UN SIÈCLE DE SOLUTIONS



Snap-on®
INDUSTRIAL





GESTION DES OUTILS

N002-N061

OUTILS D'AVIATION

N062-N141

OUTILS MÉCANIQUES INDUSTRIELS

N142-N171

COUPLE ET TENSIONNAGE

N172-N197

OUTILS SPÉCIALISÉS INDUSTRIELS

N198-N221

TOOLS@HEIGHT℠ ET SÉCURITÉ

N222-N279

ENTRETIEN DE PARC

N280-N315

INDEX I01-I36

APPROCHE DE RANGEMENT D'OUTILS HORS PAIR

ORGANISATION
D'innombrables options de rangement : des sacs, des pictogrammes d'outils, des séparateurs en mousse pour coffres et tiroirs d'unités, et plus encore. Lorsque vous êtes très organisé, vous êtes également très productif.

GESTION DES OUTILS
La gestion fait partie intégrante de l'organisation. Qu'il s'agisse simplement d'une gestion visuelle ou d'un programme de gestion des FOD et FME, nous pouvons personnaliser votre programme de gestion pour répondre à vos besoins particuliers grâce au système de gestion des outils Level 5MC.

IMPARTITION ET INTÉGRATION
Vous avez besoin d'un outil qui ne fait pas partie de notre offre standard? Pas de problème. Nous pouvons nous en occuper à votre place et en intégrer les composants à votre ensemble.

IDENTIFICATION DES OUTILS
Chez Snap-on®, nous possédons des outils de gravure au laser qui conviennent à votre système d'identification, qu'il s'agisse d'un ensemble particulier ou de la numérotation d'outils.

GESTION DES OUTILS SUR PLACE
Vous devez parfois vous rendre sur place, vérifier les stocks, gérer les mises à jour et les remplacements. Snap-on® peut vous aider avec tous vos besoins en matière d'outils.



VOUS CHERCHEZ À REGROUPER VOS OUTILS?

Communiquez avec votre directeur des comptes ou composez le **1.877.740.1900** pour en savoir plus.

GESTION DES OUTILS



APERÇU	N002
ENSEMBLES D'OUTILS SPÉCIALISÉS	N006
PROGRAMMES DE CONSTRUCTION D'ENSEMBLES	N011
SYSTÈMES DE GESTION D'OUTILS LEVEL 5MC	N025
RANGEMENT D'OUTILS PORTATIF	N045
RANGEMENT MODULAIRE DE TYPE INDUSTRIEL	N048
RANGEMENT PORTATIF	N056
GRAVEURS LASER	N060
GESTION DES TIROIRS	N061

UNE GESTION D'OUTILS EFFICACE ET SÉCURITAIRE

Pour un technicien, perdre des outils constitue une perte de productivité. C'est la raison pour laquelle Snap-on aide les techniciens dans le rangement de leurs outils et dans leur productivité, et ce, depuis 1920. Maintenant, presque 100 ans plus tard, Snap-on propose le système de gestion des outils le plus sophistiqué qui soit : Système de gestion des outils Level 5MC. Des systèmes de gestion d'accès intégré aux systèmes entièrement automatisés qui contrôle automatiquement l'utilisateur de chaque outil et à quel endroit l'outil se trouve, le système de gestion des outils Level 5MC redéfinit le monde de la gestion des outils. Le système ajoute au rendement de vos équipes et permet de diminuer les interruptions de travail tout en augmentant la productivité. Ainsi, tous les utilisateurs peuvent se concentrer sur l'essentiel, soit de réparer.

LE SYSTÈME DE GESTION DES OUTILS LEVEL 5MC RÉVOLUTIONNE L'INDUSTRIE.

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM

ORGANIZATION
Être organisé est gage du travail bien fait. Après un processus de vérification complet de vos outils effectué par un spécialiste de Snap-on® en la matière, nous vous aidons à déterminer le niveau de gestion des outils qui répond à vos besoins, puis nous concevons pour vous un ensemble d'outils spécialisés en fonction de vos applications.

VISIBILITÉ
Trouver le bon outil pour la tâche à accomplir peut être souvent difficile et encore plus si les outils sont difficiles à repérer. Nos solutions en ce sens diminuent le temps requis pour identifier les outils manquants et pour trouver le bon outil. Notre gamme complète de manches haute visibilité, nos empiècements en mousse aux couleurs personnalisées, nos diviseurs de coffres et nos panneaux perforés, en plus de faciliter l'identification des outils, augmentent la productivité de votre équipe.

CONTRÔLE D'ACCÈS
Ne vous contentez pas d'utiliser des clés que l'on peut perdre ou partager. Le contrôle d'accès sans clé à nos unités de rangement signifie que vos équipes auront seulement accès aux outils dont ils ont besoin. Vous pouvez configurer le système de gestion des outils pour l'utiliser avec des NIP ou des badges de proximité HID. Et grâce à un logiciel de propriété exclusive, vous pouvez effectuer le contrôle d'accès à partir d'un seul système ou d'un système en réseau. Grâce au contrôle d'accès, vous pouvez accroître votre productivité tout en empêchant les utilisateurs non autorisés à utiliser certains outils.

GESTION DES ACTIFS
Que diriez-vous d'effectuer le suivi de vos principaux actifs à partir d'un seul endroit? Grâce au système de gestion Level 5MC, vous pouvez le faire. Vous pouvez produire des rapports sur tous vos actifs. Le système peut également vous aviser qu'un outil doit être acquis ou commandé. Notre solution de gestion a été conçue pour préserver vos actifs et votre intégrité.

AUTOMATISATION
La réduction des erreurs humaines permet de réduire les risques de contamination par des corps étrangers (FOD) ou de matières étrangères (FME) et d'accroître votre productivité. Notre système de gestion automatisé permet d'assurer la gestion de tous les outils et d'effectuer automatiquement un suivi sur leur utilisation. Que vous optiez pour le balayage numérique de chaque tiroir ou pour les badges RFID pour assurer le suivi de grosses pièces d'équipement, nos systèmes assurent la gestion des outils retirés ou ajoutés, et font le suivi de chaque outil par numéro de pièce et par utilisateur. Gardez l'œil sur votre productivité sans nuire à la réalisation de la tâche.



ENSEMBLES D'OUTILS SPÉCIALISÉS

ORGANISATION



KMC18GMTKG

Ensemble d'outils d'entretien général

- Mobile; facilite le déploiement des outils, peu importe l'endroit, beau temps, mauvais temps
- Mousse noir sur rouge permettant de voir rapidement les outils présents et manquants
- Contient plus de 200 outils individuels et un coffre à outils quatre saisons mobile **AWMTC**
- Empattement de 22,1 po en largeur pour plus de stabilité
- Système de verrouillage novateur pour une fermeture sécuritaire du couvercle
- Manche de chariot télescopique à plus longue portée
- Le couvercle supérieur s'utilise comme siège lorsque le coffre est ouvert
- Tiroirs pleinement extensibles sur glissières en composite exclusives à Snap-on

Le nécessaire comprend : 102 outils d'entraînement et douilles, 8 tournevis, 70 clés, 7 pinces, 37 outils divers, 1 multimètre, mousse **IKCFM0000047,** coffret **KMC18062PBK** (noir) **ou KMC18062PGR** (vert)

N° de réf.	Description
KMC18GMTK	Noir
KMC18GMTKG	Vert



9060VMTB

Ensembles d'outils à mobilité optimale

9060VMTB

- Conçu spécialement pour les mécaniciens en déplacement
- Accès rapide aux outils et responsabilisation permettant de protéger les véhicules et l'équipement
- Snap-on® Système de mousse de gestion d'outils permettant d'accroître la productivité
- Outils placés dans des séparateurs en mousse personnalisés et dans des tiroirs amovibles
- Manche de chariot et roulettes robustes pour des déplacements faciles et sécuritaires
- Sept tiroirs amovibles avec plateau en mousse dans le dessus du coffre
- Deux soupapes d'égalisation de pression automatiques
- Conception et fabrication résistantes à l'eau, aux intempéries, aux chutes et aux chocs

Le nécessaire comprend : 105 outils d'entraînement et cliquets, 10 tournevis, 60 clés, 7 pinces, 33 outils divers, mousse et coffret Pelican 0450

Ensemble d'outils de mécanique générale

Ensemble d'outils de mécanique générale

Le nécessaire comprend : 55 douilles, 26 clés, 6 pinces, 5 tournevis et 50 outils divers/spécialisés dans un coffre à outils métallique ou un sac souple.

Ensemble d'outils dans un coffre à outils en métal

GMTKBOXWT

- Coffre à outils de 26 po à neuf tiroirs
- Le système Lock'n Roll® empêche l'ouverture des tiroirs lors du déplacement de l'unité
- Bords repliés pour plus de résistance et de sécurité.
- Serrures tubulaires interchangeable haute sécurité



GMTKBOXWT

Ensemble d'outils dans un sac souple

GMTKTLBAGWT

- Facile à transporter et à ranger
- Fermeture éclair sur le dessus et à l'extrémité pour sortir les plateaux d'outils
- Aucun rebord tranchant
- Matériaux robustes en Cordura à revêtement de polyester
- Contient 5 plateaux d'outils dans des pochettes en vinyle transparent à fermeture éclair offrant sécurité et commodité
- Deux pochettes d'identification en vinyle, sur la surface extérieure, sur le dessus et à l'extrémité
- Autres pochettes d'identification permettant de ranger les listes de stock, les bordereaux, le formulaire DA 2404, etc.
- Les fermetures éclairs s'alignent pour faciliter le verrouillage



Plateaux du sac souple

◆ **Sac souple offert « Noir - matériel volant »**



GMTKTLBAGWT

N° de réf.	Description	Taille de coffre/sac (L x H x P)	Rempli d'outils* – Poids, lb (kg)	Dimensions du plateau (L x H)	Couleur standard
GMTKBOXWT	Ensemble d'outils de mécanique générale avec outils et séparateurs en mousse dans un coffre à 9 tiroirs en métal Snap-on® KRA4059A	26 x 17 3/16 x 14 23/32 po	107 (48,5)	Dimensions du compartiment supérieur : 25 13/16 po L x 13 3/4 po P x 3 7/8 po H	Rouge Snap-on®
GMTKTLBAGWT	5 plateaux, ensemble d'outils de mécanique général avec outils/noir - matériel volant	24 x 18 x 11 po	67 (30,3)	20 x 16 po	Noir – matériel volant

* Le poids de l'outil peut varier.
Snap-on® se réserve le droit de modifier le contenu en outils.

Sacs standard pour matériel volant

N° de réf.	Description
FLF16X20PLT	Sac FOD à plateaux transp.16 x 20 po
FLF8000	Sac FOD à 4 plateaux – chargement par le haut, sans plateau ni mousse
FLF8200	Sac FOD à 4 plateaux – ouverture à coque, sans plateau ni mousse
FLF8400	Sac FOD à 2 plateaux – ouverture à coque, sans plateau ni mousse
FLF8800	Sac FOD à 5 plateaux – sans plateau ni mousse
FOMFLFPLT	Sac à plateaux en mousse standard

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

JEUX D'OUTILS ET ENSEMBLES PERSONNALISÉS

ORGANISATION

Systèmes de gestion d'outils en mousse Snap-on®

Le système de gestion d'outils de Snap- on® Industrial est le plus avancé et le plus complet dans le monde. Qu'il s'agisse de solutions stationnaires ou de coffres à outils portatifs utilisables sur le terrain, Snap-on® offre des solutions pour toutes les situations. Notre système de gestion d'outils en mousse permet de personnaliser le rangement des outils USPS dans les coffres à outils. Comprend des plateaux en mousse avec découpes pour chaque outil de l'ensemble.



KRA4107FPBO

Le contenu peut changer. Consultez votre directeur de compte Snap-on® Industrial pour connaître le contenu des ensembles.

Ensembles d'outils USPS de Snap-on Industrial

Snap-on® Industrial offre aux installations d'entretien des véhicules USPS les meilleurs ensembles d'outils de l'industrie. Avec des produits de marques Snap-on® et Williams®, ces ensembles offrent aux installations de réparation USPS la qualité, la polyvalence, la garantie et les options de service inégalées. Le système de gestion des outils en mousse en option facilite le suivi des outils, réduisant la perte d'outils et augmentant la productivité.

Conçu spécialement pour répondre aux besoins des installations de réparation de véhicules USPS, cet ensemble constitue d'ensemble d'entretien USPS certifié complet.

Comprend : Douilles, clés, tournevis, marteaux, burins, pinces, colliers en C, grattoirs, pinces-étaux, pinces pour anneaux élastiques, clés hexagonales, outils spécialisés et plus encore!

Offert en quatre composants pour répondre aux besoins uniques de chaque installation :

N° de réf.	Description
KRA4107FPBO	Servante mobile 7 tiroirs
KRA4114FPBO	Coffre à outils 4 tiroirs
USPSTCF-1	Nécessaire de plateaux en mousse pour la gestion des outils
USPSTS-1	Ensemble de 244 outils (out. seul.)

Ensemble complet comprenant :

- Douilles
- Clés
- Tournevis
- Marteaux
- Burins
- Pinces
- Coffres à outils et armoires
- Serres en C
- Grattoirs
- Pinces-étaux
- Pinces pour anneaux élastiques
- Clés hexagonales
- Outils spécialisés
- et plus encore

CRÉEZ VOTRE GESTION PERSONNALISÉE DES OUTILS POUR Y INCLURE LES OUTILS QUE VOUS POSSÉDEZ DÉJÀ.

TRUE-FIT

Snap-on peut évaluer sur place vos outils et vos unités de rangement actuels grâce à notre logiciel True-Fit et créer des agencements personnalisés avec diviseur en mousse spécifiquement pour vous.

Nul besoin de retirer des outils durant quelques jours aux fins de numérisation physique.

Nul besoin d'expédier des outils hors site pour obtenir un moule de silhouette.

Fini les entrées et sorties incessantes.

Parlez à votre représentant Snap-on Industrial pour vous lancer dès aujourd'hui!



Ensembles d'outils d'entretien industriel

Ensemble d'outils d'entretien complet – outils seulement

4338GS

Obtenez les outils mécaniques et à main essentiels pour réaliser la plupart des tâches d'entretien de manière sécuritaire et efficace.

Comprend : Tous les outils des ensembles général et intermédiaire, ainsi que de plus grandes pinces-monseigneurs, des marteaux, des clés à ergots réglables, des colliers en C, des douilles courtes à 12 pans à pise 3/4 po, des rallonges de 2 3/8 po et cliquets 3/4 po, des douilles à frappe courtes et longues à prise 1/2 po, des clés combinées de 1 po à 1 1/2 po, des pinces-étaux longues et des douilles Turbo Drive 1/2 po à 1 po.



4338GS

Ensemble d'entretien intermédiaire – outils seulement

4264GS

Ayez en main les outils qui vous permettront de résoudre les problèmes d'entretien tenaces et de réduire les interruptions.

Comprend : Tous les outils de l'ensemble d'entretien général, plus des douilles et accessoires à 8 pans à prise 3/8 po, des jauges d'épaisseur, des douilles à frappe à prise 3/8 po (courtes) à 7/8 po, des douilles à frappe à 6 pans à prise 3/8 po (longues) à 3/4 po, des clés à cliquet, des clés à tuyauter jusqu'à 1 po, des douilles longues à 12 pans à prise 1/2 po jusqu'à à 1 1/8 po, des douilles à prise hexagonale 1/2 po, des douilles à frappe longues à 6 pans à prise 3/8 po jusqu'à 3/4 po, des douilles à 8 pans à prise 1/2 po, des clés polygonales à 12 pans jusqu'à 1 5/16 po, des clés à fourches jusqu'à 1 5/16 po, des poinçons, un ensemble d'emporte-pièces, des burins et des pinces.

Ensemble d'entretien général – outils seulement

4161GS

Comprend : Douille-tournevis hexagonale à prise 3/8 po, universelles jusqu'à 3/4 po, clés combinées jusqu'à 1 po, poinçons, cliquet à prise 1/2 po, rallonges, levier articulé, douilles courtes à 12 pans à prise 1/2 po jusqu'à 1 5/16 po, clés à fourches jusqu'à 1 5/16 po, clés polygonales jusqu'à 9/16 po, douilles longues à 12 pans à prise 1/4 po jusqu'à 9/16 po, douilles-tournevis et pinces



4102GM1

Ensemble métrique complémentaire

Rien ne vous permet d'accomplir le travail de manière sécuritaire et efficace qu'avoir en main les bons outils au bon moment. Pour vous aider à atteindre cet objectif, nous avons profité de nos nombreuses années dans l'industrie pour créer ces ensembles d'outils complémentaires.

4086GM2 Métrique de série 4000 – outils seulement
Élargissez votre stock d'outils métriques avec cet ensemble!

Comprend : Clés polygonales à cliquet à 12 pans, clés à fourches jusqu'à 32 mm, douilles à frappe courtes et longues à 6 pans à prise 3/8 po jusqu'à 24 mm, douilles courtes à 12 pans à prise 1/2 po jusqu'à 32 mm, douilles à frappe courtes et longues à 6 pans à prise 1/2 po et douilles métriques à 12 pans à prise 1/2 po, clés combinées à 12 pans, clés à tête inclinable à quatre directions, clés polygonales à cliquet coudées à 12 pans et douilles à prise hexagonale 1/2 po

4102GM1 Métrique de série 4000 – outils seulement
Agrandissez votre ensemble d'outils métriques existant pour disposer d'un ensemble complet!

Comprend : Tournevis à douille métriques, clés hexagonales en L, douilles longues et courtes à 12 pans à prise 1/4 po jusqu'à 14 mm, douilles courtes et longues à 12 pans à prise 3/8 po jusqu'à 19 mm, clés combinées jusqu'à 22 mm, clés à tête inclinable en quatre directions, clés polygonales à tuyauter à double extrémité, clés polygonales et outils d'entraînement.

AVERTISSEMENT

• Porter des lunettes de protection.
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ENSEMBLES D'OUTILS SPÉCIALISÉS

ORGANISATION

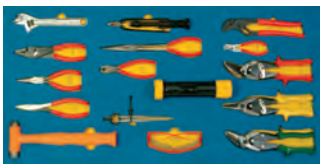


4023GSACC

Ensemble d'entretien complémentaire de série 4000 4023GSACC

Comprend : Des tarauds et filières, des tarauds et filières à refileter, des extracteurs, des clés à tuyauter, des clés à courroie, des traçoirs, des casse-boulons, une règle, un miroir et des outils de ramassage. Comprend également des limes, des pinces pour anneaux élastiques, des grattoirs, des leviers, des scies et des marteaux. Servante mobile non comprise





Communiquez avec votre directeur de compte Snap-on® pour choisir votre servante mobile et pour ajouter les séparateurs en mousse.



WPGENERAL-1

Jeu d'entretien général

WPGENERAL-1

- Sélection parfaite d'outils d'entretien général de qualité pour un parc d'éoliennes
- Jeu de 106 outils dans un coffre robuste, étanche et pratiquement incassable, avec séparateurs de gestion des outils en mousse

Comprend : Outils d'entraînement avec douilles anglo-saxonnes courtes et longues à prise 1/4 po, outils d'entraînement avec douilles anglo-saxonnes courtes et longues à prise 3/8 po jeu de 5 tournevis, clés polygonales à cliquet (courtes et combinées), cinq paires de pinces, marteaux, poinçons, scie à métaux et plus



WPGENERAL-1



434HDC

Jeu de 35 douilles d'entretien général anglo-saxonnes à 12 pans à prise 3/4 po

434HDC

- Configuration Flank Drive® générant une puissance de couple supérieure
- Fabrication de précision en acier allié résistant et durable
- Fini nickel et chrome facile à nettoyer et résistant à la corrosion
- Coffret portatif résistant aux intempéries avec poignée rétractable et roulettes robustes
- Séparateurs durables en mousse maintenant les outils en place
- Convient aux secteurs pétroliers et gaziers, aux parcs de camions lourds, au secteur industriel et aux activités militaires

Composants du jeu

N° de réf.	Description
L122	Rallonge de 16 po à bouton de blocage et à prise 3/4 po
L32	Rallonge de 3 po à bouton de blocage et à prise 3/4 po
L52B	Tête coulissante
L62	Rallonge de 8 po à bouton de blocage et à prise 3/4 po
L672B	Adaptateur à cliquet
L8112A	Tête de poignée articulée

N° de réf.	Description
L82A	Joint à cardan de 3 /78 po à bille de friction et à prise 3/4 po
L872	Tête à cliquet scellée
L872H	Manche court de 19 1/4 po (bouton de blocage à chaque extrémité)
LDH242	3/4 po
LDH262	13/16 po
LDH282	7/8 po
LDH302	15/16 po

N° de réf.	Description
LDH312	31/32 po
LDH322	1 po
LDH342	1 1/16 po
LDH362	1 1/8 po
LDH382	1 3/16 po
LDH402	1 1/4 po
LDH422A	1 5/16 po
LDH442	3/4 po
LDH462	1 7/16 po
LDH482	1 1/2 po
LDH502	1 9/16 po
LDH522	1 5/8 po

N° de réf.	Description
LDH542	1 11/16 po
LDH562	1 3/4 po
LDH582	1 13/16 po
LDH602	1 7/8 po
LDH642	2 po
LDH662	2 1/16 po
LDH682	2 1/8 po
LDH702	2 3/16 po
LDH722	2 1/4 po
LDH762	2 3/8 po
PB434HD	Coffret de rangement avec mousse

Ensembles anglo-saxons

Une occasion à ne pas manquer!

Lorsque nous avons lancé notre programme de construction de jeu, nous avons révolutionné l'industrie. Il s'agissait de la première fois qu'il était possible de planifier la croissance des outils en fonction de la croissance et de l'évolution du travail et des responsabilités. Il vous permet d'acquérir les outils de base les plus utilisés et de combler ensuite graduellement vos besoins. Comme les outils métriques sont devenus la norme dans l'industrie, vous pouvez profiter de l'ensemble métrique le plus complet de toute l'industrie.

Renseignez-vous auprès de votre directeur de compte Snap-on® Industrial pour savoir comment construire un ensemble qui répond à vos besoins.

Comment fonctionne le programme

S'il s'agit de votre premier ensemble, commencez par notre ensemble pour débutant **9100GSBO**. Il comprend une sélection bien répartie d'outils à prise carrée 1/4 po, 3/8 po et 1/2 po, de clés, de tournevis, de pinces, de burins et de poinçons pour les travaux d'entretien général. Nous avons également mis l'accent sur les outils métriques dont vous avez besoin.

Lorsque vos besoins augmentent, le 2e groupe d'outils propose plus de 100 outils standard et spécialisés complémentaires pour un travail plus avancé. Chaque nouveau groupe d'outils comprend des recommandations relatives aux coffres et armoires de rangement pour assurer le rangement des outils et votre productivité. Grâce à cette méthode graduelle et planifiée, vous pouvez continuer la construction de votre stock d'outils jusqu'à ce que vous ayez tous les outils à main et unités de rangement désirés.

Ensemble pour débutant américain

9100GSBO Ensemble complet pour débutant
- Comprend l'ensemble **9100GSO** et le coffre à outils **KRA2055FPBO**

9100GSO Ensemble pour débutant
- Plus de 100 outils pour un assortiment équilibré; outils seulement
- Ne comprend pas le coffre à outils

9100GSM Ensemble métrique élargi pour débutant
- Ensemble **9100GS** avec jeu de clés hexagonales métriques **AWM110DK** (11 pièces), jeu de douilles à 12 pans : métriques **212FMY** (12 pièces) et jeu de clés combinées métriques à 12 pans **OEXM710B** (10 pièces)
- Ne comprend pas le coffre à outils



9100GSO

Ensemble anglo-saxon 2

9200GSB Ensemble anglo-saxon complet 2
- Comprend les ensembles **9100GSO**, **9000GS2** et le coffre à outils **KRA4059FPBO**

9200AGSO Ensemble anglo-saxon 2
- Comprend les ensembles **9100GSO** et **9000GS2**
- Outils seulement; ne comprend pas le rangement pour outils

9000GS2 Ensemble complémentaire 2
- Plus de 100 pièces
- Ne comprend pas l'unité de rangement



9200GSB

Mise en garde : les ensembles illustrés sur cette page et dans les pages suivantes montrent des unités de rangement dont les tiroirs sont tous ouverts, et ce, aux fins de démonstration uniquement. Lors de l'utilisation, les unités pourraient basculer vers l'avant et causer des blessures ou des dommages si plusieurs tiroirs sont ouverts.

Les unités de rangement et les ensembles d'outils métriques et anglo-saxons sont sujets à changement et peuvent différer de l'illustration. Listes d'outils anglo-saxons montrées aux pages N015 à N017. Les ensembles d'outils métriques sont montrés aux pages N018 et N019. Les listes d'outils métriques sont présentées aux pages N020 à N022.

Voir la liste de tous les outils à la page N015.

AVERTISSEMENT
- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONSTRUCTION DE JEUX

ORGANISATION

Ensembles anglo-saxons



9300GSBO

Ensemble anglo-saxon 3

9300GSBO Ensemble anglo-saxon complet 3
- Comprend les ensembles **9200AGS** et **9200GS3O** ainsi que la servante mobile **KRA4008FPBO** et le coffre à outils **KRA4059FPBO**

9000GS3O Ensemble complémentaire 3
- L'ensemble anglo-saxon **9200AGSO** comprend plus de 100 pièces
- Outils seulement; ne comprend pas le rangement pour outils

9300GSO Ensemble anglo-saxon 3
- Comprend les ensembles **9200AGS** et **9000GS3**
- Outils seulement; ne comprend pas le rangement pour outils



9400GSBO

Ensemble anglo-saxon 4

9400GSBO Ensemble anglo-saxon complet 4
- Comprend les ensembles **9300GSO**, **9000GS4O** ainsi que la servante mobile **KRL756CPBO** et le coffre à outils **KRL751FPBO**

9000GS4O Ensemble complémentaire 4
- Plus de 250 pièces dans l'ensemble complémentaire à **9300GSO**
- Outils seulement; ne comprend pas le rangement pour outils

9400GSO Ensemble anglo-saxon 4
- Plus de 600 pièces, comprend les ensembles **9300GSO** et **9000GS4O**
- Outils seulement; ne comprend pas le rangement pour outils

Voir la liste de tous les outils aux pages N015 et N016.

Ensembles anglo-saxons



9500GSBO

Ensemble anglo-saxon 5

9500GSBO Ensemble anglo-saxon complet 5
- Comprend les ensembles **9400GSO** et **9000GS5O** ainsi que la servante mobile **KRL756CPBO** et le coffre à outils **KRL751PBO**

9500GSO Ensemble anglo-saxon 5
- Plus de 800 pièces, comprend les ensembles **9400GSO** et **9000GS5O**
- Ne comprend pas l'unité de rangement

9000GS5O Ensemble complémentaire 5
- Plus de 150 pièces dans l'ensemble complémentaire à **9400SGO**
- Outils seulement; ne comprend pas le rangement pour outils

Mise en garde : les ensembles illustrés sur cette page et dans les pages suivantes montrent des unités de rangement dont les tiroirs sont tous ouverts, et ce, aux fins de démonstration uniquement. Lors de l'utilisation, les unités pourraient basculer vers l'avant et causer des blessures ou des dommages si plusieurs tiroirs sont ouverts.

Les unités de rangement et les ensembles d'outils métriques et anglo-saxons sont sujets à changement et peuvent différer de l'illustration. Listes d'outils anglo-saxons montrées aux pages N015 à N017. Les ensembles d'outils métriques sont montrés aux pages N018 et N019. Les listes d'outils métriques sont présentées aux pages N020 à N022.

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir chargé à la fois.
- Garder hors de la portée des enfants.
- Avant de déplacer l'unité, fermer le couvercle et verrouiller les tiroirs.
- Mettre le frein des roulettes blocables lorsque l'unité reste au même endroit.
- Ne pas monter sur les tiroirs.
- Fixer les unités ensemble avec des fixations.
- Pousser au lieu de tirer l'unité pour la déplacer.
- Porter des gants pour soulever l'unité.
- Se tenir les pieds et les doigts loin des rebords de l'unité lorsque celle-ci est soulevée, déposée ou déplacée
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Voir la liste de tous les outils à la page N016.

AVERTISSEMENT
- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONSTRUCTION DE JEUX

ORGANISATION

Ensembles anglo-saxons



9600GSBO

Ensemble anglo-saxon 6

9600GSBO Ensemble anglo-saxon complet 6
- Comprend les ensembles **9500GSO** et **900GS6O**, ainsi que le coffre à outils **KRL791PBO**, la servante mobile **KRL722PBO** et l'armoire murale **KRA276A**

9600GSO Ensemble anglo-saxon 6
- Plus de 1 000 pièces, comprend les ensembles **9500GSO** et **900GS6O**
- Outils seulement; ne comprend pas le rangement pour outils

9000GS6O Ensemble complémentaire 6
- Plus de 250 pièces dans l'ensemble complémentaire à **9500GSO**
- Outils seulement; ne comprend pas le rangement pour outils

Voir la liste de tous les outils à la page N017.

Ensemble pour débutant

9100GSO

- Plus de 100 outils pour un assortiment équilibré
- Ne comprend pas le coffre à outils

N° de réf.	Description
206EAU	Jeu de 6 adaptateurs et rallonges à prise 3/8 po
211FSY	Jeu de 11 douilles à 6 pans à prise 3/8 po
211SFSY	Jeu de 11 douilles longues à 6 pans à prise 3/8 po
317MSPC	Jeu de 17 outils d'ent. gén. à 6 pans à prise 1/2 po
91ACP	Pince multiprise réglable et blocable de 9 1/4 po
AW1015DHK	Jeu de 15 clés hexagonales en L
BP16B	Marteau à panne sphérique de 16 oz
CSA8C	Grattoir en carbone
F80	Cliquet à tête scellée à prise 3/8 po
GA295	Miroir rond de 2 1/4 po à arbre de 14 po
ENC09602004	Lunettes de sécurité M50
HBPT16	Marteau à table de frappe en plastique, 16 oz
HSG319	Scie à métaux à prise moulée coussinée
MAGST2D016	Lampe de poche à DEL, 3 watts, 2 piles D
OEX709B	Jeu de 9 clés combinées à 12 pans
PL307ACF	Jeu comprenant 1 pince à bec effilé, 1 pince coupante diagonale, 1 pince coupante
PPC710BK	Jeu de 11 poinçons et burins
PRH57A‡	Pince transformable pour anneaux élastiques
PT5C	Doigt-ramasseur aimanté télescopique
PWC6	Pince coupante à sertir et à dénuder les fils
SHDX80O	Jeu de 8 tournevis combinés
TPMA12	Ruban à mesurer de 12 pi

Ensemble complémentaire 2

9000GS2

- Plus de 100 pièces
- Ne comprend pas l'unité de rangement

N° de réf.	Description
1650	Levier de 16 po
110STMY	Jeu de 10 douilles longues à 6 pans, à prise 1/4 po
112TMMY	Jeu de 12 douilles courtes à 6 pans métr., à prise 1/4 po
2004BSKA	Nécessaire d'entretien pour batteries (4 pièces)
212EFTXY	Jeu de 12 outils d'entraînement à prises 1/4 et 3/8 po
212FSMY	Jeu de 12 douilles métriques, 6 pans, à prise 3/8 po
212SFSMY	Jeu de 12 douilles courtes à 6 pans métr., à prise 3/8 po
97ACF	Pince à bec effilé de 9 po
AC5C	Brosse métallique
AWM110DHK	Jeu de 11 clés hexagonales métriques
EECT4H	Vérificateur de circuit
FADH12B	Clé à molette à prise coussinée de 12 po
FB303B‡	Jauge pour connecteurs
FB316B‡	Jeu de jauges d'allumage à lames courtes, estampillées avec les mesures métr./a.s.
FB325A‡	Jeu de jauges d'épaisseur métr./a.-s.
FB361A	Jauge d'écartement
FLF80A	Cliquet long à tête scellée articulée à prise 3/8 po
FXK11	Rall.à bille de friction, 11 po, manche moleté à prise 3/8 po
GSAF1F	Adaptateur à prise carrée de 1/2 po
LP10WR	Pince-étau de 10 po
OEX30B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 15/16 po
OEX32B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 1 po
OEXM710B	Jeu de 10 clés combinées métriques à 12 pans
PK53A	Couteau à mastiquer/grattoir
RXFS605B	Jeu de 5 clés polygonales à tuyauter à prise 3/8 po
S9704KA	Douille pour bougie d'all 13/16 po; 6 pans à prise 3/8 po
S9706KRA	Douille pour bougie d'all. à 6 pans à prise 5/8 po
SGA173BR‡	Jeu de pics à durite de radiateur de 10,30 po à prise souple
SGASA204CO‡	Jeu de 4 pics miniatures à manche coussiné
SGDMRC44B	Tournevis à cliquet à manche coussiné
SGT4BR	Tourne-douille à tige standard de 6 13/16 po à manche coussiné; prise 1/4 po
TMXK60	Rallonge moletée de 6 po à prise 1/4 po

Contenu des ensembles anglo-saxons

Ensemble complémentaire 3

9000GS3O

- Plus de 100 pièces dans l'ensemble anglo-saxon complémentaire à **9200AGSO**
- Outils seulement; ne comprend pas le coffre à outils

N° de réf.	Description
112STMMY	Jeu de 12 douille courtes à 6 pans métr., à prise 1/4 po
207EFAMY	Jeu de 7 douilles-tournevis hex. métr.à prise 3/8 po
208EFAY	Jeu de 8 douilles-tournevis hexagonales à prise 3/8 po
309SIMYA	Jeu de 9 douilles à frappe lg à 6 pans, à prise 1/2 po
310IMMYA	Jeu de 10 clés poly. à tuy. métr. 6 pans à prise 1/2 po
310SIMMYA	Jeu de 10 douilles à frappe lg métr. à 6 pans, à prise 1/2 po
311IMYA	Jeu de douilles courtes à frappe à 6 pans, à prise 1/2 po
313TWMYA	Jeu de 13 douilles métriques, 6 pans, à prise 1/2 po
AC58E	Brosse métallique
GA3000B	Protecteurs auditifs
IP80D	Joint à cardan à frappe à prise 1/2 po
JT13B	Pistolet à air comprimé
PT850	Clé pneumatique à percussion à prise 1/2 po
OEXM6B	Clé combinée courte métrique, 12 pans, 6 mm
OEXM7B	Clé combinée courte métrique, 12 pans, 7 mm
OEXM8B	Clé combinée courte métrique, 12 pans, 8 mm
OEXM9B	Clé combinée courte métrique, 12 pans, 9 mm
QD3R250A	Clé dyn. à déclic régl. à prise 1/2 po (50 à 250 lb-pi)
RXFMS606B	Jeu de 6 clés poly. à tuyauter métriques, 6 pans
S8	Joint à cardan à prise 1/2 po
SL80A	Cliquet long à prise 1/2 po
SPBS24AO	Levier de 24 po avec manche orange
SXK3	Rallonge de 3 1/2 po à prise 1/2 po
TF72	Cliquet à tête scellée articulée à prise 1/4 po
TMXK140	Rallonge de 14 po à prise 1/4 po

Les unités de rangement et les ensembles d'outils métriques et anglo-saxons sont sujets à changement et peuvent différer de l'illustration. Les ensembles d'outils anglo-saxons sont montrés aux pages N011 à N014. Les ensembles d'outils métriques sont montrés aux pages N018 et N019. Les listes d'outils métriques sont présentées aux pages N020 à N022.

Ensemble complémentaire 4

9000GS4O

- Plus de 250 pièces dans l'ensemble complémentaire à **9300GSO**
- Outils seulement; ne comprend pas le coffre à outils

N° de réf.	Description
1250	Levier de 12 po
206AFSA	Jeu de 6 douilles courtes universelles à 12 pans métriques, à prise 3/8 po
206FSUMA	Jeu de 6 douilles courtes universelles à 6 pans métriques, à prise 3/8 po
207SFRH	Jeu de 7 pied-de-biche métriques à prise 3/8 po
210FRHMA	Jeu de 10 pied-de-biche métriques à prise 3/8 po
313TSYA	Jeu de 13 douilles longues à 6 pans, à prise 1/2 po
388ACF	Pince coupante diagonale à grande puissance de levier de 8 5/16 po
61CF	Pince à bec-de-canard de 8 po
AWP160	Pince réglable avec crans à rainure et languette
BP24B	Marteau à panne sphérique de 24 oz
CJ2001P	Ensemble d'extracteurs à boulons
CSA12CO	Grattoir en carbone
E1020	Jeu de 19 extracteurs
FADH8B	Clé à molette à prise coussinée de 8 po
FL80	Cliquet long à prise 3/8 po
FX24A	Rallonge à bille de friction de 24 po à manche moleté à prise 3/8 po
FXK4	Rallonge de 4 po à prise 3/8 po
FXK8	Rallonge à bille de friction de 8 po à manche moleté à prise 3/8 po
HBBD32	Marteaux à amortisseur à panne sphérique de 32 oz
HBFE32	Marteau à amortisseur de 32 oz
JCW62R‡	Sommier

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONSTRUCTION DE JEUX

ORGANISATION

Contenu des ensembles anglo-saxons

Ensemble complémentaire 4 suite
9000GS4O

N° de réf.	Description
LP7WR	Pince-étau de 7 po
OEX080B	Clé combinée courte, 12 pans, 1/4 po
OEX10B	Clé combinée a.-s. à 12 pans de 5/16 po
OEX34B	Clé combinée a.-s. à 12 pans à prise 1 1/16 po
OEX36B	Clé combinée a.-s. à 12 pans à prise 1 1/8 po
OEX40B	Clé combinée a.-s. à 12 pans à prise 1 1/4 po
OEXM200B	Clé combinée métrique à 12 pans de 20 mm
OEXM210B	Clé combinée métrique à 12 pans de 21 mm
OEXM220B	Clé combinée métriques de 22 mm à 12 pans
OEXS709B	Jeu de 9 clés combinées métriques à 12 pans
OEXSM710B	Jeu de 10 clés comb. courtes métr., 12 pans
PPB1012A	Poinçon effilé en bronze, 3/8 po
PPC104A	Chasse-goupilles de 1/8 po
PPC108A	Chasse-goupilles de 1/4 po
PPC204A	Chasse-pointe de 1/8 po
PPC208A	Chasse-pointe de 1/4 po
PPC3A	Pointeau de 1/8 po
PPC5A	Porte-poinçon/burin
SGCP1BR	Arrache-goupille
SGHBF500A	Jeu de 4 limes assorties à manche coussiné
SHDX40O	Jeu de tournevis combinés miniatures, orange
SN24C	Poignée articulée de 24 po à prise 1/2 po
SPBS18AO	Levier de 18 po avec manche, orange
SRPC105	Jeu de 5 pinces pour anneaux élastiques
SSM5A	Pose-vis à pointe plate
SX2	Rallonge de 2 po à prise 1/2 po
TA3	Adaptateur de 1/4 po à 3/8 po
TD2425	Jeu de 41 tarauds et filières
TDM117A	Jeu de 41 tarauds et filières métriques
TF528D	Jeu de coupe-tube et d'évasement double
TM61A	Rallonge flexible de 6 po à prise 1/4 po
TMX1	Rallonge de 1 po à prise 1/4 po
TMXK110	Rallonge de 11 po à prise 1/4 po
UTK100	Couteau tout usage

Ensemble complémentaire 5
9000GS5O

- Plus de 150 pièces dans l'ensemble complémentaire à **9400SGO**
- Outils seulement; ne comprend pas le coffre à outils

N° de réf.	Description
650	Levier de 6 po
196ACF	Pince à long bec de 8 po avec coupe-fil
212IMFYA	Jeu de 12 douilles courtes à frappe à 6 pans, à prise 3/8 po
212SIMFYA	Jeu de 12 douilles à frappe longues à 6 pans, à prise 3/8 po
214IMFMYA	Jeu de 14 douilles courtes à frappe à 6 pans, à prise 3/8 po
214SIMFMYA	Jeu de 14 douilles à frappe longues à 6 pans, à prise 3/8 po
313TSMYA	Jeu de 13 douilles courtes à 6 pans métriques, à prise 1/2 po
497ACF	Pince à bec effilé courbé à 90° de 6 5/8 po
AWP120	Pince multiprise
BP8B	Marteau à panne sphérique de 8 ox à manche en noyer
CJ2002	Ensemble d'extracteurs à chape pour roue d'engrenage
F12LB	Poignée articulée à prise 3/8 po
FADH10B	Clé à molette à prise coussinée de 10 po
FBF80A	Cliquet à tête scellée articulée à prise 3/8 po
FK80	Cliquet à manche court
HBBT24	Marteaux à table de frappe en bronze, 24 oz
IMM200	Douille à frappe courte à 6 pans à prise 1/2 po, 20 mm
IMM210	Douille à frappe courte à 6 pans à prise 1/2 po, 21 mm
IMM220	Douille à frappe courte à 6 pans à prise 1/2 po, 22 mm
IMM230	Douille à frappe courte à 6 pans à prise 1/2 po, 23 mm
IMM240	Douille à frappe courte à 6 pans à prise 1/2 po, 24 mm
IPF800B	Joint à cardan à frappe à prise 3/8 po
KB2178	Pochette
MG325	Clé pneumatique à percussion à prise 3/8 po
OEX11B	Clé combinée a.-s. à 12 pans à prise 11/32 po

N° de réf.	Description
OEX260B	Clé combinée courte, 12 pans, 13/16 po
OEX280B	Clé combinée courte, 12 pans, 7/8 po
OEX300B	Clé combinée courte, 12 pans, 15/16 po
OEX320B	Clé combinée courte à 12 pans, 1 po
OEX38B	Clé combinée anglo-saxonne de 1 3/16 po à 12 pans
OEX42B	Clé combinée anglo-saxonne de 1 5/16 po à 12 pans
OEX8B	Clé combinée anglo-saxonne de 1/4 po à 12 pans
OEXM230B	Clé combinée métrique de 23 mm à 12 pans
OEXM240B	Clé combinée métriques de 24 mm à 12 pans
OEXM90B	Clé combinée métrique de 9 mm à 12 pans
OXI10B	Clé combinée miniature de 5/16 po à 12 pans
OXI12B	Clé combinée miniature de 3/8 po à 12 pans
OXI706B	Jeu de 6 clés combinées anglo-saxonnes à 12 pans
OXI8B	Clé combinée miniature de 1/4 po à 12 pans
OXIM710B	Jeu de 10 clés comb. métriques miniatures à 12 pans
OXIM7B	Clé combinée métrique miniature de 7 mm à 12 pans
OXIM8B	Clé combinée métrique miniature de 8 mm à 12 pans
OXIM9B	Clé combinée métrique miniature de 9 mm à 12 pans
PPC110A	Chasse-goupilles de 5/16 po
PPC112	Chasse-goupilles de 3/8 po
PPC210A	Chasse-pointe de 5/16 po
PPC824B	Burin plat de 3/4 po
PPC828B	Burin plat de 7/8 po
PT28E	Doigt ramasseur aimanté
PTR72O	Cliquet pneumatique d'usage très intensif à prise 3/8 po
PWC14	Pince coupante à dénuder les fils et coupe-boulons
QD2R100A	Clé dynamométrique réglable à cliquet 3/8 po
RTD48‡	Jeu complet de 48 tarauds et filières
S9704KFUA	Douille univ. pour bougie d'all. 13/16 po à 6 pans à prise 3/8 po
S9706KRFUA	Douille univ. pour bougie d'all. 5/8 po à 6 pans à prise 3/8 po
SDM400A	Jeu complet de 37 embouts de tournevis anglo-saxons
SF80A	Cliquets à tête articulée à manche standard
SHDP162O	Tournevis PHILLIPS® n° 2 à manche dur Instinct®, orange
SHDP62IRO	Tournevis Phillips® n° 2, orange
SHDP63IRO	Tournevis Phillips® n° 3, orange
SIMM200	Douille à frappe longue de 20 mm à 6 pans à prise 1/2 po
SIMM210	Douille à frappe longue de 21 mm à 6 pans à prise 1/2 po
SIMM220	Douille à frappe longue de 22 mm à 6 pans à prise 1/2 po
SIMM230	Douille à frappe longue de 23 mm à 6 pans à prise 1/2 po
SIMM240	Douille à frappe longue de 24 mm à 6 pans à prise 1/2 po
SPBS12AO	Levier de 12 po avec manche, orange
SSDE42C	Tournevis de 5 5/16 po à tige mince pour l'électronique
SSDE43C	Tournevis de 6 5/16 po à tige mince pour l'électronique
SSDE44C	Tournevis de 7 5/16 po à tige mince pour l'électronique
SSDE46C	Tournevis de 9 5/16 po à tige mince pour l'électronique
SSDE48C	Tournevis de 11 5/16 po à tige mince pour l'électronique
SSDMR1AO	Tournevis à cliquet aimanté, orange
TC123C	Coupe-tube à cliquet
VS807B	Jeu de 7 clés à fourches
XB605A	Jeu de 5 clés poly. a.-s. contre-coudées, 12 pans
XBM605A	Jeu de 5 clés poly. contre-coudées métriques, 12 pans

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir chargé à la fois.
- Garder hors de la portée des enfants.
- Avant de déplacer l'unité, fermer le couvercle et verrouiller les tiroirs
- À l'arrêt, mettre le frein des roulettes blocables
- Ne pas monter sur les tiroirs.
- Fixer les unités ensemble avec des fixations.
- Pousser au lieu de tirer l'unité pour la déplacer.
- Porter des gants pour soulever l'unité.
- Se tenir les pieds et les doigts loin des rebords de l'unité lorsque celle-ci est soulevée, déposée ou déplacée
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Contenu des ensembles anglo-saxons

Ensemble complémentaire 6

9000GS60

- Plus de 250 pièces dans l'ensemble complémentaire à **9500GSO**
- Outils seulement; ne comprend pas l'unité de rangement

N° de réf.	Description
2050	Levier de 20 po
106ATMXWP	Jeu de 6 rallonges oscillantes à prise 1/4 po
106TMUSA	Jeu de 6 douilles à cardan, 6 pans, à prise 1/4 po
10SSD	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
110ETMAY	Jeu de 10 douilles-tournevis hexagonales à prise 1/4 po
120SSDP	Tournevis coudé à 90° à pointes n^{os} 1 et 2
205IPF	Jeu de 5 douilles à rotule à frappe, 6 pans, à prise 3/8 po
206AFXWP	Jeu de 6 rallonges oscillantes Wobble Plus à prise 3/8 po
20SSD	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
307IPLY	Jeu de 7 douilles à rotule à frappe courtes à 6 pans anglo-saxonnes, à prise 1/2 po
AWP45	Pinces multiprises à crans à rainure et languette, 4 3/4 po
AWP65	Pince multiprise de 7 po
BP12B	Marteau à panne sphérique et à manche en noyer, 12 oz
CHN480	Pince multiprise de 20 po
CJ2003A	Jeu d'extracteurs d'essieu arrière
CJ2004	Jeu d'extracteurs interchangeables
CJ2005	Jeu d'accessoires pour extracteur
CM6551A	Jeu de 5 tournevis miniatures
DBTR129‡	Jeu de 29 forets pour perceuse de 1/16 po à 1/4 po
FADH6A	Clé à molette à prise coussinée de 6 po
FS12B	Douille à cardan universelle courte de 3/8 po à 6 pans, prise 3/8 po
FSUM11A	Douille universelle courte métrique de 11 mm à 6 pans et à prise 3/8 po
FSUM16A	Douille universelle courte métrique de 16 mm à 6 pans et à prise 3/8 po
FSUM18A	Douille universelle courte métrique de 18 mm à 6 pans et à prise 3/8 po
FSUM19A	Douille universelle courte métrique de 19 mm à 6 pans et à prise 3/8 po
FX18	Rallonge à bille de friction de 18 po à manche moleté à prise 3/8 po
FX36	Rallonge de 36 po à prise 3/8 po
HBFE48	Marteau à amortisseur de 48 oz
IMTM10A	Douille à frappe courte de 5/16 po à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTM12A	Douille à frappe courte de 3/8 po à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTM14A	Douille à frappe courte de 7/16 po à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTM16A	Douille à frappe courte de 1/2 po à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTM18A	Douille à frappe courte de 9/16 po à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTM8A	Douille à frappe courte de 1/4 po à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM10	Douille à frappe métr de 10 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM11	Douille à frappe métrique de 11 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM12	Douille à frappe métrique de 12 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM13	Douille à frappe métrique de 13 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM14	Douille à frappe métrique de 14 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM15	Douille à frappe métrique de 15 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM5	Douille à frappe métrique de 5 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM5.5	Douille à frappe métrique de 5,5 mm à 6 pans, à prise 1/4 po

N° de réf.	Description
IMTMM6	Douille à frappe métrique de 6 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM7	Douille à frappe métrique de 7 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM8	Douille à frappe métrique de 8 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM9	Douille à frappe métrique de 9 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
LP6LN	Bec long
NDD900B	Jeu de 7 pose-écrous anglo-saxons, 6 pans
OEX44B	Clé combinée de 1 3/8 po à 12 pans
OEX46B	Clé combinée de 1 7/16 po à 12 pans
OEX48B	Clé combinée de 1 1/2 po à 12 pans
P87150	Pince coupante à bec effilé pour l'électronique, coupe affleurante
P91355A	Pince à bec effilé courbée à 45° de 5 1/2 po
P92055A	Pince à bec effilé de 5 1/2 po
PDR3000A	Perceuse réversible à prise 3/8 po
PPR708BK	Jeu de 8 chasse-goupilles cylindriques
PTR720	Cliquet pneumatique d'usage très intensif à prise 3/8 po
R810C	Clé polygonale droite à cliquet de 1/4-5/16 po à 12 pans
RB604C	Jeu de 4 clés polygonales à cliquet anglo-saxonnes, 12 pans
RXS605B	Jeu de 5 clés combinées à fourche et à tuyauter métriques, 6 pans
SGFMN106	Jeu de 6 limes miniatures
SHDTX315O	Tournevis Torx® T15 orange
SHDTX320O	Tournevis Torx® T20 orange
SPBS8AO	Levier de 8 po avec manche, orange
SSDMR8AO	Tournevis à cliquet aimanté, orange
SX15	Rallonge de 15 po à prise 1/2 po
TD9902B	Jeu de 25 tarauds et filières
TS381	Douille longue de 1 3/16 po à 6 pans, à prise 1/2 po
TS401	Douille longue de 1 1/4 po à 6 pans, à prise 1/2 po
TS421	Douille longue de 1 5/16 po à 6 pans, à prise 1/2 po
TW381	Douille de 1 3/16 po à 6 pans, à prise 1/2 po
TW401	Douille de 1 1/4 po à 6 pans, à prise 1/2 po
TW421	Douille de 1 5/16 po à 6 pans, à prise 1/2 po
TW441	Douille de 1 3/8 po à 6 pans, à prise 1/2 po
TW461	Douille de 1 7/16 po à 6 pans, à prise 1/2 po
TW481	Douille de 1 1/2 po à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM25	Douille métrique de 25 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM26	Douille métrique de 26 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM27	Douille métrique de 27 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM30	Douille métrique de 30 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM32	Douille métrique de 32 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
VE200A	Panneau de rangement
VS26B	Clé à fourche, 13/16 po
VS28B	Clé à fourche, 7/8 po
VS30B	Clé à fourche, 15/16 po
VS32B	Clé à fourche, 1 po
XO605	Jeu de 5 clés polygonales anglo-saxonnes contre-coudées, 12 pans

CONSTRUCTION DE JEUX

ORGANISATION

Ensembles métriques



9100GMBO

Ensemble métrique A

9100GMBO Ensemble métrique complet A
- Plus de 150 pièces
- Comprend l'ensemble **9100AGMO** et le coffre à outils **KRA4059FPBO**

9100AGMO Ensemble de base métrique A
- Outils seulement; ne comprend par l'unité de rangement
- Comprend un ensemble de base de cliquets, de douilles, de clés, de tournevis, de pinces et d'accessoires



9100AGMO



9200GMBO

Ensemble métrique B

9200GMBO Ensemble métrique complet B
- Comprend les ensembles **9100AGMO** et **9000GM2O** ainsi que le coffre à outils **KRA4059FPBO** et la servante mobile **KRA4 008FPBO**

9200GMO Ensemble métrique B
- Plus de 400 outils; comprend tous les outils des ensembles **9100AGMO** et **9000GM2O**
- Outils seulement; ne comprend pas l'unité de rangement

9000GM2O Ensemble complémentaire B
- Plus de 200 pièces
- Outils seulement; ne comprend pas l'unité de rangement



9000GM2O

Voir la liste de tous les outils à la page N020.

Les unités de rangement et les ensembles d'outils métriques et anglo-saxons sont sujets à changement et peuvent différer de l'illustration. Les ensembles d'outils anglo-saxons sont montrés aux pages N011 à N014. Listes d'outils anglo-saxons montrées aux pages N015 à N017. Les listes d'outils métriques sont présentées aux pages N020 à N022.

Ensembles métriques

Ensemble métrique C

9300GMBO Ensemble métrique complet C
- Comprend les ensembles **9200GMO** et **9000GM3O** ainsi que le coffre à outils **KRL751PBO** et la servante mobile **KRL756APBO**

9300GMO Ensemble métrique C
- Plus de 600 pièces
- Comprend tous les outils des ensembles **9200GMO** et **9000GM3O**
- Ne comprend pas l'unité de rangement

9000GM3O Ensemble complémentaire C
- Plus de 200 pièces
- Outils seulement; ne comprend pas l'unité de rangement



9300GMBO

Ensemble métrique D

9400GMBO Ensemble métrique complet D
- Comprend les ensembles **9300GMO** et **9000GM4O**, le coffre à outils **KRL751PBO**, la servante mobile **KRL756CPBO** et l'armoire murale **KRA276D**

9400GMO Ensemble métrique D
- Plus de 800 pièces
- Comprend tous les outils des ensembles **9300GMO** et **9000GM4O**
- Ne comprend pas l'unité de rangement

9000GM4O Ensemble complémentaire D
- Plus de 175 pièces
- Outils seulement; ne comprend pas l'unité de rangement



9400GMBO

Voir la liste de tous les outils aux pages N021 et N022.

AVERTISSEMENT
- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONSTRUCTION DE JEUX

ORGANISATION

Contenu des ensembles métriques

Ensemble de base métrique A 9100AGMO

Nº de réf.	Description
1650	Levier de 16 po
112STMMY	Jeu de 12 douilles courtes à 6 pans métriques, à prise 1⁄4 po
117TMM	Jeu de 17 pose-vis métriques à prise 1/4 po
2004BSKA	Nécessaire d'entretien pour batteries (4 pièces)
206EAU	Jeu de 6 adaptateurs et rallonges à prise 3/8 po
212EFTXY	Jeu de 12 outils d'entraînement à prises 1/4 et 3/8 po
212FSMY	Jeu de 12 douilles métriques, 6 pans, à prise 3/8 po
212SFSMY	Jeu de 12 douilles courtes à 6 pans métriques, à prise 3⁄8 po
317AMMPC	Jeu de 17 outils métriques d'entretien général à 6 pans, à prise 1/2 po
91ACP	Pince multiprise réglable et blocable de 9 1/4 po
97ACF	Pince à bec effilé de 9 po
AC5C	Brosse métallique
AWM110DHK	Jeu de 11 clés hexagonales métriques
BP16B	Marteau à panne sphérique de 16 oz
CSA8C	Grattoir en carbone
EECT4H	Vérificateur de circuit
F80	Cliquet à tête scellée à prise 3/8 po
FADH12B	Clé à molette à prise coussinée de 12 po
FB316B‡	Jeu de jauges d'allumage à lames courtes, estampillées avec les mesures métriques et anglo-saxonnes
FB360C‡	Jeu de jauges d'épaisseur (6 lames)
FB361A	Jauge d'écartement
FBM320‡	Jeu de jauges d'épaisseur métriques (20 lames)
FLF80A	Cliquet long à tête scellée articulée à prise 3/8 po
FXK11	Rallonge à bille de friction de 11 po à manche moleté à prise 3/8 po
GA295	Miroir rond de 2 1/4 po à arbre de 14 po
ENC09602004	Lunettes de sécurité M50
GSAF1F	Adaptateur à prise carrée de 1/2 po
HBPT16	Marteau à table de frappe en plastique, 16 oz
HSG319	Scie à métaux à prise moulée coussinée
LP10WR	Pince-étau de 10 po
MAGST2D016	Lampe de poche à DEL, 3 watts, 2 piles D
OEXM710B	Jeu de 10 clés combinées métriques à 12 pans
PK53A	Couteau à mastiquer/grattoir
PL307ACF	Jeu comprenant 1 pince à bec effilé, 1 pince coupante diagonale, 1 pince coupante
PPC710BK	Jeu de 11 poinçons et burins
PRH57A‡	Pince transformable pour anneaux élastiques
PT5C	Doigt-ramasseur aimanté télescopique
PWC6	Pince coupante à sertir et à dénuder les fils
RXFMS606B	Jeu de 6 clés polygonales à tuyauter métriques, 6 pans
S9704KA	Douille pour bougie d'allumage de 13/16 po; à 6 pans à prise 3/8 po
S9706KRA	Douille pour bougie d'allumage à 6 pans à prise 5/8 po
SGA173BR‡	Jeu de pics à durite de radiateur de 10,30 po à prise souple
SGASA204CO‡	Jeu de 4 pics miniatures à manche coussiné
SGT4BR	Tourne-douille à tige standard de 6 13/16 po à manche coussiné; prise 1/4 po
SHDX80O	Jeu de 8 tournevis combinés
SSDMR4BO	Tournevis à cliquet aimanté, orange
TMXK60	Rallonge moletée de 6 po à prise 1/4 po
TPMA25EM	Ruban à mesurer métrique, 5 m

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir chargé à la fois.
- Garder hors de la portée des enfants.
- Avant de déplacer l'unité, fermer le couvercle et verrouiller les tiroirs
- À l'arrêt, mettre le frein des roulettes blocables
- Ne pas monter sur les tiroirs.
- Fixer les unités ensemble avec des fixations.
- Pousser au lieu de tirer l'unité pour la déplacer.
- Porter des gants pour soulever l'unité.
- Se tenir les pieds et les doigts loin des rebords de l'unité lorsque celle-ci est soulevée, déposée ou déplacée.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Ensemble complémentaire B 9000GM2O

Nº de réf.	Description
1250	Levier de 12 po
206FSUMA	Jeu de 6 douilles courtes universelles à 6 pans métriques,à prise 3⁄8 po
207EFAMY	Jeu de 7 douilles-tournevis hexagonales métriques à prise 3/8 po
210FRHMA	Jeu de 10 pied-de-biche métriques à prise 3/8 po
310IMMYA	Jeu de 10 clés polygonales à tuyauter métriques à prise 1/2 po, 6 pans
310SIMMYA	Jeu de 10 douilles à frappe longues métriques à 6 pans, à prise 1/2 po
313TSMYA	Jeu de 13 douilles courtes à 6 pans métriques, à prise 1⁄2 po
388ACF	Pince coupante diagonale à grande puissance de levier de 8 5/16 po
61CF	Pince à bec-de-canard de 8 po
AC58E	Brosse métallique
AWP160	Pince réglable avec crans à rainure et languette
BP24B	Marteau à panne sphérique de 24 oz
CJ2001P	Ensemble d'extracteurs à boulons
CSA12CO	Grattoir en carbone
E1020	Jeu de 19 extracteurs
FADH8B	Clé à molette à prise coussinée de 8 po
FL80	Cliquet long à prise 3/8 po
FX24A	Rallonge à bille de friction de 24 po à manche moleté à prise 3/8 po
FXK4	Rallonge de 4 po à prise 3/8 po
FXK8	Rallonge à bille de friction de 8 po à manche moleté à prise 3/8 po
GA3000B	Protecteurs auditifs
HBFE32	Marteau à amortisseur de 32 oz
IP80D	Joint à cardan à frappe à prise 1/2 po
JT13B	Pistolet à air comprimé
LP7WR	Pince-étau de 7 po
MG725	Cliquet pneumatique d'usage très intensif à prise 1⁄2 po
OEXM200B	Clé combinée métrique à 12 pans de 20 mm
OEXM210B	Clé combinée métrique de 21 mm à 12 pans
OEXM220B	Clé combinée métrique de 22 mm à 12 pans
OEXM6B	Clé combinée courte métrique, 12 pans, 6 mm
OEXM7B	Clé combinée courte métrique, 12 pans, 7 mm
OEXM8B	Clé combinée courte métrique, 12 pans, 8 mm
OEXM9B	Clé combinée courte métrique, 12 pans, 9 mm
OEXSM710B	Jeu de 10 clés combinées courtes métriques, 12 pans
PPC104A	Chasse-goupilles de 1/8 po
PPC108A	Chasse-goupilles de 1/4 po
PPC204A	Chasse-pointe de 1/8 po
PPC208A	Chasse-pointe de 1/4 po
PPC3A	Pointeau de 1/8 po
PT850	Clé pneumatique à percussion à prise 1/2 po
QD3RM30A	Clé dynamométrique à cliquet, 30 kg•m, à prise 1/2 po
S8	Joint à cardan à prise 1/2 po
SGCP1BR	Arrache-goupille
SGHBF500A	Jeu de 4 limes assorties à manche coussiné
SL80A	Cliquet long à prise 1/2 po
SN24C	Poignée articulée de 24 po à prise 1/2 po
SPBS24AO	Levier de 24 po avec manche orange
SRPCR105	Jeu de 5 pinces pour anneaux élastiques
SXK3	Rallonge de 3 1/2 po à prise 1/2 po
TA3	Adaptateur de 1/4 po à 3/8 po
TC28C	Coupe-tube à cliquet
TDM117A	Jeu de 41 tarauds et filières métriques
TF72	Cliquet à tête scellée articulée à prise 1/4 po
TFM428	Outil à évaser
TMX1	Rallonge de 1 po à prise 1/4 po
TMXK140	Rallonge de 14 po à prise 1/4 po
UTK100	Couteau tout usage

Contenu des ensembles métriques

Ensemble complémentaire C 9000GM3O

N° de réf.	Description
650	Levier de 6 po
106ATMXWP	Jeu de 6 rallonges oscillantes à prise 1/4 po
196ACF	Pince à long bec de 8 po avec coupe-fil
206AFXWP	Jeu de 6 rallonges oscillantes Wobble Plus à prise 3/8 po
214IMFMYA	Jeu de 14 douilles courtes à frappe à 6 pans, à prise 3⁄8 po
214SIMFMYA	Jeu de 14 douilles à frappe longues à 6 pans, à prise 3⁄8 po
497ACF	Pince à bec effilé courbé à 90° de 6 5/8 po
AWP120	Pince multiprise
BP8B	Marteau à panne sphérique de 8 oz à manche en noyer
CJ2002	Ensemble d'extracteurs à chape pour roue d'engrenage
F12LB	Poignée articulée à prise 3/8 po
FADH10B	Clé à molette à prise coussinée de 10 po
FBF80A	Cliquet à tête scellée articulée à prise 3/8 po
FK80	Cliquet à manche court
HBBD32	Marteaux à amortisseur à panne sphérique de 32 oz
HBBT24	Marteaux à table de frappe en bronze, 24 oz
IMM200	Douille à frappe courte à 6 pans à prise 1/2 po, 20 mm
IMM210	Douille à frappe courte à 6 pans à prise 1/2 po, 21 mm
IMM220	Douille à frappe courte à 6 pans à prise 1/2 po, 22 mm
IMM230	Douille à frappe courte à 6 pans à prise 1/2 po, 23 mm
IMM240	Douille à frappe courte à 6 pans à prise 1/2 po, 24 mm
IPF800B	Joint à cardan à frappe à prise 3/8 po
IPFM10C	Douille à frappe métrique courte de 10 mm à prise 3/8 po
IPFM12C	Douille à frappe métrique courte de 12 mm à prise 3/8 po
IPFM13C	Douille à frappe métrique courte de 13 mm à prise 3/8 po
IPFM14C	Douille à frappe métrique courte de 14 mm à prise 3/8 po
IPFM15C	Douille à frappe métrique courte de 15 mm à prise 3/8 po
IPFM16C	Douille à frappe métrique courte de 16 mm à prise 3/8 po
IPFM17C	Douille à frappe métrique courte de 17 mm à prise 3/8 po
IPFM18C	Douille à frappe métrique courte de 18 mm à prise 3/8 po
IPFM19C	Douille à frappe métrique courte de 19 mm à prise 3/8 po
IPFM9C	Douille à frappe métrique courte de 9 mm à prise 3/8 po
JCW62R‡	Sommier
MG325	Clé pneumatique à percussion à prise 3/8 po
OEXM230B	Clé combinée métrique de 23 mm à 12 pans
OEXM240B	Clé combinée métrique de 24 mm à 12 pans
OEXM270B	Clé combinée métrique de 27 mm à 12 pans
OEXM300B	Clé combinée métrique de 30 mm à 12 pans
OEXM90B	Clé combinée métrique de 9 mm à 12 pans
OXIM710B	Jeu de 10 clés combinées métriques miniatures à 12 pans
OXIM7B	Clé combinée métrique miniature de 7 mm à 12 pans
OXIM8B	Clé combinée métrique miniature de 8 mm à 12 pans
OXIM9B	Clé combinée métrique miniature de 9 mm à 12 pans
PPB1012A	Poinçon effilé en bronze, 3/8 po
PPC110A	Chasse-goupilles de 5/16 po

Ensemble complémentaire C 9000GS3O suite

N° de réf.	Description
PPC112	Chasse-goupilles de 3/8 po
PPC210A	Chasse-pointe de 5/16 po
PPC5A	Porte-poinçon/burin
PPC824B	Burin plat de 3/4 po
PPC828B	Burin plat de 7/8 po
PT28E	Doigt ramasseur aimanté
PTR72O	Cliquet pneumatique d'usage très intensif à prise 3/8 po
PWC14	Pince coupante à dénuder les fils et coupe-boulons
QD2RM1000A	Clé dynamométrique à déclic réglable à prise 3/8 po
RTD48‡	Jeu complet de 48 tarauds et filières
S9704KFUA	Douille universelle pour bougie d'allumage de 13/16 po à 6 pans à prise 3/8 po
S9706KRFUA	Douille universelle pour bougie d'allumage de 5/8 po à 6 pans à prise 3/8 po
SDM400A	Jeu complet de 37 embouts de tournevis anglo-saxons
SF80A	Cliquets à tête articulée à manche standard
SGD304BR	Tournevis à pointe plate miniature 1/8 po à manche coussiné rouge
SHDP162O	Tournevis PHILLIPS® nº 2 à manche dur Instinct®, orange
SHDP62IRO	Tournevis Phillips® nº 2, orange
SHDP63IRO	Tournevis Phillips® nº 3, orange
SIMM200	Douille à frappe longue de 20 mm à 6 pans à prise 1/2 po
SIMM210	Douille à frappe longue de 21 mm à 6 pans à prise 1/2 po
SIMM220	Douille à frappe longue de 22 mm à 6 pans à prise 1/2 po
SIMM230	Douille à frappe longue de 23 mm à 6 pans à prise 1/2 po
SIMM240	Douille à frappe longue de 24 mm à 6 pans à prise 1/2 po
SPBS12AO	Levier de 12 po avec manche, orange
SSDE42C	Tournevis de 5 5/16 po à tige mince pour l'électronique
SSDE44C	Tournevis de 7 5/16 po à tige mince pour l'électronique
SSDE66C	Tournevis de 6 po à lame mince de 3/16 po pour l'électronique
SSDE68C	Tournevis à pointe plate pour l'électronique, 0,018 po x 1/8 po x 8 po
SSDMR1AO	Tournevis à cliquet aimanté, orange
SX2	Rallonge de 2 po à prise 1/2 po
TC123C	Coupe-tube à cliquet
TM61A	Rallonge flexible de 6 po à prise 1/4 po
TMXK110	Rallonge de 11 po à prise 1/4 po
TWM25	Douille métrique de 25 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM26	Douille métrique de 26 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM27	Douille métrique de 27 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM30	Douille métrique de 30 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
VSM807B	Jeu de 7 clés à fourche métriques
XBM605A	Jeu de 5 clés polygonales contre-coudées métriques, 12 pans
XOM605	Jeu de 5 clés polygonales contre-coudées longues métriques

CONSTRUCTION DE JEUX

ORGANISATION

Contenu des ensembles métriques

Ensemble complémentaire D 9000GM4O

Nº de réf.	Description
2050	Levier de 20 po
106ETMAMY	Jeu de 6 douilles-tournevis hexagonales métriques à prise 1/4 po
10SSD	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
111TMUSMA	Jeu de 11 douilles à cardan métriques à prise 1/4 po
120SSDP	Tournevis coudé à 90° à pointes nos 1 et 2
20SSD	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
307IPLMY	Jeu de 7 douilles à rotule à frappe à 6 pans à prise 1⁄2 po
AWP65	Pince multiprise de 7 po
BP12B	Marteau à panne sphérique et à manche en noyer, 12 oz
CHN480	Pince multiprise de 20 po
CJ2003A	Jeu d'extracteurs d'essieu arrière
CJ2004	Jeu d'extracteurs interchangeables
CJ2005	Jeu d'accessoires pour extracteur
CM6551A	Jeu de 5 tournevis miniatures
DBTR129‡	Jeu de 29 forets pour perceuse de 1/16 po à 1/4 po
FADH6B	Clé à molette à prise coussinée de 6 po
FSM61	Douille métrique de 6 mm à 6 pans, à prise 3/8 po
FSM71	Douille métrique de 7 mm à 6 pans, à prise 3/8 po
FSUM11A	Douille universelle courte métrique de 11 mm à 6 pans et à prise 3/8 po
FSUM16A	Douille universelle courte métrique de 16 mm à 6 pans et à prise 3/8 po
FSUM18A	Douille universelle courte métrique de 18 mm à 6 pans et à prise 3/8 po
FSUM19A	Douille universelle courte métrique de 19 mm à 6 pans et à prise 3/8 po
FX18	Rallonge à bille de friction de 18 po à manche moleté à prise 3/8 po
FX36	Rallonge de 36 po à prise 3/8 po
HBFE48	Marteau à amortisseur de 48 oz
IMTMM10	Douille à frappe métrique de 10 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM11	Douille à frappe métrique de 11 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM12	Douille à frappe métrique de 12 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM13	Douille à frappe métrique de 13 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM14	Douille à frappe métrique de 14 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM15	Douille à frappe métrique de 15 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM5	Douille à frappe métrique de 5 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM5.5	Douille à frappe métrique de 5,5 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM6	Douille à frappe métrique de 6 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM7	Douille à frappe métrique de 7 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
IMTMM8	Douille à frappe métrique de 8 mm à 6 pans, à prise 1/4 po

Ensemble complémentaire D 9000GM4O suite

Nº de réf.	Description
IMTMM9	Douille à frappe métrique de 9 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
LP5WR	Pince-étau de 5
LP6LN	Bec long
NDDM900A	Jeu de 9 pose-écrous métriques, 6 pans
OEXM250B	Clé combinée métrique de 25 mm à 12 pans
OEXM260B	Clé combinée métrique de 26 mm à 12 pans
OEXM290B	Clé combinée métrique de 29 mm à 12 pans
OEXM320B	Clé combinée métrique de 32 mm à 12 pans
P87150	Pince coupante à bec effilé pour l'électronique, coupe affleurante
P92055	Pince à bec effilé
PDR3000A	Perceuse réversible à prise 3/8 po
P91355A	Pince à bec effilé de 5 1/2 po courbée à 45°
RBM1011C	Clé polygonale à cliquet droite métrique à 12 pans, 10-11 mm
RBM1213C	Clé polygonale à cliquet droite métrique à 12 pans, 12-13 mm
RBM1415C	Clé polygonale à cliquet droite métrique à 12 pans, 14-15 mm
RBM1719C	Clé polygonale à cliquet droite métrique à 12 pans, 17-19 mm
RXSM605B	Jeu de 5 clés combinées à fourche et à tuyauter métriques, 6 pans
SFSM6	Douille longue métrique de 6 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
SFSM7	Douille longue métrique de 7 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
SGFMN106	Jeu de 6 limes miniatures
SHDTX315O	Tournevis Torx® T15 orange
SHDTX320O	Tournevis Torx® T20 orange
SPBS8AO	Levier de 8 po avec manche, orange
SSDMR8AO	Tournevis à cliquet aimanté, orange
STMM4.5	Douille longue métrique de 4,5 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
SX15	Rallonge de 15 po à prise 1/2 po
TDM99117B	Jeu de 25 tarauds et filières métriques
TMM4.5	Douille courte métrique de 4,5 mm à 6 pans, à prise 1/4 po
TSM26	Douille longue métrique de 26 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TSM27	Douille longue métrique de 27 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TSM30	Douille longue métrique de 30 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TSM32	Douille longue métrique de 32 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM10A	Douille métrique de 10 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM11A	Douille métrique de 11 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM28	Douille métrique de 28 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM29	Douille métrique de 29 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM31	Douille métrique de 31 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
TWM32	Douille métrique de 32 mm à 6 pans, à prise 1/2 po
VE200A	Panneau de rangement

Ensembles de gestion d'outils anglo-saxons

Veuillez vous reporter à b2b.snapon.com pour la liste complète

Ensemble pour débutant

Comprend plus de 100 outils avec système de gestion en mousse.

N° de réf.	Description
KRA2055FPBO	Coffre à outils Snap-on®
9100GSO	9100 – Outils seulement
VF9100GSB-UY	9100 – Mousse seulement (bleu sur jaune)

Ensemble complet 2

Comprend plus de 200 outils avec système de gestion en mousse.

N° de réf.	Description
9200AGSO	9200 – Outils seulement
KRA4059FPBO	Coffre à outils Snap-on®
VF9200GSB-UY	9200 – Mousse seulement (bleu sur jaune)

Ensemble complet 3

Comprend plus de 300 outils avec système de gestion en mousse.

N° de réf.	Description
9300GSO	9300 – Outils seulement
KRA4008FPBO	Servante mobile Snap-on®
KRA4059FPBO	Coffre à outils Snap-on®
VF9300GSB-UY	9300 – Mousse seulement (bleu sur jaune)

Ensemble complet 4

Comprend plus de 600 outils avec système de gestion en mousse.

N° de réf.	Description
9400GSO	9400 – Outils seulement
KRL751PBO	Coffre à outils Snap-on®
KRL756CPBO	Servante mobile Snap-on®
VF9400GSB-UY	9400 – Mousse seulement (bleu sur jaune)

Ensemble complet 5

Comprend plus de 800 outils avec système de gestion en mousse.

N° de réf.	Description
9500GSO	9500 – Outils seulement
KRL751PBO	Coffre à outils Snap-on®
KRL756CPBO	Servante mobile Snap-on®
VF9500GSB-UY	9500 – Mousse seulement (bleu sur jaune)

Ensemble complet 6

Comprend plus de 1 000 outils avec système de gestion en mousse.

N° de réf.	Description
9600GSO	9600 – Outils seulement
KRL722BPBO	Servante mobile Snap-on®
KRL791APBO	Coffre à outils Snap-on®
VF9600GSB-UY	9600 – Mousse seulement (bleu sur jaune)

illustrée :
- Bleu sur jaune (-UY)

Autres couleurs de mousse offertes :
- Jaune sur rouge (-YR)
- Noir sur rouge (-BR)
- Noir sur jaune (-BY)

- Les unités de rangement peuvent basculer ou vous heurter.
- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir chargé à la fois.
- Garder hors de la portée des enfants.
- À l'arrêt, mettre le frein des roulettes blocables.
- Ne pas monter sur les tiroirs.
- Fixer les unités ensemble avec des fixations.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Ensembles intermédiaires

(mousse de gestion en bleu sur jaune)

Nous vous offrons suffisamment de choix pour trouver le système qui répond le mieux à vos besoins.

Choisissez parmi :

- Ensembles d'outils complets
- Systèmes de gestion d'outils
- Plateaux en mousse de gestion d'outils
- Systèmes de gestion d'outils portatifs
- Outils très visibles
- Tableaux d'outils à silhouette
- Armoires murales
- Accessoires de rangement



9200AGSO illustré avec KRA4059FPBO



Ensemble 9600GSO dans le coffre à outils KRL791APBO et l'unité mobile KRL722BPBO (ensemble anglo-saxon n° 6)

CONSTRUCTION D'ENSEMBLES DE GESTION D'OUTILS

ORGANISATION

Ensembles de gestion d'outils anglo-saxons : Ensemble d'outils complet
Ensembles de configuration offerts avec unités de rangement et séparateurs en mousse
Voyez les renseignements de commande de chaque configuration ci-dessous

SÉRIE 9100	9100GSO	9100GSBO	9100GSBFMBRO	9100GSBFMBYO	9100GSBFMUYO	
Description	Ensemble anglo-saxon pour débutant, outils seulement	Ensemble anglo-saxon pour débutant, outils et unité de rangement	Ensemble anglo-saxon pour débutant, outils, unité de rangement et syst. de gestion en mousse (noir/rouge)	Ensemble anglo-saxon pour débutant, outils, unité de rangement et syst. de gestion en mousse (noir/jaune)	Ensemble anglo-saxon pour débutant, outils, unité de rangement et syst. de gestion en mousse (bleu/jaune)	
CONTENU Reportez-vous aux pages N011-N023 pour les descriptions et listes d'ensembles d'outils		KRA2055FPBO	VF9100GSB-BR	VF9100GSB-BY	VF9100GSB-UY	
			KRA2055FPBO	KRA2055FPBO	KRA2055FPBO	
SÉRIE (9200)	**9200AGSO**	**9200GSB**	**9200GSBFMBR**	**9200GSBFMBY**	**9200GSBFMUY**	**9200GSBFMYR**
Description	Ensemble anglo-saxon n° 2 Outils seulement	Ensemble anglo-saxon n° 2 avec outils et unité de rangement	Ensemble anglo-saxon nº 2 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (noir/rouge)	Ensemble anglo-saxon nº 2 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (noir/jaune)	Ensemble anglo-saxon nº 2 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (bleu/jaune)	Ensemble anglo-saxon nº 2 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (jaune/rouge)
CONTENU Reportez-vous aux pages N011-N023 pour les descriptions et listes d'ensembles d'outils		KRA4059FPBO	VF9200GSB-BR	VF9200GSB-BY	VF9200GSB-UY	VF9200GSB-YR
			KRA4059FPBO	KRA4059FPBO	KRA4059FPBO	KRA4059FPBO
SÉRIE (9300)	**9300GSO**	**9300GSBO**	**9300GSBFMBRO**	**9300GSBFMBYO**	**9300GSBFMUYO**	
Description	Ensemble anglo-saxon n° 3 Outils seulement	Ensemble anglo-saxon n° 3 avec outils et unité de rangement	Ensemble anglo-saxon nº 3 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (noir/rouge)	Ensemble anglo-saxon nº 3 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (noir/jaune)	Ensemble anglo-saxon nº 3 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (bleu/jaune)	
CONTENU Reportez-vous aux pages N011-N023 pour les descriptions et listes d'ensembles d'outils		KRA4008FPBO	VF9300GSB-BR	VF9300GSB-BY	VF9300GSB-UY	
		KRA4059FPBO	KRA4008FPBO	KRA4008FPBO	KRA4008FPBO	
			KRA4059FPBO	KRA4059FPBO	KRA4059FPBO	
SÉRIE (9400)	**9400GSO**	**9400GSBO**	**9400GSBFMBRO**	**9400GSBFMUYO**		
Description	Ensemble anglo-saxon n° 4 Outils seulement	Ensemble anglo-saxon n° 4 avec outils et unité de rangement	Ensemble anglo-saxon nº 4 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (noir/rouge)	Ensemble anglo-saxon nº 4 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (bleu/jaune)		
CONTENU Reportez-vous aux pages N011-N023 pour les descriptions et listes d'ensembles d'outils		KRL751PBO	VF9400GSB-BR	VF9400GSB-UY		
		KRL756CPBO	KRL751PBO	KRL751PBO		
			KRL756CPBO	KRL756CPBO		
SÉRIE (9500)	**9500GSO**	**9500GSBO**	**9500GSBFMBRO**	**9500GSBFMBYO**	**9500GSBFMUYO**	**9500GSBFMYRO**
Description	Ensemble anglo-saxon n° 5 Outils seulement	Ensemble anglo-saxon n° 5 avec outils et unité de rangement	Ensemble anglo-saxon nº 5 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (noir/rouge)	Ensemble anglo-saxon nº 5 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (noir/jaune)	Ensemble anglo-saxon nº 5 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (bleu/jaune)	Ensemble anglo-saxon nº 5 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (jaune/rouge)
CONTENU Reportez-vous aux pages N011-N023 pour les descriptions et listes d'ensembles d'outils		KRL751PBO	VF9500GSB-BR	VF9500GSB-BY	VF9500GSB-UY	VF9500GSB-YR
		KRL756CPBO	KRL751PBO	KRL751PBO	KRL751PBO	KRL751PBO
			KRL756CPBO	KRL756CPBO	KRL756CPBO	KRL756CPBO
SÉRIE (9600)	**9600GSO**	**9600GSBO**	**9600GSBFMBRO**	**9600GSBFMBYO**	**9600GSBFMUYO**	**9600GSBFMYRO**
Description	Ensemble anglo-saxon n° 6 Outils seulement	Ensemble anglo-saxon n° 6 avec outils et unité de rangement	Ensemble anglo-saxon nº 6 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (noir/rouge)	Ensemble anglo-saxon nº 6 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (noir/jaune)	Ensemble anglo-saxon nº 6 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (bleu/jaune)	Ensemble anglo-saxon nº 6 avec unité de rangement et syst. de gestion en mousse (jaune/rouge)
CONTENU Reportez-vous aux pages N011-N023 pour les descriptions et listes d'ensembles d'outils		KRL722BPBO	VF9600GSB-BR	VF9600GSB-BY	VF9600GSB-UY	VF9600GSB-UY
		KRL791APBO	KRL722BPBO	KRL722BPBO	KRL722BPBO	KRL722BPBO
			KRL791APBO	KRL791APBO	KRL791APBO	KRL791APBO

Ensembles d'outils complets

(Reportez-vous aux pages N011-N024 pour consulter les listes d'outils et options d'ajout)
Consultez la section de rangement d'outils pour les couleurs offertes.
Les ensembles peuvent changer sans préavis.

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM

ARMOIRE DE GESTION VISUELLE SNAP-ON®

VOUS POUVEZ DÉSORMAIS VOIR EXACTEMENT OÙ SONT VOS OUTILS

Comprend un panneau de verre transparent en polycarbonate anti-abrasion qui permet de voir clairement tous vos outils, facilitant ainsi leur identification et leur classement. Offerte en deux tailles, cette armoire peut contenir jusqu'à 100 outils de manière sécuritaire avec un accès avec ou sans clé. Avec un chariot ou une servante mobile en option, vous pouvez placer l'unité de gestion visuelle près de l'aire de travail afin que vos techniciens aient toujours à portée de main les outils dont ils ont besoin.

L5V5S49PBO



Illustrée avec séparateurs en mousse et chariot L5V5CRTPBO en option

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

PERFORMANCE

- Gestion visuelle des outils dans l'aire de travail
- Offerte en tailles de 34 et 49 po, pour 70 à 100 outils
- L'unité de gestion visuelle maintient les coffres à outils à la hauteur idéale, réduisant le besoin de se plier ou de s'étirer pour atteindre les outils.
- La porte à ouverture complète offre un accès sans obstruction tandis que les amortisseurs au gaz maintiennent la fenêtre en position debout.

SÉCURITÉ

- Fenêtre en polycarbonate Makrolon® AR, le même matériau utilisé dans le poste de pilotage des chasseurs à réaction, permet de gérer « à l'oeil » les outils.
- Offerte avec verrous standard ou sans clé pour une sécurité optimale sans devoir distribuer des clés
- Le cadenas électronique peut être programmé pour 3 000 utilisateurs et être en réseau avec LockView®

POLYVALENCE

- Comprend des supports en V avec 3 options de montage :
  1. Montage mural avec des trous prépercés de 16 po centre à centre.
  2. Montage sur un chariot de 49 po en option avec les trous prépercés et la quincaillerie incluse.
  3. Montage sur une servante mobile de 24 po ou plus avec les trous prépercés et la quincaillerie incluse.
- Options de gestion d'outils intérieure avec panneau perforé métallique ou séparateurs en mousse personnalisés.
- Offert dans un choix de 5 couleurs et acier inoxydable pour que vous puissiez organiser vos outils par secteur, par usage ou par type.
- Les modèles non peints en acier inoxydable sont conçus pour une utilisation dans les salles blanches et possèdent une surface facile à nettoyer.



L5V5S2X49MCR

Unité de gestion visuelle double illustrée comprenant des séparateurs en mousse, un panneau perforé, des tiroirs, des panneaux latéraux et des supports en option (outils vendus séparément). Offerte en rouge seulement.

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM

Choix de couleurs

Rouge	Noir lustré	Bleu royal	Jaune ultra	Blanc arctique
PBO	PC	PCM	PES	PKS

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

GESTION D'OUTILS VISUELLE À ACCÈS SANS CLÉ

VISIBILITÉ

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM

Modèles d'unité de gestion visuelle standard

Nº de réf.	Description
Modèles 49 po (environ 200 outils)	
L5V5S2X49MCR	Armoire de gestion visuelle double
Modèles 49 po (environ 100 outils)	
L5V5S49PBO	Unité 5S de 49 po à clé avec support en V rouge
L5V5S49PC	Unité 5S de 49 po à clé avec support en V noir
L5V5S49PCM	Unité 5S de 49 po à clé avec support en V bleu
L5V5S49PES	Unité 5S de 49 po à clé avec support en V jaune
L5V5S49PKS	Unité 5S de 49 po à clé avec support en V bleu
L5VP5S49PBO	Unité 5S de 49 po sans clé avec support en V rouge
L5VP5S49PC	Unité 5S de 49 po sans clé avec support en V noir
L5VP5S49PCM	Unité 5S de 49 po sans clé avec support en V bleu
L5VP5S49PES	Unité 5S de 49 po sans clé avec support en V jaune
L5VP5S49PKS	Unité 5S de 49 po sans clé avec support en V argent arctique
Modèles 34 po (environ 70 outils)	
L5V5S34PBO	Unité 5S de 34 po à clé avec support en V rouge
L5V5S34PC	Unité 5S de 34 po à clé avec support en V noir
L5V5S34PCM	Unité 5S de 34 po à clé avec support en V bleu
L5V5S34PES	Unité 5S de 34 po à clé avec support en V jaune
L5V5S34PKS	Unité 5S de 34 po à clé avec support en V argent arctique
L5VP5S34PBO	Unité 5S de 34 po sans clé avec support en V rouge
L5VP5S34PC	Unité 5S de 34 po sans clé avec support en V noir
L5VP5S34PCM	Unité 5S de 34 po sans clé avec support en V bleu
L5VP5S34PES	Unité 5S de 34 po sans clé avec support en V jaune
L5VP5S34PKS	Unité 5S de 34 po sans clé avec support en V argent arctique

Dimensions

Nº de réf.	Description
Modèles de 49 po (environ 100 outils)	
Dimensions extérieures (haut. x long. x larg.)	26,5 x 49,5 x 27 po
Dimensions de rangement (haut. x long. x larg.)	20,4 x 46,5 x 28,5 po
Modèles de 34 po (environ 70 outils)	
Dimensions extérieures (haut. x long. x larg.)	26,5 x 34,5 x 27 po
Dimensions de rangement (haut. x long. x larg.)	5,5 x 31,5 x 28,5 po

Accessoires en option

Nº de réf.	Description
Nécessaires de mousse personnalisés	
FOMV5S34BR	Trousse de séparateurs en mousse de 34 po, noir sur rouge
FOMV5S34BY	Trousse de séparateurs en mousse de 34 po, noir sur jaune
FOMV5S34UY	Trousse de séparateurs en mousse de 34 po, bleu royal sur jaune
FOMV5S49BR	Trousse de séparateurs en mousse de 49 po, noir sur rouge
FOMV5S49BY	Trousse de séparateurs en mousse de 49 po, noir sur jaune
FOMV5S49UY	Trousse de séparateurs en mousse de 49 po, bleu royal sur jaune
Panneaux perforés	
L5V5SPB34-SD	Panneau perforé de 34 po
L5V5SPB49-SD	Panneau perforé de 49 po
Chariots	
L5V5SCRTPBO	Chariot 5S VTC rouge
L5V5SCRTPC	Chariot 5S VTC noir
L5V5SCRTPCM	Chariot 5S VTC bleu
L5V5SCRTPES	Chariot 5S VTC jaune
L5V5SCRTPKS	Chariot 5S VTC argent arctique
Accessoires pour unité VCC double	
L5V5SDBLDRW	Tiroir de rangement de 49 po
L5V5SDBLPB	Panneaux latéraux (jeu de 2)
LockView®	
L5LVSG4	Logiciel de télédéverrouillage LockView®

Choix de couleurs



Rouge | Noir lustré | Bleu royal | Jaune éclatant | Argent arctique

COMMENT COMMANDER

1. Sélectionnez l'unité voulue avec support en V (34 ou 49 po), verrouillage avec ou sans clé, et choix de couleurs.
2. Sélectionnez l'option de gestion intérieure : séparateurs en mousse ou panneau perforé.
3. Sélectionnez le chariot depuis les accessoires en option*.
4. Ajoutez le logiciel LockView® pour relier les unités (une copie par administrateur et non par unité).

*La servante mobile KRA2400 constitue également une option viable. Reportez-vous au site Web ou au catalogue Snap-on® Industrial.

Balayez ce code avec votre téléphone intelligent pour voir la vidéo!

Pour passer une commande, communiquez avec votre directeur de compte Snap-on Industrial ou avec le centre de service à la clientèle de Snap-on Industrial au 1 877 740-1900. Pour consulter le site Web de Snap-on Industrial, allez à www.b2b.snapon.com.

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM



F0MV5S34BR

Présentoirs pour outils et ensembles de montage pour gestion visuelle

Description	49 po Nº de réf.	34 po Nº de réf.
Présentoir pour outils 5S avec panneau perforé et jeu de deux supports en V à 45 degrés	L5V5S49PBVS	L5V5S34PBVS
Présentoir pour outils 5S avec mousse et jeu de deux supports en V à 45 degrés	L5V5S49FOMVS*	L5V5S34FOMVS*
Présentoir pour outils 5S avec panneau perforé	L5V5S49PB	L5V5S34PB
Présentoir pour outils 5S	L5V5S49TRAY	L5V5S34TRAY
Supports en V à 45 degrés, jeu de deux	L5V5S45VS	
Supports en V à 22,5 degrés, jeu de deux	L5V5S22.5VS	

*Comprend un séparateur noir sur rouge à moins d'indication contraire. Les composants des ensembles sont offerts séparément. Renseignez-vous auprès de votre directeur de compte Snap-on® Industrial.

Ensembles de présentoir pour outils 5S

Les ensembles de présentoir pour outils permettent d'avoir une vue d'ensemble de ses outils. Ils contiennent aussi tout le nécessaire pour un montage sur un établi, un casier ou un mur. Offerts en deux tailles (49 po et 34 po), avec panneau perforé ou un empiècement en mousse personnalisé optionnel afin de répondre aux exigences de chaque atelier. Renseignez-vous auprès de votre directeur des comptes industriels Snap-on pour obtenir des détails sur la configuration des empiècements en mousse.

Solutions de rangement pour gestion visuelle

Description	49 po Nº de réf.	34 po Nº de réf.
Nécessaires de séparateurs en mousse personnalisés*	FOMV5S49BR FOMV5S49BY FOMV5S49UY	FOMV5S34BR FOMV5S34BY FOMV5S34UY
Panneau perforé	L5V5SPB49	L5V5SPB34

*Disponibles en 3 couleurs : BR-Noir sur rouge; BY-Noir sur jaune; UY-Bleu sur jaune

Pictogrammes d'outils pour gestion visuelle

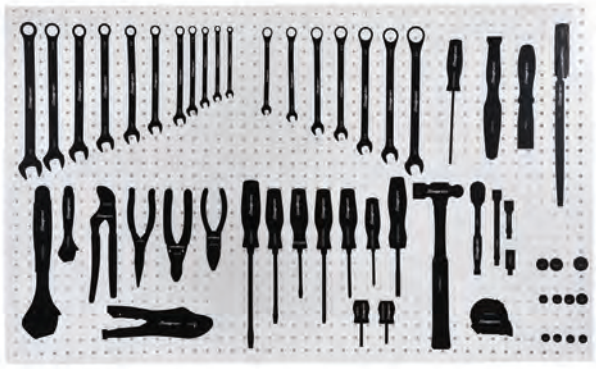
Renseignez-vous auprès de votre directeur des comptes de Snap-on® Industrial.

Nº de réf.	Description
L5V5S100SIL*	Pictogrammes 5S personnalisé, jusqu'à 100 pictogrammes sur une feuille de 24 po x 48 po
L5V5S50SIL*	Pictogrammes 5S personnalisé, jusqu'à 50 pictogrammes sur une feuille de 24 po x 24 po
L5V5S75SIL*	Pictogrammes 5S personnalisé, jusqu'à 75 pictogrammes sur une feuille de 24 po x 36 po
L5V5SBLNK24*	Pictogrammes personnalisés 5S, feuille vierge 24 po x 24 po
L5V5SSILSET	Nécessaire de démarrage, noir
L5V5SSILSETR	Nécessaire de démarrage, rouge
L5V5SSILSETY	Nécessaire de démarrage, jaune

*Disponibles en 3 couleurs : BR-Noir sur rouge; BY-Noir sur jaune; UY-Bleu sur jaune

Supports en V

Les supports en V permettent de personnaliser un établi, un casier ou un mur. Choisissez parmi les jeux de supports à 22,5 degrés ou 45 degrés, afin de disposer les outils selon l'angle voulu pour améliorer l'accès et la visibilité.



L5V5SPB sur un panneau perforé



L5V5S45VS

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou industriel avec des outils à percussion.
- Éloigner les mains des points de pincement lors de l'utilisation d'une clé dynamométrique pneumatique.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

SOLUTIONS DE RANGEMENT

VISIBILITÉ

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM



KRA276D

Armoire murale et accessoires

N° de réf.	Description
KRA276D	Armoire murale avec portes et serrure
L5V276PB	Panneau perforé pour KRA276D
L5V5STDB2432	Présentoir d'outils personnalisé, 24 po de haut x 32 po de large



L5V5SDBLPB

Panneaux latéraux pour unité de gestion visuelle double

L5V5SDBLPB

- Jeu de 2
- Conception « Slots And Dots » unique convenant à divers accessoires



L5V5SDBLDRW

Tiroir de rangement de 49 po pour unité de gestion visuelle double

L5V5SDBLDRW

- Ce tiroir pratique est conçu pour ranger les effets personnels et les articles divers



L5V5S70MHW

Quincaillerie de fixation pour panneau perforé

- Grande variété de crochets, supports et attaches 1/4 po en acier robuste à bout recouvert de caoutchouc.

L5V5S150MHW Quincaillerie de fixation pour panneau perforé (100 pièces)

L5V5S70MHW Quincaillerie de fixation pour panneau perforé (70 pièces)

NÉCESSAIRES DE GESTION D'OUTILS EN MOUSSE



TCK1827BR



TCK1827UY

Nécessaires de gestion d'outils en mousse précoupée de série KRL

Modèle de rangement	Bleu royal sur jaune	Noir sur rouge
KRL1022D	L5A1022ARBY	L5A1022ABRD
KRL1023D	L5A1023ARBY	L5A1023ABRD
KRL1056C	L5A1056ARBY	L5A1056ABRD
KRL7023C	L5A7023ARBY	L5A7023ABRD

Nécessaires de gestion d'outils en mousse précoupée de série KRA

Modèle de rangement	Bleu royal sur jaune	Noir sur rouge
KRA2005F	L5A2005RBY	L5A2005BRD
KRA2007F	L5A2007RBY	L5A2007BRD
KRA2407	L5A2407RBY	L5A2407BRD
KRA2411	L5A2411RBY	L5A2411BRD
KRA4107F	-	L5A4107DBRD
KRA4813F	L5A4813DRBY	L5A4813DBRD

Mousse de gestion d'outils précoupée pour tiroirs de série KRL

Bleu royal sur jaune	Taille de tiroir
L5A1426BRD	14 5/8 x 26 31/32 po
L5A1426RBY	14 5/8 x 26 31/32 po
L5A3021BRD	30 31/32 x 21 29/32 po
L5A3021RBY	30 31/32 x 21 29/32 po
L5A3026BRD	30 1/2 x 26 31/32 po
L5A3026RBY	30 1/2 x 26 31/32 po
L5A6726BRD	67 1/8 x 26 31/32 po
L5A6726RBY	67 1/8 x 26 31/32 po

Mousse de gestion d'outils 1/2 po sur une base de 1/8 po

Mousse de gestion d'outils précoupée pour tiroirs de série KRA

N° de réf.	Taille de tiroir
L5A1421BRD	14 19/32 x 21 29/32 po
L5A1421RBY	14 19/32 x 21 29/32 po
L5A2117BRD	21 13/32 x 17 1/2 po
L5A2117RBY	21 13/32 x 17 1/2 po
L5A3021BRD	30 31/32 x 21 29/32 po
L5A3021RBY	30 31/32 x 21 29/32 po
L5A3417BRD	34 23/32 x 17 1/2 po
L5A3417RBY	34 23/32 x 17 1/2 po
L5A4921BRD	49 1/8 x 21 29/32 po
L5A4921RBY	49 1/8 x 21 29/32 po

Mousse de gestion d'outils 1/2 po sur une base de 1/8 po

Nécessaires de mousse personnalisés

Chaque nécessaire comprend : Six feuilles de matériau de mousse (dessus/base), un rouleau de papier à tracer pour personnaliser et organiser vos tiroirs.

Bleu royal sur jaune	Noir sur rouge	Taille, po (mm)
TCK1827BUY	TCK1827BBR	18 x 27 (457,2 x 508)
TCK4020BUY	TCK4020BBR	40 x 20 (1 016 x 508)
TCK3627BUY	TCK3627BBR	36 x 27 (914,4 x 685,8)

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

RANGEMENT D'OUTILS EN VRAC

CONTRÔLE D'ACCÈS

SÉCURITÉ MAXIMALE
Aussi avec contrôle d'accès



L5BSCGP2460



L5BSLOCKSHLD
Illustré avec L5BSPROXKIT, vendue séparément.



L5BSPROXKIT

Rangement d'outils en vrac

Rangement « visible »
- Fini chrome durable avec conception à cage ouverte; il est facile de dénombrer votre stock depuis tout point sans devoir entrer dans la cage.

Sécurité contrôlée
- La cage est dotée d'un système d'entrée sans clé et d'une poignée secondaire qui se verrouille sur le dessus et le dessous, vous permettant de contrôler l'accès.
- Une boucle de sécurité de cadenas pratique facilite la vérification.

Système d'entrée sans clé
- Le système d'entrée sans clé de Snap-on® permet l'utilisation de badges ou d'un clavier à l'unité convenant jusqu'à 3 000 utilisateurs.
- Le système peut être mis en réseau avec le logiciel LockView®.

Accès facile
- Les portes double s'ouvrent sur 270° pour offrir un accès sans obstruction au contenu.

Polyvalence de rangement
- L'intérieur spacieux comprend 3 étagères permettant de ranger de manière sécuritaire les outils portatifs, les pièces ou les composants.

Mobile ou stationnaire
- Modèle portatif doté de roulettes robustes qui pivotent et se verrouillent pour des déplacements faciles.

Nº de réf.	L5BSCGP2460	L5BSCGP2460S
Description	Mobile avec roulettes	Stationnaire
Pays d'origine	É.-U.	É.-U.
Système d'entrée sans clé	Oui	Oui
Type d'accès	Badge ou clavier	Badge ou clavier
Programmation à l'unité	Oui	Oui
Nombre d'utilisateurs	Jusqu'à 3 000	Jusqu'à 3 000
Peut être mise en réseau	Logiciel LockView® inclus	Logiciel LockView® inclus
Identification du dernier accès	Oui	Oui
Portes double	Oui, 270°	Oui, 270°
Loquet de porte cadenassable	Oui	Oui
Capacité de charge	900 lb	1 800 lb
Roulettes pivotantes et blocables	Oui	—
Fini chrome durable	Oui	Oui
Dim. ext. (larg. x long. x haut.)	62 x 28,5 x 68 po	62 x 28,5 x 67 po
Dim. int. (larg. x long. x haut.)	60 x 24 x 56 po	60 x 24 x 56 po
Garantie	2 ans	2 ans

Également offert :

Écran de protection pour cage de rangement en vrac
L5BSLOCKSHLD
- Protégez l'écran de verrouillage à DEL et le clavier de la cage de rangement en vrac contre les dommages
- Fabrication en fils d'acier chromé
- Se fixe à la serrure existante, sans fixation ni modification
- Convient à la serrure d'entrée sans clé de la cage Snap-on® L5BSPROXKIT

Nécessaire d'entrée sans clé, installation ultérieure
L5BSPROXKIT
- S'adapte à la plupart des types de cages

Cage de rangement mobile
L5BSCG2460
- Sans entrée sans clé

Cage de rangement stationnaire
L5BSCG2460S
- Sans entrée sans clé

Logiciel d'entrée sans clé LockView®
L5LVSG4
- Permet de relier l'unité à un portable par câble USB
- Permet de consulter le journal des historiques d'accès.
- Gérez les paramètres des utilisateurs de l'unité, des groupes d'utilisateurs et des droits d'accès
- Évitez les attaques de force brute en verrouillant l'unité après un certain nombre de tentatives infructueuses

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM

Entrée sans clé LockView® pour unité Level 5MC



Entrée sans clé LockView® pour unité Level 5MC

Le système Snap-on protège votre unité de rangement, vous permettant de gérer l'accès à son contenu. Aucune clé à perdre. Accès administratif à l'unité ou par logiciel distant vous permettant d'ajouter et de supprimer jusqu'à 3 000 utilisateurs autorisés, d'afficher une trace de vérification des accès et plus encore.

- Deux méthodes d'accès aux unités de rangement : carte ID et/ou clavier avec NIP.
- Accès avec un ou deux authentifiants :
- Alimentation par piles convenant parfaitement aux unités nécessitant des déplacements fréquents.
- Alimenté par six piles D (non comprises) ou un cordon d'alimentation; un jeu de piles peut durer jusqu'à six mois selon l'environnement.
- Témoins à DEL indiquant si l'unité est ouverte ou fermée.
- Programmation à l'unité.
- Indicateur de dernier accès.

L5FPC60SCP Armoires pour liquides inflammables à accès sans clé

- Armoire en acier massif de calibre 18 revêtue de peinture-poudre pour ranger les cannettes et les seaux.
- Double paroi servant de barrière thermique isolant les flammes des zones environnantes.
- Évents doubles avec déflecteur de feu intégré en acier relâchant la pression interne et autorisant l'évacuation par aspiration des vapeurs de carburant.
- Porte surélevée de 2 po à l'épreuve des fuites permettant de contenir les déversements et les fuites de liquide.
- Accès sans clé par badge ou clavier procurant une sécurité maximale sans devoir gérer la distribution de clés.
- Logiciel de mise en réseau LockView® permettant de gérer les accès à partir d'un ordinateur principal; gère et contrôle l'accès en temps réel, production de rapports de suivi.
- Mécanisme à fermeture automatique auxiliaire breveté fermant l'armoire après chaque utilisation ou en cas d'incendie; garantit la fermeture intégrale des portes (de haut en bas).
- Homologué UL; conforme au code 30 de la NFPA; réglementation de l'OSHA; Uniform Fire Code.

L5KRAPG3 Nécessaire de conversion d'entrée sans clé

- Ajoutez l'entrée sans clé à la plupart des servantes mobiles KRA/Classic/Heritage.
- Installation facile sur place; convient aux unités existantes.
- Chaque ensemble comprend des instructions détaillées et des modèles de modification.
- Carte de proximité HID et clavier d'accès

L5LVSG4 Logiciel d'entrée sans clé LockView®

- Permet de relier l'unité à un ordinateur portatif par câble USB.
- Permet de consulter le journal des historiques d'accès.
- Gérez les paramètres des utilisateurs de l'unité, des groupes d'utilisateurs et des droits d'accès.
- Évitez les attaques de force brute en verrouillant l'unité après un certain nombre de tentatives infructueuses.

L5KTCPS Bloc d'alimentation c.a. de rechange pour unité KTC



AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir à la fois.
- Images pouvant être indiquées sans les étiquettes d'avertissement.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONTRÔLE D'ACCÈS

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM

Guide de sélection

Comment commander

Le système Level 5MC est offert pour nos 14 unités de base construites sur les servantes mobiles Snap-on® KRA.
Pour obtenir les caractéristiques techniques complètes, consultez le catalogue Snap-on® Industrial.

Étape 1 Déterminez l'unité de base selon l'empreinte, la capacité et la couleur tirées du tableau.
Étape 2 Choisissez votre méthode d'accès Level 5MC : clavier, carte HID et NIP
Étape 3 Commandez une copie du logiciel Level 5MC par administrateur (habituellement 1 copie par site).

Unités KTC de série Classic	Nombre de tiroirs	Couleur d'unité	Accès par carte HID et clavier
73 po à trois sections de tiroirs	18	Rouge	L5KP2418PBO
		Noir	L5KP2418PC
		Bleu	L5KP2418PCM
73 po à deux sections de tiroirs	12	Rouge	L5KP2432PBO
		Noir	L5KP2432PC
		Bleu	L5KP2432PCM
55 po à deux sections de tiroirs	10	Rouge	L5KP2422PBO
		Noir	L5KP2422PC
		Bleu	L5KP2422PCM
36 po à une section de tiroirs	7	Rouge	L5KP2407PBO
		Noir	L5KP2407PC
		Bleu	L5KP2407PCM

Unités KTC de série Heritage	Nombre de tiroirs	Couleur d'unité	Accès par carte HID et clavier
53 po à trois sections de tiroirs	18	Rouge	L5KP2318PBO
		Noir	L5KP2318PC
		Bleu	L5KP2318PCM
53 po à deux sections de tiroirs	12	Rouge	L5KP2312PBO
		Noir	L5KP2312PC
		Bleu	L5KP2312PCM
53 po à deux sections de tiroirs	11	Rouge	L5KP5311PBO
		Noir	L5KP5311PC
		Bleu	L5KP5311PCM
40 po à deux sections de tiroirs	13	Rouge	L5KP4813PBO
		Noir	L5KP4813PC
		Bleu	L5KP4813PCM
40 po à deux sections de tiroirs	12	Rouge	L5KP2212PBO
		Noir	L5KP2212PC
		Bleu	L5KP2212PCM
40 po à une section de tiroirs	7	Rouge	L5KP4107PBO
		Noir	L5KP4107PC
		Bleu	L5KP4107PCM
40 po à une section de tiroirs	6	Rouge	L5KP2106PBO
		Noir	L5KP2106PC
		Bleu	L5KP2106PCM
26 po à une section de tiroirs	8	Rouge	L5KP4008PBO
		Noir	L5KP4008PC
		Bleu	L5KP4008PCM
26 po à une section de tiroirs	7	Rouge	L5KP2007PBO
		Noir	L5KP2007PC
		Bleu	L5KP2007PCM
26 po à une section de tiroirs	5	Rouge	L5KP2005PBO
		Noir	L5KP2005PC
		Bleu	L5KP2005PCM

Pour passer une commande, communiquez avec votre directeur de compte Snap-on Industrial ou avec le centre de service à la clientèle de Snap-on® Industrial au 18777401900.

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM

Caractéristiques du système d'accès sans clé

- Accès selon l'heure, l'utilisateur et la date.
- Durée d'accès de l'utilisateur.
- Enregistre les tentatives d'accès non autorisé par date, heure et utilisateur.
- Enregistre la date, l'heure et l'utilisateur qui effectue un dénombrement physique ou visuel avec résultats.
- Prêt pour le réseau (Ethernet ou sans fil).
- Compatible avec votre système de badges ou HID existant.
- Se branche à d'autres unités avec des unités esclaves pour créer des postes de travail personnalisés.
- Logiciel avec assistant convivial procurant un point de contrôle centralisé pour toutes les unités.

Caractéristiques supplémentaires d'accès sans clé :

Alimentation
- Pile rechargeable 12 V pour une portativité accrue.
- Indicateur de niveau de pile à l'écran ACL.
- Les messages indiquent l'état de charge aux utilisateurs.
- Indique le mode de charge : branché, charge rapide ou mode de veille.

Boutons multifonctions
- Permettent la programmation à l'unité.
- Afficher les paramètres, apporter des modifications.
- Afficher les traces de vérification.
- Enregistrer les dénombrements visuels ou physiques.
- Ajouter et supprimer facilement des utilisateurs.

Mise en réseau
- La mise en réseau facilite la gestion de système depuis un écran ACL centralisé.
- Afficher la date, l'heure, le nom d'utilisateur, l'état de la pile et du système.

Caractéristiques supplémentaires
- Délai de verrouillage automatique programmable.
- Verrouillage automatique sur déplacement de l'unité.
- Alarme de tiroir ouvert.
- Système d'alarme programmable.
- Système pouvant être mis à niveau à 802.11N.
- Prend en charge jusqu'à 3 000 utilisateurs actifs par unité.
- Programmation à l'unité
- Indicateur de dernier accès

Soutien technique
- Soutien technique offert par votre directeur de compte Snap-on Industrial.

Le système Level 5MC est offert pour nos huit unités de base construites sur les servantes mobiles Snap-on® KRL. Les caractéristiques techniques et options sont décrites aux pages suivantes.



AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir à la fois.
- Images pouvant être indiquées sans les étiquettes d'avertissement.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONTRÔLE D'ACCÈS

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM

Guide de sélection

Comment commander

Le système Level 5MC est offert pour nos huit unités de base construites sur les servantes mobiles Snap-on® KRL. Pour obtenir les caractéristiques techniques complètes, consultez le catalogue Snap-on® Industrial.

Étape 1 Déterminez l'unité de base selon l'empreinte, la capacité et la couleur tirées du tableau.
Étape 2 Choisissez votre méthode d'accès Level 5MC (carte HID standard ou lecteur de badge I Class)
Étape 3 Choisissez vos connexions réseau : Ethernet ou sans fil.
Étape 4 Commandez une copie du logiciel Level 5MC par administrateur (habituellement 1 copie par site).
Étape 5 Choisissez les accessoires dont vous avez besoin pour votre installation. Si vous prévoyez ajouter et relier des coffres à outils, des sections de tiroirs et des armoires latérales pour créer des postes de travail en réseau, communiquez avec votre directeur de compte Snap-on® Industrial ou avec le centre de service à la clientèle pour en savoir plus sur les modules esclaves et les loquets.

1 – Unité de base

2 – Méthode d'accès

Plateforme	Empreinte	Rangées de tiroirs	Nombre de tiroirs	Couleur	Accès par proximité HID standard
KRL1022	54 ½ po x 29 po	2	13	Rouge	L5P1022CPBO
				Noir	L5P1022CPC
				Bleu	L5P1022CPCM
				Jaune	L5P1022CPES
				Argent arctique	L5P1022CPKS
KRL1023	72 7/8 po x 29 po	3	22	Rouge	L5P1023CPBO
				Noir	L5P1023CPC
				Bleu	L5P1023CPCM
				Jaune	L5P1023CPES
				Argent arctique	L5P1023CPKS
KRL1032	54 ¼ po x 29 po	2	16	Rouge	L5P1032CPBO
				Noir	L5P1032CPC
				Bleu	L5P1032CPCM
				Jaune	L5P1032CPES
				Argent arctique	L5P1032CPKS
KRL7022	54 1/4 po x 29 po	2	11	Rouge	L5P7022CPBO
				Noir	L5P7022CPC
				Bleu	L5P7022CPCM
				Jaune	L5P7022CPES
				Argent arctique	L5P7022CPKS
KRL7023	72 7/8 po x 29 po	3	19	Rouge	L5P7023CPBO
				Noir	L5P7023CPC
				Bleu	L5P7023CPCM
				Jaune	L5P7023CPES
				Argent arctique	L5P7023CPKS
KRL756	35 5/8 x 24 po	1	7	Rouge	L5P756APBO
				Bleu	L5P756APCM
				Noir	L5P756APC
				Jaune	L5P756APES
				Argent arctique	L5P756APKS
KRL1056	35 5/8 x 29 po	1	8	Bleu	L5P1056APCM
				Rouge	L5P1056APBO
				Noir	L5P1056APC
				Jaune	L5P1056APES
				Argent arctique	L5P1056APKS
KRL722	54 ¼ po x 24 po	2	11	Rouge	L5P722APBO
				Bleu	L5P722APCM
				Noir	L5P722APC
				Jaune	L5P722APES
				Argent arctique	L5P722APKS

3 – Connexion réseau

N° de réf.	Description	Contenu
L580211G	Module sans fil 802.11	Module Wi-Fi avec câble un requis par unité
L5ETHERG3	Module Ethernet, câble	Module avec câble un requis par unité

4 – Logiciel

N° de réf.	Description
L5LVSG4	Logiciel de télédéverrouillage LockView®

Pour passer une commande, communiquez avec votre directeur de compte Snap-on Industrial ou avec le centre de service à la clientèle de Snap-on® Industrial au 1 877 740-1901.

5 – Accessoires

N° de réf.	Description	Contenu
L5SUG3	Commande d'unité esclave	Un par coffre ou armoire latérale
L5KRLPG4	Panneau d'accès par proximité HID	Module avec câble; un par unité
L5BPG3	Bloc-piles et piles	Bloc-piles avec piles et câble
L5PSG3	Bloc d'alimentation	Bloc d'alimentation de rechange avec câble
L5YPSG3	Connecteur d'alim. (arrière)	
L5KRLPKITG4	Néc.de conversion HID	Nécessaire permettant la conversion d'un coffre KRL avec lecteur HID
L5SUAUXG3	Module de verr. aux.	-
L5L1PG3	Ens. de verrouillage d'arm. lat. à un loquet	-
L5L3PG3	Ens. de verrouillage d'arm. lat. à trois loquets	-
L5A0298J21B	Chargeur de bureau ATC	-

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM

Servante mobile Level 5MC Alpha

Un système de gestion éprouvé qui peut être mis à niveau vers un système ATC

L5P541 (54 po à une section de tiroirs)

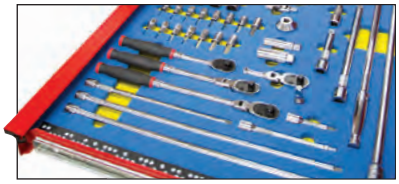
L5P361 (36 po à une section de tiroirs)

- Télédéverrouillage inclus – contrôle d'accès Level 5MC
- Doté d'un panneau de mousse sur mesure pour un rangement et une visibilité de type Level 5MC
- 8 tiroirs pleine largeur
- Dessus en acier inoxydable
- Connexion Wi-Fi et mise en réseau avec le logiciel optionnel LockView®* et le module Wi-Fi **L580211G**
- Mise à niveau vers ATC possible



L5P541ES

ORGANISATION | VISIBILITÉ | CONTRÔLE D'ACCÈS | GESTION DES ACTIFS



Panneaux en mousse faits sur mesure (CAD)

Rangement de qualité supérieure pour gérer efficacement les outils.



Télédéverrouillage

Accès sécurisé et contrôlé par les badges des employés.

Choix de couleurs

Rouge	Noir lustré	Bleu royal	Jaune éclatant	Argent arctique
BO	PC	CM	ES	KS

Mise à niveau vers un système automatisé. Voyez votre représentant dès aujourd'hui!

Mise à niveau vers un système automatisé de gestion des outils

Adaptez votre unitér Alpha avec un dessus ATC Level 5MC et profitez du système de gestion d'outils le plus perfectionné qui soit

•L5ACTOP36SS Mise à niveau – Gestion automatisée des outils, unité à cordon de 36 po

L5ACTOP54SS Mise à niveau – Gestion automatisée des outils, unité à cordon de 54 po

L5ARCTOP36SS Mise à niveau – Gestion automatisée des outils, unité rechargeable de 36 po

L5ARCTOP54SS Mise à niveau – Gestion automatisée des outils, unité rechargeable de 54 po

Pour effectuer la mise à niveau, communiquez avec votre gestionnaire de compte Snap-on® :

- Le client achète le dessus ATC
- Le dessus en acier inoxydable et le système de télédéverrouillage sont retirés
- Le dessus ATC est installé
- Les panneaux en mousse sont conservés, aucune mise à niveau nécessaire
- Logiciel ATC requis



AUTOMATISATION

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir à la fois.
- Images pouvant être indiquées sans les étiquettes d'avertissement.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

LEVEL 5MC TRUE CRIB

GESTION DES ACTIFS

Logiciel Level 5MC True Crib

- Logiciel vocal vous évitant de devoir consulter l'écran entre les balayages de codes à barres.
- Il s'agit du moyen le plus rapide et précis pour consigner l'entrée et la sortie d'outils.
- Le logiciel peut communiquer avec le système d'entrée sans clé Snap-on® pour offrir une protection inégalée.
- Procure une vérification sonore et visuelle des articles et fonctions.
- Facile à utiliser, intelligent et sécuritaire.

Communiquez avec votre représentant Snap-on® pour connaître les prix et les numéros de pièce.



L5W3385823

Mobile Pocket PC

L5W3385823

- Réalisez les dénombrements physiques rapidement et simplement où que vous soyez dans l'usine ou le bâtiment.
- Imageur intégré pour codes à barres 1D et 2D.
- Logiciel vocal; parfait pour le dénombrement physique des actifs ou pour remettre et reprendre des articles à un site distant.
- Le système de codes à barres le plus perfectionné et sécuritaire sur le marché; jusqu'à 9 caractères d'information codée dans de petites marques carrées ou rectangulaires.
- Assurez l'identification, le suivi et la maîtrise de chaque outil, instrument et équipement en stock; les marques sont permanentes et vous pouvez les poser et les lire sur pratiquement toute surface en métal ou en plastique, même sur les surfaces courbées.
- Il n'y a pas meilleur moyen de protéger et de contrôler vos actifs et vos coûts que les codes à barres DataMatrix de Snap-on®.
- Convient à la gravure au laser.
- Encodez du texte et des données brutes.
- Inviolable et résistant à l'usure.
- Surfaces plates et arrondies.
- Marques laser à neuf caractères max.



L5C019BT10



Bons d'outils

Problème : FOD

Les dommages par corps étranger (FOD) coûtent des millions de dollars chaque année à l'industrie aérospatiale en dommages à l'équipement et blessures au personnel.

Solution : Bons d'outils

Système de gestion d'outils personnalisé

- Les bons d'outils procurent un compte rendu visuel des outils dans un tiroir.
- Les bons d'outils permettent de responsabiliser les employés.
- Ils sont faciles à instaurer et à utiliser.
- Les bons d'outils permettent de réduire la perte d'outils
- Le programme de bons d'outils s'intègre facilement à un système existant.
- Des bons d'outils sont offerts avec numéros séquentiels, photos d'employé, et votre logo.

Il est facile de commander des bons d'outils!

1. Envoyez votre logo au format jpg ou bmp.
2. Envoyez vos photos avec des noms uniques aux formats jpg ou bmp.
3. Envoyez des données texte en format séparé par des virgules Excel, Access, ou ASCII.

N° de réf.	Description	Quantité par emballage
L5C019BT10	Bon d'outil brisé	10
L5C019CC10	Bon d'outil étalonné	10
L5C019NT10	Bon d'outil manquant	10
L5C019TR10	Bon d'outil - réparation	10
L5C019TT45	Bons d'outils temporaires	45
MSI36929172	Bons en laiton	10

Pour en savoir plus, communiquez avec votre représentant Snap-on® Industrial.

Lecteurs de codes à barres

L5W2568546 Lecteur de codes à barres sans fil
- Lecteur de codes à barres sans fil avec clavier sur le dessus; notre modèle le plus demandé.
- NON compatible aux codes à barres 2-D PDF417 ou DataMatrix, mais convient aux types 1-D.
- Le clavier sur le dessus vous permet d'entrer facilement le nombre d'articles sans devoir revenir au clavier de l'ordinateur.

L5W3021135 Lecteur de codes à barres USB
- Lecteur doté d'un câble USB de 6 pi qui se branche à un ordinateur ou un portable.
- Fonctionne mieux lorsque tous les articles à balayer sont à moins de 5 pi de l'ordinateur.

L5W2136156 Lecteur de codes à barres 2-D sans fil
- Lecteur sans fil 2-D pouvant lire les codes à barres linéaires, les codes à barres 2-D, comme PDF417b et DataMatrix, mais PAS les outils chromés gravés au laser.
- Parfait pour les étiquettes 2-D, mais n'est pas doté d'un clavier.



L5W2568546



L5W3021135



L5W2136156

Adaptateur Level 5MC pour unité

L5W1769502
- Adaptateur RS232, câble et USB vers l'adaptateur RS232 permettant de relier un coffre à outils Level 5MC à un PC et à TCMax; pour unités Level 5MC de 3e génération seulement.

Numériseurs d'étiquettes et de reçus

L5W2672073 Imprimante d'étiquettes
- Imprime sur un matériel d'étiquette inviolable très difficile à retirer. Les autres types d'étiquettes décollent complètement s'ils commencent à peler. Cette étiquette ne décollera pas complètement.
- Les étiquettes sont économiques, soit environ 4 sous chacune, et l'étiquette de 3/8 po x 1 ½ po est utilisée par les badges de poche.

L5W2312524 Ruban adhésif d'étiquette de 3/8 po
- Ruban adhésif d'étiquette de 3/8 po

L5W2312526 Ruban adhésif d'étiquette de 1/2 po
- Ruban adhésif d'étiquette de 1/2 po

L5W3174269 Imprimante thermique de reçus
- Imprimante thermique pour reçus avec interface USB, 208 ppp.
- Les codes à barres sur les reçus accélèrent la procédure de remise aux locaux à outils achalandés et peuvent être utilisés sur les chantiers pour indiquer les outils que vous devriez avoir en main.



L5W2672073



L5W3174269

Tablette de signature

L5W1128080
- Requise pour enregistrer les signatures électroniques, fournir une preuve de livraison ou de retour par une personne.



L5W1128080

AVERTISSEMENT
• Porter des lunettes de protection.
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

GESTION AUTOMATISÉE DES OUTILS

AUTOMATISATION

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM

Gestion d'outils personnalisable et évolutive avec contrôle d'accès centralisé.



Les systèmes de gestion d'outils permettent de réduire les pertes d'outils et coûts de remplacement. Ils permettent aussi de réduire les interruptions découlant d'un outil perdu. Dans les secteurs critiques, comme l'aviation et le nucléaire, la gestion des outils constitue une étape essentielle vers l'élimination des FOD (dommages par des corps étrangers en aviation) en la mise en oeuvre des FME (exclusion des matières étrangères dans le secteur de la production d'électricité). L'accès déverrouillé et ouvert aux coffres à outils peut entraîner des problèmes de FOD/FME. Snap-on® vous offre trois choix. Notre système d'entrée sans clé Level 5MC (N031-N035) vous permet de définir l'accès aux coffres à outils, de vérifier leur utilisation et de les gérer par réseau.

Notre système de gestion automatisée Level 5MC vous offre la solution la plus simple et conviviale de détection d'outils retirés et remis dans les coffres d'outils, procurant une amélioration critique à votre programme de FOD/FME. Au moyen d'une technologie d'imagerie numérique de pointe et d'un logiciel exclusif, le coffre à outils effectue automatiquement le suivi de son contenu par utilisateur et il consigne la sortie et le retour des outils.

La technologie de gestion automatisée des outils Level 5MC simplifie le suivi des outils.

Le système de gestion automatisée Level 5MCC est un véritable outil de contrôle. Selon la liste d'outils que vous fournissez, chaque tiroir du coffre à outils est organisé et chaque outil est affecté à un espace unique dans le tiroir avec séparateur en mousse. Cette information est ensuite programmée dans le logiciel de numérisation situé sur l'unité. Alors que chaque tiroir est ouvert ou fermé, il est numérisé et l'image est instantanément comparée à l'image de référence stockée pour ce tiroir. Chaque outil retiré ou remis est identifié et l'ordinateur émet un son pour indiquer le retrait ou le retour.

De plus, l'ordinateur effectue le suivi de chaque outil retiré et remplacé par numéro de pièce et par utilisateur, créant également une trace d'audit en format de base de données. Les images numériques et les entrées de données sont stockées aux fins de vérification dans la trace d'audit des 15 000 dernières transactions. Vous obtenez non seulement des renseignements détaillés, mais vous avez accès aux images du contenu des tiroirs.

Prêt à l'emploi, un certain montage est requis

Certaines solutions aux problèmes de FOD/FME comprennent l'ajout d'étiquettes RFID, de capteurs ou de codes à barres aux outils pour en faire le suivi. Les opérations et accessoires supplémentaires peuvent entraîner une hausse considérable des coûts et des restrictions en :

- Nuisant à l'utilisation normale des outils.
- Utilisant plus d'espace dans les tiroirs.
- Usage restreint pour les petits outils, comme les douilles.
- Se délogeant pour devenir une source de FOD.

Caractéristiques du système level 5MC

- Aucun balayage individuel requis.
- Aucune étiquette RFID à poser ou remplacer.
- Aucune restriction de taille d'outil - il n'a qu'à entrer dans le tiroir.
- Interface conviviale avec un écran tactile facile à utiliser.
- Confirmation sonore du retrait et de la remise des outils.
- Verrouillage automatique.
- Erreurs annoncées et affichées de position d'outil incorrecte ou de tiroir ouvert.

Le système Snap-on Level 5MC est livré avec votre ensemble d'outils défini déjà installé dans l'une des deux plateformes de base, l'unité **KRL1056** de 36 po ou l'unité **KRL1021** de 54 po. Chaque unité est offerte en un choix de 11 couleurs, 3 configurations de tiroir, avec ou sans roulettes et avec alimentation de 110 V ou 230 V (européen).

Pour passer une commande, communiquez avec votre directeur de compte Snap-on® Industrial ou avec le centre de service à la clientèle pour déterminer :

- Le contenu de l'ensemble d'outils
- Plateforme de 36 po ou de 54 po
- Le choix de couleur
- La configuration de tiroirs
- L'ajout ou non de roulettes
- La tension (110/230 V)
- La garantie (standard ou prolongée)
- Le logiciel administratif avec ou sans numériseur HID à distance

Un appel suffit pour joindre le soutien technique! (800) 272-2033

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM

Un système de gestion automatique des outils aussi mobile que vous

Il est bien connu que le programme de gestion automatisée des outils Snap-on® Level 5MC est le plus complet de l'industrie. Au moyen d'une technologie d'imagerie numérique de pointe et d'un logiciel exclusif, le système de gestion effectue automatiquement le suivi de son contenu par utilisateur et il consigne la sortie et le retour des outils - en temps réel. Et vous pouvez maintenant apporter ce système révolutionnaire où que vous alliez grâce aux nouvelles piles rechargeables embarquées. Le fait de rapprocher le système de gestion automatisée de l'action permet d'améliorer la productivité en vous faisant économiser temps et argent.



EXCLUSIF

Piles rechargeables

Les plateformes de 36 et 54 po comprennent 6 piles rechargeables interchangeables procurant jusqu'à 16 heures d'autonomie (deux quarts de travail de 8 heures). La permutation à chaud permet aux travailleurs de facilement remplacer une pile existante par une pile chargée sans nuire à la productivité.

Options de charge

Il est possible de charger complètement les piles en 3,5 heures au moyen du système de charge interne en branchant le système de gestion. Un chargeur autonome pouvant charger jusqu'à 6 piles en 4 heures est également offert. Des piles supplémentaires sont disponibles individuellement ou en multiples de 6.

Sécurité et protection

Les piles rechargeables Snap-on® sont dotées d'un système de protection de circuit de pointe empêchant les surcharges. Aux fins de sécurité, les piles se désactivent en atteignant un seuil de température (bien en deçà des limites critiques) ou lors d'un court-circuit accidentel.

Surveillance des piles

Le système de gestion automatisée effectue le suivi des piles afin que vous n'ayez pas à le faire. L'indicateur de charge indique l'état des piles et un avertisseur sonore indique le niveau de piles faibles. Lorsque les piles sont très faibles, le système se désactive de manière sécuritaire.

Suivi des piles

Chaque pile est consignée dans le système par un numéro de série et elle est suivie comme un outil. Le système consigne un événement chaque fois qu'une pile est retirée ou remplacée.



AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir à la fois.
- Images pouvant être indiquées sans les étiquettes d'avertissement.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

LEVEL 5 TOOL CONTROL SYSTEM®

Guide de sélection

Comment commander

Le système Snap-on® Level 5MC est livré avec votre ensemble d'outils défini déjà installé dans l'une des deux plateformes de base, l'unité de 36 po ou l'unité de 54 po. Chaque unité est offerte en un choix de 11 couleurs, 3 configurations de tiroirs, avec ou sans roulettes et avec alimentation de 110 V ou 230 V (européen). Pour passer une commande, communiquez avec votre directeur de compte Snap-on® Industrial ou avec le centre de service à la clientèle pour déterminer :

Étape 1 Contenu de l'ensemble d'outils – choisissez les outils dont vous avez besoin et nous voyons à la disposition des tiroirs.
Étape 2 Unité de 36 po ou 54 po – nous vous aidons à choisir l'unité qui répondra à vos besoins en fonction du nombre d'outils dans votre ensemble
Étape 3 Choix de couleurs – choix de onze couleurs
Étape 4 Configuration de tiroirs – choix de trois configurations
Étape 5 Roulettes – avec ou sans, selon les besoins de mobilité
Étape 6 Tension – 110 V ou 230 V (européen)
Étape 7 Garantie – standard ou prolongée
Étape 8 Commandez un logiciel administratif avec numériseur HID à distance

Configuration		36 po avec roulettes			36 po sans roulettes			54 po avec roulettes			54 po sans roulettes		
		6	7	8	6	7	8	6	7	8	6	7	8
Nb de tiroirs													
Couleur	V												
Rouge	110V	L5AA363BO	L5AA362BO	L5AA361BO	L5AA3S3BO	L5AA3S2BO	L5AA3S1BO	L5AA543BO	L5AA542BO	L5AA541BO	L5AA5S3BO	L5AA5S2BO	L5AA5S1BO
	230V	L5AE363BO	L5AE362BO	L5AE361BO	L5AE3S3BO	L5AE3S2BO	L5AE3S1BO	L5AE543BO	L5AE542BO	L5AE541BO	L5AE5S3BO	L5AE5S2BO	L5AE5S1BO
Bleu royal	110V	L5AA363CM	L5AA362CM	L5AA361CM	L5AA3S3CM	L5AA3S2CM	L5AA3S1CM	L5AA543CM	L5AA542CM	L5AA541CM	L5AA5S3CM	L5AA5S2CM	L5AA5S1CM
	230V	L5AE363CM	L5AE362CM	L5AE361CM	L5AE3S3CM	L5AE3S2CM	L5AE3S1CM	L5AE543CM	L5AE542CM	L5AE541CM	L5AE5S3CM	L5AE5S2CM	L5AE5S1CM
Jaune éclatant	110V	L5AA363ES	L5AA362ES	L5AA361ES	L5AA3S3ES	L5AA3S2ES	L5AA3S1ES	L5AA543ES	L5AA542ES	L5AA541ES	L5AA5S3ES	L5AA5S2ES	L5AA5S1ES
	230V	L5AE363ES	L5AE362ES	L5AE361ES	L5AE3S3ES	L5AE3S2ES	L5AE3S1ES	L5AE543ES	L5AE542ES	L5AE541ES	L5AE5S3ES	L5AE5S2ES	L5AE5S1ES
Rouge pomme	110V	L5AA363JH	L5AA362JH	L5AA361JH	L5AA3S3JH	L5AA3S2JH	L5AA3S1JH	L5AA543JH	L5AA542JH	L5AA541JH	L5AA5S3JH	L5AA5S2JH	L5AA5S1JH
	230V	L5AE363JH	L5AE362JH	L5AE361JH	L5AE3S3JH	L5AE3S2JH	L5AE3S1JH	L5AE543JH	L5AE542JH	L5AE541JH	L5AE5S3JH	L5AE5S2JH	L5AE5S1JH
Vert extrême	110V	L5AA363JJ	L5AA362JJ	L5AA361JJ	L5AA3S3JJ	L5AA3S2JJ	L5AA3S1JJ	L5AA543JJ	L5AA542JJ	L5AA541JJ	L5AA5S3JJ	L5AA5S2JJ	L5AA5S1JJ
	230V	L5AE363JJ	L5AE362JJ	L5AE361JJ	L5AE3S3JJ	L5AE3S2JJ	L5AE3S1JJ	L5AE543JJ	L5AE542JJ	L5AE541JJ	L5AE5S3JJ	L5AE5S2JJ	L5AE5S1JJ
Orange électrique	110V	L5AA363JK	L5AA362JK	L5AA361JK	L5AA3S3JK	L5AA3S2JK	L5AA3S1JK	L5AA543JK	L5AA542JK	L5AA541JK	L5AA5S3JK	L5AA5S2JK	L5AA5S1JK
	230V	L5AE363JK	L5AE362JK	L5AE361JK	L5AE3S3JK	L5AE3S2JK	L5AE3S1JK	L5AE543JK	L5AE542JK	L5AE541JK	L5AE5S3JK	L5AE5S2JK	L5AE5S1JK
Argent arctique	110V	L5AA363KS	L5AA362KS	L5AA361KS	L5AA3S3KS	L5AA3S2KS	L5AA3S1KS	L5AA543KS	L5AA542KS	L5AA541KS	L5AA5S3KS	L5AA5S2KS	L5AA5S1KS
	230V	L5AE363KS	L5AE362KS	L5AE361KS	L5AE3S3KS	L5AE3S2KS	L5AE3S1KS	L5AE543KS	L5AE542KS	L5AE541KS	L5AE5S3KS	L5AE5S2KS	L5AE5S1KS
Noir lustré	110V	L5AA363PC	L5AA362PC	L5AA361PC	L5AA3S3PC	L5AA3S2PC	L5AA3S1PC	L5AA543PC	L5AA542PC	L5AA541PC	L5AA5S3PC	L5AA5S2PC	L5AA5S1PC
	230V	L5AE363PC	L5AE362PC	L5AE361PC	L5AE3S3PC	L5AE3S2PC	L5AE3S1PC	L5AE543PC	L5AE542PC	L5AE541PC	L5AE5S3PC	L5AE5S2PC	L5AE5S1PC

Logiciel

Logiciel d'administration avec lecteur de badges d'employé.

Caractéristiques

- Garantie d'un an sur l'électronique.
- Garantie prolongée offerte.
- Alimentation 110/230 V c.a. requise.
- Nombre illimité d'utilisateurs affectés.
- Mise en réseau sur Ethernet ou sans fil.
- 1 copie de logiciel de gestion automatisée par administrateur.

Protégez votre investissement avec un plan de service Snap-on®.

Snap-on® offre des plans d'entretien d'un, deux ou trois ans qui vous permettent de maintenir l'état de votre système et qui comprend des services, comme les mises à jour logicielles, des séparateurs en mousse supplémentaires et des inspections annuelles.

Plateformes offertes

- Servante mobile de 36 po à une section de tiroirs; capacité d'environ 450 outils
- Servante mobile de 54 po à une section de tiroirs; capacité d'environ 750 outils

Communiquez avec votre représentant Snap-on® pour connaître les prix et les numéros de pièce.

LEVEL 5® TOOL CONTROL SYSTEM

Guide de sélection

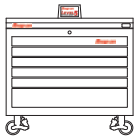
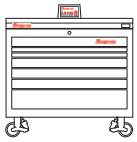
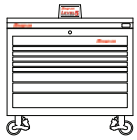
Créez votre système parfait

Le système Snap-on®Level 5MC est livré avec votre ensemble d'outils défini déjà installé dans l'une des deux plateformes de base, l'unité de 36 po ou l'unité de 54 po. Chacune est offerte avec un choix de quatre configurations de tiroir et de 5 couleurs.

Système de gestion automatisée rechargeable de 36 po

	6 tiroirs	7 tiroirs	8 tiroirs	9 tiroirs
				
Rouge	L5ARC363BO	L5ARC362BO	L5ARC361BO	L5ARC360BO
Bleu royal	L5ARC363CM	L5ARC362CM	L5ARC361CM	L5ARC360CM
Jaune éclatant	L5ARC363ES	L5ARC362ES	L5ARC361ES	–
Argent arctique	L5ARC363KS	L5ARC362KS	L5ARC361KS	–
Noir lustré	L5ARC363PC	L5ARC362PC	L5ARC361PC	–

Système de gestion automatisée rechargeable de 54 po

	6 tiroirs	7 tiroirs	8 tiroirs	9 tiroirs
				
Rouge	L5ARC543BO	L5ARC542BO	L5ARC541BO	L5ARC540BO
Bleu royal	L5ARC543CM	L5ARC542CM	L5ARC541CM	L5ARC540CM
Jaune éclatant	L5ARC543ES	L5ARC542ES	L5ARC541ES	–
Argent arctique	L5ARC543KS	L5ARC542KS	L5ARC541KS	–
Noir lustré	L5ARC543PC	L5ARC542PC	L5ARC541PC	–

Accessoires

Le système Snap-on Level 5MC est livré avec votre ensemble d'outils défini déjà installé dans l'une des deux plateformes de base, l'unité de 36 po ou l'unité de 54 po. Chacune est offerte avec un choix de quatre configurations de tiroir et de 5 couleurs.

KACL536PC Housse pour système automatisé de détection d'outils de 36 po standard
KACL554PC Housse pour système automatisé de détection d'outils de 54 po standard
KACL536RCPC Housse pour système automatisé de détection d'outils de 36 po rechargeable
KACL554RCPC Housse pour système automatisé de détection d'outils de 54 po rechargeable
L5A0298J21A Chargeur de batterie
L5A0298J20A 6 piles
L5A0298J19A Batteries individuelles

Pour passer une commande, communiquez avec votre directeur de compte Snap-on® Industrial ou avec le centre de service à la clientèle de Snap-on®Industrial au 1 877 740-1900. Pour consulter le site Web de Snap-on Industrial, allez à b2b.snapon.com.

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

AUTOMATISATION

Propulsez votre système ATC vers de nouveaux sommets

Assure le suivi des outils de série, certifiés et étalonnés, comme les clés dynamométriques ainsi que les compas et jauges d'épaisseur grâce au système de détection ATC ZoomID. Les étiquettes sont balayées et enregistrées par les caméras ATC, tout comme un code-barre. Chaque étiquette adhésive affiche une couleur et un numéro séquentiel unique. (65 000 codes uniques sont possibles). De plus, vous pouvez voir l'état actuel de votre système de gestion grâce aux témoins d'état FastFlag. Ce complément s'intègre à votre logiciel ATC existant pour que vous puissiez obtenir des données en temps réel.

ZoomID - Système automatisé de détection d'outils ATC

Étiquettes code à barres couleur

- Les étiquettes sont apposées directement sur les outils sans compromettre le rendement de l'outil.
- Utilise le matériel et le logiciel ATC courants, versions 1, V2 et V3
- 65 000 codes uniques sont possibles



L5TAG01J00A Nécessaire de démarrage d'étiquettes ZoomID, 212 étiquettes uniques
L5TAG01J01ANécessaire de petites étiquettes Zoom ID, 212 étiquettes uniques L5TAG01J20A Nécessaire de démarrage d'étiquettes ZoomID, 497 étiquettes uniques
L5TAG01J21A Nécessaire d'étiquettes moyennes à codes à barres ZoomID, 497 étiquettes uniques
L5TAG01J30A Nécessaire de démarrage d'étiquettes ZoomID, 1 587 étiquettes uniques L5TAG01J31A Nécessaire de grandes étiquettes à codes à barres ZoomID, 1 587 étiquettes uniques
L5TAG01J40A Nécessaire complémentaire d'étiquettes à codes à barres, 162 petites étiquettes
L5TAG01J41A Nécessaire complémentaire d'étiquettes à codes à barres, 162 petites étiquettes
L5TAG01J50A Nécessaire complémentaire d'étiquettes à codes à barres, 602 moyennes étiquettes
L5TAG01J51A Nécessaire complémentaire d'étiquettes à codes à barres, 602 moyennes étiquettes
L5TAG01J52A Nécessaire complémentaire d'étiquettes à codes à barres, 602 moyennes étiquettes
L5TAG01J70A Nécessaire complémentaire d'étiquettes à codes à barres, 360 grandes étiquettes
L5TAG01J71A Nécessaire complémentaire d'étiquettes à codes à barres, 360 grandes étiquettes
L5TAG01J72A Nécessaire complémentaire d'étiquettes à codes à barres, 360 grandes étiquettes

Plus d'options offertes; consultez le catalogue d'outils TL5TAG01J00A4 ou appelez votre directeur de compte Snap-on® Industrial.

Logiciel de lecture des étiquettes (vendu avec unité ATC)

Communiquez avec votre représentant Snap-on® pour connaître les prix et les numéros de pièce.

Système d'affichage d'état FastFlag pour ATC



Témoin d'état
Données visuelles en temps réel

Témoin rouge
Alerte, outils affichant un état, mauvais outil, balayage du mauvais tiroir, perte de connexion

Témoin jaune
Unité déverrouillée, outils distribués

Témoin vert
Tous les outils sont rangés, aucune alerte, unité verrouillée

Système d'affichage d'état FastFlag pour ATC

L5FASTFLAG

- Témoin d'état – procure une rétroaction visuelle en temps réel
- Témoin rouge – outil à l'état Mauvais outil, Erreur de lecture de tiroir, Perte de connexion de service
- Témoin jaune – unité déverrouillée, outils distribués
- Témoin vert – tous les outils sont présents, aucune alerte, unité verrouillée
- Le nécessaire comprend le témoin, la quincaillerie d'installation et le manuel d'installation

Licence d'utilisation du logiciel FastFlag

Communiquez avec votre représentant Snap-on® pour connaître les prix et les numéros de pièce.

Propulsez votre système ATC vers de nouveaux sommets

Logiciel de reconnaissance

- Agit comme authentifiant secondaire pour permettre l'accès aux coffres à outils ou au casier ATC.
- Compatible avec le logiciel d'administration d'administration ATC existant et avec les coffres à outils et casiers.
- Prêt à l'emploi, installation par le client, se branche dans le port USB à l'arrière de la servante mobile ou du casier ATC.
- Logiciel d'administration ATC : version 8.5.3.XX requise
- S'installe sur tout appareil ATC.

L5FACEIDCAM - Caméra Web seulement.
L5FACEIDKIT - Le nécessaire comprend la caméra Web, le logiciel, la licence logicielle et les instructions.

Authentification secondaire (caméra seulement) donnant accès aux systèmes de gestion d'outils ATC Snap-on® Level 5MC



L5FACEIDKIT

Armoire latérale pour effets personnels

KRLATCPSC

Rangement sécurisé dans un tiroir robuste et verrouillable

- Permet aux techniciens de ranger leurs effets personnels, comme un porte-monnaie, une montre, un téléphone cellulaires, et plus encore, sur le lieu de travail
- Sept tiroirs individuels verrouillables à clé
- S'apparente à l'armoire latérale grande capacité Snap-on® de série Masters (KRL 1015B)
- Dimensions : 19 ¾ po large x 29 1 /8 po prof. x 37 5/16 po haut
- Dimensions internes des tiroirs : 13 1/8 po large x 2 7/8 po prof. x 24 3/4 po long
- Complément idéal pour servantes mobiles de série Masters (KRL)
- Choix de cinq couleurs appariées aux unités ATC



KRLATCPSC

Choix de couleurs

Rouge	Noir lustré	Bleu royal	Jaune éclatant	Argent arctique
BO	PC	CM	ES	KS

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CASIER ATC

Casier ATC Level 5MC

Gestion automatisée des actifs pratique en milieu de travail
- Peut être mis en réseau avec d'autres unités Level 5 ATC, capacités évolutives; options de rapport personnalisé
- Technologie RFID avancée et logiciel de propriété exclusive qui enregistre en temps réel le retour de tous les actifs des milieux de travail critiques
- Suivi des articles de formes irrégulières, comme les rallonges, les outils rangés dans des coffrets en plastique ou en tissu, l'équipement de protection individuelle, et plus encore
- Tablettes en métal de haut calibre avec revêtement mousse pour supporter le poids des outils et de l'équipement
- Suivi des articles de série comme les clés dynamométriques, les multimètres, les micromètres, etc.
- Alimentation embarquée permettant de recharger et de ranger en toute sécurité des outils mécaniques
- Connexion à l'interface d'administration Level 5MC : même look/même facilité de fonctionnement



L5331J00BPBO

Illustré avec outils (les outils ne sont pas compris)









Choix de couleurs

Rouge	Noir lustré	Bleu royal	Jaune éclatant	Orange élect.	Vert extrême	Argent arctique	Rouge pomme glacée
PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PJH

Processus de commande et d'installation du casier ATC

1. Sélectionnez le casier par couleur et emplacement (NA/Amérique du Nord/US L5331J0OAXXX, EU/Europe L5331J02AXXX)
2. Commandez le logiciel d'administration, un par emplacement; comprend un lecteur de carte. Communiquez avec votre représentant Snap-on® Industrial pour en savoir plus et pour connaître les prix.
   - Si le client possède déjà une unité ATC, ils N'ONT PAS à commander un nouveau logiciel; il suffit de le mettre à jour.
3. Commandez l'ensemble de base RFID par emplacement (nord-américain ou international).
   - L5A0331 J62B nord-américain; ou L5A0331 J63A International
   - Comprend des étiquettes, autocollants et gaines thermorétrécissables
4. (hautement recommandé) : lecteur de carte RFID en option; 3-18906A Amérique du Nord; ou L5A0331J61A Europe.
   - L'installateur en a besoin d'un pour l'installation initiale; le client en aura besoin d'une pour l'ajout ou le remplacement d'étiquettes
5. Techniciens d'installation ATC : procèdent à la configuration initiale et à l'étiquetage initial des articles.

Coffre à outils mobile quatre saisons de 18 po

Coffre à outils quatre saisons mobile

Le coffre à outils le plus durable, polyvalent et fonctionnel de sa catégorie. Son empattement plus large et son manche télescopique rendent le transport plus stable et plus facile. Les dispositifs de verrouillage faciles à utiliser assurent la sécurité du contenu. Convient jusqu'à 10 tiroirs en trois tailles pour une polyvalence accrue. De plus, rien ne protège mieux vos outils des éléments.

Roues à roulements à billes scellés à empattement large
- Empattement de 22 po améliorant la stabilité pendant le transport
- Le couvercle s'ouvre sans que le coffre risque de basculer
- Système réparable rapidement sur le terrain, réduisant les interruptions et la frustration
- Roues en caoutchouc absorbant les chocs des surfaces inégales

Quatre barres de verrouillage
- Empêchent l'ouverture accidentelle
- Peuvent être utilisés d'une seule main
- Simple et sécuritaire
- Qualité supérieure au système de verrouillage à charnière offert par la concurrence

Poignée de chariot télescopique
- Confortable pour les personnes qui se situent entre le 5e et 95e centiles sur le plan de la grandeur
- S'allonge en trois positions : 36 po, 39 po et 43 po
- La concurrence n'offre qu'une seule position

Le couvercle se bascule vers le haut et peut servir de siège
- Possible grâce à la charnière papillon et à la quincaillerie en acier inoxydable
- L'acier inoxydable passivé résiste à la corrosion dans les environnements les plus rigoureux

Tiroirs pleinement extensibles sur glissières en composite exclusives à Snap-on®
- Les tiroirs remplis s'ouvrent complètement, offrant une vue complète du contenu
- Trois grosseurs de tiroirs : 1 1/4 po, 2 3/4 po et 3 po

Respecte ou dépasse les normes applicables
- Résistance environnementale et rendement MIL 810
- Pièces de rechange de qualité MIL 1916 disponibles

Pièces de rechange disponibles

Tiroirs
Glissières
Support autonome
Ensemble de poignée latérale
Ensemble de poignée télescopique
Ensemble de roues
Nécessaire de serrure
Nécessaire de loquet à ouverture double



KMC18062POR



KMC18043POR



KMC18062PTN



Outils non compris



KMOC18000RBK



KMOC18000RBK

N° de réf.	Description
KMC18062PBK	Deux tiroirs noirs de 2 po et six tiroirs de 1 po
KMC18043PBK	Trois tiroirs noirs de 1 po et quatre tiroirs de 1 po
KMC18062PGR	Deux tiroirs olive de 2 po et six tiroirs de 1 po
KMC18043PGR	Trois tiroirs olive de 3 po et quatre tiroirs de 1 po
KMC18062PTN	Deux tiroirs beige combat de 2 po et six tiroirs de 1 po
KMC18062POR	Deux tiroirs orange de 2 po et six tiroirs de 1 po
KMC18043POR	Trois tiroirs orange de 3 po et quatre tiroirs de 1 po

N° de réf.	Description
KMOC18000RBK	0 tiroir, noir
KMOC18610RBK	7 tiroirs, noir
KMOC18420RBK	6 tiroirs, noir
KMOC18230RBK	5 tiroir, noir
KMOC18040RBK	4 tiroirs, noir

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

RANGEMENT D'OUTILS PORTATIF



ECNAISNAPON

Coffre à outils mobile avec tiroirs

ECNAISNAPON

- Disposition configurable des tiroirs comprenant trois tailles de tiroirs interchangeables – 1, 2 ou 3 po (vendus séparément)
- Compartiments de rangement dissimulés sous le plateau supérieur amovible
- Conception scellée étanche avec soupape de décharge pour réguler la pression interne durant les changements d'altitude
- Conception empilable avec deux poignées latérales et poignée sur le dessus pour des manipulations faciles et sécuritaires
- Comprend des roulettes arrière et un manche télescopique facilitant les déplacements (trousse d'adaptateur à quatre roues pivotantes vendue séparément)
- Tiroirs avec butées empêchant leur retrait accidentel
- Système de verrouillage à clé à trois points de verrouillage pour une sécurité accrue
- Fabriqué en copolymère de polypropylène; un matériau durable et résistant aux chocs
- Poids de 33 lb à vide et capacité maximale : de 100 lb; noir

Accessoires pour coffre à outils mobile

- Butées évitant le retrait accidentel des tiroirs
- Fabriqué en copolymère de polypropylène résistant et durable

ECNAIDRAW3.E Tiroir de 1 po

- 19,3 po larg. x 12,1 po prof. x 1,1 po haut.

ECNAIDRAW9.E Tiroir de 3 po

- 19,3 po larg. x 12,1 po prof. x 3,74 po haut.

Accessoires en option

JIKMC18-7NS Nécessaire de doublures de tiroir antidérapantes

- Pour unités de la série KMC18043 à sept tiroirs seulement

TCK18043BR Nécessaire de gestion des outils

- Nécessaire de gestion des outils pour unités KMC18 à sept tiroirs seulement

ECNAIWHEELS Ensemble de roulettes

- Quatre roulettes pivotantes; 2 freins

ECNWL01 Coffret de rangement à 6 compartiments

- Plastique transparent avec 6 compartiments distincts
- 6 1/2 po long. x 4 5/8 po larg. x 1 1/8 po prof.

ECNWL02 Coffret de rangement à 13 compartiments

- 6 1/2 po long. x 4 5/8 po larg. x 1 1/8 po prof.

ECNWL04 Coffret de rangement à 10 compartiments

- 9 5/8 po long. x 5 po larg. x 1 1/8 po prof.



ECNROCKSNAP

Coffret d'outils mobile

ECNROCKSNAP

- Fabriqué en polyéthylène haute densité résistant et durable
- Vendu avec deux plateaux à outils à boucles élastiques; espace de rangement entre les plateaux.
- Manche télescopique et roulettes en polymère de 3 ¾ po facilitant les déplacements
- Comprend deux serrures TSA
- Comprend les roulettes arrière et un manche télescopique facilitant les déplacements
- Porte-documents et deux compartiments de rangement compris
- Système de verrouillage à serrure
- Poids à vide : 33 lb; capacité de charge : 100 lb
- Dimensions extérieures : 22 7/8 po larg. x 17 15/16 po haut. x 15 po prof.

Coffre à outils quatre saisons mobile

Le coffre à outils le plus durable, polyvalent et fonctionnel de sa catégorie. Son empattement plus large et son manche télescopique rendent le transport plus stable et plus facile. Les dispositifs de verrouillage faciles à utiliser assurent la sécurité du contenu. Convient jusqu'à 10 tiroirs en trois tailles pour une polyvalence accrue. De plus, rien ne protège mieux vos outils des éléments.

Roues à roulements à billes scellés à empattement large
- Empattement de 22 po améliorant la stabilité pendant le transport
- Le couvercle s'ouvre sans que le coffre risque de basculer
- Système réparable rapidement sur le terrain, réduisant les interruptions et la frustration
- Roues en caoutchouc plein absorbant les chocs des surfaces inégales

Quatre barres de verrouillage
- Empêchent l'ouverture accidentelle
- Peuvent être utilisés d'une seule main
- Simple et sécuritaire
- Qualité supérieure au système de verrouillage à charnière offert par la concurrence

Poignée de chariot télescopique
- Confortable pour les personnes qui se situent entre le 5e et 95 centiles sur le plan de la grandeur
- S'allonge en trois positions : 36 po, 39 po et 43 po
- La concurrence n'offre qu'une seule position

Le couvercle se bascule vers le haut et peut servir de siège
- Possible grâce à la charnière papillon et à la quincaillerie en acier inoxydable
- L'acier inoxydable passivé résiste à la corrosion dans les environnements les plus rigoureux



KMC18000PTN

Tiroirs pleinement extensibles sur glissières en composite exclusives à Snap-on®
- Les tiroirs remplis s'ouvrent complètement
- Trois grosseurs de tiroirs : 1 1/4 po, 2 3/4 po et 3 po

Respecte ou dépasse les normes applicables
- Résistance environnementale et rendement MIL 810
- Pièces de rechange de qualité MIL 1916 disponibles

Pièces de rechange disponibles
Tiroirs
Glissières
Support autonome
Ensemble de poignée latérale
Ensemble de poignée télescopique
Ensemble de roues
Nécessaire de serrure
Nécessaire de loquet à ouverture double

N° de réf.	Description
KMC18-1DRW	Tiroir de 1 po
KMC18-2DRW	Tiroir de 2 po
KMC18-3DRW	Tiroir de 3 po
KMC18000PBK	Coffre à outils mobile 4 saisons noir, 18 po, sans tiroir
KMC18000PGR	Coffre à outils mobile 4 saisons vert,18 po, sans tiroir
KMC18000POR	Coffre à outils mobile 4 saisons orange, 18 po, sans tiroir
KMC18000PTN	Coffre à outils mobile 4 saisons beige combat, 18 po, sans tiroir



WFXTHSSAWTC

Élingue de sécurité pour coffre quatre saisons

WFXTHSSAWTC
- Élingue de levage spécialement conçu pour les coffres quatre saisons Snap-on® KMC18 (approuvés pour les coffres de série KMC18 seulement)
- Fabriquées par Wear-Flex, le chef de fil mondial en élingues synthétiques depuis plus de 40 ans
- Chaque élingue de sécurité est dotée d'un sac cousu à impression thermique indiquant la capacité et le numéro de série
- Capacité de charge de 500 lb
- Comprend les instructions d'utilisation et d'entretien



TB50W

Sac à outils souple avec roulettes

TB50W
- Nombreuses poches intérieures et extérieures permettant de ranger les petits articles
- Grande ouverture pour les gros articles et un accès facile
- Fabriqué en nylon Oxford durable et résistant de 1680 deniers
- Manche télescopique de 36 po et roulettes permettant de tirer le sac
- Dimensions : 20 po larg. x 12 po prof. x 12 po haut.



KRP183



KRP183

Coffre portatif à 3 tiroirs en plastique moulé

KRP183
- Fabriqué en polymère moulé durable et doté d'un grand compartiment de rangement supérieur pour les gros articles ainsi que trois tiroirs de rangement en acier
- Les tiroirs s'ouvrent et se ferment en douceur grâce aux glissières d'usage intensif
- Caractéristiques de sécurité comprenant le verrouillage des tiroirs à la fermeture du couvercle
- 13,9 lb; 23 po long. x 10 po larg. x 13,5 po haut.
- Compartiment supérieur 22 po long. x 8,5 po larg. x 5 po haut.; Tiroirs 18 po long. x 7,5 po larg. x 1,75 po prof.

AVERTISSEMENT
- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

WILLIAMS®

Des options de rangement sans précédent s'adaptant à tous les besoins



- Le programme de rangement modulaire industriel Williams® a été pensé, développé et fabriqué tout spécialement pour les environnements, processus et systèmes industriels. Une fabrication en acier robuste, des caractéristiques de sécurité innovantes, ainsi que des configurations spécifiques à l'emploi permettent d'obtenir du rangement personnalisable et évolutif afin de répondre aux besoins même les plus complexes.

Choix de couleurs

Rouge	Noir lustré	Bleu royal
RD	BK	DB

SEE IT IN ACTION





Options de sécurité disponibles

Loquet de verrouillage

- Verrouille chaque tiroir en place, qu'ils soient ouverts ou fermés
- Recommandé comme solution de rangement dans un camion ou une fourgonnette



Barre de verrouillage à charnière

- Moraillon à cadenas pour une protection supplémentaire des tiroirs et de leur contenu



Surfaces de travail

- Divers matériaux et formes disponibles



AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

RANGEMENT MODULAIRE INDUSTRIEL



Conception et fabrication de qualité supérieure – à l'intérieur comme à l'extérieur

- **Soudures MIG intégrales avec meulage de la surface** aux huit coins, permettant de créer une armoire aussi belle que performante.
- **Glissières robustes de calibre 11** permettant des réglages rapides convenant à différentes tailles et combinaisons de tiroirs.
- **Support robuste de calibre 11** avec six rouleaux à roulement à billes et quatre rouleaux en acier assurant un fonctionnement tout en douceur de chaque tiroir, même s'ils sont chargés au maximum de leur capacité (400 lb).
- **Parois latérales pleine hauteur** optimisant l'espace de rangement tout en réduisant les risques de déplacement des articles entre compartiments.
- **Poignées en aluminium pleine longueur à 45°** facilitant l'identification du contenu.
- **Base standard pleine longueur** pour chariot élévateur procurant une plateforme sécuritaire pour l'installation d'armoires ou pour leur déplacement, le cas échéant.
- **Le panneau de bas de porte amovible** améliore la sécurité tout en conférant une allure soignée.

(Transpalette de calibre 11 à soudures intégrales offerte en option.)

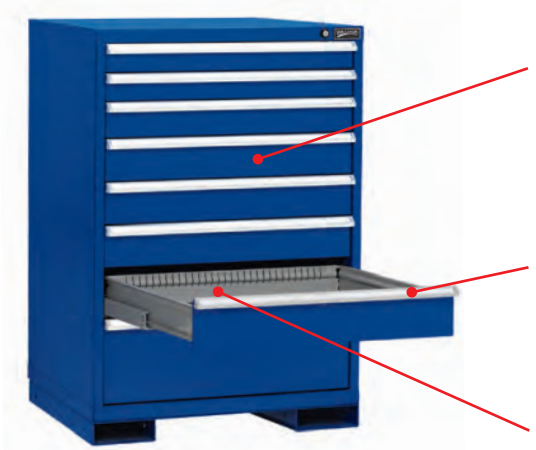
Caractéristiques essentielles des tiroirs

- 17 assortiments de taille et de hauteur de tiroir
- Hauteurs de tiroir en incréments de 20 mm

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Valeur de points modèle de tiroir (po)	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
Haut. devant de tiroir (po)	3	3 7/8	4 3/4	5 1/2	6 1/8	7	7 3/4	8 1/2	9 1/4	10 1/8	11	11 3/4	12 1/2	13 1/4	14 1/4	14 7/8	15 1/2
Haut. int. de tiroir (po)	2 1/8	3	3 7/8	4 3/4	5 1/2	6 1/8	7	7 3/4	8 1/2	9 1/4	10 1/8	11	11 3/4	12 3/8	13 1/4	14	14 3/4
Haut. paroi lat. de tiroir (po)	2	3	3 7/8	3 7/8	3 7/8	6	6	6	8 1/2	8 1/2	8 1/2	10 7/8	10 7/8	10 7/8	10 7/8	10 7/8	10 7/8

Tiroirs plus hauts disponibles Renseignez-vous auprès de votre directeur des comptes de Snap-on® Industrial.
Capacité des tiroirs : UDL 400 lb à ouverture complète

Conception de tiroir sécuritaire, robuste et efficace



Poignées et devants de tiroir rivetés

- Les rivets en acier inoxydable offrent une capacité de charge de 650 lb chacun pour une durabilité exceptionnelle. Au moins 4 rivets sont utilisés pour fixer le devant de tiroir à l'unité et pour fixer la poignée au devant de tiroir, assurant une liaison plus solide que de simples vis.

Poignées pleine longueur avec chevauchement de sécurité et angle de 45°

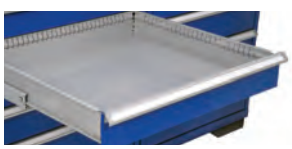
- Le chevauchement prévient les blessures en éliminant les arêtes vives et les points de pincement
- Conception angulaire améliorant la visibilité de l'étiquette de poignée

Ouverture complète des tiroirs

- Visibilité et accès complets au contenu du tiroir grâce aux glissières doubles
- Six roulements à billes de grande qualité et quatre roulements à rouleaux. Six roulements à billes de grande qualité et quatre roulements à rouleaux procurant une capacité de 400 lb par tiroir



Poignée en saillie sécuritaire

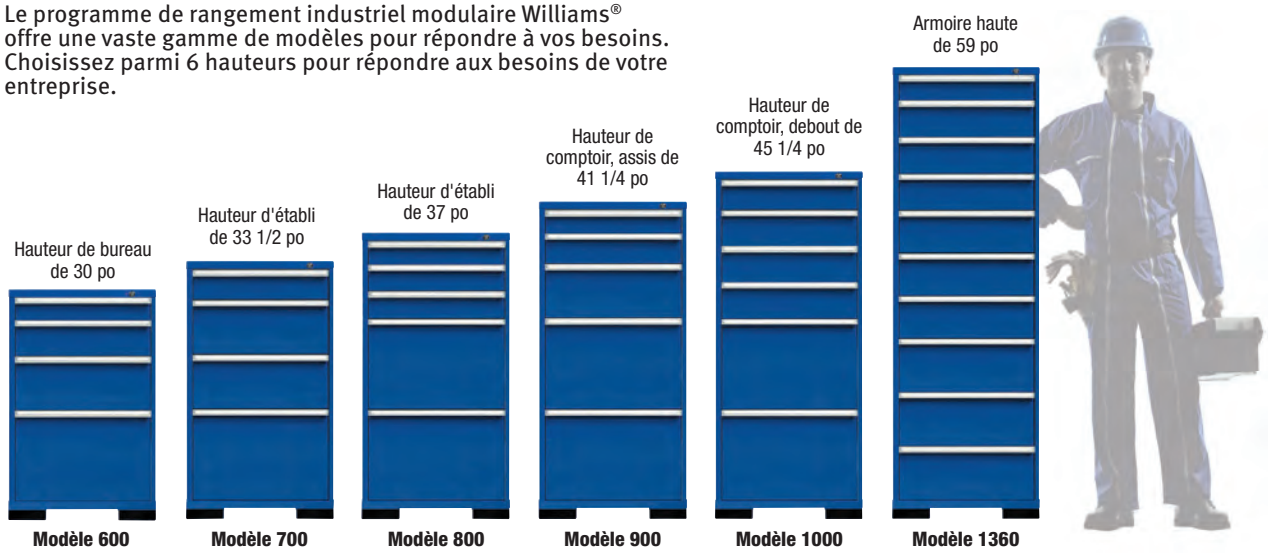


Capacité de 400 lb par tiroir

Options de hauteur et de largeur d'armoire

Choix de six hauteurs d'armoire

Le programme de rangement industriel modulaire Williams® offre une vaste gamme de modèles pour répondre à vos besoins. Choisissez parmi 6 hauteurs pour répondre aux besoins de votre entreprise.



Choisissez entre 5 largeurs d'armoire

Cinq choix de largeur. Choisissez la largeur qui répond à vos besoins de rangement. Toutes les armoires mesurent 27 3/4 po de profondeur, peu importe la hauteur.

Mince (NW)

Armoires de 23 po de large

- Font d'excellents postes de travail ou d'armoires mobiles lorsque l'espace est limité
- Accepte les articles de 18 po

Standard (SW)

Armoires de 29 1/4 po de large

- Recommandées pour la plupart des utilisations; permet de sélectionner vos outils rapidement
- Accepte les articles jusqu'à 24 1/2 po

Standard plus (SWP)

Armoires de 32 1/2 po de large

- Recommandées pour la plupart des utilisations; permet de sélectionner vos outils rapidement
- Accepte les articles de 28 po

Extra large plus (EWP)

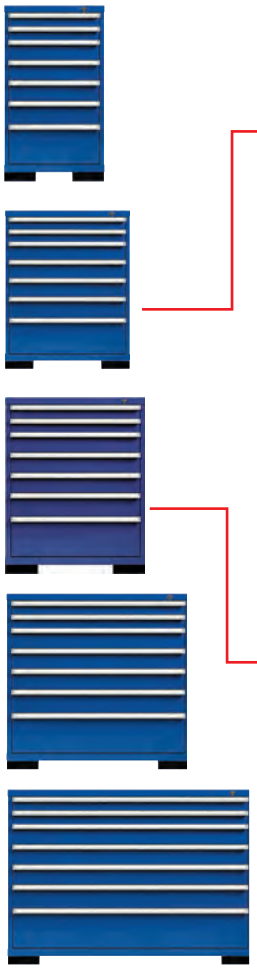
Armoires de 46 po de large

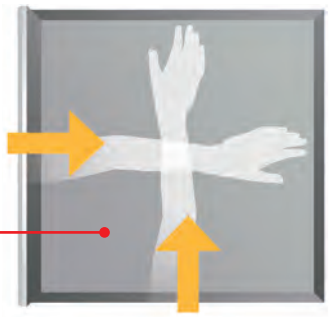
- Recommandées pour articles de plus de 39 po
- Accepte les articles de 42 po

Double largeur (DW)

Armoires de 58 1/4 po de large

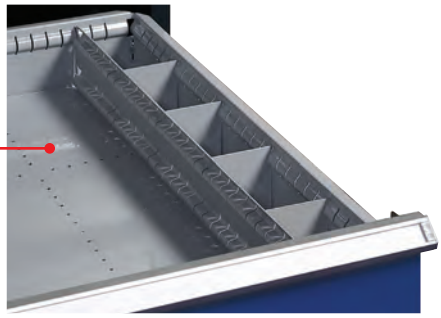
- Recommandées pour les articles très longs
- Accepte les articles jusqu'à 53 1/2 po





Tiroirs carrés bien pensés

- Le **tiroir de largeur standard** carré de conception ergonomique tient compte de la portée d'une personne moyenne du devant ou des côtés, facilitant l'accès au contenu. La récupération du contenu des côtés permet de libérer les allées, améliorant ainsi l'efficacité et la productivité.



Davantage d'espace de rangement

L'armoire novatrice **SWP (largeur standard plus)** est offerte en exclusivité; elle procure 22 % plus d'espace de rangement que nos armoires SW (largeur standard) et que les produits de la concurrence.

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

RANGEMENT MODULAIRE INDUSTRIEL

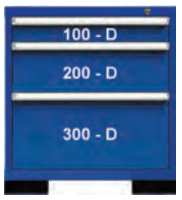
WILLIAMS®

Des configurations de tiroirs pour tous les goûts

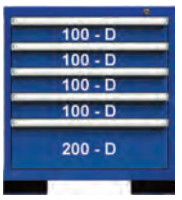
Choisissez parmi cinq hauteurs d'armoire

• Configurations personnalisées aussi offertes. Voyez votre représentant Snap-on® pour les détails.

Hauteur de bureau – 30 po



SW600F3DB



SW600F52DB

Hauteur d'établi – 33 po



SW700F4DB

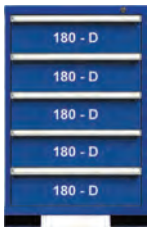


SW700F55DB

Choix de couleurs

Rouge	Noir lustré	Bleu royal
RD	BK	DB

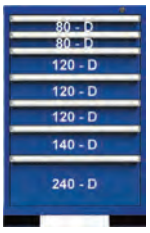
Hauteur de comptoir (assis) – 41 po



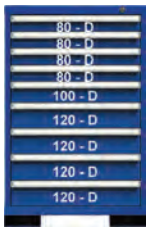
SW900F5DB



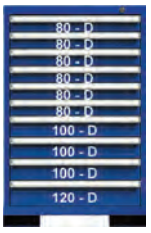
SW900F6DB



SW900F74DB



SW900F9DB



SW900F10DB

Hauteur de comptoir (debout) – 45 po



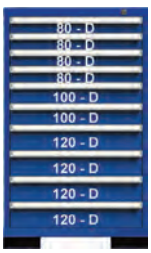
SW1000F5DB



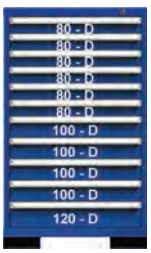
SW1000F6DB



SW1000F8DB



SW1000F10DB



SW1000F11DB

Niveau de yeux – 59 po



SW1360F6DB



SW1360F72DB



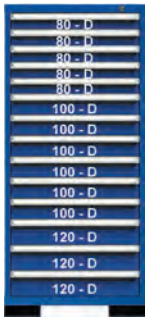
SW1360F9DB



SW1360F10DB



SW1360F11DB



SW1360F14DB

Les accessoires pour tiroirs maximisent l'espace de rangement

Un espace de rangement maximal dans un espace minimal!

Plateaux en plastique rainuré et contenants pour petites pièces

- Vous pouvez facilement configurer les tiroirs pour répondre à vos besoins particuliers, qu'il s'agisse de petites pièces, comme les fixations et les connecteurs, d'équipement de mesure fragile, d'outils de coupe ou de pièces électroniques Les contenants pour petites pièces et les plateaux en plastique rainuré facilitent la configuration.



Plateaux en plastique rainuré

- Conçus pour protéger les articles fragiles
- Disponibles en 3 tailles

SLC50077
- Taille 2 (2 7/8 po)

SLC50078
- Taille 3 (1 7/8 po)

SLC50079
- Taille 4 (1 3/8 po)



SLC50077



SLC50078



SLC50079



SLCA80A



SLCA80B



SLCN80



SLCN80-DIV



1 1/8 1 7/8

Bacs en plastique – série A

- Conception modulaire en plastique robuste; hauteur utilisable de 2 po
- Deux tailles disponibles

SLCA80A
- 2 1/2 po x 2 1/2 po

SLCA80B
- 2 1/2 po x 5 po

Bacs en plastique – série N

- Conception modulaire en plastique robuste; hauteur utilisable de 2 po

SLCN80
- 6 po x 6 po

SLCN80-DIV
- 6 po x 6 po (divisés en quatre compartiments de 3 po x 3 po)

Porte-étiquettes

- Porte-étiquettes transparents se fixant aux bacs en plastique, aux plateaux à rainures et aux séparateurs en acier
- Disponibles en trois tailles

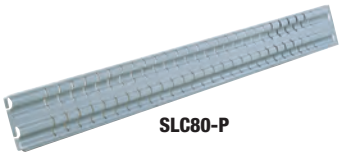
SLC50093
- 1 1/8 po

SLC50094
- 1 7/8 po

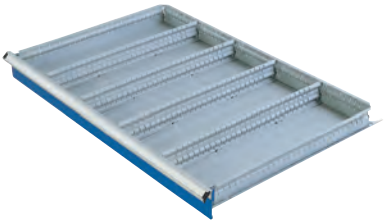
SLC50192
- 1 1/8 po

⚠AVERTISSEMENT
- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

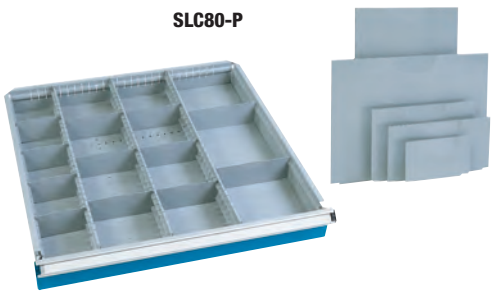
Tiroirs configurables optimisant le rangement



SLC80-P



SLC80-P



Séparateurs à fentes

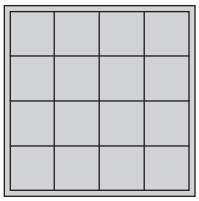
- Séparateurs à revêtement en peinture poudre pour diviser les tiroirs de l'avant vers l'arrière

No de réf.	SLC80-P	SLC100-P	SLC120-P	SLC180-P	SLC240-P	SLC300-P
Hauteur (po)	2	3	3 7/8	6	8 1/2	10 7/8
Pour numéro de tiroir	80	10	120, 140, 160	180, 200	240	300 et plus

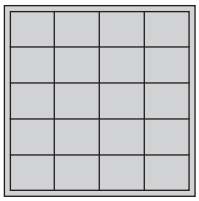
Séparateurs en acier

- Acier à revêtement en peinture poudre pour diviser davantage les tiroirs utilisant des partitions à fentes
- Les séparateurs s'insèrent dans les fentes des partitions pour former des compartiments

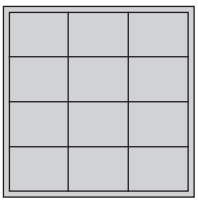
Larg. utilis.du compart. (po)	1 7/8	2 5/8	3 1/2	4 1/4	5 1/8	5 7/8	7 3/8	9 1/8	12 1/4
Nombre d'unités (espaces)	3U	4U	5U	6U	7U	8U	10U	12U	16U



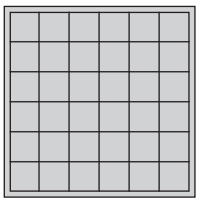
Disposition 1



Disposition 3



Disposition 5



Disposition 9

Dispositions de tiroirs standard

- Dispositions les plus populaires montrées
- Dispositions sur mesure offertes

Disposition 1
- 16 compartiments.
- 3 partitions à fentes – 12 séparateurs 8U

Disposition 3
- 20 compartiments.
- 3 partitions à fentes – 16 séparateurs 8U

Disposition 5
- 12 compartiments.
- 2 partitions à fentes – 6 séparateurs 10U
- 3 séparateurs 12U

Disposition 9
- 36 compartiments.
- 5 partitions à fentes – 20 séparateurs 5U
- 10 séparateurs 6U

Options pour une sécurité accrue





Barre de verrouillage à charnière

- Moraillon à cadenas pour une protection supplémentaire des tiroirs et de leur contenu

Loquet de verrouillage

- Verrouille chaque tiroir en place, qu'ils soient ouverts ou fermés
- Recommandé comme solution de rangement dans un camion ou une fourgonnette

Encore plus de façons de personnaliser, d'organiser et d'optimiser

Étagères

Rangez les gros articles en ajoutant des étagères à vos armoires. Fabrication robuste entièrement soudée assurant un fonctionnement en douceur, une durabilité accrue et des années de loyaux services. De plus, puisqu'elles sont réglables, vous pouvez les adapter selon l'évolution de vos besoins de rangement.

- **Étagère de calibre 18** avec encoches s'insérant parfaitement sur les montants, empêchant les petits objets de tomber aux étagères dessous.
- **Peinture poudre époxydique** cuite pour un fini lustré.
- **Renfort d'étagère** ajoutant une capacité de charge de 400 lb.
- **Support d'étagère breveté de calibre 11** permettant de soutenir de lourdes charges.
- **Portes transparentes** (en option) en plexiglas vous permettant de protéger vos outils tout en gardant l'œil dessus.





Illustrés avec tiroirs en option et portes transparentes.

Diverses tailles disponibles

Les étagères sont offertes en différentes largeurs, profondeurs et hauteurs pour répondre à vos besoins en matière de rangement.

Largeurs : Mince (NW) – 23 1/4 po
Standard (SW) – 29-1/4 po
Large plus (SWP) – 32-1/2 po

Profondeurs : Peu profond (SD) – 23 1/2 po
Standard (S) – 27 3/4 po

Hauteurs : 78 po et 84 po

Options et accessoires

Choisissez entre des étagères ou des tiroirs, ou combinez les deux; pour l'intérieur. Vous pouvez également ajouter des portes pleines, des portes vitrées, une base pour chariot élévateur et des étagères supplémentaires. Disponible en bleu foncé (DB), rouge (RD) et noir (BK).

Choix de couleurs

Rouge	Noir lustré	Bleu royal
RD	BK	DB

Postes de travail

Chaque lieu de travail a besoin d'un endroit de travail. Nous offrons des postes de travail personnalisables pour répondre à vos besoins. Il peut s'agir d'unités stationnaires, avec étagères, armoires ou caissons auxquels vous pouvez ajouter le dessus de travail de votre choix. Vous pouvez même ajouter un appuie-pieds. Avec tant de choix, vous pourrez accomplir le travail à votre manière.

Dessus

- Surfaces de travail en érable massif offertes en diverses tailles et formes.
- Dessus en acier inoxydable également disponibles sur demande.

N° de réf.	Description
NWMAPLETOP	NW Dessus en érable 30 po prof. X 24 po larg.
SWMAPLETOP	SW Dessus en érable 30 po prof. X 30 po larg.
SWPMAPLETOP	SWP Dessus en érable 30 po prof. X 33 po larg.
EWPMAPLETOP	EWP Dessus en érable 30 po prof. X 48 po larg.
DWMAPLETOP	DW Dessus en érable 30 po prof. X 60 po larg.
MAPLETOP3048	Dessus en érable 30 po prof. X 48 po larg.
MAPLETOP3060	Dessus en érable 30 po prof. X 60 po larg.
MAPLETOP3072	Dessus en érable 30 po prof. X 72 po larg.
MAPLETOP3090	Dessus en érable 30 po prof. X 90 po larg.

Manches et roues

- Déplacez votre unité de rangement à l'aide de notre choix de manches et de roues

N° de réf.	Description
SLC50226	Jeu de 4 roulettes
SLC50227	Jeu de 4 roulettes avec manche

Offert en diverses longueurs

- Longueurs : 48 po, 60 po, 72 po, 84 po, 90 po, 120 po et 144 po
- Fabrication entièrement soudée en acier de haut calibre.
- Capacité de 25 000 lb.
- Étagères de caisson en acier (peint ou inoxydable) ou en érable.
- Les postes de travail mobiles vous permettent de vous rapprocher du lieu de travail plutôt que de devoir vous déplacer entre les deux.

Personnalisez-le

- Les postes de travail sont offerts en cinq hauteurs et vous pouvez les configurer en choisissant des pieds ouverts ou à panneaux, des roulettes, des surfaces de travail en acier ou en érable, des caissons, des tiroirs, etc.







SLC50227

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

RANGEMENT D'OUTILS PORTATIF

SENTINEL®

PROTECTION SUPÉRIEURE. GARANTIE À VIE.



C'est avec grand plaisir que Snap-on® propose les coffres moulés par injection Sentinel® fabriqués par Gemstar. Ces coffres robustes sont étanches à l'air, à l'eau et à la poussière pour résister aux environnements les plus rigoureux. Chaque coffre est conçu pour résister aux traitements les plus difficiles dans toutes les situations. Il n'est donc pas surprenant que les coffres Sentinel soient de toutes les situations, qu'il s'agisse de combats aux premières lignes ou de recherches scientifiques dans l'arrière-pays.



Modèles et dimensions

N° de réf.	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Prof. couv.	Prof. base	Poids app.
SEN12X10X5	10,3 x 12,4 x 5,3 po	8,2 x 10,1 po	1,2 po	3,5 po	3,2 lb
SEN12X10X9	10,3 x 12,4 x 8,7 po	8,2 x 10,1 po	1,2 po	6,9 po	4,1 lb
SEN14X12X5	11,9 x 14,0 x 5,4 po	9,4 x 12,5 po	1,3 po	3,6 po	4,0 lb
SEN14X12X7	11,9 x 14,0 x 6,9 po	9,4 x 12,5 po	1,3 po	5,1 po	4,6 lb
SEN17X14X11	13,6 x 17,2 x 10,6 po	11,1 x 15,8 po	1,4 po	8,5 po	7,4 lb
SEN17X14X7	13,6 x 17,2 x 6,4 po	11,1 x 15,8 po	1,4 po	4,3 po	6,0 lb
SEN20X16X6	15,6 x 19,6 x 5,7 po	13,0 x 17,9 po	1,4 po	3,6 po	6,6 lb
SEN20X16X7	15,6 x 19,6 x 7,2 po	13,0 x 17,9 po	1,4 po	5,2 po	7,1 lb
SEN22X15X9*	14,8 x 22,2 x 9,0 po	12,3 x 19,7 po	1,9 po	5,4 po	11,6 lb
SEN22X17X9	16,6 x 22,1 x 8,5 po	14,1 x 20,5 po	1,4 po	6,5 po	9,1 lb
SEN25X19X12*	18,6 x 25,3 x 11,7 po	16,1 x 22,5 po	1,9 po	8,0 po	17,7 lb
SEN25X19X9	18,6 x 25,3 x 8,6 po	16,1 x 22,5 po	1,9 po	6,0 po	11,5 lb
SEN27X21X10*	20,5 x 27,3 x 9,7 po	17,9 x 24,1 po	1,9 po	6,1 po	18,2 lb
SEN27X21X14*	20,5 x 27,3 x 13,7 po	17,9 x 24,1 po	1,9 po	10,1 po	20,5 lb

*Comprend les roulettes et le manche de rallonge

Caractéristiques techniques et certifications

Caractéristiques techniques du coffre	
Pays d'origine	É.-U.
Matériau	Copolymère
Température minimale	-40 °F (-40 °C)
Température maximale	160 °F (71,1 °C)

Certifications	
Chute	ATA 300 Révision 2006.1, Annexe B-2-1.1
Choc d'objet en chute	ATA 300 Révision 2006.1, Annexe B-2-1.2
Vibration – Chargement non assujetti	Fed-STD-101C, Méthode 5019
Vibration – Balayage	ASTM D-999-07, Procédure B
Immersion	MIL-STD-810F, Méthode 512.4

Coffres compacts

Parfait pour les activités exigeantes; ne convient pas à la baignade et ne doit pas être immergé

- Loquet pratique, comprend un mousqueton
- Fixation en acier inoxydable avec doublure en caoutchouc, joints toriques
- Étanche, résistant aux chocs et à la poussière
- Régulateur de pression automatique assurant le maintien de la pression interne et empêchant l'infiltration d'eau



PCD1020100

Caractéristiques techniques	PCD1020100	PCD1040100	PCD1060100
Dimensions extérieures	6,82 x 4,75 x 2,12 po (17,3 x 12,1 x 5,4 cm)	7,50 x 5,06 x 2,12 po (19 x 12,8 x 5,4 cm)	9,37 x 5,56 x 2,62 po (23,8 x 14,1 x 6,7 cm)
Dimensions intérieures	5,31 x 3,56 x 1,68 po (13,5 x 9 x 4,3 cm)	6,50 x 3,87 x 1,75 po (16,5 x 9,8 x 4,4 cm)	8,25 x 4,25 x 2,25 po (20,9 x 10,8 x 5,7 cm)
Poids	0,55 lb (0,25 kg)	0,7 lb (0,32 kg)	1 lb (0,45 kg)



PCD1450130



PCD1460110



PCD1510110



PCD1520110



PCD1550110

Coffres intermédiaires

- Cœur à cellules ouvertes avec parois rigides, légères, étanches, résistant aux chocs et à la poussière
- Verrous à double fermeture facile et joints toriques à régulation de pression automatique
- Poignée surmoulée confortable en caoutchouc avec quincaillerie en acier inoxydable et protecteurs de cadenas
- Les coffres ne comprennent pas les outils et les empiècements en mousse*. Le modèle 1510 est le coffret de transport le plus gros accepté en cabine conformément aux exigences de la FAA. Comprend une poignée rétractable et des roulettes avec roulements en acier inoxydable.



Vert olive



Jaune

* Le modèle 1510 est le coffret de transport le plus gros accepté en cabine conformément aux exigences de la FAA. Comprend une poignée rétractable et des roulettes avec roulements en acier inoxydable.

Modèle	No de réf.	Couleur	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Prof. de tiroir de couvercle, po (cm)	Poids
1450	PCD1450110	Noir	16,00 x 13,00 x 6,87 po (40,6 x 33 x 17,4 cm)	14,62 x 10,18 x 6,00 po (37,1 x 25,8 x 15,2 cm)	1,75/4,25 (4,4/10,8)	5,51 lb (2,5 kg)
	PCD1450130	Vert olive				
	PCD1450240	Jaune				
1460	PCD1460110	Noir	20,85 x 12,73 x 12,75 po (52,9 x 32,3 x 32,4 cm)	18,54 x 9,92 x 10,92 po (47,1 x 25,2 x 27,7 cm)	4,91/6,01 (12,5/27,7)	12,48 lb (5,66 kg)
	PCD1460130	Vert olive				
	PCD1460190	Beige désert				
1510	PCD1510110	Noir	22,00 x 13,81 x 9,00 po (55,9 x 35,1 x 22,9 cm)	19,75 x 11,00 x 7,60 po (50,1 x 27,9 x 19,3 cm)	1,79/5,79 (4,5/14,7)	11,99 lb (5,44 kg)
	PCD1510130	Vert olive				
1520	PCD1520110	Noir	19,78 x 15,77 x 7,41 po (50,2 x 40 x 18,8 cm)	18,06 x 12,89 x 6,72 po (45,9 x 32,7 x 17,1 cm)	1,79/4,93 (4,5/12,5)	8,29 lb (3,76 kg)
	PCD1520130	Vert olive				
	PCD1520240	Jaune				
1550	PCD1550110	Noir	20,62 x 16,87 x 8,12 po (52,4 x 42,8 x 20,6 cm)	18,43 x 14,00 x 7,62 po (46,8 x 35,5 x 19,3 cm)	1,75/5,87 (4,4/14,9)	10,58 lb (4,8 kg)
	PCD1550130	Vert olive				
	PCD1550240	Jaune				

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

COFFRES À OUTILS PORTATIFS

Gros coffres Pelican



PCD1600110



PCD1610110



PCD1620110



PCD1650110

Grands coffres

- Poignée rétractable et roulettes robustes en polyuréthanne avec roulements en acier inoxydable
- Cœur à cellules ouvertes avec parois rigides, légères, étanches, résistant aux chocs et à la poussière
- Verrous à double fermeture facile et joints toriques à régulation de pression automatique
- Poignée surmoulée confortable en caoutchouc avec quincaillerie en acier inoxydable et protecteurs de cadenas
- Ne comprend pas les outils et les empiècements en mousse

* Le modèle 1600 n'est pas pourvu d'une poignée rétractable ni de roulettes

Modèle	N° de réf.	Couleur	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Profondeur de tiroir de couvercle, po (cm)	Poids
1600*	PCD1600110	Noir	24,25 x 19,43 x 8,68 po (61,6 x 49,3 x 22 cm)	21,43 x 16,50 x 7,87 po (54,4 x 41,9 x 20 cm)	1,75/6,12 (4,4/15,5)	13 lb (5,9 kg)
	PCD1600130	Vert olive				
	PCD1600240	Jaune				
1610	PCD1610110	Noir	24,83 x 19,69 x 11,88 po (63 x 50 x 30,2 cm)	21,78 x 16,69 x 10,62 po (55,3 x 42,4 x 27 cm)	2,05/8,57 (5,2/21,8)	19,5 lb (8,85 kg)
	PCD1610130	Vert olive				
1620	PCD1620110	Noir	24,64 x 19,39 x 13,78 po (62,6 x 49,2 x 35 cm)	21,48 x 16,42 x 12,54 po (54,5 x 41,7 x 31,8 cm)	2,01/10,53 (5,1/26,7)	21,2 lb (9,62 kg)
	PCD1620130	Vert olive				
1650	PCD1650110	Noir	31,59 x 20,47 x 12,45 po (80,2 x 52 x 31,6 cm)	28,57 x 17,52 x 10,62 po (72,5 x 44,5 x 27 cm)	1,81/8,84 (4,6/22,4)	24,03 lb (10,9 kg)
	PCD1650130	Vert olive				



PCD1055110



PCD1065110



PCD1070110

Coffrets pour ordinateurs portatifs

- Modèle 1055 – Conçu pour protéger les liseuses et tablettes de 7 po les plus populaires
- Modèle 1065 – Conçu pour protéger les tablettes de 10 po les plus populaires (iPad®, iPad® 2 avec couvercle intelligent)
- Modèle 1075 - Conçu pour protéger les ordinateurs portatifs les plus populaires jusqu'à 11,3 x 8,1 x 1,6 po
- Garniture étanche – Joint étanche lorsque le coffret est fermé
- Loquet facile à ouvrir demeurant fermé sous pression ou après une chute
- Valve de purge automatique – Empêche l'eau et la saleté de pénétrer dans le coffret; régulation de la pression d'air
- Doublure moulée à l'épreuve des chocs protégeant le contenu des impacts et des égratignures

Modèle	N° de réf.	Couleur	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Profondeur de tiroir de couvercle, po (cm)	Poids
1055	PCD1055110	Noir	9,42 x 7,02 x 1,24 po (23,9 x 17,8 x 3,1 cm)	8,55 x 5,52 x 0,85 po (21,7 x 14 x 2,2 cm)	0,43/0,85, (1,1/2,2)	0,82 lb (0,37 kg)
1065	PCD1065110	Noir	10,86 x 9,28 x 1,24 po (27,6 x 23,6 x 3,1 cm)	9,96 x 7,76 x 0,81 po (25,3 x 19,7 x 2,1 cm)	0,41/0,81, (1/2,1)	1,25 lb (0,57 kg)
1075	PCD1070110	Noir	12,38 x 9,75 x 2,13 po (31,4 x 24,8 x 5,4 cm)	11,11 x 7,92 x 1,63 po (28,2 x 20,1 x 4,1 cm)	0,81/1,63, (2,1/4,1)	1,54 lb (0,7 kg)



Coffrets Pelican Storm

- Loquets pousse-tire, poignée double couche coussinée, fermoirs à cadenas, et valve Vortex®
- Résistant aux impacts, à la température, à l'humidité et aux aléas du transport
- Dents anti-cisaillement empêchant le couvercle de se déplacer lors d'un impact
- Charnières de conception unique dotées de pattes robustes pour garder le couvercle à la verticale
- Coffres noirs. Pour d'autres options de couleurs, communiquez avec votre représentant Snap-on® Industrial

N° de réf.	Dimensions intérieures (long. x larg. x haut.), po	Dimensions extérieures (long. x larg. x haut.), po	Poids à vide (lb)	Roulettes	Manche rétractable	Bagage de cabine (avion)	NSN disponible
HIM20500000	9,5 x 7,5 x 4,25	11,8 x 9,8 x 4,7	2,7	Non	Non	Oui	Oui
HIM21000000	13 x 9,2 x 6	14,2 x 11,4 x 6,5	4,2	Non	Non	Oui	Oui
HIM22000000	15 x 10,5 x 6	16,2 x 12,7 x 6,6	4,9	Non	Non	Oui	Oui
HIM23000000	17,0 x 11,7 x 6,2	18,2 x 13,4 x 6,7	5,8	Non	Non	Oui	Oui
HIM24000000	18,0 x 13,0 x 6,7	19,2 x 15,2 x 7,3	6,5	Non	Non	Oui	Oui
HIM25000000	20,5 x 11,5 x 7,2	21,7 x 14,1 x 8,9	11	Oui	Oui	Oui	Oui
HIM26000000	20,0 x 14,0 x 7,7	21,2 x 16,0 x 8,3	8,5	Non	Non	Non	Oui
HIM27000000	22,0 x 17,0 x 8,0	24,6 x 19,7 x 8,6	11,1	Non	Non	Non	Oui
HIM27200000	22,0 x 17,0 x 10,0	24,6 x 19,7 x 11,7	16,8	Oui	Oui	Non	Oui
HIM27500000	22,0 x 17,0 x 12,7	24,6 x 19,7 x 14,4	18,5	Oui	Oui	Non	Oui
HIM29500000	29,0 x 18,0 x 10,5	31,3 x 20,4 x 12,2	20,8	Oui	Oui	Non	Oui
HIM29750000	29,0 x 18,0 x 13,8	31,3 x 20,4 x 15,5	22,5	Oui	Oui	Non	Oui
HIM31000000	36,5 x 14,0 x 6,0	39,8 x 16,5 x 6,7	15,2	Oui	Non	Non	Oui
HIM33000000	50,5 x 14,0 x 6,0	53,8 x 16,5 x 6,7	19	Oui	Non	Non	Oui

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

GRAVEURS LASER

VISIBILITÉ



LASV10W

Graveurs laser

Les systèmes LASV10W et LASV20W sont les plus récents en matière de technologie de gravure au laser à fibre optique aux fins d'identification, de traçabilité et de marquage. Ce système laser
propose un faisceau d'excellente qualité permettant de marquer ou graver une vaste gamme de matériaux. Ce système n'utilise aucun produit chimique pendant la gravure, simplifiant l'utilisation et éliminant le recours à des matières potentiellement dangereuses et à une manipulation spéciale.
Aucune FTSS nécessaire.

- Les meilleurs résultats sur tout métal : acier, titane, aluminium (nu, anodisé ou revêtu), ainsi que les plastiques (ABS, Lexan,PES, PET, PVC), le polycarbonate et plus encore.
- Les applications comprennent la gravure pour les secteurs automobiles et de l'aérospatial, sur les outils, les instruments médicaux, l'électronique, les semi-conducteurs, les bijoux, les armes à feu, etc.

N° de réf.	Description
LASRING.DIV	Bras rotatif
LASV10W	Graveur laser 10 W
LASV20W	Graveur laser 20 W
LASV10W-FE	Extracteur de fumée de type chariot de 110 V c.a.
LASV10W-MB	Base mobile avec roulettes blocables et bras de moniteur
LASV10W-PC	Conditionneur d'énergie c.a.
LASV10W-PD	Porte de cloison pneumatique – doit être indiqué lors de la commande

Chaque unité convient à 110/230 V, 50/60 Hz

- Snap-on® Industrial suit une politique d'amélioration continue de ses produits
- Les spécifications sont indiquées sous réserve de modifications
- LASV10W est une source laser de classe 4 L'interaction du laser avec des matières organiques et inorganiques peut causer des VAPEURS et PARTICULES TOXIQUES.
- L'opérateur doit fournir les systèmes de verrouillage, les indicateurs et les autres caractéristiques de sécurité appropriées, conformément à la norme 21 CFR 1040 ouaux autres règlements nationaux et régionaux applicables.

Un tiroir à la fois

La sécurité au bout des doigts

Le mécanisme de verrouillage des tiroirs Snap-on® vous empêche d'ouvrir plus d'un tiroir à la fois par section de tiroirs. Cette caractéristique de sécurité utile permet d'empêcher le basculement des servantes mobiles remplies.

Le mécanisme de verrouillage des tiroirs est offert pour tous les produits Snap-on de série Masters. Pour en savoir plus, communiquez avec votre représentant Snap-on Industrial.



Modalités

Comment fonctionne le verrouillage des tiroirs? Un mécanisme de verrouillage spécial relie tous toutes les glissières de tiroir d'une section de tiroirs. Lorsqu'on ouvre un tiroir, l'arbre de verrouillage bloque toutes les autres glissières de tiroir de la section, empêchant ainsi leur ouverture. Lorsque tous les tiroirs sont fermés, le mécanisme de verrouillage spécial relâche toutes les glissières, vous permettant d'ouvrir tout tiroir dans la section. Intelligent ET sécuritaire.

Facile à commander

UNITÉS STANDARD avec ouverture d'un seul tiroir à la fois

D'autres unités et couleurs sont offertes par le centre de service à la clientèle Snap-on Industrial.

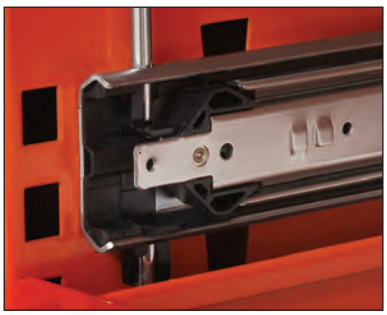
Vous pouvez commander cette caractéristique pour les servantes mobiles et coffres à outils Snap-on® de série Masters. Pour commander le mécanisme de verrouillage des tiroirs, communiquez avec le centre de service à la clientèle Snap-on (ICSC).

Lorsque tous les tiroirs sont fermés, le mécanisme de verrouillage spécial relâche toutes les glissières, vous permettant d'ouvrir tout tiroir dans la section.



Verrouillage des tiroirs

N° de réf.	Unité de base
KRDC711A	KRL711A
KRDC722B	KRL722B
KRDC751	KRL751
KRDC756C	KRL756B
KRDC1011A	KRL1011A
KRDC1022D	KRL1022B
KRDC1023D	KRL1023B
KRDC1056C	KRL1056C
KRDC1203	KRL1203B
KRDC1251	KRL1251
KRDC7022D	KRL7022B
KRDC7023D	KRL7023B
KRDC4008	KRA4008
KRDC4107	KRA4007



Lorsqu'un tiroir est ouvert, le mécanisme de verrouillage empêche le mouvement des glissières des autres tiroirs de la section, empêchant l'ouverture des tiroirs.

* 8-07188-28K Nécessaire de conversion KRA

Choix de couleurs

Rouge*	Noir lustré*	Bleu royal*	Jaune éclatant	Orange élect.*	Vert extrême	Argent arctique	Rouge pomme glacée
PBO	**PC**	**PCM**	**PES**	**PJK**	**PJJ**	**PKS**	**PJH**

* KRA4008 et KRA4007 seulement offertes dans les couleurs indiquées.

Voir les pages 29 à 46 pour consulter la gamme complète des unités de rangement Snap-on® de série Masters ainsi que leurs caractéristiques techniques

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

RÉPUTATION ÉPROUVÉE EN CONTRÔLE DES DOMMAGES

Dans le secteur de l'aérospatial, on l'appelle FOD (dommage par corps étranger). Dans le secteur de génération d'électricité, on l'appelle FME (exclusion des matières étrangères). Chez Snap-on®, cela fait partie de notre histoire.

Chaque année, les FOD et FME nuisent à la sécurité sur le lieu de travail et dans les airs et causent des milliards de dollars en pertes dans le secteur mondial de l'aviation. C'est pourquoi Snap-on® en fait toujours plus pour maîtriser les FOD et FME. Nos programmes intégrés en FOD et FME, qu'il s'agisse des systèmes de rétention d'outils ou du système de gestion des outils Level 5^{MC}, visent à éliminer les FOD et FME ainsi qu'à améliorer la sécurité et à réduire les coûts

FOD
FOD correspond à « Dommages par des corps étrangers » et indique les dommages, la détérioration, etc., causés par les corps étrangers. Le secteur de l'aéronautique est particulièrement touché par les FOD en raison des grandes vitesses et de la grosseur des moteurs. Les secteurs, comme l'aérospatial, l'entreposage, l'expédition, les branches militaires, etc., sont concernés par les pièces desserrées, les débris et même les animaux. Même la plus petite pièce peut causer d'importants dommages. Il peut s'agir de trombones, de stylos, d'emballages, de pierres, de sable, de cendres, de matériaux de construction, d'oiseaux, etc.

FME
FME signifie « Exclusion des matières étrangères » et se rapporte au processus de prévention de l'infiltration de débris dans une espace où une telle infiltration poserait des risques économiques ou sécuritaires. Dit autrement, il s'agit d'empêcher l'ajout d'objets dans des endroits où ils ne devraient pas se trouver. C'est une pratique courante dans les centrales électriques nucléaires pour améliorer la sécurité et réduire les interruptions. Les mêmes concepts sont appliqués dans les aéroports et dans l'aéronautique pour assurer la propreté des terrains d'aviation et éviter l'infiltration de débris dans des composants d'avion essentiels. Durant les projets de construction, les employés qui travaillent en hauteur respectent des procédures de FME et utilisent de l'équipement pour protéger les autres employés qui travaillent sous eux.

PRÉVENTION
La protection contre les FOD est primordiale. Snap-on® en tient compte est offre des outils FOD. Dans le secteur de l'aérospatial, les plus petits objets peuvent causer d'importants dommages. La perte d'un petit composant, comme une vis perdue d'un outil peut avoir de désastreuses conséquences sur la machinerie et la sécurité des occupants. Les outils uniques et novateurs de Snap-on® ont été spécialement conçus pour la prévention des FOD. Ils procurent sécurité et maîtrise tout en proposant un format épuré.

CLIQUETS FOD – sont dotés de rivets plutôt que de vis pour se conformer aux exigences FOD et FME.

PINCE COUPANTE DIAGONALE À GORGE COUSSINÉE – permettent de saisir et de retenir les fils coupés.

PINCES À TORSADER RÉVERSIBLES – la fonction de verrouillage retient les fils coupés.



OUTILS D'AVIATION



APERÇU N062

ENSEMBLES D'OUTILS D'AVIATION N066

RANGEMENT D'OUTILS D'AVIATION N083

PRÉVENTION DE FOD ET FME N084

AVIATION – OUTILS SPÉCIALISÉS N086

AVIATION – CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES N091

AÉROSPATIAL – OUTILS À MAIN STANDARD N095

OUTILS DE FUSELAGE N103

OUTILS PNEUMATIQUES POUR L'AVIATION N134

AVIATION – ÉQUIPEMENT SPÉCIALISÉ N138

OUTILS DE RETRAIT DU MASTIC N140

AVANT LE DÉCOLLAGE : TECHNCIENS, À VOS POSTES

Vous êtes plus que tout aéronef sur lequel vous effectuez l'entretien. Et bien que nous n'ayons pas placé cette responsabilité sur vos épaules, nous fournissons les outils qui permettent de réaliser le travail correctement. Chaque fois. Chez Snap-on®, nous respectons rigoureusement toutes les normes d'ingénierie aérospatiale et nous comprenons ce que les professionnels exigent de leurs outils. C'est pourquoi nous proposons le bon outil pour chaque tâche, pour faciliter votre travail et pour offrir les solutions dont vous avez besoin. Notre gamme de produits est sans égale. Parmi ses caractéristiques, on retrouve des outils sur mesure, des conceptions ergonomiques et plus encore. Et l'innovation va plus loin encore. En fait, chez Snap-on®, elle ne cesse jamais.

POUR LE DÉCOLLAGE, LE TECHNICIEN VEILLE AU GRAIN!

AVANTAGE TECHNIQUE
Puisque les techniciens valorisent la qualité, le rendement, la fiabilité et la durabilité, Snap-on® intègre ces qualités dans chacun des outils à main qu'elle fabrique. Si vous recherchez des outils qui durent plus longtemps, qui permettent d'améliorer la productivité et d'augmenter les revenus, optez pour les outils à main Snap-on®.

AVANTAGE DE PUISSANCE
Outre la puissance, les outils Snap-on® procurent la performance. Le confort, la fiabilité et la durabilité des outils mécaniques Snap-on® permettent de nous démarquer du lot et vous préparent à terminer vos tâches avec succès. Chaque fois. Vous êtes à la recherche d'un puissant allié dans le hangar? Vous êtes au bon endroit.

AVANTAGE DE SPÉCIALISATION
La gamme d'outils spécialisés la plus complète de l'industrie est conçue selon de rigoureuses normes de traitement thermique et fabriquée pour dépasser les normes d'inspection de l'industrie. Et, si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez, nous pouvons créer un outil personnalisé qui répondra à vos besoins particuliers. Si vous recherchez les meilleurs outils d'entretien et de réparation de cellules, voyez les spécialistes : Snap-on®.

AVANTAGE DE PRÉCISION
Lorsque le serrage de boulons influe directement sur la sécurité de l'aéronef, tournez-vous vers le chef de file, celui qui vous offre plus de manières de serrer des fixations que tout autre concurrent et celui qui offre les outils les plus précis qui soient. De plus, personne n'offre autant de choix et d'options de serrage que Snap-on®.

AVANTAGE DE SÉCURITÉ
Dans un secteur qui exige une attention aux détails sans faille, vous devez exiger d'une entreprise qu'elle en fasse autant. Snap-on® conçoit des outils et de l'équipement d'inspection précis, ne ménageant aucun effort pour ce faire.

AVANTAGE DE MAÎTRISE
Les systèmes de gestion d'outils intégrés de Snap-on vous permettent de garder l'ensemble de votre stock à l'oeil. Qu'il s'agisse d'un système d'ancrage qui réduit les risques catastrophiques de dommages par corps étranger (FOD) ou de notre système de gestion complet de pointe Level 5MC, nos programmes vous fournissent les outils pour protéger ce qui compte vraiment.



N065

ENSEMBLES D'OUTILS D'AVIATION

Ensembles d'outils d'aviation militaire

Plus de 30 ans d'expérience et des dizaines de milliers d'ensembles personnalisés pour répondre à vos besoins. Snap-on® continue d'établir les normes en matière de productivité et de sécurité en vol.

Personne ne vous en offre plus. Un plus grand choix. Un plus grand nombre d'ensembles. Davantage d'experts pour vous aider. Une meilleure compréhension de vos besoins. Peu importe si vous avez besoin d'un seul ou de milliers d'ensembles, Snap-on® peut vous fournir ce dont vous avez besoin, peu importe l'utilisation prévue.



Militaires :
Centrale électrique
Inspection technique
Mécanique générale
Tôle
Électrique
Solutions
Groupe motopropulseur
Armes à feu

USAF :
APG CTK
APG Launch CTK
TDY CTK personnalisé
CTK moteurs
E7E CTK
C130 Mobility

Aviation militaire :
Chef d'équipe AH6, AH7
Cellule
Blackhawk Phase
Chef d'équipe Chinook
Chef d'équipe Électronique
Atelier de moteurs
Atelier d'hydraulique
Propulsion et hélices

Marine :
Marin, courant 1

Maritimes :
LM2500 Contenu



Voir la page N006 pour en savoir plus sur le coffre à outils mobile quatre saisons de Snap-on®

Communiquez avec votre représentant commercial Snap-on® Industrial afin qu'il puisse vous aider à choisir les bons outils et ensembles pour répondre à vos besoins particuliers.

Acronyme	Nomenclature
TAMS/APG	Spécialistes techniques d'entretien d'aéronefs/ production de puissance de vol
AVIONICS	Radar, Instruments, Communications, Navigation, Commandes de vol et contre-mesures électroniques
WEAPONS	Munitions conventionnelles et entretien
APG TDY KIT	Entretien général d'avion de service temporaire
ARMAMENT	Entretien des armes à feu, des mâts et des lanceurs
PHASE Dock Box	Entretien et inspection chronologique
ENGINE BOX	Entretien de groupe motopropulseur, systèmes de démarrage et boîtiers d'engrenages
DEMO TEAM	F-16/F-15/F-22 Démonstration, ensemble de lancement et de récupération - entretien mineur
CANN DOCK BOX	Coffre de cannibalisation
JEIM	Entretien intermédiaire de moteur à réaction
E&E Box	Systèmes de commande environnemental et électrique
POD Box	Contre-mesure électronique
Weapons Line Kit	Armes

Acronyme	Nomenclature
SPEC BOX	Radar, Instruments, Communications, Navigation, Commandes de vol et contre-mesures électroniques
AGE	Équipement aérospatial au sol
PMEL	Laboratoire d'équipement de mesure de précision
TRANS	Entretien de véhicules de transport
E&E In Shop	Systèmes de commande environnemental et électrique
R&R/ RECOVERY	Réparation et remise en état
EGRESS	Entretien de sièges éjectables
Sheet Metal	Réparation structurale
LO BARN	Entretien de revêtement à faible détection
Fuel Shop	Entretien des systèmes d'alimentation
TM	Entretien de remorques
PGM	Munitions de guidage de précision
Conventional	Munitions conventionnelles air-sol

Ensembles d'outils d'aviation commerciale

Nos clients des fabricants d'origine et de l'aviation commerciale sont d'accord. Snap-on® est un chef de file mondial en matière de trousses personnalisées. Peu importe si vous gérez une petite ou une grande flotte, Snap-on® peut vous proposer une solution de mise en ensemble conçue pour accroître votre productivité et améliorer la sécurité en vol. Personne ne vous en offre plus. Voici une liste partielle des nombreux ensembles conçus avec nos clients pour répondre à des exigences particulières du secteur de l'aviation commerciale.

Pour voir la liste complète des ensembles offerts, ou pour concevoir un ensemble personnalisé, communiquez avec votre représentant Snap-on® Industrial.

Boeing® :

Vérification mécanique A – tous les aéronefs
Vérification électrique A – tous les aéronefs
Vérification mécanique générale B-C-D – tous
Vérification électrique B-C-D – tous les aéronefs
Mécanique générale Boeing® et Airbus®
Trousses pour changement de moteur
Trousses pour tôle
Flight Line (sac FOD)
B737 Mécanique générale



Airbus® :

Vérification mécanique A – tous les aéronefs
Vérification électrique A – tous les aéronefs
Vérification mécanique générale B-C-D – tous
A350 Ensemble pour mécanique générale
A380 Ensemble d'outils et d'accessoires de serrage
A380 Ensemble pour boulonneur
A380 Ensemble de structure
A380 Ensemble pour perceur
A319, A340, & B737 A-Vérification mécanique générale
A319, A340, et B737 à B767 A-B-Ensemble de vérification mécanique générale
A319, A340, et B737 à B767 Électrique
Ensemble pour changement de moteur
Flight Line (sac FOD)





Fabricants d'origine/lignes aériennes – ensembles :

BAE Systems®
Beechcraft®
Bombardier®
Cessna®
Embraer®
Falcon®
Fokker®
Gulfstream®
Lear®

Hélicoptères :

Agusta®
Bell®
Boeing®
Eurocopter®
Robinson®

Propulsion :

GE®
Pratt & Whitney®
Rolls Royce®

De l'assemblage à l'entretien de matériel volant, Snap-on® a une solution pour vous.

Communiquez avec votre représentant commercial Snap-on® Industrial afin qu'il puisse vous aider à choisir les bons outils et ensembles pour répondre à vos besoins particuliers.

AVERTISSEMENT

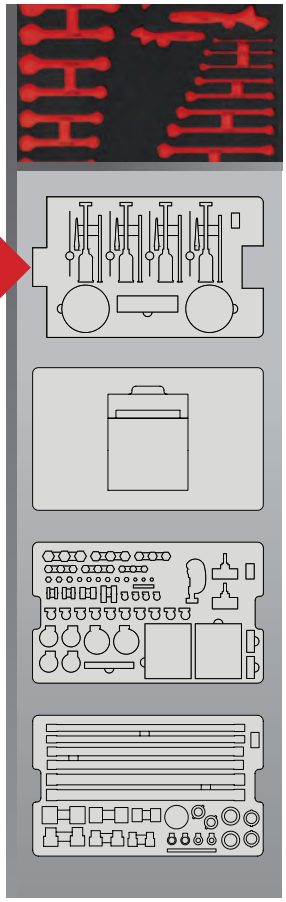
- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

JEUX D'OUTILS ET ENSEMBLES PERSONNALISÉS



Les dommages par corps étranger (FOD) coûtent des millions de dollars chaque année à l'industrie aérospatiale en dommages à l'équipement et blessures au personnel. Les systèmes de gestion d'outils permettent de réduire les pertes d'outils et coûts de remplacement. Ils permettent aussi de réduire les interruptions découlant d'un outil perdu. Pour les secteurs critiques et l'élimination des FOD (dommage par corps étranger).

CONFIGURATION DE TIROIR



Ensemble d'évaluation des dommages et de réparation d'hélicoptères

T-BDAR2010

- Nécessaire de soutien de déploiement de support d'équipement particulier UH-60
- Composants de conduites de liquide basse pression dans un coffret Pelican® 1650 avec empiècements en mousse
- Cet ensemble offre une durabilité et une mobilité optimales et il peut être utilisé par un seul technicien
- Chaque plateau amovible est doté d'un revêtement personnalisé en mousse pour la gestion des outils
- 60 lb entièrement chargé; 24,03 lb vide
- Dimensions extérieures du coffret Pelican® – 31,59 po x 20,47 po x 12,45 po; Dimensions intérieures – 28,57 po x 17,52 po x 10,62 po
- Le coffret Pelican® 1650 possède un cœur à cellules ouvertes avec parois rigides, étanches, légères et résistant à l'écrasement et à la poussière
- Le coffret Pelican® 1650 est doté d'une poignée surmoulée confortable en caoutchouc avec quincaillerie en acier inoxydable et protecteurs de cadenas
- NSN 4920-01-531-1497

N° de réf.	Description	Qté
T-22759-4312	Fil, 2 pi, masse canalisations de carburant	1
T-28802BL	Ruban à conduits, 2 po x 180 pi	2
T-31972193	51003 Bouchon d'expansion, 0,5 po	2
T-31972235	52007 Bouchon d'expansion, 0,75 po	2
T-31972532	52001 Bouchon d'expansion, 1 po	2
T-31972557	52002 Bouchon d'expansion, 1,25 po	2
T-31972573	52003 Bouchon d'expansion, 1,5 po	2
T-35236	Coupe-tube	1
T-3604B	Collier MM4SS, taille 4	4
T-4204762	Réparation de colliers, 1/2 po x 3 po	1
T-4204763	Rép. de colliers, 3/4 po x 3 po, un boulon	1
T-48758189	Épisseur A490-Bdar	2
T-64008HB	Collier H8SS, taille 8	10
T-64028HB	Collier H28SS, taille 28	4
T-64040HB	Collier H40SS, taille 40	2
T-86001	Attache tout usage, 1 po × 16 po	1
T-AN806-10J	Bouchon Bdar, taille 10 ou 5/8 po	3
T-AN806-12J	Bouchon Bdar, taille 12 ou 3/4 po	3
T-AN806-4J	Bouchon Bdar, taille 4 ou 1/4 po	3
T-AN806-6J	Bouchon Bdar, taille 6 ou 3/8 po	3
T-AN806-8J	Bouchon Bdar, taille 8 ou 1/2 po	3
T-AN929-10J	Capuchon Bdar, taille 10 ou 5⁄8 po	3
T-AN929-12J	Capuchon Bdar, taille 12 ou 3⁄4 po	3
T-AN929-4J	Capuchon Bdar, taille 4 ou 1⁄4 po	3
T-AN929-6J	Capuchon Bdar, taille 6 ou 3⁄8 po	3

N° de réf.	Description	Qté
T-AN929-8J	Capuchon Bdar, taille 8 ou 1⁄2 po	3
T-DPT0260	Néc. de réparation de tuyaux et flexibles	2
T-MEANSTREAK	Marqueur Mean Streak	1
T-PFCAP-01	CAP 9753K65 1 po Proflx, 50	4
T-PFCAP-12	CAP 9753K51 1/2 po Proflx, 100	4
T-PFCAP-34	CAP 9753K86 3/4 po Proflx, 100	4
T-PFCT-0150	Tuyau flexible de carburant, 1 po x 50 pi	1
T-PFCT-1250	Tuyau flexible de carburant, 1/2 po x 50 pi	1
T-PFCT-3450	Tuyau flexible de carburant, 3/4 po x 50 pi	1
T-PFCT0150-1	Tube, 1 po x 50 pi en sections de 2 pi	2
T-PFCT1250-1	Tube, 1/2 po × 50 pi en sections de 2 pi	2
T-PFCT3450-1	Tube, 3/4 po × 50 pi en sections de 2 pi	2
T-PFMF-0106	Raccord Pro-Flex mâle de 1 po	1
T-PFMF-1212	Raccord Pro-Flex mâle de 3/4 po	1
T-PFMF-3406	Raccord Pro-Flex mâle de 1/2 po	1
T-PFUF-0106	Raccord-union Pro-Flex de 1 po	1
T-PFUF-1212	Raccord-union Pro-Flex de 1/2 po	1
T-PFUF-3406	Raccord-union Pro-Flex de 3/4 po	1
T-QQC22X	Raccord dentelé 3/8 po × 3/8 po	2
T-QQC33X	Raccord dentelé 1/2 po × 1/2 po	2
T-QQC44X	Raccord dentelé 3/4 po × 3/4 po	2
T-5114158180	Nécessaire d'injection de scellant, 2 oz	4
T-S114158281	Nécessaire de spatules	-
T-VFI27621	Trousses d'étiquettes/mousse Bdar	1
PCD1650110	Coffret Pelican®	1

Ensemble d'entretien d'aéronefs avec coffre portatif

KMC18AVTK

- Convient à pratiquement tous les systèmes aéronautiques
- Facile à transporter et à ranger
- Coffret résistant aux produits chimiques et à la poussière; il est étanche et comprend une soupape d'équilibrage de pression
- Parfait pour l'entretien de matériel volant
- Dépasse les instructions d'utilisation de l'aviation militaire américaine

N° de réf.	Description
106TMUA	Jeu de 6 douilles courtes a.-s. à prise 1/4 po, 12 pans
10HR	Lime demi-ronde à taille bâtarde, 10 po
10MA	Lime à parer à taille bâtarde, 10 po
110STMDY	Jeu de 10 douilles longues à 12 pans à prise 1⁄4 po
110TMDY	Jeu de 10 douilles longues à 12 pans à prise 1⁄4 po
196ACF	Pince à long bec de 8 po avec coupe-fil
211FY	Jeu de 11 douilles courtes à prise 3/8 à 12 pans
211SFY	Jeu de 11 douilles longues à 12 pans à prise 3⁄8 po
46ACF	Pince combinée à joint coulissant de 6 po
61ACP	Pince à bec-de-canard
85ACF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 5 po
86ACF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 6 po
95ACF	Pince à bec effilé de 6 1/2 po
AW1015DHK	Jeu de 15 clés hexagonales en L
AWP120	Pince multiprise
DS809K	Jeu de 9 clés à fourche coudées (15°/60°) pour système d'allumage
E709BCG	Pince coupante pour l'électronique à tête effilée
F80	Cliquet à tête scellée à prise 3/8 po
FB325A‡	Jeu de jauges d'épaisseur métriques et a.-s.
FU8A	Joint à cardan de 2 1/16 po à bille de friction et à prise 3/8 po
FXK11	Rallonge à bille de friction de 11 po à manche moleté à prise 3/8 po
FXK3	Rallonge à bille de friction de 3 po à manche moleté à prise 3/8 po
FXK6	Rallonge à bille de friction de 6 po à manche moleté à prise 3/8 po
GA295	Miroir rond de 2 1/4 po à arbre de 14 po
GA98A	Manche de lime en plastique réglable
HBBD8	Marteau à amortisseur à panne sphérique à manche coussiné de 8 oz
HBPT16	Marteau à table de frappe en plastique, 16 oz
HSG319	Scie à métaux à prise moulée coussinée
IKCFM0000046	Nécessaire de séparateurs en mousse
KMC18062NBK	Coffre à outils quatre saisons, 8 tiroirs, noir
OEX10B	Clé combinée a.-s. à 12 pans de 5/16 po
OEX11B	Clé combinée a.-s. à 12 pans à prise 11/32 po
OEX8B	Clé combinée anglo-saxonne de 1/4 po à 12 pans
OXI7B	Clé combinée miniature de 7/32 po à 12 pans
PPC103A	Chasse-goupilles de 3/32 po
PPC104A	Chasse-goupilles de 1/8 po
PPC105A	Chasse-goupilles de 5/32 po
PPC106A	Chasse-goupilles de 3/16 po
PPC107A	Chasse-goupilles de 7/32 po
PPC108A	Chasse-goupilles de 1/4 po
PPC110A	Chasse-goupilles de 5/16 po
PPC3A	Pointeau de 1/8 po
PT5C	Doigt-ramasseur aimanté télescopique
RULER600	Règle en acier inoxydable de 6 po
RWTP6	Pinces coupantes à torsader réversibles
SDDD41	Jeu de tournevis à tige réversible
SDM213B	Embout à pointe plate et à tige hexagonale 1/4 po
SGDMRC11A	Tournevis à cliquet court à manche coussiné rouge
SQUARECOMB12	Ensemble de mesure combiné
T72	Cliquet standard à prise 1/4 po
TMU8B	Joint à cardan de 1 1/8 po à bille de friction et à prise 1/4 po
TMXK2	Rallonge moletée de 2 po à prise 1/4 po
TMXK4	Rallonge moletée de 4 po à prise 1/4 po
TMXK60	Rallonge moletée de 6 po à prise 1/4 po
VS807B	Jeu de 7 clés à fourches
YA337A	Brosse à lime
YA339	Pointe à tracer, extrémité droite/90°

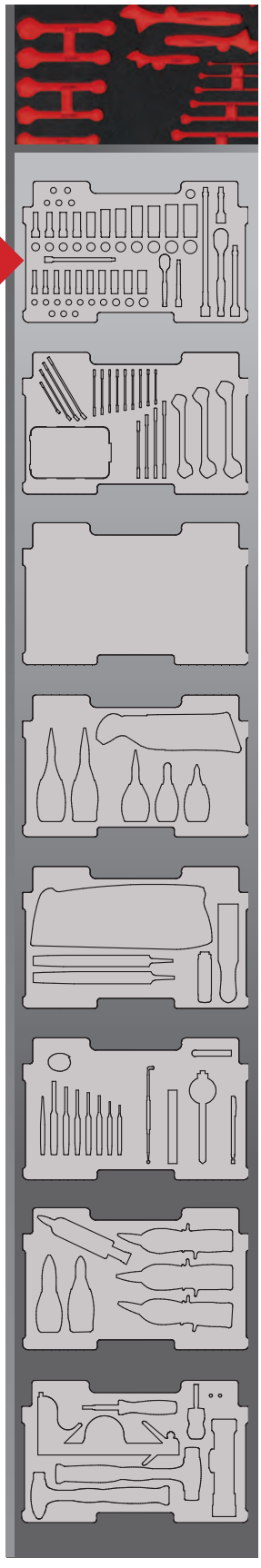
CONFIGURATION DE TIROIR



KMC18AVTK



KMC18062NBK



AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ENSEMBLES D'OUTILS D'AVIATION

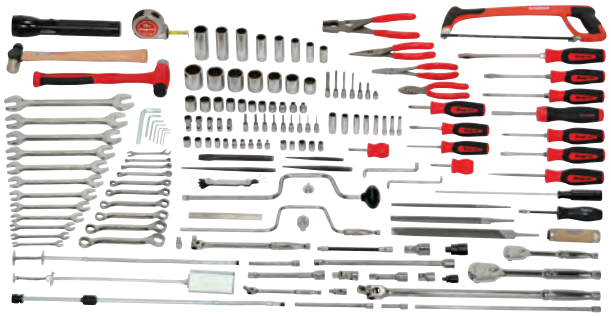


ATKBFL

Ensemble de base pour matériel volant avec sac

ATKBFL

- Un ensemble de base qui convient à diverses tâches d'entretien léger d'aéronefs.
- Parfait comme ensemble à apporter



ATKIFL

Nécessaire intermédiaire pour matériel volant ou hangar

ATKIFLB

- Parfait pour les vérifications A et B
- Ensemble complet comprenant les outils, les séparateurs en mousse et le coffret de rangement

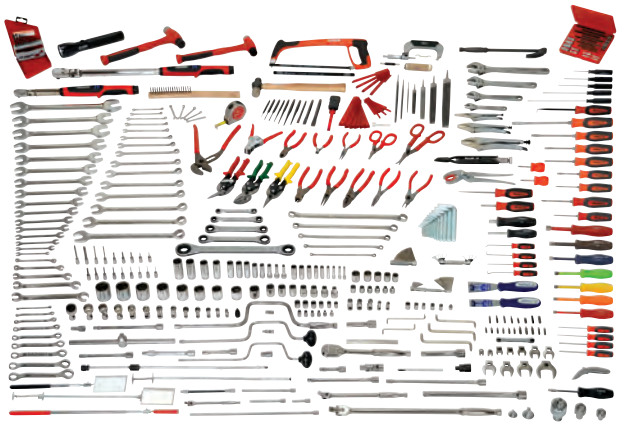
ATKIFL
Ensemble intermédiaire pour matériel volant et hangar, outils seulement

KRA2007FPBO
Servante mobile Heritage à une rangée de sept tiroirs de 26 po



KRA2007FPBO

FOAMIFL
Mousse noir sur jaune pour ensemble intermédiaire pour matériel volant ou hangar



ATKMFL

Ensemble complet pour matériel volant ou hangar

ATKMFLB Ensemble complet pour matériel volant ou hangar

- L'ensemble complet comprend les outils, la mousse et le rangement
- Couvre une grande variété d'activités d'entretien avec de l'espace de personnalisation

ATKMFL
Ensemble complet pour matériel volant ou hangar, outils seulement

KRL722BPBO
Servante mobile Masters de 54 po à deux rangées de 11 tiroirs



KRL722BPBO

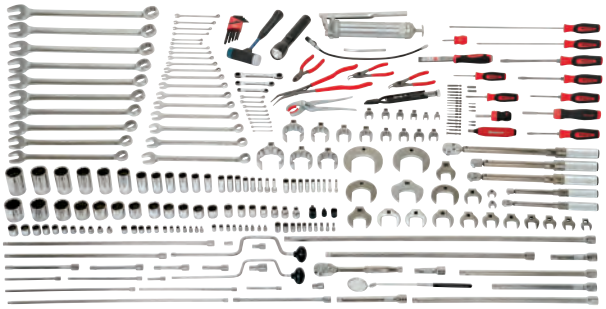
FOAMMFL
Mousse noir sur jaune pour ensemble complet pour matériel volant ou hangar

Ensembles d'outils d'aviation commerciale

Ensemble d'usage général pour mécanicien

ATKAPMB

- Convient à diverses tâches d'entretien et offre de l'espace supplémentaire pour ajouter notre ensemble complémentaire de maître mécanicien ou pour répondre à vos besoins particuliers
- Comprend les outils, la mousse et le rangement



ATKAPM

ATKAPM
Ensemble d'usage général pour mécanicien, outils seulement

KRA2411PBO
Servante mobile Classic de 55 po à deux rangées de 11 tiroirs



KRA2411PBO

FOAMAPM
Mousse noir sur jaune pour l'ensemble d'usage général pour mécanicien

Ensemble complémentaire pour maître mécanicien

ATKMMAOFOAM Ensemble complémentaire pour maître mécanicien, outils et mousse

- Outils et mousse à ajouter à l'ensemble **ATKAPMB**
- Augmente les capacités de l'ensemble **ATKAPMB** pour couvrir plus d'exigences d'entretien.



ATKMMAO

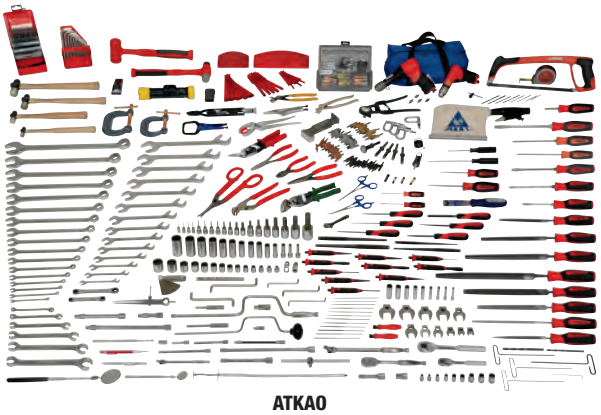
ATKMMAO
Ensemble complémentaire pour maître mécanicien, outils seulement

FOAMMMAO
Mousse noir sur jaune pour ensemble complémentaire pour maître mécanicien

Ensemble de révision d'aéronef

ATKAOB

- L'ensemble complet comprend les outils, la mousse et le rangement
- Conçu pour couvrir une vaste gamme d'activités de révision



ATKAO

ATKAO
Nécessaire de révision d'aviation, outils seulement

KRA4107FPBO
Servante mobile Heritage de 40 po à une rangée de 7 tiroirs



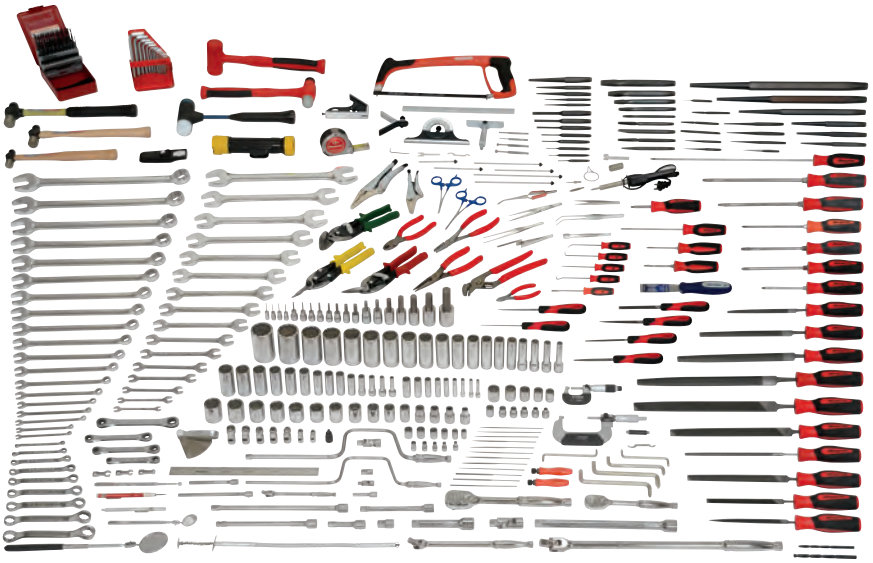
KRA4107FPBO

FOAMAO
Mousse noir sur jaune pour ensemble de révision d'aéronef

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ENSEMBLES D'OUTILS D'AVIATION



ATKEO



KRA4107FPBO

Ensemble de révision d'aéronef

ATKEOB

- L'ensemble complet comprend les outils, la mousse et le rangement
- Sélection complète pour couvrir l'entretien de moteur et les révisions

ATKEO

Ensemble de révision de moteur, outils seulement

KRA4107FPBO

Servante mobile Heritage de 40 po à une rangée de sept tiroirs

FOAMEO

Mousse noir sur jaune pour ensemble de révision de moteur



ATKBSM



KRSC33PBO

Ensemble pour tôle

ATKBSM Outils seulement

- Pour le perçage, le maintien, le rivetage, la coupe, etc.
- Le chariot **KRSC33PBO** en option est parfait pour ranger et entreposer les outils à tôle

KMC18AVTK

N° de réf.	Description
106TMUA	Jeu de 6 douilles courtes SAE à prise 1/4 po, 12 pans
10HR	Lime demi-ronde à taille bâtarde, 10 po
110STMDY	Jeu de 10 douilles longues à 12 pans à prise 1⁄4 po
211SFY	Jeu de 11 douilles longues à 12 pans à prise 3⁄8 po
46ACF	Pince combinée à joint coulissant de 6 po
85ACF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 5 po
95ACF	Pince à bec effilé de 6 po
AVS30‡	Jeu de 3 cisailles d'aviation à mors droits
AW1015DHK	Jeu de 15 clés hexagonales en L
AWP120	Pince multiprise
DS809K	Jeu de 9 clés à fourche coudées (15°/60°) pour système d'allumage
E709BCG	Pince coupante pour l'électronique à tête effilée
F80	Cliquet à tête scellée à prise 3/8 po
FB325A‡	Jeu de jauges d'épaisseur métriques et anglo-saxonnes
FU8A	Joint à cardan de 2 1/16 po à bille de friction et à prise 3/8 po
HBBD8	Marteau à amortisseur à panne sphérique à manche coussiné de 8 oz
HBPT16	Marteau à table de frappe en plastique, 16 oz
IKCFM0000046	Nécessaire de séparateurs en mousse
KMC18062NBK	Coffre à outils quatre saisons, 8 tiroirs, noir
OEX10B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 5/16 po
OEX11B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans à prise 11/32 po
OEX8B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans à prise 1/4 po
PPC103A	Chasse-goupilles de 3/32 po
PPC104A	Chasse-goupilles de 1/8 po
PPC105A	Chasse-goupilles de 5/32 po
PPC106A	Chasse-goupilles de 3/16 po
PPC107A	Chasse-goupilles de 7/32 po
PPC108A	Chasse-goupilles de 1/4 po
PPC110A	Chasse-goupilles de 5/16 po
PPC3A	Pointeau de 1/8 po
PT5C	Doigt-ramasseur aimanté télescopique
RULER600	Règle en acier inoxydable de 6 po
RWTP6	Pinces coupantes à torsader réversibles
SDDD41	Jeu de tournevis à tige réversible
SDM213B	Embout à pointe plate et à tige hexagonale 1/4 po
SGDMRC11A	Tournevis à cliquet court à manche coussiné rouge
SQUARECOMB12	Ensemble de mesure combiné
T72	Cliquet standard à prise 1/4 po
TMU8B	Joint à cardan de 1 1/8 po à bille de friction et à prise 1/4 po
TMXK2	Rallonge moletée de 2 po à prise 1/4 po
TMXK4	Rallonge moletée de 4 po à prise 1/4 po
TMXK60	Rallonge moletée de 6 po à prise 1/4 po
VS807B	Jeu de 7 clés à fourches
YA337A	Brosse à lime
YA339	Pointe à tracer, extrémité droite/90°

ATKBFL (Outils seulement)

N° de réf.	Description
120SSDP	Tournevis coudé à 90° à pointes nos 1 et 2
20SSD	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
49ACF	Pince combinée à joint coulissant de 9 po
95ACF	Pince à bec effilé de 6 po
AW1015DK	Jeu de 10 clés hexagonales (7/250 à 3/8 po)
BP12B	Marteau à panne sphérique et à manche en noyer, 12 oz
F80FOD	Cliquet FOD à manche standard et à prise 3/8 po
FB302A‡	Jauges d'écartement à fils pour petits moteurs, moteurs d'avions et de motocyclettes
FDS101	Douille semi-longue de 5/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FDS121	Douille semi-longue de 3/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FDS141	Douille semi-longue de 7/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FDS161	Douille semi-longue de 1/2 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FDS181	Douille semi-longue de 9/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FU12B	Douille universelle courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FU14B	Douille universelle courte de 7/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FU8A	Joint à cardan de 2 1/16 po à bille de friction à prise 3/8 po
GA53A	Miroir rectangulaire de 16 1/2 po à charnière
HBPT16	Marteau à table de frappe en plastique, 16 oz
MAGST2D016	Lampe de poche à DEL, 3 watts, 2 piles D
PPC106A	Chasse-goupilles de 3/16 po
PPC710BK	Jeu de 11 poinçons et burins
RULER600	Règle en acier inoxydable de 6 po
SG5ASABR‡	Traçoir de 9 5/8 po
SGCP1BR	Arrache-goupille
SGD4BR	Tournevis à pointe plate de 0,40 po à manche coussiné rouge
SGDMRC44B	Tournevis à cliquet à manche coussiné
SHD1R	Tournevis à pointe plate de 0,40 po à manche dur rouge
SS5A	Pose-vis en aluminium à pointe plate de 0,032 x 9/32 po
STMD10	Douille longue de 5/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD11	Douille longue de 11/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD12	Douille longue de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD14	Douille longue de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD16	Douille longue de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD18	Douille longue de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD6	Douille longue de 3/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD7	Douille longue de 7/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD8	Douille longue de 1/4 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD9	Douille longue de 9/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
T72FOD	Cliquet FOD à manche standard et à prise 1/4 po
TB40	Sac de présentation (17 po x 9 po x 11 po)
TM61A	Rallonge flexible de 6 po à prise 1/4 po
TMU8B	Joint à cardan de 1 1/8 po à bille de friction et à prise 1/4 po
TMXK140	Rallonge de 14 po à prise 1/4 po
TMXK2	Rallonge moletée de 2 po à prise 1/4 po
TMXK4	Rallonge moletée de 4 po à prise 1/4 po
TPMA12FP	Ruban à mesurer FOD (dommages par des corps étrangers) de 12 pi
VO1214B	Clé à fourches anglo-saxonne 3/8–7/16 po
VO1618B	Clé à fourches anglo-saxonne 1/2–9/16 po
VO810B	Clé à fourches anglo-saxonne 1/4–5/16 po
WTRW9	Pinces coupantes à torsader réversibles à tranchants revêtus
XDH1214A	Clé polygonale haute performance contre-coudée à 15° de 3/8–7/16 po à manche standard
XDH1618A	Clé polygonale haute performance contre-coudée à 15° de 1/2–9/16 po à manche standard
XDH810B	Clé polygonale haute performance contre-coudée à 15° de 1/4–5/16 po à manche standard

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois.
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONTENU DES ENSEMBLES D'OUTILS D'AVIATION

ATKIFL (Outils seulement)

N° de réf.	Description
10MA	Lime à parer à taille bâtarde, 10 po
120SSDP	Tournevis coudé à 90° à pointes nos 1 et 2
196ACF	Pince à long bec de 8 po avec coupe-fil
20SSD	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
49ACF	Pince combinée à joint coulissant de 9 po
61CF	Pince à bec-de-canard de 8 po
86ACF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 6 po
8HR	Lime demi-ronde à taille bâtarde, 8 po
8R	Lime ronde à taille bâtarde, 8 po
A2A	Adaptateur à prise carrée de 3/8 po
AW1015DK	Jeu de 10 clés hexagonales (7/250 à 3/8 po)
BP12B	Marteau à panne sphérique et à manche en noyer, 12 oz
DS2224A	Clé à fourches de 11/32–3/8 po contre-coudée à 15°/60° pour système d'allumage
F081	Douille courte de 1/4 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F101	Douille courte de 5/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F10LC	Poignée articulée à prise 3/8 po
F121	Douille courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F141	Douille courte de 7/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F161	Douille courte de 1/2 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F181	Douille courte de 9/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F201	Douille courte de 5/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F221	Douille courte de 11/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F241	Douille courte de 3/4 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F261	Douille courte de 13/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F281	Douille courte de 7/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F4LBK	Manche vilebrequin confortable 16 5/8 po à prise 3/8 po
F80FOD	Cliquet FOD anglo-saxon à manche standard à prise 3/8 po
FB302A‡	Jauges d'écartement à fils pour petits moteurs, moteurs d'avions et de motocyclettes
FU8A	Joint à cardan de 2 1/16 po à bille de friction à prise 3/8 po
FXK11	Rallonge à bille de friction de 11 po à manche moleté à prise 3/8 po
FXK3	Rallonge à bille de friction de 3 po à manche moleté à prise 3/8 po
FXK6	Rallonge à bille de friction de 6 po à manche moleté à prise 3/8 po
GA265A	Doigt ramasseur flexible
GA53A	Miroir rectangulaire de 16 1/2 po à charnière
GA98A	Manche de lime en plastique réglable
GFAT1E	Adaptateur à prise carrée de 1/4 po
GSAF1F	Adaptateur à prise carrée de 1/2 po
HBPT16	Marteau à table de frappe en plastique, 16 oz
HSG319	Scie à métaux à prise moulée coussinée
MAGST2D016	Lampe de poche à DEL, 3 watts, 2 piles D
PPC3A	Pointeau de 1/8 po
PPC4A	Pointeau de 6 po
PPC820B	Burin plat de 6 1/2 po
PPC905B	Chasse-goupilles de 8 po
RULER600	Règle en acier inoxydable de 6 po
S261	Douille longue de 13/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S281	Douille longue de 7/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S321	Douille longue de 1 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S80AFOD	Cliquet FOD à manche standard à prise 1/2 po
SF201	Douille longue de 5/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF221	Douille longue de 11/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF241	Douille longue de 3/4 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SG5ASABR‡	Traçoir de 9 5/8 po
SGDMRC44B	Tournevis à cliquet à manche coussiné
SGDX80BR	Jeu de 8 tournevis combinés à manche coussiné
SGT4BR	T.-douille à tige standard de 6 13/16 po à manche coussiné; prise 1/4 po
SN18B	Poignée articulée de 18 po
SS5A	Pose-vis en aluminium à pointe plate de 0,032 x 9/32 po
SSDE610C	Tournevis à lame mince de 0,30 x 3/16 po pour l'électr.
STMD10	Douille longue de 5/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD11	Douille longue de 11/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD12	Douille longue de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD14	Douille longue de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD16	Douille longue de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/4 po

ATKIFL (Outils seulement) (suite)

N° de réf.	Description
STMD18	Douille longue de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD6	Douille longue de 3/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD7	Douille longue de 7/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD8	Douille longue de 1/4 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD9	Douille longue de 9/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
SW301	Douille courte de 15/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW321	Douille courte de 1 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW341	Douille courte de 1 1/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW361	Douille courte de 1 1/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW381	Douille courte de 1 3/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW401	Douille courte de 1 1/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SX2	Rallonge de 2 po à prise 1/2 po
T72FOD	Cliquet FOD à manche standard à prise 1/4 po
TA3	Adaptateur de 1/4 po à 3/8 po
TM04	Douille courte de 1/8 po à 6 pans, à prise 1/4 po
TM05	Douille courte de 5/32 po à 6 pans, à prise 1/4 po
TM10G	Poignée articulée de 6 po à prise 1/4 po
TM408	Douille de 1/4 po à 8 pans, à prise 1/4 po
TM410	Douille de 5/16 po à 8 pans, à prise 1/4 po
TM412	Douille de 3/8 po à 8 pans, à prise 1/4 po
TM5	Manche en T coulissant de 4 1/2 po à prise 1/4 po
TM61A	Rallonge flexible de 6 po à prise 1/4 po
TM62B	Tourne-douille articulé à manche standard et à prise 1/4 po
TM65	Clé de réglage articulée
TM77	Adaptateur à cliquet à 20 dents, à prise 1/4 po
TM82	Embout à pointe plate 1/4 po à prise 1/4 po
TM83A	Douille-tournevis à lame en retrait pour carburateur.
TM84	Douille-tournevis à lame en retrait pour carburateur.
TMA2.5E	Tourne-douille 5/64 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA3.5E	Tourne-douille 7/64 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA3E	Tourne-douille 3/32 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA4.5E	Tourne-douille 9/64 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA4E	Tourne-douille 1/8 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA5E	Tourne-douille 5/32 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA6E	Tourne-douille 3/16 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA7E	Tourne-douille 7/32 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA8E	Tourne-douille 1/4 po à prise hexagonale 1/4 po
TMC104E	Douilles-tournevis à pointe plate de 3/16 po à prise 1/4 po
TMC105E	Douilles-tournevis à pointe plate de 1/4 po à prise 1/4 po
TMC106E	Douilles-tournevis à pointe plate de 3/8 po à prise 1/4 po
TMD10	Douille courte de 5/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD11	Douille courte de 11/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD12	Douille courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD14	Douille courte de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD16	Douille courte de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD18	Douille courte de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD6	Douille courte de 3/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD7	Douille courte de 7/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD8	Douille courte de 1/4 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD9	Douille courte de 9/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMP12E	Douille-tournevis standard n° 1 à prise 1/4 po
TMP22E	Douille-tournevis standard n° 2 à prise 1/4 po
TMP23E	Douille-tournevis longue n° 2 à prise 1/4 po
TMS4E	Manche vilebrequin de 16 po à prise 1/4 po
TMS70A	Cliquet à molette à prise 1/4 po
TMU101A	Douille cardan courte de 5/6 po à 12 pans à prise 1/4 po
TMU121A	Douille cardan courte de 3/8 po à 12 pans à prise 1/4 po
TMU141A	Douille cardan courte de 7/16 po à 12 pans à prise 1/4 po
TMU161A	Douille cardan courte de 1/2 po à 12 pans à prise 1/4 po
TMU81B	Douille cardan courte de 1/4 po à 12 pans à prise 1/4 po
TMU8B	Joint à cardan de 1 1/8 po à bille de friction à prise 1/4 po
TMXK140	Rallonge de 14 po à prise 1/4 po
TMXK2	Rallonge moletée de 2 po à prise 1/4 po
TMXK4	Rallonge moletée de 4 po à prise 1/4 po
TMXK60	Rallonge moletée de 6 po à prise 1/4 po
TPMA12FP	Ruban à mesurer FOD de 12 pi
VO1012B	Clé à fourches anglo-saxonne 5/16–3/8 po
VO1214B	Clé à fourches anglo-saxonne 3/8–7/16 po
VO1416B	Clé à fourches anglo-saxonne 7/16–1/2 po

Suite à la prochaine page

ATKIFL (Outils seulement) (suite)

N° de réf.	Description
VO1618B	Clé à fourches anglo-saxonne 1/2–9/16 po
VO1820B	Clé à fourches anglo-saxonne 9/16–5/8 po
VO2022B	Clé à fourches anglo-saxonne 5/8–11/16 po
VO2224B	Clé à fourches anglo-saxonne 11/16–3/4 po
VO2426B	Clé à fourches anglo-saxonne 3/4–13/16 po
VO2628B	Clé à fourches anglo-saxonne 13/16–7/8 po
VO2830B	Clé à fourches anglo-saxonne 7/8–15/16 po
VO3032B	Clé à fourches anglo-saxonne 15/16–1 po
VO810B	Clé à fourches anglo-saxonne 1/4–5/16 po
XS1012A	Clé poly. contre-coudée à 10° de 5/16-3/8 po à 12 pans
XS1214A	Clé poly. contre-coudée à 10° de 3/8-7/16 po à 12 pans
XS1416A	Clé poly. contre-coudée à 10° de 7/16-1/2 po à 12 pans
XS1618A	Clé poly. contre-coudée à 10° de 1/2-9/16 po à 12 pans
XS1820A	Clé poly. contre-coudée à 10° de 9/16-5/8 po à 12 pans
XS2024A	Clé poly. contre-coudée à 10° de 5/8-3/4 po à 12 pans
XS2226A	Clé poly. c.e-coudée à 10° de 11/16-13/16 po à 12 pans
XS67A	Clé poly.contre-coudée à 10° de 3/16-7/32 po à 12 pans
XS810A	Clé poly. contre-coudée à 10° de 1/4-5/16 po à 12 pans

ATKMFL (Outils seulement)

N° de réf.	Description
106TMCO	Jeu de 6 clés pied-de-biche à fourches a.-s. à prise 1/4 po
10MA	Lime à parer à taille bâtarde, 10 po
10R	Lime ronde à taille bâtarde, 10 po
10SSD	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
120SSDP	Tournevis coudé à 90° à pointes n^{os} 1 et 2
12MA	Lime à parer à taille bâtarde, 12 po
12R	Lime ronde à taille bâtarde, 12 po
137ACF	Pince comb. à joint coulissant d'usage intensif de 8 po
196ACF	Pince à long bec de 8 po avec coupe-fil
206AFX	Jeu de 6 rallonges moletées à prise 3/8 po
20SSD	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
211FY	Jeu de 11 douilles courtes à 12 pans et à prise 3/8 po
211SFY	Jeu de 11 douilles longues à 12 pans à prise 3⁄8 po
30SSD	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
340SSDP	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
47ACF	Pince combinée à joint coulissant de 8 po
61ACP	Pince à bec-de-canard
6MA	Lime à parer à taille bâtarde, 6 po
6R	Lime ronde à taille bâtarde, 6 po
84CF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 4 po
86ACF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 6 po
87ACF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 7 po
8MA	Lime à parer à taille bâtarde, 8 po
8R	Lime ronde à taille bâtarde, 8 po
95ACF	Pince à bec effilé de 6 po
AC58E	Brosse métallique
AD704B	Jeu de 4 clés réglables
ATI508K	Pinces pour prises de courant encastrées
AVSL10‡	Cisailles à coupe à gauche.
AVSR10‡	Cisailles à coupe à droite
AVSS10‡	Cisailles d'aviation à coupe droite
AW1020DK	Jeu de 20 clés hexagonales SAE en L
AWP120	Pince multiprise
BP16B	Marteau à panne sphérique de 16 oz
CD10A	Cisailles à tôle à bec de canard
CD7A	Cisailles à tôle à bec de canard
CRA180PB	Jeu de 20 cliquets et embouts
DB113C‡	Jeu de 13 forets rapides courts avec pointe à 118°
E1020	Jeu de 19 extracteurs
E709BCG	Pince coupante pour l'électronique à tête effilée
F111	Douille courte de 11/32 po à 12 pans, prise 3/8 po
F40B	Tourne-douille court de 5 15/16 po à manche dur et à prise 3/8 po
F4LBK	Manche vilebrequin confortable de 16 5/8 po à prise 3/8 po
F77A	Adaptateur à cliquet à 20 dents, à prise 3/8 po

ATKMFL (Outils seulement) (suite)

N° de réf.	Description
F80FOD	Cliquet FOD à manche standard et à prise 3/8 po
FB302A‡	Jauges d'écartement à fils pour petits moteurs, moteurs d'avions et de motocyclettes
FB325A‡	Jeu de jauges d'épaisseur métriques et anglo-saxonnes
FB326B‡	Jauges combinées d'épaisseur et d'allumage
FC40A	Clé pied-de-biche à fourches de 1 1/4 po à prise 3/8 po
FCO12A	Clé pied-de-biche à fourches de 3/8 po à prise 3/8 po
FCO14A	Clé pied-de-biche à fourches de 7/16 po à prise 3/8 po
FCO16A	Clé pied-de-biche à fourches de 1/2 po à prise 3/8 po
FCO18A	Clé pied-de-biche à fourches de 9/16 po à prise 3/8 po
FCO20A	Clé pied-de-biche à fourches de 5/8 po à prise 3/8 po
FCO22A	Clé pied-de-biche à fourches de 11/16 po à prise 3/8 po
FCO24A	Clé pied-de-biche à fourches de 3/4 po à prise 3/8 po
FCO28A	Clé pied-de-biche à fourches de 7/8 po à prise 3/8 po
FRS70A	Cliquet à molette
FU10B	Douille à cardan courte de 5/16 po à 12 pans à prise 3/8 po
FU14B	Douille à cardan courte de 7/16 po à 12 pans à prise 3/8 po
FU16B	Douille à cardan courte de 1/2 po à 12 pans à prise 3/8 po
FU18B	Douille à cardan courte de 9/16 po à 12 pans à prise 3/8 po
FU20B	Douille à cardan courte de 5/8 po à 12 pans à prise 3/8 po
FU22B	Douille à cardan courte de 11/16 po à 12 pans à prise 3/8 po
FU24B	Douille à cardan courte de 3/4 po à 12 pans à prise 3/8 po
FU26B	Douille à cardan courte de 3/16 po à 12 pans à prise 3/8 po
FU28B	Douille à cardan courte de 7/8 po à 12 pans à prise 3/8 po
FU30A	Douille à cardan courte de 15/16 po à 12 pans à prise 3/8 po
FXKL6A	Rallonge verrouillable moletée de 6 po à dégagement rapide à prise 3/8 po
GA265A	Doigt ramasseur flexible
GA294	Miroir de 2 1/8 x 3 1/2 po à arbre de 15 po
GA53A	Miroir rectangulaire de 16 1/2 po à charnière
GA98A	Manche de lime en plastique réglable
GFAT1E	Adaptateur à prise carrée de 1/4 po
GSAF1F	Adaptateur à prise carrée de 1/2 po
HBPT16	Marteau à table de frappe en plastique, 16 oz
HBPT24	Marteau à table de frappe en plastique, 24 oz
HSBM1232B	Jeu de 10 lames pour scies à métaux
HSG319	Scie à métaux à prise moulée coussinée
KER1600SO	Couteau à lame standard
LP404	Jeu de 4 pinces combinées blocables
MAGST2D016	Lampe de poche à DEL, 3 watts, 2 piles D
MIC4B	Micromètre numérique SAE
NDD900B	Jeu de 7 pose-écrous anglo-saxons, 6 pans
NYZ7007HD	Nécessaire de dépose manuelle de mastic
OEX711B	Jeu de 11 clés combinées anglo-saxonnes à 12 pans
OXI10SB	Clé combinée miniature de 5/16 po à 6 pans
OXI6SB	Clé combinée miniature de 3/16 po à 6 pans
OXI7SB	Clé combinée miniature de 7/32 po à 6 pans
OXI8SB	Clé combinée miniature de 1/4 po à 6 pans
OXI9SB	Clé combinée miniature de 9/32 po à 6 pans
PBMP16A	Levier multipositions de 16 po
PK50A	Couteau à mastiquer/grattoir droit de 3 1/2 po
PK52A	Couteau à mastiquer/grattoir droit de 3 19/32 po
PPC710BK	Jeu de 11 poinçons et burins
PT28E	Doigt ramasseur aimanté
PWC27	Pince à dénuder automatique
PWC52A	Pince pour connecteurs
R1214C	Clé polygonale droite à cliquet de 3/8-7/16 po à 12 pans
R1618C	Clé polygonale droite à cliquet de 1/2-9/16 po à 12 pans
R2022C	Clé polygonale droite à cliquet de 5/8-11/16 po à 12 pans
R2426C	Clé polygonale droite à cliquet de 3/4-13/16 po à 12 pans
R2830C	Clé polygonale droite à cliquet de 7/8-15/16 po à 12 pans
R810C	Clé polygonale droite à cliquet de 1/4-5/16 po à 12 pans

Suite à la prochaine page

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONTENU DES ENSEMBLES D'OUTILS D'AVIATION

ATKMFL (Outils seulement) (suite)

Nº de réf.	Description
RULER600	Règle en acier inoxydable de 6 po
RXFS605B	Jeu de 5 clés polygonales à tuyauter à prise 3/8 po
S12L	Manche en T coulissant de 12 po à prise 1/2 po
S4	Manche vilebrequin de 18 7/8 po à prise 1/2 po
S77A	Adaptateur à cliquet à prise 1/2 po
S8	Joint à cardan à prise 1/2 po
S80AFOD	Cliquet FOD à manche standard à prise 1/2 po
SG5ASABR‡	Traçoir de 9 5/8 po
SGASA204CR‡	Jeu 4 de pics miniatures à manche coussiné
SGCP1BR	Arrache-goupille
SGD153BR	Tournevis rouge pour fixations nautiques intermédiaires
SGT4BR	Tourne-douille à tige standard de 6 13/16 po à manche coussiné; prise 1/4 po
SHDX40R	Jeu de 4 tournevis à pointe miniature à manche dur rouge
SHDX80R	Jeu de 8 tournevis combinés à manche dur
SHDZ31R	Tournvis nº 1 à manche dur rouge
SHDZ42R	Tournvis nº 2 à manche dur rouge
SN18B	Poignée articulée de 18 po
SRPC7000	Pince transformable pour anneaux élastiques
SS5A	Pose-vis en aluminium à pointe plate de 0,032 x 9/32 po
SSDE42C	Tournevis de 5 5/16 po à tige mince pour l'électronique
SSDE43C	Tournevis de 6 5/16 po à tige mince pour l'électronique
SSDE44C	Tournevis de 7 5/16 po à tige mince pour l'électronique
SSDE46C	Tournevis de 9 5/16 po à tige mince pour l'électronique
SSDE48C	Tournevis de 11 5/16 po à tige mince pour l'électronique
STMD10	Douille longue de 5/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD11	Douille longue de 11/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD12	Douille longue de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD14	Douille longue de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD18	Douille longue de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD6	Douille longue de 3/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD7	Douille longue de 7/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD8	Douille longue de 1/4 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD9	Douille longue de 9/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
SW121A	Douille courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW141A	Douille courte de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW161A	Douille courte de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW181A	Douille courte de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW201	Douille courte de 5/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW221	Douille courte de 11/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW241	Douille courte de 3/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW261	Douille courte de 13/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW281	Douille courte de 7/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW301	Douille courte de 15/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW321	Douille courte de 1 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW341	Douille courte de 1 1/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW361	Douille courte de 1 1/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW381	Douille courte de 1 3/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW401	Douille courte de 1 1/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW421	Douille courte de 1 5/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SXK11	Rallonge de 11 po à prise 1/2 po
SXK3	Rallonge de 3 1/2 po à prise 1/2 po
SXK5	Rallonge de 5 po à prise 1/2 po
T72FOD	Cliquet FOD à manche standard à prise 1/4 po
TA3	Adaptateur de 1/4 po à 3/8 po
TECH2R100	Clé dynamométrique à tête fixe à prise 3/8 po
TECH3R250	Clé dynamométrique à tête fixe à prise 1/2 po
TM04	Douille courte de 1/8 po à 6 pans, à prise 1/4 po
TM05	Douille courte de 5/32 po à 6 pans, à prise 1/4 po
TM10G	Poignée articulée de 6 po à prise 1/4 po
TM27E	Douille-tournevis papillon de 3/16 po à prise 1/4 po
TM30E	Douille-tournevis papillon de 1/4 po à prise 1/4 po
TM31E	Douille-tournevis papillon de 5/32 po à prise 1/4 po
TM408	Douille de 1/4 po à 8 pans, à prise 1/4 po
TM410	Douille de 5/16 po à 8 pans, à prise 1/4 po
TM412	Douille de 3/8 po à 8 pans, à prise 1/4 po

ATKMFL (Outils seulement) (suite)

Nº de réf.	Description
TM4CSA	Tourne-douille à tige standard de 6 po à manche coussiné; prise 1/4 po
TM5	Manche en T coulissant de 4 1/2 po à prise 1/4 po
TM61A	Rallonge flexible de 6 po à prise 1/4 po
TM62B	Tourne-douille articulé à manche standard et à prise 1/4 po
TM65	Clé de réglage articulée
TM77	Adaptateur à cliquet à 20 dents, à prise 1/4 po
TM82	Embout à pointe plate 1/4 po à prise 1/4 po
TM83A	Douille-tournevis à lame en retrait pour carburateur.
TM84	Douille-tournevis à lame en retrait pour carburateur.
TMA2.5E	Tourne-douille 5/64 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA3.5E	Tourne-douille 7/64 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA3E	Tourne-douille 3/32 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA4.5E	Tourne-douille 9/64 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA4E	Tourne-douille 1/8 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA5E	Tourne-douille 5/32 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA6E	Tourne-douille 3/16 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA7E	Tourne-douille 7/32 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA8E	Tourne-douille 1/4 po à prise hexagonale 1/4 po
TMC104E	Douilles-tournevis à pointe plate de 3/16 po à prise 1/4 po
TMC105E	Douilles-tournevis à pointe plate de 1/4 po à prise 1/4 po
TMC106E	Douilles-tournevis à pointe plate de 3/8 po à prise 1/4 po
TMD10	Douille courte de 5/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD11	Douille courte de 11/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD12	Douille courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD14	Douille courte de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD16	Douille courte de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD18	Douille courte de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD6	Douille courte de 3/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD7	Douille courte de 7/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD8	Douille courte de 1/4 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD9	Douille courte de 9/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMP12E	Douille-tournevis standard nº 1 à prise 1/4 po
TMP22E	Douille-tournevis standard nº 2 à prise 1/4 po
TMP23E	Douille-tournevis longue nº 2 à prise 1/4 po
TMS4E	Manche vilebrequin de 16 po à prise 1/4 po
TMS70A	Cliquet à molette à prise 1/4 po
TMU121A	Douille à cardan courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMU141A	Douille à cardan courte de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMU161A	Douille à cardan courte de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMU181A	Douille à cardan courte de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMU81B	Douille à cardan courte de 1/4 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMU8B	Joint à cardan de 1 1/8 po à bille de friction et à prise 1/4 po
TMXK140	Rallonge de 14 po à prise 1/4 po
TMXK2	Rallonge moletée de 2 po à prise 1/4 po
TMXK4	Rallonge moletée de 4 po à prise 1/4 po
TMXK60	Rallonge moletée de 6 po à prise 1/4 po
TPMA12FP	Ruban à mesurer FOD (dommages par des corps étrangers) de 12 pi
VO810B	Clé à fourches anglo-saxonne 1/4–5/16 po
VO1012B	Clé à fourches anglo-saxonne 5/16–3/8 po
VO1214B	Clé à fourches anglo-saxonne 3/8–7/16 po
VO1416B	Clé à fourches anglo-saxonne 7/16–1/2 po
VO1618B	Clé à fourches anglo-saxonne 1/2–9/16 po
VO1820B	Clé à fourches anglo-saxonne 9/16–5/8 po
VO2022B	Clé à fourches anglo-saxonne 5/8–11/16 po
VO2224B	Clé à fourches anglo-saxonne 11/16–3/4 po
VO2426B	Clé à fourches anglo-saxonne 3/4–13/16 po
VO2628B	Clé à fourches anglo-saxonne 13/16–7/8 po
VO2830B	Clé à fourches anglo-saxonne 7/8–15/16 po
VO3032B	Clé à fourches anglo-saxonne 15/16–1 po
VO3234B	Clé à fourches anglo-saxonne de 1–1 1/16 po
VO3638B	Clé à fourches anglo-saxonne de 1 1/8–1 3/16 po
VO4042B	Clé à fourches anglo-saxonne de 1 1/4–1 5/16 po
V0810B	Clé à fourches anglo-saxonne 1/4–5/16 po
WTRW9	Pinces coupantes à torsader réversibles à tranchants revêtus
XDH605	Jeu de 5 clés polygonales contre-coudées à 15° haute performance à 12 pans, manche standard
XS609A	Jeu de 9 clés polygonales courtes contre-coudées à 10°, 12 pans

ATKAPM (Outils seulement)

N° de réf.	Description
106BTMX	Jeu de 6 rallonges moletées à prise 1/4 po
110TMDSY	Jeu de 10 douilles semi-longues à 12 pans, à prise 1⁄4 po
110TMDY	Jeu de 10 douilles longues à 12 pans à prise 1⁄4 po
208AFX	Jeu de 8 rallonges moletées à prise 3/8 po
208AN	Jeu de clés p.-de-biche à tuyauter à 12 pans à prise 3/8 po
211FY	Jeu de 11 douilles courtes à 12 pans et à prise 3/8 po
214SFY	Jeu de 14 douilles longues à 12 pans, à prise 3⁄8 po
305ASX	Jeu de 5 rallonges à prise 1/2 po
313SWYA	Jeu de 13 douilles courtes à 12 pans, à prise 1⁄2 po
313SYA	Jeu de 13 douilles longues à 12 pans, à prise 1⁄2 po
415CP	Pince à bec effilé courbée à 35° à branches longues de 15 po
86ACF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 6 po
A2A	Adaptateur à prise carrée de 3/8 po
AN850820B	Clé pied-de-biche à tuyauter longue de 1 1/4 po à 12 pans à prise 1/2 po
AN850824B	Clé pied-de-biche à tuyauter longue de 1 1/2 po à 12 pans à prise 1/2 po
AN850829B	Clé pied-de-biche à tuyauter longue de 1 13/16 po à 12 pans à prise 1/2 po
AN850832B	Clé pied-de-biche à tuyauter longue de 2 po à 12 pans à prise 1/2 po
AN850835B	Clé pied-de-biche à tuyauter longue de 2 3/16 po à 12 pans à prise 1/2 po
AN850836B	Clé pied-de-biche à tuyauter longue de 2 1/4 po à 12 pans à prise 1/2 po
AN850844B	Clé pied-de-biche à tuyauter longue de 2 3/4 po à 12 pans à prise 1/2 po
AN85088B	Clé pied-de-biche à tuyauter longue de 1/2 po à 12 pans à prise 1/4 po
AN85089B	Clé pied-de-biche à tuyauter longue de 9/16 po à 12 pans à prise 1/4 po
ATI508K	Pinces pour prises de courant encastrées
BH232A‡	Marteau combiné à frappe souple de 32 po
BHS13A	Jeu de 13 clés hexagonales sphériques en L
F111	Douille courte de 11/32 po à 12 pans, prise 3/8 po
F301	Douille courte de 15/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F321	Douille courte de 1 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F4LBK	Manche vilebrequin de 16 5/8 po à prise 3/8 po
F80FOD	Cliquet FOD à manche standard et à prise 3/8 po
FC36A	Clé pied-de-biche à fourches de 1 1/8 po à prise 3/8 po
FC40A	Clé pied-de-biche à fourches de 1 1/4 po à prise 3/8 po
FC42A	Clé pied-de-biche à fourches de 1 5/16 po à prise 3/8 po
FC48A	Clé pied-de-biche à fourches de 1 1/2 po à prise 3/8 po
FC50A	Clé pied-de-biche à fourches de 1 9/16 po à prise 3/8 po
FC58A	Clé pied-de-biche à fourches de 1 13/16 po à prise 3/8 po
FC64A	Clé pied-de-biche à fourches de 2 po à prise 3/8 po
FC72A	Clé pied-de-biche à fourches de 2 1/4 po à prise 3/8 po
FC88A	Clé pied-de-biche à fourches de 2 3/4 po à prise 3/8 po
FC92A	Clé pied-de-biche à fourches de 2 7/8 po à prise 3/8 po
FCO20A	Clé pied-de-biche à fourches de 5/8 po à prise 3/8 po
FCO22A	Clé pied-de-biche à fourches de 11/16 po à prise 3/8 po
FCO24A	Clé pied-de-biche à fourches de 3/4 po à prise 3/8 po
FCO28A	Clé pied-de-biche à fourches de 7/8 po à prise 3/8 po
FCO32A	Clé pied-de-biche à fourches de 1 po à prise 3/8 po
GA295	Miroir rond de 2 1/4 po à arbre de 14 po
GF191	Douille courte de 19/32 po à 12 pans, prise 3/8 po
GFAT1E	Adaptateur à prise carrée de 1/4 po
LP404	Jeu de 4 pinces combinées blocables
MAGST2D016	Lampe de poche à DEL, 3 watts, 2 piles D
OEX724KB	Jeu de 24 clés combinées anglo-saxonnes Flank Drive® à 12 pans
OXI4SB	Clé combinée miniature à 6 pans à prise 1/8 po
OXI5SB	Clé combinée miniature à 6 pans à prise 5/32 po
OXI6B	Clé combinée miniature à 12 pans à prise 3/16 po
OXI7B	Clé combinée miniature à 12 pans à prise 7/32 po
PA4F	Adaptateur blocable à prise interne de 1/2 po vers une prise externe de 3/8 po pour outils mécaniques
PKNC125C2	Grattoir à frapper à double biseau
PWC52A	Pince pour connecteurs

ATKAPM (Outils seulement) (suite)

N° de réf.	Description
QD1200	Clé dynamométrique fixe à déclic réglable à prise 1/4 po
QD1R200	Clé dynamométrique à cliquet à déclic réglable à prise 1/4 po
QD2R1000A	Clé dynamométrique à déclic réglable à prise 3/8 po
QD3R2500A	500 à 2 500 lb-po
QDRIVER4P	Tournevis dynamométrique préréglé
R1011C	Clé polygonale droite à cliquet de 5/16-11/32 po à 12 pans
R1214C	Clé polygonale droite à cliquet de 3/8-7/16 po à 12 pans
R1618C	Clé polygonale droite à cliquet de 1/2-9/16 po à 12 pans
R810C	Clé polygonale droite à cliquet de 1/4-5/16 po à 12 pans
S381	Douille longue de 1 3/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S401	Douille longue de 1 1/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S421	Douille longue de 1 5/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S441	Douille longue de 1 3/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S461	Douille longue de 1 7/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S481	Douille longue de 1 1/2 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S80AFOD	Cliquet FOD à manche standard et à prise 1/2 po
SCO40	Clé pied-de-biche à fourches de 1 1/4 po à prise 1/2 po
SCO48	Clé pied-de-biche à fourches de 1 1/2 po à prise 1/2 po
SCO64	Clé pied-de-biche à fourches de 2 po à prise 1/2 po
SDM312B	Embout à pointe plate pour outils mécaniques
SDM315A	Embout à pointe plate pour outils mécaniques
SDM319A	Embout à pointe plate pour outils mécaniques
SDM320A	Embout hexagonal 0 pour outils mécaniques
SDM321B	Embout hexagonal 1 pour outils mécaniques
SDM322B	Embout hexagonal 2 pour outils mécaniques
SDM323A	Embout hexagonal 3 pour outils mécaniques
SDM3704	Embout hexagonal 1/4 po pour outils mécaniques
SDM3705	Embout hexagonal 5/64 po pour outils mécaniques
SDM3706	Embout hexagonal 3/32 po pour outils mécaniques
SDM3707	Embout hexagonal 7/34 po pour outils mécaniques
SDM3708	Embout hexagonal 1/8 po pour outils mécaniques
SDM3709	Embout hexagonal 9/64 po pour outils mécaniques
SDM3710	Embout hexagonal 5/32 po pour outils mécaniques
SDM3712	Embout hexagonal 3/16 po pour outils mécaniques
SDM3714	Embout hexagonal 7/32 po pour outils mécaniques
SDM3716	Embout hexagonal 1/4 po pour outils mécaniques
SF191	Douille longue de 19/32 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SGDMRC11A	Tournevis à cliquet court à manche coussiné rouge
SGDMRC44B	Tournevis à cliquet à manche coussiné
SGDP122BR	Tournevis n° 2 pour armoires à manche coussiné rouge
SGDP162BR	Tournevis n° 2 pour armoires à manche coussiné rouge
SGDX80BR	Jeu de 8 tournevis combinés à manche coussiné
SOEXM10	Clé combinée métrique et anglo-saxonne de 10 mm à 12 pans
SOEXM7	Clé combinée métrique et anglo-saxonne de 7 mm à 12 pans
SOEXM8	Clé combinée métrique et anglo-saxonne de 8 mm à 12 pans
SOEXM9	Clé combinée métrique et anglo-saxonne de 9 mm à 12 pans
SRPC3845	PINCE POUR ANN. ÉLAST. 45°
SRPC3890	PINCE POUR ANN. ÉLAST. 90°
SW381	Douille courte de 1 3/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW401	Douille courte de 1 1/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW421	Douille courte de 1 5/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW441	Douille courte de 1 3/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW461	Douille courte de 1 7/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po

Suite à la prochaine page

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONTENU DES ENSEMBLES D'OUTILS D'AVIATION

ATKAPM (Outils seulement) (suite)

N° de réf.	Description
SW481	Douille courte de 1 1/2 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SX15	Rallonge de 15 po à prise 1/2 po
SX20	Rallonge de 20 po à prise 1/2 po
SX24	Rallonge de 24 po à prise 1/2 po
SX36	Rallonge de 36 po à prise 1/2 po
T72FOD	Cliquet FOD à manche standard à prise 1/4 po
TA3	Adaptateur de 1/4 po à 3/8 po
TMCO16	Clé pied-de-biche à fourches de 1/2 po à prise 1/4 po
TMCO18	Clé pied-de-biche à fourches de 9/16 po à prise 1/4 po
TMM4	Douille courte métrique de 4 mm à 6 pans, prise 1/4 po
TMM4.5	Douille courte métrique de 4,5 mm à 6 pans, prise 1/4 po
TMMD10	Douille courte métrique de 10 mm à 12 pans, prise 1/4 po
TMMD5	Douille courte métrique de 5 mm à 12 pans, prise 1/4 po
TMMD5.5	Douille courte métrique de 5,5 mm à 12 pans, prise 1/4 po
TMMD6	Douille courte métrique de 6 mm à 12 pans, prise 1/4 po
TMMD7	Douille courte métrique de 7 mm à 12 pans, prise 1/4 po
TMMD8	Douille courte métrique de 8 mm à 12 pans, prise 1/4 po
TMMD9	Douille courte métrique de 9 mm à 12 pans, prise 1/4 po
TMS4EK	Manche vilebrequin confortable de 15 1/32 po à prise 1/4 po
TMX240	Rallonge moletée de 24 po à prise 1/4 po
TMXK140	Rallonge de 14 po à prise 1/4 po
WER066624	Embout Torq-Set nº 4 x 25 mm à prise 1/4 po
WER066626	Embout Torq-Set nº 5 x 25 mm à prise 1/4 po
WER066628	Embout Torq-Set nº 6 x 25 mm à prise 1/4 po
WER066630	Embout Torq-Set nº 8 x 25 mm à prise 1/4 po
WER066632	Embout Torq-Set nº 10 x 25 mm à prise 1/4 po
WER066654	Embout Torq-Set 1/4 x 32 mm, prise hexagonale 5/16 po
WER066656	Embout Torq-Set 5/16 x 32 mm, prise hexagonale 5/16 po
WTRW9	Pinces coupantes à torsader réversibles à tranchants revêtus
YA728A	Pistolet graisseur à levier

ATKMMAO (Outils seulement)

N° de réf.	Description
A2A	Adaptateur à prise carrée de 3/8 po
F111	Douille courte de 11/32 po à 12 pans, prise 3/8 po
10MA	Lime à parer à taille bâtarde, 10 po
10R	Lime ronde à taille bâtarde, 10 po
10SSD	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
120SSDP	Tournevis coudé à 90° à pointes nos 1 et 2
12R	Lime ronde à taille bâtarde, 12 po
1650	Levier de 16 po
340SSDP	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
6MA	Lime à parer à taille bâtarde, 6 po
6R	Lime ronde à taille bâtarde, 6 po
AC58E	Brosse métallique
AVSL10‡	Cisailles à coupe à gauche.
AVSR10‡	Cisailles à coupe à droite
AVSS10‡	Cisailles d'aviation à coupe droite
AW1015DK	Jeu de 10 clés hexagonales (7/250 à 3/8 po)
AWP120	Pince multiprise
CD7A	Cisailles à tôle à bec de canard
CX1416	Clé polygonale demi-lune 7/16–1/2 po à 12 pans
CX1820	Clé polygonale demi-lune 9/16–5/8 po à 12 pans
CX2024	Clé polygonale demi-lune 5/8–3/4 po à 12 pans
CX2226	Clé polygonale demi-lune 11/16–13/16 po à 12 pans
CX2830	Clé polygonale demi-lune 7/8–15/16 po à 12 pans
DB113C‡	Jeu de 13 forets rapides courts avec pointe à 118°
E1020	Jeu de 19 extracteurs
F77A	Adaptateur à cliquet à 20 dents, à prise 3/8 po
GA261B	Pose-vis en aluminium nº 3
GA265A	Doigt ramasseur flexible
GA98A	Manche de lime en plastique réglable
GLASSVIS	Lunettes-écran transparentes
HBBD16	Marteau à amortisseur à panne sphérique à manche coussiné de 16 oz
HSBM1232B	Jeu de 10 lames pour scies à métaux
HSG319	Scie à métaux à prise moulée coussinée
NDD900B	Jeu de 7 pose-écrous anglo-saxons, 6 pans
NYZ7007HD	Nécessaire de dépose manuelle de mastic
PK50A	Couteau à mastiquer/grattoir droit de 3 1/2 po
PPC210BK	Jeu de 22 poinçons et burins
PPVP70BK	Jeu de 7 poinçons et burins miniatures
PT28E	Doigt ramasseur aimanté
R460B‡	Pistolet de soudage pour service intensif
RULER600	Règle en acier inoxydable de 6 po
SG5ASABR‡	Traçoir de 9 5/8 po
SGD304BR	Tournevis à pointe plate miniature 1/8 po à manche coussiné rouge
SGT4BR	Tourne-douille à tige standard de 6 13/16 po à manche coussiné; prise 1/4 po
SHDX800	Jeu de 8 tournevis combinés
SN18B	Poignée articulée de 18 po
SRPC7000	Pince transformable pour anneaux élastiques
TPMA12FP	Ruban à mesurer FOD (dommages par des corps étrangers) de 12 pi
XB3032A	Clé poly. contre-coudée à 10° de 15/16-1 po à 12 pans
XB3234A	Clé poly. contre-coudée à 10° de 1-1 1/16 po à 12 pans
XB3638A	Clé poly. contre-coudée à 10° de 1 1/8-1 3/16 po à 12 pans
XB4042A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 1 1/4-1 5/16 po à 12 pans
XDHF605	Jeu de 5 clés polygonales droites a.-s. haute performance (1/4-13/16 po) à 12 pans
XS609A	Jeu de 9 clés polygonales courtes contre-coudées à 10°, 12 pans

ATKEO (Outils seulement)

N° de réf.	Description
1210B	Chasse-goupilles de 12 po
137ACF	Pince combinée à joint coulissant d'usage intensif de 8 po
1512B	Chasse-goupilles de 15 po
1816B	Chasse-goupilles de 18 po
196ACF	Pince à long bec de 8 po avec coupe-fil
218AFP	Jeu de 18 douilles SAE d'entretien général à 12 pans, prise 3/8 po
388ACF	Pince coupante diagonale à grande puissance de levier de 8 5/16 po
46ACF	Pince combinée à joint coulissant de 6 po
61CF	Pince à bec-de-canard de 8 po
84CF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 4 po
91ACP	Pince multiprise réglable et blocable de 9 1/4 po
A2A	Adaptateur à prise carrée de 3/8 po
AVSOSL9	Cisailles d'aviation coudées à gauche
AVSOSR9	Cisailles d'aviation coudées à droite
AVSS10‡	Cisailles d'aviation à coupe droite
AW1015DHK	Jeu de 15 clés hexagonales en L
BH232A‡	Marteau combiné à frappe souple de 32 po
BP4B	Marteau à panne sphérique de 4 oz à manche en noyer
BP8B	Marteau à panne sphérique de 8 oz à manche en noyer
BPN12B	Marteau à panne sphérique et à manche en fibre de verre, 12 oz
CNT3M101	Micromètre 0-1
CNT6521	Compas à ressort de 6 po
DB160C‡	Jeu de 60 forets rapides en fil d'acier avec pointe en croix à 118°
DBF1/4C‡	Foret court 1/4 po avec pointe à 118°
DBF5/16C‡	Foret court 5/16 po avec pointe à 118°
DDG16	Jauges de profondeur numériques
DM6	Jeu de 7 micromètres de profondeur
ECF35	Lampe de poche à l'épreuve des explosions
F10LD	Poignée articulée de 9 9/16 po à prise 3/8 po
F301	Douille courte de 15/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F321	Douille courte de 1 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FA10E	Tourne-douille SAE hexagonal de 5/16 po à prise 3/8 po
FA12E	Tourne-douille SAE hexagonal de 3/8 po à prise 3/8 po
FA4.5E	Tourne-douille anglo-saxon hexagonal de 9/64 po à prise 3/8 po
FA4E	Tourne-douille SAE hexagonal de 1/8 po à prise 3/8 po
FA5E	Tourne-douille SAE hexagonal de 5/32 po à prise 3/8 po
FA6E	Tourne-douille SAE hexagonal de 3/16 po à prise 3/8 po
FA7E	Tourne-douille SAE hexagonal de 7/32 po à prise 3/8 po
FA8E	Tourne-douille SAE hexagonal de 1/4 po à prise 3/8 po
FB335‡	Jeu de jauges d'épaisseur métriques et anglo-saxonnes
FU10B	Douille universelle courte de 5/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FU12B	Douille à cardan courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FU14B	Douille à cardan courte de 7/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FU16B	Douille à cardan courte de 1/2 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FU18B	Douille à cardan courte de 9/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FXWP8	Rallonge oscillante Wobble Plus de 8 po à bille de friction à prise 3/8 po
GA295	Miroir rond de 2 1/4 po à arbre de 14 po
GA353B	Doigt ramasseur flexible
GFAT1E	Adaptateur à prise carrée de 1/4 po
HBFE24	Marteau à amortisseur à manche souple de 24 oz
HBFN120B	Jeu de filières suisses miniatures
HBPT16	Marteau à table de frappe en plastique, 16 oz

ATKEO (Outils seulement) (suite)

N° de réf.	Description
HSG319	Scie à métaux à prise moulée coussinée
LP404	Jeu de 4 pinces combinées blocables
MIC2-3E	Micromètre électronique métrique/anglo-saxon
MNH1002	Loupe éclairée
MPC7A	Pince miniature à bec coudé de 7 po
MPS7A	Pince miniature à bec droit de 7 po
MROUND4	Jeu de 4 jauges pour trous de petit diamètre
OEX080B	Clé combinée courte, 12 pans, 1/4 po
OEX090B	Clé combinée courte à 12 pans de 9/32 po
OEX10B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 5/16 po
OEX11B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 11/32 po
OEX12B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 3/8 po
OEX14B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 7/16 po
OEX16B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 1/2 po
OEX18B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 9/16 po
OEX20B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 5/8 po
OEX22B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 11/16 po
OEX24B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 3/4 po
OEX26B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 13/16 po
OEX28B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 7/8 po
OEX30B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 15/16 po
OEX32B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 1 po
OEX34B	Clé comb. a.-s. à 12 pans à prise 1 1/16 po
OEX36B	Clé combinée a.-s. à 12 pans à prise 1 1/8 po
OEX38B	Clé combinée a.-s. de 1 3/16 po à 12 pans
OEX40B	Clé combinée a.-s. à 12 pans à prise 1 1/4 po
PK52A	Couteau à mastiquer/grattoir droit de 3 19/32 po
PPC250BK	Jeu de 24 poinçons et burins
PPC3A	Pointeau de 1/8 po
PPC4A	Pointeau de 6 po
PPC6B	Pointeau de 7 po
PPVP70BK	Jeu de 7 poinçons et burins miniatures
PT5C	Doigt-ramasseur aimanté télescopique
PTM143	Miroir de poche rond
PTS5	Traçoir/doigt ramasseur aimanté
R1011C	Clé polygonale droite à cliquet de 5/16-11/32 po à 12 pans
R1012C	Clé polygonale droite à cliquet de 5/16-3/8 po à 12 pans
R1214C	Clé poly. droite à cliquet de 3/8-7/16 po à 12 pans
R1618C	Clé polygonale droite à cliquet de 1/2-9/16 po à 12 pans
R40B‡	Nécessaire de soudage industriel
R810C	Clé poly. droite à cliquet de 1/4-5/16 po à 12 pans
RULER120	Règle en acier à mesures métriques/anglo-saxonnes
S121A	Douille longue de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S141A	Douille longue de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S161A	Douille longue a.-s. de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S181A	Douille longue de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S201	Douille longue de 5/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S221	Douille longue de 11/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S241	Douille longue de 3/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S261	Douille longue de 13/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S281	Douille longue de 7/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S301	Douille longue de 15/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S321	Douille longue de 1 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S341	Douille longue de 1 1/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S361	Douille longue de 1 1/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S381	Douille longue de 1 3/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S401	Douille longue de 1 1/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S421	Douille longue de 1 5/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S441	Douille longue de 1 3/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S461	Douille longue de 1 7/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
S481	Douille longue de 1 1/2 po à 12 pans à prise 1/2 po
S8	Joint à cardan à prise 1/2 po
S80AFOD	Cliquet FOD à manche standard à prise 1/2 po

Suite à la prochaine page

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONTENU DES ENSEMBLES D'OUTILS D'AVIATION

ATKEO (Outils seulement) (suite)

N° de réf.	Description
SA10E	Tourne-douille a.-s. hexagonal de 5/16 po à prise 1/2 po
SA12E	Tourne-douille a.-s. hexagonal de 3/8 po à prise 1/2 po
SA14E	Tourne-douille a.-s. hexagonal de 7/16 po à prise 1/2 po
SA16E	Tourne-douille a.-s. hexagonal de 1/2 po à prise 1/2 po
SA18E	Tourne-douille a.-s. hex. de 9/16 po à prise 1/2 po
SA20E	Tourne-douille a.-s. hex. de 5/8 po à prise 1/2 po
SA24E	Tourne-douille a.-s. hex. de 3/4 po à prise 1/2 po
SF081	Douille longue Flank Drive® de 1/4 po à 12 pans, prise 3/8 po
SF101	Douille longue de 5/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF121	Douille longue de 3/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF141	Douille longue de 7/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF161	Douille longue de 1/2 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF181	Douille longue de 9/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF191	Douille longue de 19/32 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF201	Douille longue de 5/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF221	Douille longue de 11/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF241	Douille longue de 3/4 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF261	Douille longue de 13/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF281	Douille longue de 7/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF301	Douille longue de 15/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF321	Douille longue de 1 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SG5ASABR‡	Traçoir de 9 5/8 po
SGASA204CR‡	Jeu 4 de pics miniatures à manche coussiné
SGD10BR	Jeu de pics miniatures à manche coussiné
SGD146BR	Tournevis à pointe plate de 0,40 po pour armoires à manche coussiné rouge
SGDP162BR	Tournevis n° 2 pour armoires à manche coussiné rouge
SGDX80BR	Jeu de 8 tournevis combinés à manche coussiné
SGFMN106	Jeu de 6 limes miniatures
SGHBF300A	Jeu 4 de limes miniatures à manche coussiné
SGHBF400A	Jeu de 4 limes demi-rondes à manche coussiné
SGHBF500A	Jeu de 4 limes assorties à manche coussiné
SGT4BR	Tourne-douille à tige standard de 6 13/16 po à manche coussiné; prise 1/4 po
SN18B	Poignée articulée de 18 po
SQUARECOMB12	Ensemble de mesure combiné
ST50A	Jeu de 5 embouts de tournevis combinés
STMD10	Douille longue de 5/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD11	Douille longue de 11/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD12	Douille longue de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD14	Douille longue de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD16	Douille longue de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD18	Douille longue de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD6	Douille longue de 3/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD7	Douille longue de 7/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD8	Douille longue de 1/4 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD9	Douille longue de 9/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
SW121A	Douille courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW141A	Douille courte de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW161A	Douille courte de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW181A	Douille courte de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW201	Douille courte de 5/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW221	Douille courte de 11/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW241	Douille courte de 3/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW261	Douille courte de 13/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW281	Douille courte de 7/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW301	Douille courte de 15/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW321	Douille courte de 1 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW341	Douille courte de 1 1/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SW361	Douille courte de 1 1/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
SXK11	Rallonge de 11 po à prise 1/2 po
SXK5	Rallonge de 5 po à prise 1/2 po
T72FOD	Cliquet FOD à manche standard et à prise 1/4 po
TA3	Adaptateur de 1/4 po à 3/8 po
TM10G	Poignée articulée de 6 po à prise 1/4 po

ATKEO (Outils seulement) (suite)

N° de réf.	Description
TMA2.5E	Tourne-douille 5/64 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA2E	Tourne-douille 1/16 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA3.5E	Tourne-douille 7/64 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA3E	Tourne-douille 3/32 po à prise hexagonale 1/4 po
TMD10	Douille courte de 5/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD11	Douille courte de 11/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD12	Douille courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD14	Douille courte de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD16	Douille courte de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD18	Douille courte de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD6	Douille courte de 3/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD7	Douille courte de 7/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD8	Douille courte de 1/4 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMD9	Douille courte de 9/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMRX10	Clé pied-de-biche à tuyauter courte de 5/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMRX12	Clé pied-de-biche à tuyauter courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMRX8	Clé pied-de-biche à tuyauter courte de 1/4 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMS4E	Manche vilebrequin de 16 po à prise 1/4 po
TMU101A	Douille universelle courte de 5/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMU81B	Douille universelle courte de 1/4 po à 12 pans, à prise 1/4 po
TMU8B	Joint à cardan de 1 1/8 po à bille de friction et à prise 1/4 po
TMXK2	Rallonge moletée de 2 po à prise 1/4 po
TMXK4	Rallonge moletée de 4 po à prise 1/4 po
TMXK60	Rallonge moletée de 6 po à prise 1/4 po
TPMA12FP	Ruban à mesurer FOD (dommages par des corps étrangers) de 12 pi
TZK7	Jeu de 7 pincettes
VO1012B	Clé à fourches anglo-saxonne 5/16–3/8 po
VO1214B	Clé à fourches anglo-saxonne 3/8–7/16 po
VO1416B	Clé à fourches anglo-saxonne 7/16–1/2 po
VO1618B	Clé à fourches anglo-saxonne 1/2–9/16 po
VO1820B	Clé à fourches anglo-saxonne 9/16–5/8 po
VO2022B	Clé à fourches anglo-saxonne 5/8–11/16 po
VO2224B	Clé à fourches anglo-saxonne 11/16–3/4 po
VO2426B	Clé à fourches anglo-saxonne 3/4–13/16 po
VO2628B	Clé à fourches anglo-saxonne 13/16–7/8 po
VO2830B	Clé à fourches anglo-saxonne 7/8–15/16 po
VO3032B	Clé à fourches anglo-saxonne 15/16–1 po
VO3234B	Clé à fourches anglo-saxonne de 1–1 1/16 po
VO3440B	Clé à fourches anglo-saxonne de 1 1/16–1 1/4 po
VO3638B	Clé à fourches anglo-saxonne de 1 1/8–1 3/16 po
VO4042B	Clé à fourches anglo-saxonne de 1 1/4–1 5/16 po
VO810B	Clé à fourches anglo-saxonne 1/4–5/16 po
XS609A	Jeu de 9 clés polygonales courtes contre-coudées à 10°, 12 pans
YA900	Pointeau à centrage automatique de 4 3/4 po

ATKAO (Outils seulement)

N° de réf.	Description
137ACF	Pince comb.à joint coulissant d'usage intensif de 8 po
196ACF	Pince à long bec de 8 po avec coupe-fil
203FXLBP	Jeu de 3 rallonges blocables à prise 3/8 po
211FCOA	Jeu de 11 clés pied-de-biche à fourches a.-s. à prise 3/8 po (3/8 à 1 po)
218AFP	Jeu de 18 douilles a.-s. d'entretien général à 12 pans, prise 3/8 po
61ACP	Pince à bec-de-canard
86ACF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 6 po
91ACP	Pince multiprise réglable et blocable de 9 1/4 po
A2A	Adaptateur à prise carrée de 3/8 po
ATI3600K	Nécessaire de pose de colliers frangibles
ATI508K	Pinces pour prises de courant encastrées
ATI508SG	ATI508S avec prises coussinées haute visibilité
ATI560V	Mina-Vac
ATI590SMKSP1	Nécessaire de mécanicien pour tôle
AVSOSL9	Cisailles d'aviation coudées à gauche
AVSOSR9	Cisailles d'aviation coudées à droite
AW1015DHK	Jeu de 15 clés hexagonales en L
BP12B	Marteau à panne sphérique, manche en noyer, 12 oz
BP4B	Marteau à panne sphérique de 4 oz à manche en noyer
BP8B	Marteau à panne sphérique de 8 oz à manche en noyer
CD12A	Cisailles à tôle combinées
CL402A	Serre de soudage en C
CL403A	Serre de soudage en C
DB160C‡	Jeu de 60 forets rapides en fil d'acier avec pointe en croix à 118°
DBF1/4C‡	Foret court 1/4 po avec pointe à 118°
DBF5/16C‡	Foret court 5/16 po avec pointe à 118°
ECF35	Lampe de poche à l'épreuve des explosions
F111	Douille courte de 11/32 po à 12 pans, prise 3/8 po
F301	Douille courte de 15/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F321	Douille courte de 1 po à 12 pans, à prise 3/8 po
F5L	Manche en T coulissant de 8 po à prise 3/8 po
F80FOD	Cliquet FOD à manche standard et à prise 3/8 po
FA10E	Tourne-douille a.-s. hex. de 5/16 po à prise 3/8 po
FA12E	Tourne-douille a.-s. hex. de 3/8 po à prise 3/8 po
FA4.5E	Tourne-douille a.-s. hex. de 9/64 po à prise 3/8 po
FA4E	Tourne-douille a.-s. hex. de 1/8 po à prise 3/8 po
FA5E	Tourne-douille a.-s. hex. de 5/32 po à prise 3/8 po
FA6E	Tourne-douille a.-s. hex. de 3/16 po à prise 3/8 po
FA7E	Tourne-douille a.-s. hex. de 7/32 po à prise 3/8 po
FA8E	Tourne-douille a.-s. hex. de 1/4 po à prise 3/8 po
FB335‡	Jeu de jauges d'épaisseur métriques et hex.
FU10B	Douille à cardan courte 5/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
FU12B	Douille à cardan courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
GAJ4A	Clé à molette de 4 po
GA295	Miroir rond de 2 1/4 po à arbre de 14 po
GA353B	Doigt ramasseur flexible
HBFE24	Marteau à amortisseur à manche souple de 24 oz
HBFN120B	Jeu de filières suisses miniatures
HBPT16	Marteau à table de frappe en plastique, 16 oz
HSG319	Scie à métaux à prise moulée coussinée
LP404	Jeu de 4 pinces combinées blocables
LST50379	6 po (150 mm) avec écrou à ressort rapide
MNH1002	Loupe éclairée
MPC7A	Pince miniature à bec coudé de 7 po
MPS7A	Pince miniature à bec droit de 7 po
NYZ7007HD	Nécessaire de dépose manuelle de mastic
OEX080B	Clé combinée courte, 12 pans, 1/4 po
OEX10B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 5/16 po
OEX11B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 11/32 po
OEX12B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 3/8 po
OEX14B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 7/16 po
OEX16B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 1/2 po
OEX18B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 9/16 po
OEX20B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 5/8 po
OEX22B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 11/16 po

ATKAO (Outils seulement) (suite)

N° de réf.	Description
OEX24B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 3/4 po
OEX26B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 13/16 po
OEX28B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 7/8 po
OEX30B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 15/16 po
OEX32B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 1 po
OEX34B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans à prise 1 1/16 po
OEX36B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans à prise 1 1/8 po
OEX40B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans à prise 1 1/4 po
PJB05519	Bloc de ponçage en caoutchouc
PJB5519	Bloc de ponçage
PK52A	Couteau à mastiquer/grattoir droit de 3 19/32 po
PPC905B	Chasse-goupilles de 8 po
PPC908B	Chasse-goupilles de 8 1/2 po
PPC910B	Chasse-goupilles de 9 po
PPC912B	Chasse-goupilles de 9 1/2 po
PPCSG710	Jeu de 10 poinçons et burins à manche coussiné
PT5C	Doigt-ramasseur aimanté télescopique
PTM143	Miroir de poche rond
PTS5	Traçoir/doigt ramasseur aimanté
R1011C	Clé polygonale droite à cliquet de 5/16-11/32 po à 12 pans
R1214C	Clé poly. droite à cliquet de 3/8-7/16 po à 12 pans
RWTP9	Pinces coupantes à torsader réversibles
RXFS2432B	Clé poly. à tuyauter double de 3/4–1 po à 6 pans
RXFS605B	Jeu de 5 clés polygonales à tuyauter à prise 3/8 po
SA10E	Tourne-douille a.-s. hex. de 5/16 po à prise 1/2 po
SA12E	Tourne-douille anglo-saxon hexagonal de 3/8 po à prise 1/2 po
SA14E	Tourne-douille a.-s. hex. de 7/16 po à prise 1/2 po
SA16E	Tourne-douille a.-s. hex. de 1/2 po à prise 1/2 po
SA18E	Tourne-douille a.-s. hex. de 9/16 po à prise 1/2 po
SA20E	Tourne-douille a.-s. hex. de 5/8 po à prise 1/2 po
SA24E	Tourne-douille a.-s. hex. de 3/4 po à prise 1/2 po
SDGX80BR	Jeu de 8 tournevis combinés
SF081	Douille longue Flank Drive® de 1/4 po à 12 pans, prise 3/8 po
SF101	Douille longue de 5/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF121	Douille longue de 3/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF141	Douille longue de 7/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF161	Douille longue de 1/2 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF181	Douille longue de 9/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF191	Douille longue de 19/32 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF201	Douille longue de 5/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF221	Douille longue de 11/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF241	Douille longue de 3/4 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF261	Douille longue de 13/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF281	Douille longue de 7/8 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF301	Douille longue de 15/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SF321	Douille longue de 1 po à 12 pans, à prise 3/8 po
SG4ASABR‡	Traçoir de 8 po
SG5ASABR‡	Traçoir de 9 5/8 po
SGD304BR	Tournevis à pointe plate miniature 1/8 po à manche coussiné rouge
SGFMN106	Jeu de 6 limes miniatures
SGHBF300A	Jeu 4 de limes miniatures à manche coussiné
SGHBF400A	Jeu de 4 limes demi-rondes à manche coussiné
SGHBF500A	Jeu de 4 limes assorties à manche coussiné
SGT4BR	Tourne-douille à tige standard de 6 13/16 po à manche coussiné; prise 1/4 po
SSDE63C	Tournevis de 3 po à lame mince de 3/16 po pour l'électronique
SSDE66C	Tournevis de 6 po à lame mince de 3/16 po pour l'électronique
ST50A	Jeu de 5 embouts de tournevis combinés

Suite à la prochaine page

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONTENU DES ENSEMBLES D'OUTILS D'AVIATION

ATKAO (Outils seulement) (suite)

N° de réf.	Description
STMD10	Douille longue de 5/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD11	Douille longue de 11/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD12	Douille longue de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD14	Douille longue de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD16	Douille longue de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD18	Douille longue de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD6	Douille longue de 3/16 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD7	Douille longue de 7/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD8	Douille longue de 1/4 po à 12 pans, à prise 1/4 po
STMD9	Douille longue de 9/32 po à 12 pans, à prise 1/4 po
T72FOD	Cliquet FOD à manche standard et à prise 1/4 po
TM10G	Poignée articulée de 6 po à prise 1/4 po
TM5	Manche en T coulissant de 4 1/2 po à prise 1/4 po
TM61A	Rallonge flexible de 6 po à prise 1/4 po
TMA2.5E	Tourne-douille de 5/64 po à prise hex. 1/4 po
TMA2E	Tourne-douille 1/16 po à prise hex. 1/4 po
TMA3.5E	Tourne-douille de 7/64 po à prise hexagonale 1/4 po
TMA3E	Tourne-douille de 3/32 po à prise hex. 1/4 po
TMS4EK	Manche vilebrequin de 15 1/32 po à prise 1/8 po
TMU8B	Joint à cardan de 1 1/8 po à bille de friction à prise 1/4 po
TMXK2	Rallonge moletée de 2 po à prise 1/4 po
TMXK4	Rallonge moletée de 4 po à prise 1/4 po
TMXK60	Rallonge moletée de 6 po à prise 1/4 po
TPMA12FP	Ruban à mesurer FOD (dommages par des corps étrangers) de 12 pi
VGP12406	Pince-étau en C à pointes standard
VS814A	Jeu de 14 clés à fourches SAE à têtes inclinées à quatre angles (3/8–1 1/4 po)
WTRW9	Pinces coupantes à torsader réversibles à tranchants revêtus
YA900	Pointeau à centrage automatique de 4 3/4 po
ZEPZKLS-2	Ensemble KWIK-LOK® Tempo

ATKBSM

N° de réf.	Description
110TMDY	Jeu de 10 douilles longues à 12 pans à prise 1⁄4 po
6HR	Lime demi-ronde à taille bâtarde, 6 po
6MA	Lime à parer à taille bâtarde, 6 po
6R	Lime ronde à taille bâtarde, 6 po
86ACF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 6 po
AD8B	Clé à molette de 8 po
ATI590SMKSP1	Nécessaire de mécanicien pour tôle
AVSL10‡	Cisailles à coupe à gauche.
AVSR10‡	Cisailles à coupe à droite
AVSS10‡	Cisailles d'aviation à coupe droite
GA295	Miroir rond de 2 1/4 po à arbre de 14 po
GA98A	Manche de lime en plastique réglable
LP404	Jeu de 4 pinces combinées blocables
OEX707B	Jeu de 7 clés combinées a.-s. à 12 pans (3/8-3/4 po)
OXI7B	Clé combinée miniature à 12 pans à prise 7/32 po
OXI8B	Clé combinée miniature de 1/4 po à 12 pans
OXI9B	Clé combinée miniature de 9/32 po à 12 pans
PK23A	Couteau à mastiquer à un biseau, manche en bois d'érable
PL400B	Jeu de 4 pinces et pinces coupantes
PT5C	Doigt-ramasseur aimanté télescopique
R810C	Clé poly. droite à cliquet de 1/4-5/16 po à 12 pans
RULER120	Règle en acier à mesures métriques/anglo-saxonnes
SH6ASA	Traçoir court à manche dur rouge
SGDX80BO	Jeu de 8 tournevis combinés à manche coussiné Instinct®
SSDMR4BO	Tournevis à cliquet aimanté, orange
T72	Cliquet standard à prise 1/4 po
VO810B	Clé à fourches anglo-saxonne 1/4–5/16 po
XS67A	Clé poly. c.-coudée à 10° de 3/16-7/32 po à 12 pans

ATKAV

N° de réf.	Description
112RT	Jeu de 12 douilles/cliquet à profil bas, prise 1/4 po
120SSDP	Tournevis coudé à 90° à pointes n° 1 et 2
134ATMP	Jeu de 34 douilles courtes/longues d'entretien général a.-s. à 6 pans, à prise 1/4 po
20SSD	Tournevis coudé à 90° à pointe plate
497ACF	Pince à bec effilé courbé à 90° de 6 5/8 po
61CF	Pince à bec-de-canard de 8 po
BHS13A	Jeu de 13 clés hexagonales sphériques en L
BP12B	Marteau à panne sphérique et à manche en noyer, 12 oz
DS809K	Jeu de 9 clés à fourche coudées (15°/60°) pour système d'allumage
FB325A‡	Jeu de jauges d'épaisseur métriques et anglo-saxonnes
GA199A	Pose-vis combiné en aluminium
GA353B	Doigt ramasseur flexible
GAJ4A	Clé à molette de 4 po
GAJ8A	Clé à molette de 8 po
HBFE24	Marteau à amortisseur à manche souple de 24 oz
HBPT16	Marteau à table de frappe en plastique, 16 oz
KER1600SO	Couteau à lame standard
NDD900B	Jeu de 7 pose-écrous anglo-saxons, 6 pans
OEX10B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 5/16 po
OEX11B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 11/32 po
OEX707B	Jeu de 7 clés combinées a.-s.à 12 pans (3/8-3/4 po)
OEX8B	Clé combinée anglo-saxonne à 12 pans de 1/4 po
OXI4SB	Clé combinée miniature à 6 pans à prise 1/8 po
OXI5SB	Clé combinée miniature à 6 pans à prise 5/32 po
OXI6SB	Clé combinée miniature de 3/16 po à 6 pans
OXI7B	Clé combinée miniature à 12 pans à prise 7/32 po
OXI8B	Clé combinée miniature de 1/4 po à 12 pans
P86145A	Pince coupante en bout de 4 1/2 po
P88145A	Pince coupante en bout de 4 1/2 po
P91045A	Pince demi-ronde de 4 1/2 po
P92055A	Pince à bec effilé de 5 1/2 po
PL400B	Jeu de 4 pinces et pinces coupantes
PT28E	Doigt ramasseur aimanté
PTM157	Miroir de poche ovale
PWCS9ACF	Pince coupante à dénuder et à sertir les fils, et coupe-boulons
SGASA204CR‡	Jeu 4 de pics miniatures à manche coussiné
SGDE70ESD	Jeu de 7 tournevis miniatures pour l'électronique
SGDMRC44B	Tournevis à cliquet à manche coussiné
SGDP122BR	Tournevis n° 2 pour armoires à manche coussiné rouge
SGDP162BR	Tournevis n° 2 pour armoires à manche coussiné rouge
SGDP82BR	Tournevis n° 2 pour armoires à manche coussiné rouge
SGDX40BR	Jeu de 4 tournevis combinés miniatures à manche coussiné
SGDX80BR	Jeu de 8 tournevis combinés à manche coussiné
TB50	Sac de transport
TPMA12FP	Ruban à mesurer FOD (dommages par des corps étrangers) de 12 pi
TZK5	Jeu de 5 pincettes
YA480B	Tournevis à cliquet à angle droit et à manche coussiné

Coffres à outils mobiles d'aviation

Les techniciens d'aviation nous ont fait part de leurs besoins et nous les avons écoutés. Snap-on® est fière de présenter cette nouvelle gamme de coffres à outils mobiles avec poignée de remorquage pratique. Offerts en quatre tailles, ces coffres à outils vous permettent de transporter confortablement sur la piste, entre les hangars, dans le terminal ou dans l'avion les outils dont vous avez besoin pour une tâche particulière.

Poignées interchangeables
- Petites et moyennes unités mobiles avec poignée interchangeable de type wagon facilitant les déplacements, ou sangle souple en nylon
- Poignées s'installant rapidement avec la goupille de blocage

Poignée de luxe de type wagon
- Les grands coffres sont dotés d'une poignée en acier de luxe de style wagon facile à diriger et à contrôler
- Le pivot procure une position de remorquage confortable, tandis que l'action à ressort maintient la poignée droite lorsque le coffre est arrêté

Dessus pliable à charnière
- Les deux grandes unités mobiles sont dotées d'un couvercle avant qui se replie vers le haut sous le couvercle supérieur de manière à créer une surface de travail pratique tout en permettant l'accès aux tiroirs
- Lorsqu'il est fermé, le couvercle à charnière permet de protéger le contenu de vos tiroirs

Châssis amovible
- Chaque unité peut être retirée du châssis à roulettes au moyen de poignées de levage pratiques pour offrir un espace de rangement fixe sur établi ou servante mobile

Roues en caoutchouc
- Tous les modèles offrent des roulettes en caoutchouc procurant un roulement silencieux en douceur et maximisant l'absorption des chocs
- On peut également bloquer les roues



KRDB265






Caractéristiques techniques	KRDB18	KRDB24	KRDB265	KRDB269
Marque	Blue-Point®	Blue-Point®	Snap-on®	Snap-on®
Description	Petit, à roulettes	Moyen, à roulettes	Grand, 5 tiroirs, à roulettes	Grand, 9 tiroirs, à roulettes
Espace de rangement, po² (po³)	525 (1 530)	670 (2 540)	1 814 (4 452)	1 753 (4 288)
Nombre de plateaux	4	4	26 (660)	26 (660)
Nombre de tiroirs	-	-	5, pleine longueur	3, pleine longueur, 6 compartiments
Ouv. pliable en porte-à-faux	Oui	Oui	-	-
Dessus de travail plat	-	-	Oui	Oui
Poignée de remorquage*	Poignée en acier dur interchangeable de style wagon ou laisse souple en nylon	Poignée en acier dur interchangeable de style wagon ou laisse souple en nylon	Poignée de luxe en acier dur avec prise coussinée	Poignée de luxe en acier dur avec prise coussinée
Poignée de transport	Oui	Oui	Non	Non
Roues en caoutchouc	Oui	Oui	Oui	Oui
Châssis amovible	Oui	Oui	Oui	Oui
Longueur, po (mm)	18 (457)	24 (610)	17 1/4 (438)	17 1/4 (438)
Largeur, po (mm)	10 (254)	12 (305)	14 3/4 (375)	14 3/4 (375)
Hauteur, po (mm)	13 1/4 (349)	12 (305)	Oui	Oui
Poids, lb (kg)	32 (14)	55 (25)	103 (47)	103 (47)

*Conçue pour être tirée à la main

Vous êtes déjà propriétaire d'un coffre à outils Snap-on®? Ajoutez un châssis roulant pour créer votre propre unité mobile.
DB18CHASSIS : Châssis de 18 po avec poignées dures et souples interchangeables
DB24CHASSIS : Châssis de 24 po avec poignées dures et souples interchangeables
DB26CHASSIS : Châssis de 26 po avec poignée dure seulement

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois.
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

PRÉVENTION DES FOD

Servantes mobiles de matériel volant



KGVFL758PKS



Roulette pivotante : 8-21839D
Roulette fixe : 8-21939B

Roulettes sans goupille exclusive éliminant les FOD

- Roue en caoutchouc massif pour un amortissement optimal des chocs
- Peut être utilisée pour convertir les unités KRL756, KRL722, KRL1056, KGV756, KGV722, et toutes les unités des séries Classic et Heritage

Servantes mobiles de matériel volant

Conçues pour réduire les risques de FOD

- Logo gravé au laser éliminant les plaques signalétiques et les autocollants
- Plateau de base de charge de la batterie 14 gallons permettant de sceller le bas de l'armoire pour réduire les risques de pertes d'objets et procurant des points de levage pour un chariot à fourches
- Barre en T permettant de verrouiller facilement les tiroirs pour le transport sans utiliser une clé, éliminant un autre risque de FOD
- Capuchon en acier inoxydable sans âme en bois sur les quatre côtés des unités pour empêcher les infiltrations
- Roulettes Phantom sans goupille, exemptes de FOD, à capacité nominale de 600 lb et silencieuses
- Plus facile à rouler sur de grandes distances et sur les voies de hangar
- Toutes les surfaces sont peintes en peinture-poudre à l'intérieur et à l'extérieur pour une résistance optimale à la corrosion
- Construction à doubles parois et soudée avec précision pour un maximum de robustesse et de durabilité
- Barre de verrouillage à charnière piano au fini mat réduisant l'éblouissement
- Toutes les couleurs comprennent la garniture noire de série
- Offertes en six couleurs et deux configurations standard : cinq et six tiroirs avec tiroir inférieur de 8 ou 10 po de profond

Profondeur de tiroir (chacun)	KGVFL756	KGVFL758
2 po	0	3
4 po	4	2
8 po	1	0
10 po	0	1
TOTAL	5	6



KGVFL756CPZS



KGVFL758POT

Dimensions hors tout
Largeur : 35 5/8
Hauteur : 40 po
Profondeur : 24 po
Poids : 415 lb
16 368 pouces cubes
3 410 pouces carrés

Couleur	5 TIROIRS	6 TIROIRS
Rouge Snap-on®	KGVFL756CPND	KGVFL758PND
Jaune éclatant	KGVFL756CPBU	KGVFL758PBU
Vert combat	KGVFL756CPZR	KGVFL758PZR
Noir mat	KGVFL756CPOT	KGVFL758POT
Havane combat	KGVFL756CPZS	KGVFL758PZS
Argent arctique	KGVFL756CPKS	KGVFL758PKS

Choix de couleurs



Rouge Snap-on®	Jaune éclat.	Vert combat	Noir mat	Havane combat	Argent arctique
PND	PBU	PZR	POT	PZS	PKS

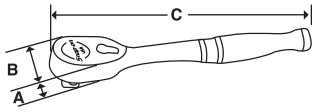
Outils à main FOD



T72FOD

Cliquets FOD (dommage par corps étranger)

- Conçus pour prévenir l'endommagement du mécanisme par des corps étrangers dans des environnements de travail critiques
- Le couvercle et le levier d'inversion sont fixés de façon permanente à la tête du cliquet au moyen de rivets afin d'éviter que des petites pièces se détachent



N° de réf.	Prise carrée, po	Description	Nb dents	Arc encl.	A	B	C
T72FOD	1/4	Cliquet FOD à manche standard et à prise 1/4 po	72	5°	7/16	15/16	4 11/16
GT72FOD	1/4	Manche standard à fini noir	72	5°	7/16	15/16	4 11/16
TL72FOD	1/4	Manche long à fini chrome	72	5°	7/16	15/16	6 1/2
GTL72FOD	1/4	Manche long à fini noir	72	5°	7/16	15/16	6 1/2
GFL80FOD	3/8	Cliquet FOD industriel à manche long	80	4,5°	9/16	1 1/4	10 5/16
GS80AFOD	1/2	Manche standard à fini noir	80	4,5°	3/4	1 5/8	10 5/16
S80AFOD	1/2	Cliquet FOD à manche standard et à prise 1/2 po	80	4,5°	3/4	1 5/8	10 5/16
GSL80AFOD	1/2	Cliquet FOD industriel à manche long	80	4,5°	3/4	1 5/8	15
F80FOD	3/8	Cliquet FOD anglo-saxon à manche standard et à prise 3/8 po	80	4,5°	9/16	1 1/4	7 7/16

Personne n'offre autant de solutions de FOD et FME que Snap-on® Industrial!



Les cliquets FOD Snap-on® Industrial sont dotés de rivets plutôt que de vis pour se conformer aux exigences FOD et FME.

Ruban à mesurer FOD de 12 po

TPMA12FP

- Rivets encastrés empêchant les FOD
- Attache derrière le boîtier pour sangle de retenue
- Ruban à mesurer de 3/4 po x 12 πι
- Comprend une échelle anglo-saxonne avec marquage des montants à 16 po



TPMA12FP

Miroir rond en acier inoxydable à cadre en nylon

- Utilise une configuration de bille et douille sans FOD permettant une rotation sur 360° pour éviter que des petites pièces se détachent
- Manche télescopique en acier inoxydable de 6 1/2 po à 33 po
- Prise coussinée en vinyle
- 7 po rétracté, 36 1/4 po déployé

N° de réf.	Diamètre
SET309N2STE	2 1/4 po
SET306N2STE	1 1/4 po



SET306N2STE

Miroir FOD (dommage par corps étranger)

UIM225HD

- Miroir de 2 1/4 po de diamètre
- Longueur de 6 1/2 po rétracté
- Longueur de 35 po déployé
- Conçu en collaboration avec un important constructeur aéronautique
- Arbre modifié pour réduire les risques de séparation des sections



UIM225HD

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois.
- Les images peuvent ne pas comporter d'étiquettes de mise en garde.
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

OUTILS SPÉCIALISÉS POUR L'AVIATION

Dissipent les décharges électrostatiques.

Les outils dotés de manches en plastique ont tendance à accumuler une charge électrique, ce qui peut endommager les composants électroniques. Les outils résistant aux décharges électriques sont fabriqués à partir d'un plastique modifié qui dissipe les décharges électrostatiques.



126CNSERESD



63THESD



SGDET70ESD



SGDEL40ESD

Pinces de précision résistant aux décharges électrostatiques

- Pinces pour l'électronique de Snap-on® offrent qualité et polyvalence, des éléments essentiels dans le monde complexe de l'électronique.
- Une technologie novatrice nous permet de concevoir des pinces forgées de grande précision – les deux moitiés de la pince sont forgées à chaud, puis meulées (et non fraisées) pour une précision hors pair.
- Le joint à recouvrement avec vis offre une maîtrise parfaite du couple de serrage, assurant une manipulation efficace.
- Écrou spécial offrant un surcroît d'accessibilité comparativement aux joints à vis standard

Pinces de préhension anti-décharges électrostatiques

N° de réf.	Description	Image	Utilisation recommandée
126CNSERESD	Pince dentelée ESD à chaîne		Dents précises procurant une prise sûre pour les matériaux difficiles à manipuler. Les dents du haut croisent celles du bas pour que les objets ne roulent pas dans les rainures.
126CNSMESD	Pince lisse ESD à chaîne		Bec poli et usiné de manière à maintenir la prise sur le fil.
114BNESD	Pince ESD à bec plié		Une variation classique de la pince à chaîne avec un coude de 60° à la pointe qui est parfait pour le positionnement des composants.
79SNESD	Pince demi-ronde ESD		Version plus courte de la pince à chaîne offrant une meilleure prise. Parfaite lorsque la puissance et la torsion importent.
79RNESD	Pince ESD à bec rond		Bec effilé de 7 mm à 1 mm à la pointe. Parfait pour fermer les boucles et le travail de minutie.
79FNESD	Pince ESD à bec plat		Pour les objets plats.

Pince coupante de précision ESD

N° de réf.	Description	Coupe	Image	Utilisation recommandée
63THESD	Pince ESD à bec effilé – 5/8 po	Affl.		La plus grande tête de coupe effilée de la gamme. Procure une coupe affleurante qui laisse une crête mince le long de la ligne de pincement, réduisant la surface de coupe.
50TRESD	Pince ESD effilée et courbée	Affl.		La plus petite tête effilée des deux côtés avec côté inférieur coupé procurant une accessibilité optimale, mais une capacité de coupe légèrement inférieure.
50THESD	Pince ESD à bec effilé – 1/2 po	Affl.		Utilise une tête de forme diagonale, facilitant l'accès sans réduire la portée de coupe.
39OHFESD	Pince ESD à tête ovale affleurante	Affl.		Combinant puissance et polyvalence, le bec ovale résiste au choc de la coupe et convient à diverses tâches nécessitant des coupes affleurantes.
39OHESD	Pince ESD à tête ovale	Bis. mini		Combinant puissance et polyvalence, le bec ovale résiste au choc de la coupe et convient à diverses tâches nécessitant des coupes profilées pour améliorer la connectivité des fils.
39THESD	Pince ESD à bec effilé – 25/64 po	Affl.		Utilise une tête de forme diagonale, facilitant l'accès sans réduire la portée de coupe.
31ECESD	Pince ESD à coupe en about	Affl.		Forme en angle idéal pour les endroits exigus. Procure une coupe affleurante qui laisse une crête mince le long de la ligne de pincement, réduisant la surface de coupe.

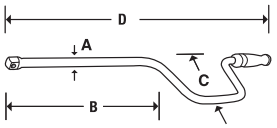
Jeux de tournevis anti-décharges électrostatiques

- La prise noire et le barillet en plastique rouge comprennent des additifs conducteurs qui permettent à l'outil de dissiper les charges électrostatiques de manière sécuritaire
- Mécanisme rotatif à l'extrémité du manche parfait pour le travail électronique de minutie
- Pointe au fini noir industriel empêchant l'écaillage du fini chrome, réduisant les risques de contamination.
- Comprend un coffret de protection

N° de réf.	Description
SGDEL40ESD	Jeu combiné à manches longs
SGDE70ESD	Jeu de 7 tournevis miniatures pour l'électronique
SGDEH70ESD	Jeu hexagonal
SGDET70ESD	Jeu Torx®

Manche vilebrequin de 32 7/8 po à prise 1/2 po

- Cet outil de serrage est utilisé sur les aéronefs militaires
- Utilisé pour replier manuellement les ailes et abaisser le train d'atterrissage

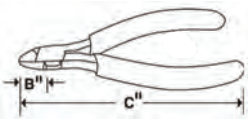




Taille	N° de réf.	A	B	C	D
1/2 po	**N8323**	1/2	18 1/16	8 1/2	32 7/8

Pince coupante diagonale à gorge coussinée

- L'empiècement en uréthane des mors capte la portion coupée, réduisant les risques de FOD

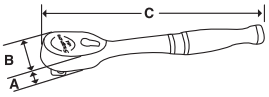




N° de réf.	Description	B	C
388ACFCT	Pince coupante à grande puissance de levier	1 1/16	8 5/16
84CFCTA	Diagonale standard	3/8	4 3/4
86ACFCT	Diagonale standard	3/4	6 5/16
87ACFCT	Diagonale standard	13/16	7 3/8
P87150CT	Diagonale standard	17/32	5 3/16

Cliquets Hi-Lok® Dual 80®

- La technologie Dual 80® comprend un mécanisme d'encliquetage double et un engrenage à 72 dents pour une puissance accrue en espace restreint
- Six dents sont en contact avec l'engrenage afin de procurer résistance et durabilité
- Arc d'encliquetage de 5°
- Tête scellée empêchant l'infiltration de saleté et autres contaminants dans le mécanisme de la tête
- Pour douilles standard et Hi-Lok®









N° de réf.	Prise carrée, po	Description	Nb dents	Arc encl.	A	B	C	Nécessaire de réparation
FCY72	3/8	Cliquet Hi-Lok® à tête compacte	72	5°	7/16	15/16	4 5/8	RKRFCY72
TFY72	1/4	Cliquet Hi-Lok® à tête articulée et à manche standard	72	5°	7/16	15/16	6 1/4	RKRT841JT
TY72	1/4	Manche Hi-Lok® standard	72	5°	7/16	15/16	4 5/8	RKRTY72

Pince à torsader réversible

- Fonctionnement facile avec verrouillage d'une seule main
- Branches à ressort. s'ouvrant automatiquement lorsque le verrou est relâché
- Gâchette réversible facilitant le passage des coupes à gauche et à droite d'une seule main
- Pointes de mors conçues pour les travaux de précision et les endroits difficiles d'atteinte
- Conçu pour retenir les bouts de fils coupés, réduisant les risques de FOD (dommages par corps étrangers)
- Branches ergonomiques réduisant la fatigue de l'utilisateur





N° de réf.	Description	Capacité de fils, po	Longueur hors tout, po	Dispositif de retenue des fils
WTG10A	Pince à torsader réversible	0,031-0,039	10 1/2	Oui
WTG8A	Pince à torsader réversible	0,015-0,031	8	Oui

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Le revêtement en plastique de ces pinces et de ces pinces coupantes ne protège pas contre les décharges électriques.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Pistolet graisseur 18 V



CGGA8850PVKT

Pistolet graisseur sans fil de 2 500 lb/po² avec tube transparent

CGGA8850PVKT

- Moteur 18 V c.c. à deux vitesses et couple élevé procurant un débit et une pression exceptionnels
- Comprend un manomètre, avec gaine protectrice en caoutchouc, limitant la pression d'application du lubrifiant à 2 500 lb/po² afin de répondre aux exigences du fabricant d'origine
- Tuyau haute pression de 48 po avec protecteur à ressort, raccord en laiton et bouchon à bride
- Tube transparent permettant de déterminer clairement le lubrifiant utilisé afin de réduire les risques de mélanger des substances incompatibles
- Clapet antiretour accessible et soupape combinée de remplissage/purge d'air
- Double protection de moteur comprenant un thermocouple à réinitialisation autonome
- Pile haute intensité au lithium-ion de 18 V affichant une autonomie exceptionnelle
- Rendement supérieur dans les environnements basse température
- Comprend (1) chargeur et (2) piles

N° de réf.	Charg.	Type de pile	Tension	Temps de charge, minutes	Garantie (pile)	Matériau pour manche	Soup. rempl. en gros/ vrac	Soup. purge d'air	Type de tuyau	Long., po	Piles (nb)
CGGA8850PVKT	CTC720	MonsterLithium 4,0 Ah	18	60	2 ans/ 1 000 cycles	Nylon renforcé à la fibre de verre	Oui	Oui	Tuyau haute pression de 48 po avec protecteurs à ressort	48	2

Accessoires en option :

LSL5900 – Raccord Powerlock
CTC123 – Chargeur multi-baies 14,4 à 18 V
POWERTOTE - Sac de promotion
LSL1414 – Courroie de transport

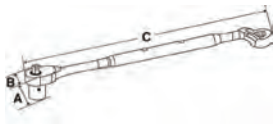


LH100

Ces deux outils sont utilisés en cas de panne hydraulique pour abaisser le train d'atterrissage et les volets

Un exemplaire de chaque outil est requis à bord d'un avion C-130 avant qu'il puisse décoller

Clé combinée double cannelée



LH100

- Cliquet long à prise 1/2 po avec douille cannelée fixe à une extrémité et extrémité polygonale cannelée à l'autre

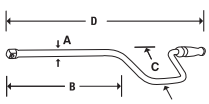
N° de réf.	A	B	C
LH100	3/4 po	1 5/8 po	30 po

Snap-on® est inscrit au CCR à : www.ccr.dlis.dla.mil Dans le CCR : DUNS 806095217, cage 55719, Tax ID 36-4070294



755121-1

Manche à vilebrequin avec adaptateur à cliquet 1/2 po



755121-1

- Manche vilebrequin à prise 1/2 po avec adaptateur fixe et à cliquet

N° de réf.	A	B	C	D
755121-1	3/4	13 5/8	11 1/4	23 7/8

Snap-on® est inscrit au CCR à : www.ccr.dlis.dla.mil Dans le CCR : DUNS 806095217, cage 55719, Tax ID 36-4070294

Tournevis très profilés

- Conception profilée et plate pour espaces restreints
- Mesure 108 mm et s'amincit (16 mm à la base à 11 mm à la tête)
- Orifice d'attache dans le manche pour empêcher les FOD

N° de réf.	Description
SSF1	Pointe plate
SSFP1	Pointe Phillips® n° 1
SSFP2	Pointe Phillips® n° 2





209TFES

Outils d'entraînement cannelés

Les outils cannelés Snap-on® sont conçus pour les boulons et les écrous à haute résistance grandement utilisés dans l'aéronautique, tant militaire que commerciale. Les dents cannelées arrondies et dessinées avec précision mordent la fixation sur une plus grande surface, minimisant la contrainte agissant sur celle-ci et permettant l'application d'une puissance de couple supérieure réduisant les risques d'endommager la fixation ou l'outil. Les outils au fini chrome sont conformes aux normes militaires AS954, MS-33787 et MIL-W-8982. Les outils cannelés de conception unique peuvent aussi être utilisés sur des fixations standard à 6 et à 12 pans et offrent les mêmes avantages que les clés Snap-on® Flank Drive®.



TES10B



FES200B

Courtes, po, prise 1/4 po

		N° de réf.	A	B	C	D	E
n° 7	7/32	TES7B	11/32	7/16	15/32	15/16	7/32
n° 8	1/4	TES8B	3/8	7/16	15/32	15/16	9/32
n° 9	9/32	TES9B	7/16	7/16	—	15/16	—
n° 10	5/16	TES10B	15/32	15/32	—	15/16	11/32
n° 12	3/8	TES12B	35/64	35/64	19/32	59/64	23/64
n° 14	7/16	TES14B	5/8	39/64	23/32	1 3/64	7/16

Courtes, po, prise 3/8 po

		N° de réf.	A	B	C	D	E
n° 12	3/8	FES120B	17/32	21/32	15/32	1 1/16	11/32
n° 14	7/16	FES140B	5/8	11/16	1/2	1 3/32	7/16
n° 16	1/2	FES160B	23/32	23/32	—	1 3/32	—
n° 18	9/16	FES180B	13/16	13/16	—	1 3/32	15/32
n° 20	5/8	FES200B	7/8	7/8	—	2 3/8	9/16

209TFES Jeu combiné de 9 douilles courtes cannelées a.-s.

- Comprend les douilles courtes cannelées TES7B–TES10B à prise 1/2 po et FES120B–FES200B à prise 3/8 po (9 pièces) (7–20, 7/32–5/8 po) sur un plateau pour douilles aimanté

Douilles cannelées



207TFEL

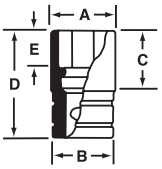
N° de réf.	207TFEL	209TFES
Description	Jeu de 7 douilles longues cannelées à prises 1/4 et 3/8 po	Jeu de 9 douilles courtes cannelées à prises 1/4 et 3/8 po
Douilles à prise hexagonale 1/4 po comprises	TEL7B (n° 7), TEL8B (n° 8), TEL10B (n° 10)	TEL7B (n° 7), TEL8B (n° 8), TEL9B (n° 9), TEL10B (n° 10)
Douilles à prise hexagonale 3/8 po comprises	FEL120B (n° 12), FEL140B (n° 14), FEL180B (n° 18), FEL200B (n° 20)	FEL120B (n° 12), FEL140B (n° 14), FEL160B (n° 16), FEL180B (n° 18), FEL200B (n° 20)
Conforme à la norme A5954	Oui	Oui
Norme militaire MS-33787	Oui	Oui
Norme MIL-W-8982	Oui	Oui
Finition	Chrome	Chrome
Matériel	Alliage d'acier spécial	Alliage d'acier spécial
Traitement thermique	Oui	Oui



TEL10B



FEL200B



Longues, po, prise 1/4 po

		N° de réf.	A	B	C	D	E
n° 7	7/32	TEL7B	11/32	7/16	1 17/32	2	7/32
n° 8	1/4	TEL8B	3/8	7/16	1 17/32	2	9/32
n° 10	5/16	TEL10B	15/32	15/32	1 17/32	2	11/32

Longues, po, prise 3/8 po

		N° de réf.	A	B	C	D	E
n° 12	3/8	FEL120B	17/32	21/32	1 17/32	2 1/8	11/32
n° 14	7/16	FEL140B	5/8	11/16	1 17/32	2 1/8	7/16
n° 18	9/16	FEL180B	13/16	13/16	—	2 3/8	15/32
n° 20	5/8	FEL200B	7/8	7/8	—	2 3/8	9/16

207TFEL Jeu combiné de 7 douilles longues cannelées a.-s.

- Comprend les douilles longues cannelées TEL7B–TEL10B à prise 1/4 po et FEL120B–FEL200B à prise 3/8 po (7 pièces) (7–20, 7/32–5/8 po) sur un plateau pour douilles aimanté

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou industriel (noir) avec des outils à percussion.
- Ne pas utiliser de barres supplémentaires sur les manches.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

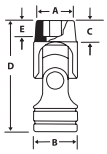
CLÉS À CLIQUET

À cardan, po, chrome (1/4 po)

Les outils au fini chrome sont conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. (Les outils au fini noir sont conformes aux normes et ne diffèrent que par le fini). Les outils cannelés de conception unique peuvent aussi être utilisés sur des fixations standard à 6 et à 12 pans et offrent les mêmes avantages que les clés Snap-on® Flank Drive®.



TDHU101B



	12	A	B	C	D	E
5/16	**TDHU101B**	15/32	1/2	1/2	1 11/32	1/4
3/8	**TDHU121B**	17/32	1/2	7/16	1 7/16	5/16
1/4	**TDHU81B**	13/32	1/2	3/8	1 7/32	1/4



TEL10B



Longues, po, chrome (1/4 po)

		A	B	C	D	E
nº 10	**TEL10B**	15/32	15/32	1 17/32	2	11/32
nº 7	**TEL7B**	11/32	7/16	1 17/32	2	7/32
nº 8	**TEL8B**	3/8	7/16	1 17/32	2	9/32



207TFEL

Jeu combiné de 7 douilles longues cannelées anglo-saxonnes

207TFEL

- Comprend les douilles longues cannelées TEL7B–TEL10B à prise 1/4 po et FEL120B–FEL200B à prise 3/8 po (7 pièces) (7–20, 7/32–5/8 po) sur un plateau pour douilles aimanté



SOSR10

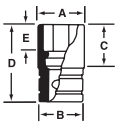
Clés combinées cannelées droites



	Nº de réf.	A	B	C	D	E
7/32 (nº 7)	**SOSR7**	5/8	17/32	1/4	5/32	4 27/32
1/4 (nº 8)	**SOSR8**	5/8	17/32	1/4	5/32	4 27/32
9/32 (nº 9)	**SOSR9**	21/32	11/16	1/4	3/16	5 25/32
5/16 (nº 10)	**SOSR10**	21/32	11/16	1/4	3/16	5 25/32
11/32 (nº 11)	**SOSR11**	23/32	3/4	9/32	3/16	6 1/4
3/8 (nº 12)	**SOSR12**	3/4	27/32	9/32	7/32	6 3/4
7/16 (nº 14)	**SOSR14**	27/32	15/16	5/16	7/32	7 7/32
1/2 (nº 16)	**SOSR16**	15/16	1 1/16	11/32	1/4	8 5/32
9/16 (nº 18)	**SOSR18**	1 1/32	1 5/32	11/32	1/4	8 5/8
5/8 (nº 20)	**SOSR20**	1 1/8	1 5/16	3/8	9/32	9 9/16
11/16 (nº 22)	**SOSR22**	1 3/16	1 3/8	13/32	5/16	10 1/32
3/4 (nº 24)	**SOSR24**	1 9/32	1 9/16	7/16	11/32	10 31/32
13/16 (nº 26)	**SOSR26**	1 9/16	1 23/32	1/2	3/8	12 11/32
7/8 (nº 28)	**SOSR28**	1 9/16	1 13/16	1/2	13/32	12 15/16
15/16 (nº 30)	**SOSR30**	1 13/16	1 15/16	9/16	13/32	14 1/8
1 (nº 32)	**SOSR32**	1 13/16	2 1/32	9/16	7/16	14 23/32



TES10B

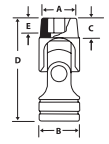


Courtes, po, chrome (1/4 po)

		A	B	C	D	E
nº 10	**TES10B**	15/32	15/32	—	15/16	11/32
nº 7	**TES7B**	11/32	7/16	15/32	15/16	7/32
nº 8	**TES8B**	3/8	7/16	15/32	15/16	9/32
nº 9	**TES9B**	7/16	7/16	—	15/16	—



TESU8



Courtes à cardan, po, chrome (1/4 po)

		A	B	C	D	E
nº 10	**TESU10**	15/32	1/2	1/2	1 11/32	9/32
nº 8	**TESU8**	3/8	1/2	13/32	1 7/32	7/32



209TFES

Jeu combiné de 9 douilles courtes cannelées anglo-saxonnes

209TFES

- Comprend les douilles courtes cannelées TES7B–TES10B à prise 1/2 po et FES120B–FES200B à prise 3/8 po (9 pièces) (7–20, 7/32–5/8 po) sur un plateau pour douilles aimanté



SOSRR12

Jeu de clés combinées cannelées à cliquet réversibles

SOSRR707

Mécanisme d'encliquetage breveté faisant appel à la technologie Dual 80® de Snap-on® combinant une conception polygonale et un mécanisme double à paroi mince afin d'offrir un fonctionnement tout en douceur et une puissance de couple supérieure dans les endroits étroits.

- La conception Flank-Drive® propose un profil avec engrenage à 80 dents formé à froid à partir du même acier que les douilles Snap-on offrant ainsi une durée utile et une résistance accrues de 40 % par rapport aux clés combinées traditionnelles.
- Extrémité à fourche de conception Flank-Drive® Plus s'agrippant solidement aux fixations pour prévenir les glissements et éviter d'émousser les fixations tout en offrant une puissance de couple de 62 % supérieure.

Comprend :

	Nº de réf.	A	B	C	D	E
3/8 (nº 12)	**SOSRR12**	3/4	27/32	9/32	7/32	7 1/32
7/16 (nº 14)	**SOSRR14**	27/32	15/16	5/16	7/32	7 21/32
1/2 (nº 16)	**SOSRR16**	15/16	1 1/16	11/32	1/4	8 11/16
9/16 (nº 18)	**SOSRR18**	1 1/32	1 5/32	11/32	1/4	9 1/4
5/8 (nº 20)	**SOSRR20**	1 1/8	1 5/16	3/8	9/32	10 9/32
11/16 (nº 22)	**SOSRR22**	1 3/16	1 3/8	13/32	5/16	10 7/8
3/4 (nº 24)	**SOSRR24**	1 9/32	1 9/16	7/16	11/32	12

ControlTech®



Clés dynamométriques électroniques ControlTech® en aluminium

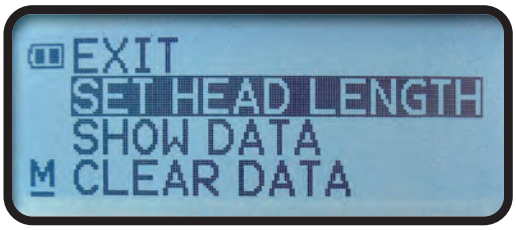
Les clés dynamométriques électroniques Snap-on ControlTech® en aluminium sont légères, durables et puissantes, ce qui en fait des outils essentiels pour les secteurs de l'aviation et l'aérospatial. Avec un poids d'une livre comparable à celui d'une clé dynamométrique mécanique, ces clés offrent des données instantanées sur le couple exact appliqué, ce qui est impossible pour les clés mécaniques. La conception légère réduit la fatigue et permet d'appliquer un couple plus précis sur de nombreuses fixations.

Puissance professionnelle en aluminium léger

Le boîtier en aluminium anodisé léger est conçu pour les rigueurs d'un usage industriel. De plus, chaque clé dynamométrique électronique Snap-on® ControlTech® est protégée par une garantie inégalée de deux ans.

Mode combiné couple et angle

Mode combiné « couple et angle » en instance de brevet procurant le moyen le plus précis et rapide pour obtenir le couple et l'angle en un seul mouvement Précision de couple de ± 2 % en sens horaire, ± 3 % en sens antihoraire. Précision d'angle de ± 1 % du résultat et de ± 1 degré.



Facteur d'étalonnage intégré

Facteur d'étalonnage intégré en instance de brevet* convenant aux têtes interchangeables et adaptateurs de couple, éliminant le besoin de faire des calculs manuels (utiliser avec des têtes interchangeables et des adaptateurs de couple).

Technologie Dual 80®

Mécanisme d'encliquetage précis et puissant à arc d'encliquetage minime et peu de perte de mouvement, ce qui vous permet de travailler dans des espaces plus restreints (modèle offert : CTAL1R240).



Voyants DEL

Voyants DEL à deux côtés avec réglages configurables procurant de l'assistance



Indicateurs de capteurs multiples

Les clés dynamométriques industrielles Snap-on® ControlTech® conviennent à tous les environnements grâce aux indicateurs sonores, tactiles et visuels. L'écran ACL facile à lire, les voyants à DEL, les avertissements sonores et la vibration du manche travaillent ensemble pour signaler l'approche du couple ciblé.

Commodité et maîtrise

Les clés dynamométriques électroniques Snap-on® ControlTech® industrielles sont entièrement programmables pour une application de couple constante, reproductible et fiable Chaque modèle comprend un grand écran ACL rétroéclairé améliorant la visibilité dans diverses conditions et une grande capacité de stockage jusqu'à 1 500 lectures.

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder le couple maximal spécifié.
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations coincées.
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES INDUSTRIELLES

ControlTech®



Téléchargement pratique des données

Technologie USB prête à l'emploi permettant le téléchargement sans logiciel supplémentaire. Branchez simplement le fil USB à la clé dynamométrique électronique et à un PC pour glisser-déposer les données pour le suivi et la gestion des processus

DATE/HEURE	COUPLE CIBLE MIN.	CIBLE MAX.	COUPLE DE CRÊTE	CIBLE MIN.	CIBLE MAX.	ANGLE CRÊTE	UNITÉS DE COUPLE	ÉTAT DE COUPLE	ÉTAT D'ANGLE	COMPTE DE MODE
1/1/2013 16:38	20	30	20,3	0	0	0	LB-PI	OK	OK	3
1/1/2013 16:38	20	30	20,55	0	0	0	LB-PI	OK	OK	2
1/1/2013 16:38	20	30	20,55	0	0	0	LB-PI	OK	OK	1
1/1/2013 06:39	0	0	25,09	45	60	46	LB-PI	OK	OK	1
1/1/2013 16:39	0	0	26,62	45	60	46	LB-PI	OK	OK	2
1/1/2013 16:39	0	0	26,57	45	60	46	LB-PI	OK	OK	3
1/1/2013 16:41	0	0	23,32	50	65	52	LB-PI	OK	OK	3
1/1/2013 16:41	0	0	19,98	50	65	51	LB-PI	OK	OK	2
1/1/2013 16:41	0	0	22,18	50	65	52	LB-PI	OK	OK	1
1/1/2013 16:50	25	35	28,29	50	65	57	LB-PI	OK	OK	3
1/1/2013 16:51	25	35	27,76	50	65	52	LB-PI	OK	OK	2
1/1/2013 16:51	25	35	28,15	50	65	54	LB-PI	OK	OK	1
1/1/2013 16:52	19	22	23,69	0	0	0	LB-PI	ÉLEVÉ	OK	1
1/1/2013 16:54	0	0	26,73	43	49	53	LB-PI	OK	ÉLEVÉ	1



Nº de réf.	CTECHL1240A	CTECHL1J240A	CTECHL1R240A
Description	Clé dynamométrique électronique industrielle (couple, angle et mémoire); prise carrée 1/4 po	Clé dynamométrique électronique industrielle (couple, angle et mémoire); cliquet à tête fixe 1/4 po	Clé dynamométrique électronique industrielle (couple, angle et mémoire); tête interchangeable; tige en J
Prise carrée, po	1/4	—	1/4
Type de tête	Tête fixe	Interchangeable	Tête scellée fixe
Nb de dents d'engrenage	—	—	72
Action d'engrenage	—	—	5°
Diamètre de la tige, po	—	J (0,425 po)	—
Plage de couples, lb-po	12–240	12–240	12–240
Plage de couples, lb-pi	1,0–20,0	1,0–20,0	1,0–20,0
Plage de couples, Nm	1,4–27,2	1,4–27,2	1,4–27,2
Précision de couple	±2 % horaire, ±3 % antihoraire	±2 % horaire, ±3 % antihoraire	±2 % horaire, ±3 % antihoraire
Plage d'angles	0-360°	0-360°	0-360°
Précision d'angle	±1 % des lectures à ±1 ° à vitesse angulaire > 10°/s < 180°/s	±1 % des lectures à ±1 ° à vitesse angulaire > 10°/s < 180°/s	±1 % des lectures à ±1 ° à vitesse angulaire > 10°/s < 180°/s
Dual 80®	—	—	Oui
Capacité de stockage	1 500 lectures	1 500 lectures	1 500 lectures
Nb de préréglages	50	50	50
Langues	Anglais, espagnol, français, allemand	Anglais, espagnol, français, allemand	Anglais, espagnol, français, allemand
Temp. de fonct./ rang.	0 à 130 °F (-18 à 54 °C)	0 à 130 °F (-18 à 54 °C)	0 à 130 °F (-18 à 54 °C)
Boîtier robuste/léger en alum.aérospatial 6061-T6	Oui	Oui	Oui
Couleur du boîtier	Noir anodisé	Noir anodisé	Noir anodisé
Piles	(3) piles AAA requises/ (3) AAA piles au lithium comprises	(3) piles AA requises/ (3) AA piles au lithium comprises	(3) piles AAA requises/ (3) AAA piles au lithium comprises
Poids, lb (kg)	1,1 (0,49)	1,0 (0,45)	1,2 (0,54)
Tête : Prof. (A)/Larg. (B)	3/4 πo (A)/3/4 po (B)	3/4 po (A)/7/8 po (B)	-
Longueur, po (mm)	12,4 (315)	12,5 (316)	14,1 (358)
Coffret de rangement	Oui	Oui	Oui
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans
Nécessaire de réparation	—	—	—

Conforme aux normes ISO®-6789-2003 et ASME® B107.300-2010 (B107.28) pour les instruments de couple électronique

*La longueur de la clé n'inclut pas la longueur de la tête interchangeable.



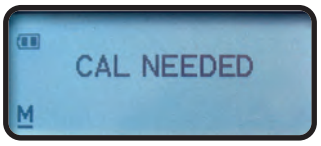
CTECHL1J240A

Entièrement programmable

50 réglages de mémorisation avec comptes de lots jusqu'à 99. Réglages verrouillables pour empêcher les modifications involontaires ou le trafiquage.

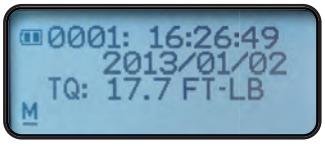
Programmation de séquence

Vous permet de programmer différentes applications de couple en séquence et de le bloquer pour veiller à ce que la séquence soit suivie sans erreur.



Indicateur d'étalonnage

Grâce à une technologie d'étalonnage en instance de brevet* basée sur le temps, la clé dynamométrique Snap-on® ControlTech® Industrial vous avertit lorsqu'un étalonnage est requis.



CTECHL1J240A

Retraçabilité fiable des données

Données horodatées facilitant le suivi aux fins de contrôle de qualité, de vérification de tâche et de couple.

Clé dynamométrique électronique miniature ControlTech®

La clé dynamométrique électronique miniature Control Tech™ offre les mêmes caractéristiques que les autres modèles de la gamme CTech, mais dans un format plus petit et compact. Elle fournit un résultat précis instantané du couple appliqué, permettant un serrage uniforme de plusieurs fixations. Chaque modèle comprend un grand écran ACL rétroéclairé améliorant la visibilité dans diverses conditions d'éclairage et offre une grande capacité de stockage jusqu'à 1 500 lectures.

- Remplacement facile des piles grâce au capuchon monopièce
- Une pile AA au lithium permet 40 heures de fonctionnement continu (fonctionne également avec des piles alcalines ou NiMH rechargeables - non comprises)



N° de réf.	Prise carrée, po	Plage de couples, lb-po	Plage de couples, lb-pi	Plage de couples, Nm	Plage d'angles
CTECHANM30	S. O.	13,3-265,5	1,11-22,13	1,5-30	0–360°
CTECHJM300	S. O.	15-300	1,25-25	1,7-34	0-360°
CTECH1MR240	1/4	12-240	1-20	1,36-27,12	0–360°
CTECH2MR240	3/8	12-240	1-20	1,36-27,12	0–360°
CTECH1MR100	1/4	5-100	0,42-8,33	0,57-11,30	0–360°
CTECH2MR100	3/8 po	5-100	0,42-8,33	0,57-11,30	0–360°
CTECH2MR1200	3/8	60-1 200	5-100	6,8-135,6	0–360°

Affichage convivial



SEE IT IN ACTION

Indicateurs de capteurs multiples

- Parfait pour tous les environnements grâce aux indicateurs sonores, tactiles et visuels
- L'écran ACL facile à lire, les voyants à DEL, les avertissements sonores et la vibration du manche travaillent ensemble pour signaler l'approche du couple ciblé



Approche de la cible | Cible atteinte | Couple excessif

Voyants DEL

- Voyants DEL à deux côtés avec réglages configurables procurant de l'assistance
- Il est facile de trop serrer une fixation de près de 20 % avec une clé à cliquet puisque l'utilisateur n'arrête pas de tirer instantanément au déclic. Les clés numériques sont munies de témoins jaune, vert et rouge pour indiquer à l'utilisateur à quel moment arrêter

Téléchargement pratique des données

- Technologie USB prête à l'emploi permettant le téléchargement sans logiciel supplémentaire pour le suivi et la gestion des processus



DUAL 80 TECHNOLOGY

Technologie Dual 80®

- Mécanisme d'encliquetage puissant et précis avec peu de perte de mouvement

Durabilité

- Corps tout en acier conçu pour résister à un usage industriel
- Garantie de 2 ans, la meilleure de l'industrie

Nouvelle conception : plus courte, plus mince et plus légère!

- Corps compact et tête profilée
- Parfait pour les espaces restreints, là où les clés dynamométriques standard n'ont pas accès

Mode combiné couple et angle

- La façon la plus précise et rapide d'obtenir un couple et un angle de serrage spécifiques
- Précision de couple améliorée : ±4 % dans le sens horaire; ±6 % dans le sens antihoraire (de 5 à 19 % sur toute l'échelle) ±2 % dans le sens horaire; ±3 % dans le sens antihoraire (de 20 à 100 % sur toute l'échelle)
- Plage d'angles : 0-360°

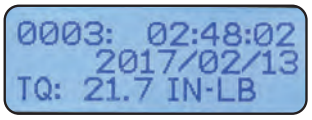
Affichage multilingue

- Programmable pour afficher les commandes et paramètres en anglais, en espagnol, en français, en allemand, en italien, en néerlandais ou en portugais



Facteur d'étalonnage intégré

- Élimine le besoin de faire des calculs manuels (utiliser avec des têtes interchangeables et des adaptateurs de couple)



Retraçabilité fiable des données

- Données horodatées facilitant le suivi aux fins de contrôle de qualité, de vérification de tâche et de couple



Indicateur d'étalonnage

- Vous avertit lorsqu'un étalonnage est requis



Entièrement programmable

- 50 réglages de mémorisation avec comptes de lots jusqu'à 99
- Réglages verrouillables pour empêcher les modifications involontaires ou le trafiquage

Programmation de séquence

- Programmez différentes applications de couple en séquence et bloquez-les pour veiller à ce que la séquence soit suivie sans erreur
- Mot de passe personnalisé

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder le couple maximal spécifié.
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations coincées.
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

VERSATORQ®2



VERSATORQ2

Vérificateurs de couple Versatorq® 2

VERSATORQ2

Le vérificateur de couple portatif VERSATORQ® 2 de Snap-on®, certifié ATEX®/UL®, affiche les valeurs de couple fournies par des capteurs fixés entre la douille et l'outil d'entraînement. Ce vérificateur de couple très polyvalent recueille les données et s'utilise avec une grande variété de douilles, de rallonges, de joints à cardan et d'outils d'entraînement à cliquet. Les capteurs, vendus séparément, sont offerts en 8 plages : de 2 à 20 oz-po jusqu'à 150 à 1 500 lb-pi. Ils procurent une précision de 1 ou 2 % (selon le transducteur)

- Maintenant à « sécurité intrinsèque » pour les environnements dangereux (conformité ATEX®, UL® , ULC et CE) de classe I, Zone 2, AEx ic IIA T6; Class I Zone 2 Ex ic IIA T6; -25°C ≤ Tamb ≤ +40° C
- Parfait pour appliquer un couple (sens horaire et antihoraire) dans les espaces restreints et pour les tâches répétitives
- Précision ±1 % des lectures (10 à 100 % de la capacité maximale) (± 2 % avec les capteurs VERSA1S10A et VERSA1S20A)
- Le mode réel affiche le niveau de couple appliqué alors que le mode de crête affiche le plus haut niveau de couple atteint
- Mémoire Flash non volatile conservant les données durant au moins 10 ans
- Mini USB prêt à l'emploi pour télécharger des données; aucun logiciel client requis
- Étalonnage par le client avec instructions ASME® et ISO®
- Comprend un coffret **PB57A**, un câble USB miniature **USBATOMINIB**, une attache de ceinture **276-61** et des piles
- Les capteurs VERSATORQ® 2 (vendus séparément) permettent l'application de couple précis avec un cliquet ou une poignée articulée standard, avec affichage des données sur le compteur câblé VERSATORQ® 2
- Les capteurs VERSATORQ® 2 couvrent les plages de 2 oz-po à 1 500 lb-pi



VERSA2S100A

Nº de réf.	VERSATORQ2
Affichage	4 chiffres avec voyants de fonction numériques et alphanumériques
Capacité d'affichage*	4 chiffres
Précision	±1 % des lectures (10 à 100 % de la capacité maximale) (±2 % avec les capteurs VERSA1S10A et VERSA1S20A)
Unités de mesure	oz-po, lb-po, lb-pi, N•m, cN•m, kg-m, kg-cm
Températures de fonctionnement	40-110 ºF (23-42 ºC)
Température d'entreposage	-2-122 ºF (-20-22 ºC)
Humidité	Jusqu'à 90 % sans condensation
Dimensions	3 po larg. x 2 1/2 po prof. x 6 po long.

*L'affichage VERSTAORQ® ne tient pas compte des valeurs de couple d'entrée inférieures à 0,5 % de la capacité maximale en mode réel ni de celles inférieures à 2 % en mode de crête.

Capteurs Versatorq® 2

- Les capteurs permettent l'application d'un couple précis avec un cliquet ou une poignée articulée standard, avec affichage des données sur le compteur câblé Versatorq® 2
- Offerts de 2 oz-po à 1 500 lb-pi dans sept unités de mesure différentes

Nº de réf.	Long. de câble, po	Plage	Diamètre du capteur, po	Long. du capteur, po	Prise carrée, po
VERSA1S10A	48	1 à 10 lb-po	0,7	2,9	1/4
VERSA1S200A	48	20 à 200 lb-po	0,9	2,1	1/4
VERSA1S20A	48	2 à 20 oz-po	0,5	2,9	1/4
VERSA1S50A	48	5 à 50 lb-po	0,9	2,1	1/4
VERSA2S100A	48	10 à 100 lb-pi	1,2	2,4	3/8
VERSA3S250A	48	25 à 250 lb-pi	1,4	2,6	1/2
VERSA4S600A	96	60 à 600 lb-pi	2,0	3,9	3/4
VERSA5S1500A	92	150 à 1 500 lb-pi	2,4	4,4	1

*Manche molleté pouvant être tourné du bout des doigts.
**Diamètre sans connecteur latéral.
NOTE : les capteurs Versatorq® d'origine (sans le suffixe A dans le numéro de référence) sont compatibles avec le compteur Versatorq® 2, mais on doit réétalonner les capteurs. Prière de consulter le manuel d'instructions Versatorq® 2 pour obtenir les capacités et les résolutions des capteurs suivant les différentes unités de mesure de couple.

Engagement envers la qualité et les normes

Snap-on® s'engage à répondre aux normes ANSI et mondiales, déployant tous les efforts pour les surpasser. Qu'il s'agisse de produits de Snap-on® ou de ses partenaires, chaque outil vendu subit de rigoureux essais de performance, de qualité, d'ergonomie, de durabilité et de sécurité. Ces essais sont réalisés à notre propre installation de Kenosha. Nous garantissons que nos outils répondent aux normes les plus élevées de l'industrie ou les dépassent. Chez Snap-on®,

- Nous participons activement à la création de normes ANSI ou d'autres normes de l'industrie
- Nous rencontrons régulièrement les agences gouvernementales et de l'industrie pour vérifier et mettre à jour les technologies courantes et émergentes
- Nous offrons des produits uniques et exclusifs qui dépassent la portée d'ANSI et des autres normes

L'avantage Flank Drive® de Snap- on®



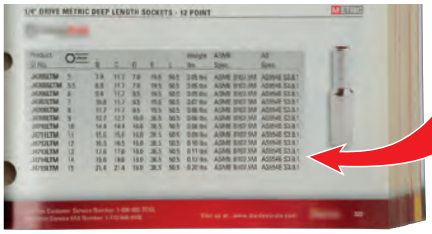
Clé traditionnelle à 12 pans dont la surface de contact est avec les coins d'un écrou ou d'un boulon. Lorsqu'ils sont fortement sollicités, les coins peuvent s'émousser et causer le glissement de la clé.



Une clé Flank Drive® de Snap-on® permet de saisir la fixation par les pans au lieu des coins, assurant ainsi une surface de contact plane afin d'offrir une puissance accrue de 20 %.

Explication des références à la norme AS954

318 douilles à 12 pans, douilles à rotule, clés et adaptateurs de couple Snap-on®. inscrits à notre catalogue répondent entièrement à la norme AS954.



La concurrence sous-entend répondre à la norme AS954 (norme aérospatiale) dans leur catalogue. Mais elle ne fait référence qu'à UNE sous-section de la norme.

Sous-sections AS954	Description de sous-section	Snap-on®	Concurrence
3,2	Retrait de	X	
3.4.1 (douilles seulement)	Dimensions d'extrémité d'entraînement	X	
3.4.1.1 (douilles seulement)	Ouverture entraînement interne	X	
3.4.1.1.1 (douilles seulement)	Butée	X	
3.4.2 (douilles seulement)	Prise de la soie	X	
3,5	Dureté	X	
3,6	nickel et chrome	X	
3,6-1	Fini	X	
3,6-3	État de la surface	X	
3,7	Charge d'essai	X	
3.7.3.1	Charge d'essai cyclique	X	
3.7.3.2	Essai de fragmentation	X	
3,8-1	Conception de clé	X	X*
3,8-3	Tolérance d'ouverture de clé	X	
3.8.4.1 (douilles seulement)	Dégagement de l'orifice	X	
3.8.4.2 (douilles seulement)	Dégagement des boulons	X	
3,11	Qualité d'exécution	X	
3.11.1	Dommages par des corps étrangers	X	

* comme cela est montré dans le catalogue du concurrent

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder le couple maximal spécifié.
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations coincées.
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

OUTILS À MAIN AÉROSPATIAUX

Prise 1/4 po



GT72

Cliquets et accessoires à prise 1/4 po

Snap-on® offre plus de 300 outils à main qui se conforment aux normes aérospatiales AS954, AS4283, AS4984, et MIL-W-8982. On les retrouve à leurs sections respectives de la section Outils à main de ce catalogue.
Les numéros de référence et descriptions sont montrés ci-dessous. Consultez les pages de catalogue indiquées pour en savoir plus sur chaque article.

N° de réf.	Description	Page du cat.
T72	Cliquet à manche standard à prise 1/4 po	127
GT72	Cliquet industriel à manche standard à prise 1/4 po	127
TMU8B	Joint à cardan de 1 1/8 po à bille de friction et à prise 1/4 po	132
TMS4E	Manche vilebrequin de 16 po à prise 1/4 po	131
TMXK2	Rallonge moletée de 2 po à prise 1/4 po	131
TMXK4	Rallonge moletée de 4 po à prise 1/4 po	131
TMXK60	Rallonge moletée de 6 po à prise 1/4 po	131
TMXK140	Rallonge de 14 po à prise 1/4 po	131
TM10G	Poignée articulée de 6 po à prise 1/4 po	129



TMDS10



STMD10



TES10B



TEL10B

Douilles semi-longues à 12 pans à prise 1/4 po, page 136

N° de réf.	Grosseur, po
TMDS6	3/16
TMDS7	7/32
TMDS8	1/4
TMDS9	9/32
TMDS10	5/16
TMDS11	1 1/32
TMDS12	3/8
TMDS14	7/16
TMDS16	1/2
TMDS18	9/16

Douilles longues à 12 pans à prise 1/4 po, page 137

N° de réf.	Grosseur, po
STMD6	3/16
STMD7	7/32
STMD8	1/4
STMD9	9/32
STMD10	5/16
STMD11	1 1/32
STMD12	3/8
STMD14	7/16
STMD16	1/2
STMD18	9/16

Douilles cannelées courtes haute performance à prise 1/4 po, page 141**

N° de réf.	Grosseur des cannelures
TES7B	n° 7
TES8B	n° 8
TES9B	n° 9
TES10B	n° 10
TES12B	n° 12
TES14B	n° 14

Douilles cannelées longues haute performance à 6 pans, à prise 1/4 po, page 141**

N° de réf.	Grosseur des cannelures
TEL7B	n° 7
TEL8B	n° 8
TEL10B	n° 10



AN85086B



TESU10B



TDHU101B

Douilles longues à tuyauter à 12 pans et à prise 1/4 po, page 305

N° de réf.	Grosseur, po
AN85088B	1/2 po
AN85089B	9/16 po
AN85086B	3/8 po
AN85087B	7/16 po

Douilles articulées cannelées haute performance à prise 1/4 po, page 141**

N° de réf.	Grosseur des cannelures
TESU8B	n° 8
TESU10B	n° 10

Douilles à cardan haute performance à prise 1/4 po, page 140

N° de réf.	Grosseur, po
TDHU81B	1/4
TDHU101B	5/16
TDHU121B	3/8

** Les outils cannelés Snap-on® sont conçus pour les boulons et les écrous à haute résistance grandement utilisés dans l'aéronautique, tant militaire que commerciale. Les dents cannelées arrondies et dessinées avec précision vont mordre à la fixation sur une plus grande surface, minimisant la contrainte agissant sur celle-ci et permettant l'application d'une puissance de couple supérieure sans risque d'endommager la fixation ou l'outil.

Les outils cannelés au fini chrome sont conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. (Les outils au fini noir sont conformes aux normes et ne diffèrent que par le fini). Les outils cannelés de conception unique peuvent aussi être utilisés sur des fixations standard à 6 et à 12 pans et offrent les mêmes avantages que les clés Snap-on® à configuration Flank Drive®.

Prise 3/8 po



F10LD

Cliquets et accessoires à prise 3/8 po

N° de réf.	Description	Page de catalogue
F80	Cliquet à tête scellée à prise 3/8 po	166
FL80	Cliquet long à prise 3/8 po	166
FX1	Rall. à bille de friction de 1 ½ po à prise 3/8 po	171
FXK3	Rall. à bille de friction de 3 po, manche mol., pr. 3/8 po	171
FXK6	Rall. à bille de friction de 6 po, manche mol., pr. 3/8 po	171
FXK8	Rall. à bille de friction de 8 po, manche mol., pr. 3/8 po	171
FX18	Rall. à bille de friction de 18 po, manche mol., pr. 3/8 po	171
FX24A	Rall. à bille de friction de 24 po, manche mol., pr. 3/8 po	171
F10LD	Poignée art. de 9 9/16 po à prise 3/8 po	170
F4LB	Manche vilebrequin	171
F4LBK	Manche vilebrequin de 16 5/8 po à prise 3/8 po	171
FU8A	Joint à cardan de 2 1/16 po à bille de friction et à prise 3/8 po	173



FDS081



SF081

Douilles s.-longues à 12 pans à prise 3/8 po, page 178

N° de réf.	Grosseur (SAE)
FDS081	1/4 po
FDS091	9/32 po
FDS101	5/16 po
FDS111	11/16
FDS121	3/8 po
FDS141	7/16 po
FDS161	1/2 po
FDS181	9/16 po
FDS201	5/8 po
FDS221	11/16 po
FDS241	3/4 po
FDS251	25/32 po
FDS261	13/16 po
FDS281	7/8 po
FDS301	15/16 po

Douilles longues à 12 pans à prise 3/8 po, page 180

N° de réf.	Grosseur, po
SF081	1/4
SF091	9/32
SF101	5/16
SF111	1 1/32
SF121	3/8 po
SF141	7/16 po
SF161	1/2 po
SF181	9/16 po
SF201	5/8 po
SF221	11/16 po
SF241	3/4 po
SF251	25/32
SF261	13/16 po
SF281	7/8 po
SF301	15/16
SF321	1



FU18B

Douilles à 12 pans à prise 3/8 po, page 181

N° de réf.	Grosseur, po
FU18B	9/16 po
FU20B	5/8 po
FU22B	11/16 po
FU24B	3/4 po



FRDH101

Adaptateurs de couple à 12 ans à prise 3/8 po, page 187

N° de réf.	Grosseur (SAE)
FRDH101	5/16 po
FRDH121	3/8 po
FRDH141	7/16 po
FRDH161	1/2 po
FRDH181	9/16 po



FEL120B

Douilles cannelées longues haute performance à prise 3/8 po, page 184**

N° de réf.	Gr. Hex. po	Gros. cann.
FEL120B	3/8	nº 12
FEL140B	7/16	nº 14
FEL160B	1/2	nº 16
FEL180B	9/16	nº 18
FEL200B	5/8	nº 20



AN850810B

Clé pied-de-biche à tuyauter longue, prise 3/8 po, page 308

N° de réf.	Grosseur (SAE)
AN850810B	5/8 po
AN850811B	11/16 po
AN850812B	3/4 po
AN850813B	13/16 po
AN850814B	7/8 po
AN850815B	15/16 po
AN850816B	1 po
AN850817B	1 1/16 po



FES120B

Douilles cannelées courtes haute performance à prise 3/8 po, page 184**

N° de réf.	Gr. Hex. po	Gros. cann.
FES120B	3/8	nº 12
FES140B	7/16	nº 14
FES160B	1/2	nº 16
FES180B	9/16	nº 18
FES200B	5/8	nº 20

FESU120B

Douilles articulées cannelées haute performance à prise 3/8 po, page 184**

N° de réf.	Gr. Hex. po	Gross. cann.
FESU120B	3/8 po	nº 12
FESU140B	7/16 po	nº 14
FESU160B	1/2 po	nº 16
FESU180B	9/16 po	nº 18



FRES10

Adaptateurs de couple cannelés à prise 3/8 po, page 187**

N° de réf.	Gr. Hex. po	Gros. cann.
FRES7	7/32	nº 7
FRES8	1/4	nº 8
FRES9	9/32	nº 9
FRES10	5/16	nº 10
FRES12	3/8	nº 12
FRES14	7/16	nº 14
FRES16	1/2	nº 16
FRES18	9/16	nº 18
FRES20	5/8	nº 20
FRES22	11/16	nº 22
FRES24	3/4	nº 24

** Les outils cannelés Snap-on® sont conçus pour les boulons et les écrous à haute résistance grandement utilisés dans l'aéronautique, tant militaire que commerciale. Les dents cannelées arrondies et dessinées avec précision vont mordre à la fixation sur une plus grande surface, minimisant la contrainte agissant sur celle-ci et permettant l'application d'une puissance de couple supérieure sans risque d'endommager la fixation ou l'outil.

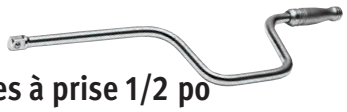
Les outils cannelés au fini chrome sont conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. (Les outils au fini noir sont conformes aux normes et ne diffèrent que par le fini). Les outils cannelés de conception unique peuvent aussi être utilisés sur des fixations standard à 6 et à 12 pans et offrent les mêmes avantages que les clés Snap-on® à configuration Flank Drive®.

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou industriel (noir) avec des outils à percussion.
- Ne pas utiliser de barres supplémentaires sur les manches.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

OUTILS À MAIN POUR L'AÉROSPATIAL

Clés et cliquets à prises 1/2 po et 3/4 po


S4

Cliquets et accessoires à prise 1/2 po

N° de réf.	Description	Page du cat.
S80A	Cliquet à manche standard à prise 1/2 po	220
SL80A	Cliquet long à prise 1/2 po	220
SX2	Rallonge de 2 po à prise 1/2 po	224
SXK5	Rallonge de 5 po à prise 1/2 po	224
SX20	Rallonge de 20 po à prise 1/2 po	224
SX36	Rallonge de 36 po à prise 1/2 po	224
S4	Manche vilebrequin de 18 7/8 po à prise 1/2 po	223
S8	Joint à cardan à prise 1/2 po	225
SN15B	Poignée articulée à manche standard de 15 po à prise 1/2 po	222


SDH121


S121A

Douilles s.-longues à 12 pans à prise 1/2 po, page 228

N° de réf.	Grosseur, po
SDH121	3/8 po
SDH141	7/16 po
SDH161	1/2 po
SDH181	9/16 po
SDH201	5/8 po
SDH221	11/16 po
SDH241	3/4 po
SDH251	25/32
SDH261	13/16 po
SDH281	7/8 po
SDH301	15/16
SDH321	1
SDH341	1 1/16
SDH361	1 1/8
SDH381	1 3/16
SDH401	1 1/4
SDH421	1 5/16


AN850818B

Clé pied-de-biche à tuyauter longue, prise 1/2 po, page 310

N° de réf.	Grosseur (SAE)
AN850818B	1 1/8 po
AN850819B	1 3/16 po
AN850820B	1 1/4 po
AN850821B	1 5/16 po
AN850822B	1 3/8 po
AN850823B	1 7/16 po
AN850824B	1 1/2 po
AN850825B	1 9/16 po
AN850826B	1 5/8 po
AN850827B	1 11/16 po
AN850828B	1 3/4 po
AN850829B	1 13/16 po
AN850830B	1 7/8 po
AN850831B	1 15/16 po
AN850832B	2 po
AN850834B	2 1/8 po
AN850835B	2 3/16 po
AN850836B	2 1/4 po

Douilles longues à 12 pans à prise 1/2 po, page 228

N° de réf.	Grosseur, po
S121A	3/8 po
S141A	7/16 po
S161A	1/2 po
S181A	9/16 po
S201	5/8 po
S221	11/16 po
S241	3/4 po
S251	25/32
S261	13/16 po
S281	7/8 po
S301	15/16
S321	1
S341	1 1/16
S361	1 1/8
S381	1 3/16
S401	1 1/4
S421	1 5/16


SES161B

Douilles articulées cannelées courtes haute performance à prise 1/2 po, page 229**

N° de réf.	Gr. hex., po	Gros. cann.
SES161B	1/2	n° 16
SES181B	9/16	n° 18
SES201B	5/8	n° 20
SES221B	11/16	n° 22
SES241B	3/4	n° 24
SES261B	13/16	n° 26
SES281B	7/8	n° 28
SES301B	15/16	n° 30


SRES18

Adaptateurs de couple cannelés à prise 1/2 po, page 231**

N° de réf.	Gr. hex., po	Gros. cann.
SRES18	9/16	n° 18
SRES20	5/8	n° 20
SRES22	11/16	n° 22
SRES24	3/4	n° 24
SRES26	13/16	n° 26
SRES28	7/8	n° 28


L122

Cliquets et accessoires à prise 3/4 po

N° de réf.	Description	Page du cat.
L872	Tête à cliquet scellée	252
L872RJ	Manche de 19 1/4 po moleté avec bouton de blocage, prise 3/4 po	252
L32	Rallonge de 3 po à bouton de blocage, prise 3/4 po	252
L62	Rallonge de 8 po à bouton de blocage, prise 3/4 po	252
L122	Rallonge de 16 po à bouton de blocage, prise 3/4 po	252
L82A	Joint à cardan de 3 /78 po à bille de friction, prise 3/4 po	253


LES242B


LDH242

Douilles cannelées courtes haute performance à prise 3/4 po, page 254**

N° de réf.	Gros. cann.	Gr. hex., po
LES242B	n° 24	3/4
LES302B	n° 30	15/16
LES342B	n° 34	1 1/16
LES362B	n° 36	1 1/8

Douilles courtes à 12 pans à prise 3/4 po, page 253

N° de réf.	Grosseur, po
LDH242	3/4
LDH262	13/16
LDH282	7/8
LDH302	15/16
LDH322	1
LDH342	1 1/16
LDH362	1 1/8
LDH382	1 3/16
LDH402	1 1/4
LDH422A	1 5/16
LDH442	1 3/8
LDH462	1 7/16
LDH482	1 1/2
LDH502	1 9/16
LDH522	1 5/8
LDH542	1 11/16
LDH562	1 3/4

** Les outils cannelés Snap-on® sont conçus pour les boulons et les écrous à haute résistance grandement utilisés dans l'aéronautique, tant militaire que commerciale. Les dents cannelées arrondies et dessinées avec précision vont mordre à la fixation sur une plus grande surface, minimisant la contrainte agissant sur celle-ci et permettant l'application d'une puissance de couple supérieure sans risque d'endommager la fixation ou l'outil.

Les outils cannelés au fini chrome sont conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. (Les outils au fini noir sont conformes aux normes et ne diffèrent que par le fini). Les outils cannelés brevetés de conception unique peuvent aussi être utilisés sur des fixations standard à 6 et à 12 pans et offrent les mêmes avantages que les clés Snap-on® à configuration Flank Drive®.



Clé traditionnelle à 12 pans dont la surface de contact est avec les coins d'un écrou ou d'un boulon. Lorsqu'ils sont fortement sollicités, les coins peuvent s'émousser et causer le glissement de la clé.



Une clé Flank Drive® de Snap-on® permet de saisir la fixation par les pans au lieu des coins, et elle offre une surface de contact plane afin d'offrir un surcroît de puissance de 20 %.



XB1214A



XDH1012B



SOEX10



OEX11B

Clé polygonale – longueur standard 12 pans, coudée à 10°, page 296

N° de réf.	Grosseur, po
XB1214A	3/8-7/16
XB1416A	7/16-1/2
XB1618A	1/2-9/16
XB1820A	9/16-5/8
XB2022A	5/8-11/16
XB2224A	11/16-3/4
XB2426A	3/4-13/16
XB2830A	7/8-15/16
XB3032A	15/16-1

Clé polygonale – haute performance – 12 pans – coudée à 15°, page 298

N° de réf.	Grosseur, po
XDH1012B	5/16-3/8
XDH1214A	3/8-7/16
XDH1416A	7/16-1/2
XDH1618A	1/2-9/16
XDH2226A	11/16-13/16
XDH2528	25/32-7/8
XDH78A	7/32-1/4
XDH810B	1/4-5/16

Clés combinées Flank Drive® Plus, page 287

N° de réf.	Grosseur, po
SOEX8	1/4 po
SOEX10	5/16 po
SOEX11	11/32 po
SOEX12	3/8 po
SOEX14	7/16 po
SOEX16	1/2 po
SOEX18	9/16 po
SOEX20	5/8 po
SOEX22	11/16 po
SOEX24	3/4 po
SOEX26	13/16 po
SOEX28	7/8 po
SOEX30	15/16 po
SOEX32	1 po
SOEX34	1 1/16 po
SOEX36	1 1/8 po
SOEX38	1 3/16 po
SOEX40	1 1/4 po

Clés combinées Flank Drive®, page 290

N° de réf.	Grosseur, po
OEX8B	1/4 po
OEX10B	5/16 po
OEX11B	11/32 po
OEX12B	3/8 po
OEX14B	7/16 po
OEX16B	1/2 po
OEX18B	9/16 po
OEX20B	5/8 po
OEX22B	11/16 po
OEX24B	3/4 po
OEX26B	13/16 po
OEX28B	7/8 po
OEX30B	15/16 po
OEX32B	1 po
OEX34B	1 1/16 po
OEX36B	1 1/8 po
OEX38B	1 3/16 po
OEX40B	1 1/4 po



X01012



XDES1214A

Clé polygonale – longueur standard – 12 pans – coudée à 60°, page 297

N° de réf.	Grosseur, po
XO810	1/4-5/16
XO1012	5/16-3/8
XO1214	3/8-7/16
XO1618	1/2-9/16
XO1820	9/16-5/8
XO2022	5/8-11/16
XO2024	5/8-3/4
XO2226	11/16-13/16
XO2428	3/4-7/8

Clé polygonale – haute performance/ cannelée – coudée à 15°, page 299**

N° de réf.	Gr. Hex. po	Gros. cann.
XDES1214A	3/8-7/16	12-14
XDES1618A	1/2-9/16	16-18
XDES1820A	9/16-5/8	18-20
XDES2224A	11/16-3/4	22-24
XDES810A	1/4-5/16	8-10

** Les outils cannelés Snap-on® sont conçus pour les boulons et les écrous à haute résistance grandement utilisés dans l'aéronautique, tant militaire que commerciale. Les dents cannelées arrondies et dessinées avec précision vont mordre à la fixation sur une plus grande surface, minimisant la contrainte agissant sur celle-ci et permettant l'application d'une puissance de couple supérieure sans risque d'endommager la fixation ou l'outil.

Les outils cannelés au fini chrome sont conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. (Les outils au fini noir sont conformes aux normes et ne diffèrent que par le fini). Les outils cannelés de conception unique peuvent aussi être utilisés sur des fixations standard à 6 et à 12 pans et offrent les mêmes avantages que les clés Snap-on® à configuration Flank Drive®.

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou industriel (noir) avec des outils à percussion.
- Ne pas utiliser de barres supplémentaires sur les manches.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Embouts

Embouts Mplus

- Plus pour un couple et une durée utile accrus, résistant, parfait pour les tâches exigeantes, comme visser dans la tôle ou les structures
- No de référence pour chaque embout. Embouts disponibles dans la quantité d'emballage indiquée

Ensemble Torq-set 1/4 po



N° de réf.	Description	Quantité par emballage
WER066618	1 po x 0	10
WER066620	1 po x 2	10
WER066622	1 po x 3	10
WER066624	Torq-Set n° 4 x 25 mm, prise 1/4 po	10
WER066626	Torq-Set n° 5 x 25 mm, prise 1/4 po	10
WER066628	Torq-Set n° 6 x 25 mm, prise 1/4 po	10
WER066630	Torq-Set n° 8 x 25 mm, prise 1/4 po	10
WER066632	Torq-Set n° 10 x 25 mm, prise 1/4 po	10
WER066633	1 x 1/4 po	10
WER066634	1 1/4 x 1 1/4 po	10
WER066635	1 1/4 x 5/16 po	10

Ensemble Torq-set 5/16 po



N° de réf.	Description	Quantité par emballage
WER066650	1 po x 8	5
WER066652	1 po x 10	5
WER066654	Embout Torq-Set 1/4 x 32 mm, prise hexagonale 5/16 po	5
WER066656	Embout Torq-Set 5/16 x 32 mm, prise hexagonale 5/16 po	5
WER066658	1 x 3/8 po	5

Ensemble Torq-set à revêtement diamant à prise 1/4 po



N° de réf.	Description	Quantité par emballage
WER066640	1 po x 6	10
WER066642	1 po x 8	10
WER066644	1 po x 10	10
WER066646	1 1/4 x 1/4 po	10

Embout mécanique Torq-set 5/16 po



WER066704

N° de réf.	Description	Quantité par emballage
WER066700	1 3/8 x 8	5
WER066704	1 3/8 x 1/4 po	5

Embout mécanique Torq-set 7/16 po



N° de réf.	Description	Quantité par emballage
WER066740	1 3/8 x 1/4 po	5
WER066742	1 3/8 x 5 /16 po	5
WER066744	1 3/8 x 3 /8 po	5
WER066746	1 3/8 x 7 /16 po	5

Embout mécanique Torq-set 1/4 po



N° de réf.	Description, po	Quantité par emballage
WER066660	2 x 2	10
WER066662	2 x 3	10
WER066664	2 x 4	10
WER066670	2 x 8	10
WER066672	2 x 10	10
WER066674	2 x 1/4 po	10
WER066676	2 3/4 x 6	5
WER066678	2 3/4 x 8	5
WER066680	2 3/4 x 10	5
WER066684	3 1/2 x 3	5
WER066685	3 1/2 x 4	5

Embout mécanique Torq-set 5/8 po



N° de réf.	Description	Quantité par emballage
WER066750	1 9/16 x 1 /2 po	5



Embout mécanique « Harpoon » à prise 1/4 po (spécification Boeing®)

- Tige courte, résistante; parfait pour les tâches exigeantes, comme visser dans la tôle ou les structures, ACR (nervures de blocage) empêche le glissement de l'embout

N° de réf.	Description	Quantité par emballage
WER160895	PH 2 x 2 3/4 po	10
WER160901	PH 2 x 2 po	10
WER160908	PH 2 x 6 po	10



Embout mécanique à pointe mince 1/4 po (spécification Boeing®)

- Tige courte, résistante; parfait pour les tâches exigeantes, comme visser dans la tôle ou les structures

N° de réf.	Description	Quantité par emballage
WER160896	PH 2 x 6 po	10
WER160899	PH 2 x 2 po	10

Outils en acier inoxydable

Cliquet Wera®Koloss® à frapper

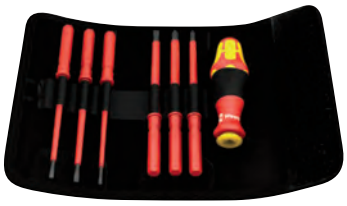
- Éloignez la rouille! Les outils Wera® sont entièrement en acier inoxydable, empêchant la formation de rouille causée par la contamination des fixations en acier inoxydable par des outils classiques
- Le processus de fabrication sous vide de Wera procure la dureté nécessaire aux applications industrielles



WER003692

Cliquet Wera®Koloss® à frapper

N° de réf.	Description
WER003692	Cliquet Koloss® à prise 1/2 po
WER003695	Rallonge
WER003696	Pointeau
WER003697	Jeu de semelles de protection



WER003470

Jeu isolé de 7 pièces à lames interchangeables

N° de réf.	Description
WER003470	Jeu KK VDE 60I/7 pièces



WER071118



WER071230

Jeu d'outils

N° de réf.	Description
WER071118	Jeu de 22 outils en acier inoxydable
WER071230	Jeu de 8 pose-écrous en acier inoxydable avec ressort de retenue, pochette de ceinture comprise



Jeux d'embouts

WER071112

N° de réf.	Description
WER071112	Jeu de 10 embouts en acier inoxydable, comprend Phillips®, mm, Hex.
WER071113	Jeu de 10 embouts en acier inoxydable, comprend Phillips®, Torx®
WER071117	Jeu de 17 tournevis en acier inoxydable à rétention d'embout



WER059297

Wera®Kraftform® Kompakt 62

N° de réf.	Description
WER059297	Jeu de 33 tournevis inviolables à rétention d'embout



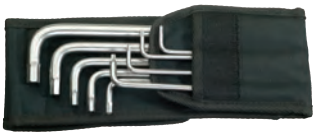
WER347108

Jeu isolé de 18 pièces à lames interchangeables

N° de réf.	Description
WER347108	Jeu KK VDE 70i/62i/ 68i/ 18 pièces



WER022720



WER022721

Jeux de clés hexagonales

N° de réf.	Description
WER022720	Jeux de clés hexagonales 3950 PKL/9, métriques, acier inoxydable
WER022721	Jeu de clés hexagonales 950 PKL/9 SZ, a.-s., BlackLaser



WER032060

Jeux de tournevis

N° de réf.	Description
WER022728	Jeu de 6 tournevis VDE – pointes plates et Pozidriv®
WER032060	Jeu de 6 tournevis – pointes plates et Phillips®

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Embouts et outils pour fixations

Embouts Torq-Set® – tige hexagonale de 1/4 po



ZEPTS21210

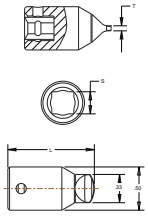
N° de réf.	Longueur hors tout	Taille de vis
ZEPTS212-0	1 po	0
ZEPTS212-8	1 po	8
ZEPTS2121	1 po	1
ZEPTS2121/4	1 po	0,25
ZEPTS21210	1 po	10
ZEPTS2122	1 po	2
ZEPTS2123	1 po	3
ZEPTS2124	1 po	4
ZEPTS2125	1 po	5
ZEPTS2126	1 po	6

Embouts Hi-Torq®

- Fabriqués en acier à haute teneur au carbone de la plus grande qualité
- Traités thermiquement conformément à des normes rigoureuses pour fournir un couple maximal tout en minimisant le glissement et les bris
- Conçus pour la pose et la dépose des fixations à couple élevé avec un système d'entraînement à prise carrée et goupille d'arrêt



ZEPZHTS-2



N° de réf.	Prise, po	Encas.	Taille nom. de vis, po	D1, po	T, po	D, po	L, po
ZEPZHTS1	1/4	1	3, 4, 5, 6	0,274	0,49	1/2	1
ZEPZHTS-2	1/4	2	8	0,295	0,059	1/2	1
ZEPZHTS-3	1/4	3	10	0,377	0,059	1/2	1
ZEPZHTS-4	1/4	4	1/4	0,502	0,073	1/2	1 1/4
ZEPZHTS-5	3/8	5	5/16	0,629	0,079	3/4	1 1/4
ZEPZHTS-6	3/8	6	3/8	0,745	0,095	3/4	1 5/8
ZEPZHTS-7	1/2	7	7/16	0,884	0,112	1	1 5/8
ZEPZHTS-8	1/2	8	1/2	0,995	0,142	1	1

* Conforme à la norme MS33750



ZEPQCK-4040

Outils pour fixations à collerette frangible Hi-Lok®

- Conçus pour poser et déposer les fixations à collerette frangible Hi-Lok (écrou à créneaux)
- À l'aide d'un outil à cliquet en deux pièces, le système combiné à douille et goupille permet de retenir la fixation en place et de faire tourner la collerette à son couple de cisaillement pour retirer la collerette
- Utilisent également le cliquet deux pièces et une goupille hexagonale avec douille spéciale contenant des rouleaux excentriques qui, lorsqu'ils tournent dans le sens antihoraire, engagent le corps de la collerette pour l'extraire de la fixation

Comprend : Taille des goupilles à pointe hex. : 1/16, 5/64, 3/32 et 1/8 po; Taille des douilles à prise hex. : 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8 et 7/16 po; Plages des douilles de dépose : 0,235-0,255, 0,245-0,265, 0,255-0,275, 0,265-0,285, 0,275-0,295, 0,285-0,305, 0,295-0,315, 0,305-0,325, 0,315-0,355, 0,325-0,345, 0,335-0,355, 0,355-0,375, 0,375-0,395 et 0,395-0,415

Embouts mécaniques Torq-Set® – tige hexagonale 1/4 po



ZEPTS1700

N° de réf.	Longueur h.t.	Taille de vis
ZEPTS1700	1,25 po	0
ZEPTS1701	1,25 po	1
ZEPTS1702	1,25 po	2
ZEPTS1703	1,25 po	3
ZEPTS1704	1,25 po	4
ZEPTS1705	1,25 po	5
ZEPTS1706	1,25 po	6
ZEPTS1708	1,25 po	8
ZEPTS17010	1,25 po	10



ZEPZKLS-2

Nécessaire Kwik-Lok® temporaire

- Conçu pour retenir ensemble plusieurs pièces de matériau de manière temporaire durant le processus d'assemblage au moyen de trous prépercés sous-dimensionnés
- Des matériaux de la plus grande qualité assurent une rétention solide et une durée utile accrue

Le nécessaire comprend : (1) paire de pinces Kwik-Lok®, (10 de chaque grandeur) fixations temporaires pour trous de 3/32 po, 1/8 po, 5/32 po, 3/16 po et 1/4 po avec plage de prise de 0-1/2 po et un coffret de transport en plastique



ZEP4000KIT

Outils pour fixations serties Jo-Bolt

- Utilisent une goupille d'entraînement filetée spéciale pour serrer et fixer l'ensemble d'un côté, contrairement à une fixation tirée ou sertie avec queue
- Ce système utilise deux types de pointes, une pointe en about effilée et une rainure d'indexage avec pointe en saillie, avec une douille hexagonale standard
- Les outils d'entraînement utilisent un système à deux plats et conviennent aux deux types de pointes pour la pose de ces fixations spécialisées

Comprend : (1) cliquet HW300 (1 de chaque) outils de fixation LFVLG-1 aux tailles de pointe de -5, -6, -8, -10 et -12 (affleurant) aux tailles -5, -6, -8, -10 et -12; pointe de taille réduite de -5, -6, -8, -10 et -12; pointe en saillie aux tailles -5, -6, -8, -10 et -12; pointes broyables en tailles -5, -6, et -8 et un coffret en plastique noir avec un empiècement en mousse pour retenir les outils

Forets, adaptateurs et butées de perçage filetés



ATI339EC

Mandrin à trois griffes

ATI339EC

- Capacité de 1/16 po à 1/4 po
- Trois griffes internes inversées, la partie la plus lourde positionnée sur la face pour optimiser la puissance de retenue
- Utilisé avec accessoires à angle et tiges filetées 1/4 po-28
- Augmente la polyvalence en permettant l'utilisation d'outils à tige lisse avec des tiges filetées



ATI503-40



Adaptateur de tige de perçage fileté

- Permet d'utiliser des forets à tige droite avec des accessoires à angle filetés
- Vis de réglage retenant le foret
- Tige filetée de 1/4 po-28

N° de réf.	Taille de perçage
ATI503-10	n° 10
ATI503-11	n° 11
ATI503-20	n° 20
ATI503-21	n° 21
ATI503-3	n° 3
ATI503-30	n° 30
ATI503-40	n° 40
ATI503-72	1/4
ATI503-73	5/16



ATI570-1/4

Butées de perçage

- Contrôle la profondeur de trou et empêche le mandrin d'entrer en contact avec la surface de perçage
- Le foret est retenu à l'unité par une vis de réglage

N° de réf.	Taille de perçage
ATI570-1/4	1/4
ATI570-10	n° 10
ATI570-11	n° 11
ATI570-12	n° 12
ATI570-16	n° 16
ATI570-20	n° 20
ATI570-21	n° 21
ATI570-27	n° 27
ATI570-30	n° 30
ATI570-40	n° 40
ATI570-5/16	5/16
ATI570-50	n° 50
ATI5707/32	7/32



Douilles de serrage filetées

- Permet d'utiliser des forets à tige droite avec des accessoires à angle filetés
- Tige filetée 1/4 po-28

N° de réf.	Taille de perçage
ATI503C-1/4	1/4
ATI503C-1/8	1/8
ATI503C-10	n° 10
ATI503C-11	n° 11
ATI503C-12	n° 12
ATI503C-16	n° 16
ATI503C-19	n° 19
ATI503C-20	n° 20
ATI503C-21	n° 21
ATI503C-3/16	3/16
ATI503C-3/32	3/32
ATI503C-30	n° 30
ATI503C-40	n° 40
ATI503C-5/32	5/32
ATI503C-7/32	7/32
ATI503C-F	F



ATIHSSSH3/16

Forets à tige filetée

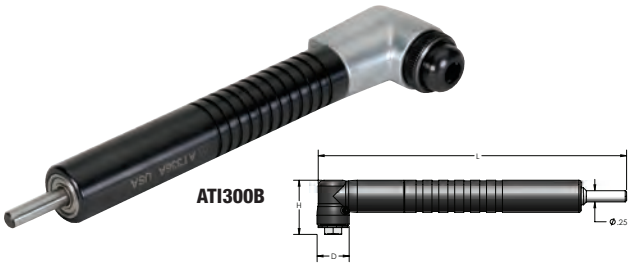
- Fabriqués en acier rapide
- Tige filetée 1/4 po-28

N° de réf.	Taille de perçage	Longueur
ATIHSSH10	n° 10	1,25
ATIHSSH30	n° 30	1,25
ATIHSSL1/4	1/4	2,13
ATIHSSL1/8	1/8	2,13
ATIHSSL3/16	3/16	2,13
ATIHSSL30	n° 30	2,13
ATIHSSL5/32	5/32	2,13
ATIHSSSH1/4	1/4	1,25
ATIHSSSH1/8	1/8	1,00
ATIHSSSH3/16	3/16	1,25
ATIHSSSH40	n° 40	1,00
ATIHSSSH5/32	5/32	1,25
ATIHSSST1/4	1/4	0,63
ATIHSSST1/8	1/8	0,50
ATIHSSST10	n° 10	0,56
ATIHSSST21	n° 21	0,56
ATIHSSST3/16	3/16	0,56
ATIHSSST3/32	3/32	0,50
ATIHSSST30	n° 30	0,56
ATIHSSST40	n° 40	0,50
ATIHSSST5/32	5/32	0,56

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Perceuses à angle et accessoires

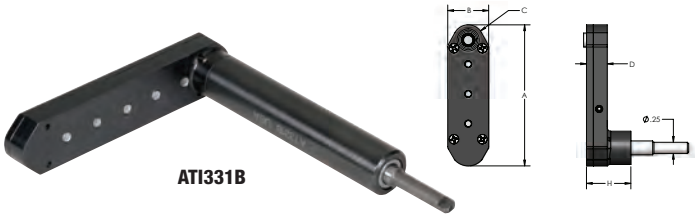


Accessoires de perceuse à angle

- Pour percer des trous dans les espaces restreints
- Engrenages et roulements robustes
- Tige 1/4 po facilitant le raccordement aux moteurs de perceuse
- Capacité de 4 500 tr/min

N° de réf.	Type	Service	Arbre de sortie	Longueur, po	Hauteur de la tête, po	Diam. de la tête, po
ATI300B	Entr. direct 90°	Standard	1/4 po-28	6,00	1,625	0,813
ATI301B	Entr. direct 45°	Standard	1/4 po-28	6,69	1,000	0,813
ATI302B	Entr. flex. 90°	Standard	1/4 po-28	30,00	1,625	0,813
ATI303B	Entr. flex. 45°	Standard	1/4 po-28	30,00	1,000	0,813
ATI326A	Entr. direct 90°	Léger	10-32	6,88	0,813	0,500
ATI326B	Entr. direct 90°	Léger	1/4 po-28	6,88	0,813	0,500
ATI327A-24	Entr. flex. 90°	Léger	10-32	24,00	0,813	0,500
ATI327A18	Entr. flex. 90°	Léger	10-32	18,00	0,813	0,500
ATI327B-12	Entr. flex. 90°	Léger	1/4 po-28	12,00	0,813	0,500
ATI327B-24	Entr. flex. 90°	Léger	1/4 po-28	24,00	0,813	0,500
ATI327B18	Entr. flex. 90°	Léger	1/4 po-28	18,00	0,813	0,500
ATI336A	Entr. direct 90°	Intensif	MANDRIN	6,25	1,438	1,000
ATI336B	Entr. direct 90°	Intensif	1/4 po-28	6,25	1,438	1,000
ATI337A	Entr. direct 90°	Intensif	MANDRIN	6,00	1,438	1,000
ATI337B	Entr. direct 90°	Intensif	1/4 po-28	6,00	1,438	1,000
ATI338A	Entr. flex. 90°	Intensif	MANDRIN	30,00	1,438	1,000
ATI338B	Entr. flex. 90°	Intensif	1/4 po-28	30,00	1,438	1,000
ATI339A	Entr. flex. 360°	Intensif	MANDRIN	30,00	1,438	1,000
ATI339B	Entr. flex. 360°	Intensif	1/4 po-28	30,00	1,438	1,000

Perceuses à angle et accessoires



Perceuses à angle coudées

- L'entraînement coudé permet le perçage dans les espaces restreints
- Arbre rond 1/4 po

N° de réf.	Type	Vitesse	Arbre	Hauteur (H), po	Longueur (A), po	Largeur (B), po	Épaisseur (D), po	Rayon C
ATI313A	Droit	6 000	10-32	4,31	4,35	0,875	0,290	0,42
ATI313B	Droit	6 000	1/4 po-28	4,31	4,35	0,875	0,290	0,42
ATI313LA	Coudage de 30° sur la gauche	6 000	10-32	4,31	4,00	0,875	0,290	0,42
ATI313LB	Coudage de 30° sur la gauche	6 000	1/4 po-28	4,31	4,00	0,875	0,290	0,42
ATI313RA	Coudage de 30° sur la droite	6 000	10-32	4,31	4,00	0,875	0,290	0,42
ATI313RB	Coudage de 30° sur la droite	6 000	1/4 po-28	4,31	4,00	0,875	0,290	0,42
ATI331A	Droit	6 000	10-32	4,38	4,19	0,921	0,438	0,44
ATI331B	Droit	6 000	1/4 po-28	1,50	4,19	0,921	0,438	0,44
ATI332A	Droit	4 200	10-32	1,50	3,17	0,920	0,370	0,34
ATI332B	Droit	4 200	1/4 po-28	1,50	3,17	0,920	0,370	0,34
ATI332SC	Droit	4 200	1/4 po-28	1,50	3,17	0,920	0,320	0,31
ATI333B	Droit, inversé	4 200	1/4 po-28	1,50	3,18	0,960	0,500	0,32

Guide-forets, boîtiers et bagues

Boîtiers de guide-foret

- Maintient l'outil perpendiculaire aux surfaces plates ou arrondies
- Convient aux perceuses, aux tarauds et aux alésoirs
- Bagues durcies interchangeables dans les boîtiers
- Boîtiers procurant amplement de protection contre les copeaux sous la bague
- Guides composés d'un boîtier avec bague
- Interface filetée permettant de changer les bagues et boîtiers

Boîtiers de guide-foret		
N° de réf.	**Description**	**Référence de bague**
ATI589AA	Boîtier de guide-foret fileté; Taille de foret n° 40 (0,098)–5/16 πo (0,3125)	ATI589AB 1/2 po-13
ATI589CA	La nouvelle configuration du boîtier de guide-foret fileté est plus grande, facilitant les changements de bague tout en offrant une meilleure protection de la main et une plus grande prise; forets de 1/4 po (0,250) à 9/16 po (0,5625)	ATI589CB 3/4 po-16
ATI589CAM	Boîtier de guide-foret fileté; Taille de foret 1/4 po (0,250) à 9/16 πo (0,5625)	ATI589CB 3/4 po-16
ATI589DA	Boîtier de guide-foret blocable à bride; Taille de foret n° 80 (0,0135) à n° 10 (0,1935)	Coul. renouv. D.E. de 5/16 po x 3/4 po de long
ATI589EA	Boîtier de guide-foret blocable à bride; Taille de foret n° 28 (0,1405) à 11/32 πo (0,3438)	Coul. renouv. D.E. de 1/2 po x 3/4 po de long



ATI589A-098



ATI590DBK

Ensemble de bagues de perceuse		
N° de réf.	**Description**	**Taille de bague**
ATI590DBK	Trois boîtiers de guide-foret et neuf bagues; tailles n° 40, n° 30, 5/32 po, n° 21, 3/16 po, n° 10, 7/32 po, 1/4 po	1/2 po-13

Guide-forets, ensembles et bagues			
N° de réf.	**No de réf. de bague**	**Taille de perçage**	**Taille de bague**
ATI589A-098	**ATI589AB098**	n° 40	1/2 po-13
ATI589A-1285	**ATI589AB1285**	n° 30	1/2 po-13
ATI589A-1562	**ATI589AB1562**	5/32 po	1/2 po-13
ATI589A-159	**ATI589AB159**	n° 21	1/2 po-13
ATI589A-1875	**ATI589AB1875**	3/16 po	1/2 po-13
ATI589A-1935	**ATI589AB1935**	n° 10	1/2 po-13
ATI589A161	**ATI589AB-161**	n° 20	1/2 po-13
ATI589A2187	**ATI589AB2187**	7/32 po	1/2 po-13

Bagues de taille spéciale disponibles sur demande

Guide-forets, ensembles et bagues			
N° de réf.	**No de réf. de bague**	**Taille de perçage**	**Taille de bague**
ATI589A250	**ATI589AB250**	1/4 po ou E	1/2 po-13
ATI589A257	**ATI589AB-257**	F	1/2 po-13
ATI589C-0,500	**ATI589CB500**	1/2 po	3/4 po-16
ATI589C-2812	**ATI589CB2812**	9/32 po	3/4 po-16
ATI589C-3437	**ATI589CB3437**	11/32 po	3/4 po-16
ATI589C-375	**ATI589CB375**	3/8 po	3/4 po-16
ATI589C-4375	**ATI589CB4375**	7/16 po	3/4 po-16
ATI589C.3125	**ATI589CB3125**	5/16 po	3/4 po-16

Bagues de taille spéciale disponibles sur demande



ATI532-61

Ensemble de duplicateurs à languette

- Offrent un moyen précis de dupliquer les trous dissimulés dans des feuilles en chevauchement
- On utilise des pilotes standard lorsque les feuilles peuvent être séparées. On utilise des pilotes inversés lorsque les feuilles ne peuvent pas être séparées. Pointeau à ressort permettant de marquer les trous dans les espaces limités

Positionnez le pilote dans le trou à reproduire, puis percez dans la bague. L'arrière du pilote est soutenu pour que le foret ne traverse que la 1re feuille; les languettes sont en acier à ressort; les bagues, les pilotes et le pointeau sont en acier de foret durci, assurant une reproduction fidèle du trou. Chaque outil est identifié par un no de référence et la taille de foret. Longueur utile montrée; distance maximale entre le rebord de la feuille et le trou. Arrière de languette en biseau permettant de séparer les feuilles.

Taille de	Type	6 1/4 πo Longueur, n° de réf.	13 1/4 πo Longueur, n° de réf.
nº 40	Bague, pilote standard	**ATI532-61**	**ATI532C-61**
nº 30	Bague, pilote standard	**ATI532-62**	**ATI532C-62**
nº 21	Bague, pilote standard	**ATI532-63**	**ATI532C-63**
nº 10	Bague, pilote standard	**ATI532-65**	**ATI532C-65**
1/4 po	Bague, pilote standard	**ATI532-68**	**ATI532C-68**
nº 40	Bague, pilote inversé	**ATI532A-61**	**ATI532D-61**
nº 30	Bague, pilote inversé	**ATI532A-62**	**ATI532D-62**
nº 21	Bague, pilote inversé	**ATI532A-63**	**ATI532D-63**
nº 10	Bague, pilote inversé	**ATI532A-65**	**ATI532D-65**
1/4 po	Bague, pilote inversé	**ATI532A-68**	**ATI532D-68**

Taille de	Type	N° de réf.
nº 40	Pointeau à ressort	**ATI500-51**
nº 30	Pointeau à ressort	**ATI500-52**
nº 21	Pointeau à ressort	**ATI500-53**
nº 10	Pointeau à ressort	**ATI50055**

Ensemble de duplicateurs à languette		
ATI532/A/SET	Jeu de 10 pilotes standard et inversés; comprend une bague de 6 1/4 po ainsi que des pilotes standard et inversés	Comprend les articles en bleu

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ATI TOOLS



ATI521A



ATI407-4



ATI521C

Manche à vilebrequin, outils à ébarber, pinces coupantes

- Vilebrequin 'Speed Driver' d'ATI avec manche pivotant et arbre à coudage unique permettant un ébarbage rapide, uniforme et sécuritaire des trous percés

Nº de réf.	Description
ATI407-4	Couteau de fraisage, angle de coupe de 100°, 3 cannelures, corps 3⁄8 po, tige filetée de 1⁄4 po-28. Convient à tout accessoire de perceuse compatible aux couteaux à tige filetée 1⁄4 po-28.
ATI521A	Vilebrequin pour couteau à ébarber ATI521C. Outil à arbre verrouillable ne convenant qu'à ce couteau
ATI521B	Vilebrequin, avec couteau à ébarber/fraiser ATI407-4. Convient à tout couteau à tige filetée de 1⁄4 po-28.
ATI521C	Couteau à ébarber, angle de coupe de 100°, 3 cannelures, corps 3⁄8 po, diam. de tige 7⁄32 po





Lame d'ébarbage au carbure

- Les lames d'ébarbage au carbure durent plus longtemps que les lames en acier rapide et offrent un meilleur rendement sur les matériaux plus durs
- Ensemble de 3 pièces comprenant les 3 types de lame

Néc. 3 pièces	Lame carrée	Lame intérieure	Lame extérieure
ATI437C	ATI437C-1	ATI437C-2	ATI437C-3



ATI512

Racloirs à copeaux

- Conçus pour éliminer les copeaux qui s'accumulent entre les feuilles après le perçage des trous de rivet
- Lames faites d'acier de ressort d'horloge

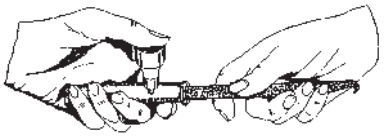
Nº de réf.	Description
ATI511	Racloir à copeaux à manche en plastique moulé de couleur et crochet arrondi, lame de 2 3⁄4 po
ATI512	Racloir à copeaux à manche en plastique moulé de couleur et crochet arrondi, lame de 5 7⁄8 po



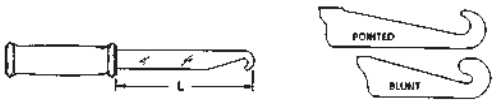
ATISP200-1

Racloirs à copeaux

Nº de réf.	Description
ATISP200-1	Racloir à copeaux à manche en aluminium coulé; convient aux lames de rechange. Crochet à pointe ronde, lame de 5 7/8 po
ATISP200-2	Racloir à copeaux à manche en aluminium coulé; convient aux lames de rechange. Crochet à pointe ronde, lame de 5 7/8 po
ATISP200-3	Racloir à copeaux à manche en aluminium coulé; convient aux lames de rechange. Crochet à pointe, lame de 2 3⁄4 po



ATISP200



ATISP20004

Composants de racloir à copeaux

Nº de réf.	Description
ATISP200	Manche de racloir à copeaux; convient aux lames de rechange montrées ci-dessous
ATISP20002	Lame de rechange à crochet à pointe, lame de 5 7⁄8 po
ATISP20003	Crochet à pointe ronde remplaçable, lame de 5 7/8 po
ATISP20004	Lame de rechange à crochet à pointe, lame de 2 3⁄4 po



ATI514

Adoucisseur de rebord de tôle

- Élimine rapidement les bavures et les tranchants des feuilles de métal

Nº de réf.	Description
ATI514	Pointe durcie, bouclier de protection et manche en plastique convenant à toute feuille d'aluminium

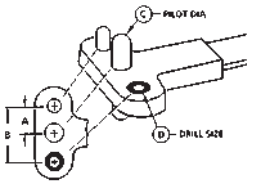
Gabarits pour plaque à écrous

Un tenon – une oreille

- Pour le perçage précis des trous d'écrou d'ancrage
- Manche flexible procurant un dégagement pour la main
- Tête durable en acier durci

Nº de réf.	Type	Écartement A	Diamètre du pilote C	Taille de foret D
ATI518G	SWS	0,344	0,139	nº 40
ATI518H	SWS	0,344	0,164	nº 40
ATI518K	SWS	0,344	0,248	nº 40
ATI518PB	SWM	0,218	0,139	nº 40
ATI518PC	SWM	0,234	0,164	nº 40
ATI518PD	SWM	0,250	0,191	nº 40
ATI518PE	SWM	0,281	0,248	nº 40
ATI518RF	SWS	0,500	0,256	nº 40
ATI518RH	SWS	0,500	0,373	nº 30
ATI518RM	SWS	0,344	0,188	nº 40
ATI518RO	SWS	0,500	0,248	nº 40
ATI518RP	SWS	0,500	0,311	nº 30
ATI518J	SWS	0,344	0,191	nº 40

Tailles spéciales sur demande





ATI518G

Deux tenons – Deux oreilles

Nº de réf.	Type			Diamètre du pilote C	Taille de foret D
ATI518A	DWS	0,344	0,688	0,139	nº 40
ATI518AB	DWM	0,219	0,437	0,166	nº 40
ATI518AD	DWM	0,250	0,500	0,218	nº 40
ATI518AE	DWM	0,281	0,562	0,281	nº 40
ATI518B	DWS	0,344	0,688	0,164	nº 40
ATI518C	DWS	0,344	0,688	0,191	nº 40
ATI518D	DWS	0,500	1,000	0,248	nº 40
ATI518E	DWS	0,500	1,000	0,312	nº 30
ATI518F	DWS	0,500	1,000	0,372	nº 30
ATI518GL	DWS	0,344	0,688	0,218	nº 40
ATI518HO	DWS	0,375	0,750	0,248	nº 40
ATI518KD	DWS	0,344	0,688	0,192	nº 40
ATI518KL	DWS	0,344	0,688	0,188	nº 40
ATI518KN	DWS	0,500	1,000	0,311	nº 30
ATI518KU	DWS	0,344	0,688	0,256	nº 40
ATI518N	DWS	0,500	1,000	0,688	nº 30
ATI518NA	DWM	0,203	0,406	0,112	nº 40
ATI518NB	DWM	0,218	0,436	0,139	nº 40
ATI518NC	DWM	0,234	0,468	0,164	nº 40
ATI518ND	DWM	0,250	0,500	0,191	nº 40
ATI518NE	DWM	0,287	0,562	0,284	nº 40
ATI518NJ	DWM	0,250	0,500	0,188	nº 40

Oreille en coin

Nº de réf.	Type	Écartement A	Diamètre du pilote C	Taille de foret D
ATI518-ML	CWS	0,344	0,188	nº 40
ATI518MN	CWS	0,500	0,311	nº 30
ATI518S	CWS	0,344	0,164	nº 40
ATI518SA	CWM	0,203	0,112	nº 40
ATI518SB	CWM	0,218	0,139	nº 40
ATI518SC	CWM	0,234	0,164	nº 40
ATI518SD	CWM	0,250	0,191	nº 40
ATI518SE	CWM	0,281	0,248	nº 40
ATI518T	CWS	0,344	0,191	nº 40
ATI518U	CWS	0,500	0,248	nº 40



ATI507KT

Nécessaire de poinçons à dupliquer

ATI507KT

- Permet de reproduire fidèlement l'emplacement d'un trou d'une feuille à l'autre
- Diamètre de repérage et pointe meulés après un traitement thermique pour assurer leur concentricité et la duplication fidèle des trous
- Fabriqué avec des tiges durcies à l'huile à Rc 58-60
- Coffre procurant un espace de rangement sécuritaire et un tableau de tailles sur le couvercle intérieur permet de déterminer rapidement l'outil à utiliser

Le nécessaire comprend : Quatorze poinçons de 3 1/2 po aux tailles 3/32 po, nº 40, 1/8 po, nº 30, 5/32 po, nº 19, 3/16 po, nº 10, 7/32 po, 1/4 po, 5/16 po, 3/8 po, 7/16 po et 1/2 po

Écrou d'ancrage miniature

Nº de réf.	Type			Diamètre du pilote C	Taille de foret D
ATI518NASDA8	SLM	0,234	0,219	0,164	nº 40
ATI518TA	SLM	0,250	0,219	0,191	nº 40
ATI518TB	SLM	0,281	0,219	0,248	nº 40

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ATI TOOLS

Scies cylindriques et arbres



ATI413-2



ATI474-15

Scies cylindriques

- Fabriquées en acier rapide d'outils
- Traitées thermiquement et meulées à des tolérances précises
- Conception permettant l'affûtage
- Convient aux arbres de scie cylindrique ATI415

Denture fine			Denture grossière			Denture grossière			Denture grossière		
N° de réf.	Diamètre, po	Filet	N° de réf.	Diamètre, po	Filet	N° de réf.	Diamètre, po	Filet	N° de réf.	Diamètre, po	Filet
ATI413-1	3/8	5/16 po-24	**ATI474-1**	3/8	5/16 po-24	**ATI474-12**	1 1/16	5/16 po-24	**ATI474-27**	2	1/2 po-20
ATI413-2	7/16	5/16 po-24	**ATI474-1X**	13/32	5/16 po-24	**ATI47412X**	1 3/32	5/16 po-24	**ATI474-29**	2 1/8	1/2 po-20
ATI4132X	15/32	5/16 po-24	**ATI474-2**	7/16	5/16 po-24	**ATI474-13**	1 1/8	5/16 po-24	**ATI474-30**	2 3/16	1/2 po-20
ATI413-3	1/2	5/16 po-24	**ATI474-2X**	15/32	5/16 po-24	**ATI474-14**	1 3/16	5/16 po-24	**ATI474-31**	2 1/4	1/2 po-20
ATI413-4	9/16	5/16 po-24	**ATI474-3**	1/2	5/16 po-24	**ATI47414X**	1 7/32	5/16 po-24	**ATI474-32**	2 5/16	1/2 po-20
ATI413-5	5/8	5/16 po-24	**ATI4743X**	17/32	5/16 po-24	**ATI474-15**	1 1/4	5/16 po-24	**ATI474-33**	2 3/8	1/2 po-20
ATI4135X	21/32	5/16 po-24	**ATI474-4**	9/16	5/16 po-24	**ATI474-16**	1,3125	1/2 po-20	**ATI47434**	2 7/16	1/2 po-20
ATI4136	11/16	5/16 po-24	**ATI474-4X**	19/32	5/16 po-24	**ATI474-17**	1,375	1/2 po-20	**ATI474-35**	2 1/2	1/2 po-20
ATI413-7	3/4	5/16 po-24	**ATI474-5**	5/8	5/16 po-24	**ATI474-18**	1 7/16	1/2 po-20	**ATI47436**	2 9/16	1/2 po-20
ATI413-8	13/16	5/16 po-24	**ATI474-5X**	21/32	5/16 po-24	**ATI474-18X**	1 15/32	1/2 po-20	**ATI474-38**	2,6875	1/2 po-20
ATI413-9	7/8	5/16 po-24	**ATI474-6**	11/16	5/16 po-24	**ATI474-19**	1 1/2	1/2 po-20	**ATI474-39**	2 3/4	1/2 po-20
ATI413-11	1	5/16 po-24	**ATI4746X**	23/32	5/16 po-24	**ATI474-20**	1 9/16	1/2 po-20	**ATI474-40**	2 13/16	1/2 po-20
ATI413-12	1 1/16	5/16 po-24	**ATI474-7**	3/4	5/16 po-24	**ATI47420X**	1 19/32	1/2 po-20	**ATI474-41**	2 7/8	1/2 po-20
ATI413-13	1 1/8	5/16 po-24	**ATI474-7X**	25/32	5/16 po-24	**ATI474-21**	1,625	1/2 po-20	**ATI474-42**	2 13/16	1/2 po-20
ATI413-15	1 1/4	5/16 po-24	**ATI474-8**	13/16	5/16 po-24	**ATI47421X**	1 21/32	1/2 po-20	**ATI474-43**	3	1/2 po-20
ATI41319	1 1/2	1/2 po-20	**ATI474-8X**	27/32	5/16 po-24	**ATI474-22**	1 11/16	1/2 po-20	**ATI47444**	3 1/16	1/2 po-20
ATI413-21	1 5/8	1/2 po-20	**ATI474-9**	7/8	5/16 po-24	**ATI47422X**	1 23/32	1/2 po-20	**ATI474-47**	3 1/4	1/2 po-20
ATI41323	1 3/4	1/2 po-20	**ATI4749X**	29/32	5/16 po-24	**ATI474-23**	1 3/4	1/2 po-20	**ATI474-48X**	3 11/32	1/2 po-20
ATI413-27	2	1/2 po-20	**ATI474-10**	15/16	5/16 po-24	**ATI474-24**	1 13/16	1/2 po-20	**ATI47449**	3 3/8	1/2 po-20
ATI413-31	2 1/4	5/16 po-24	**ATI474-10X**	31/32	5/16 po-24	**ATI474-25**	1 7/8	1/2 po-20	**ATI47454**	3 11/16	1/2 po-20
ATI413-47	3 1/4	1/2 po-20	**ATI474-11**	1	5/16 po-24	**ATI474-26**	1 15/16	1/2 po-20	**ATI474-55**	3 3/4	1/2 po-20
ATI413-51	3 1/2	1/2 po-20	**ATI47411X**	1 1/32	5/16 po-24	**ATI474-26X**	1 31/32	1/2 po-20	**ATI474-59**	4	1/2 po-20



ATI415-1

Arbres de scies cylindriques

- Pilote et tige meulés pour une concentricité précise
- Convient aux scies cylindriques ATI413 et ATI474

N° de réf.	Diamètre d'arbre	Diamètre de pilote	Filet
ATI415-0	1/4	3/16	5/16 po-24
ATI415-1	1/4	1/4	5/16 po-24
ATI415-2	1/2	1/4	1/2 po-20
ATI415-3	1/2	3/8	1/2 po-20
ATI415-10	1/4 po	1/4 po	1/2 po-20

Fraises cylindriques, pilotes et matrices à fossette

Fraises cylindriques

- Fraises cylindriques de type aéronautique pour couper des sections plates ou encastrées pour les têtes de boulon et d'écrous
- S'utilisent avec les pilotes à chambrer remplaçables ATI489
- Une vis de réglage permet de maintenir le pilote en place
- Rayon de coin spécial offert sur demande



ATI488C-21

N° de réf.	Diamètre	Diamètre du trou pilote	Diamètre d'arbre
ATI488C-0	3/16	3/32	1/4
ATI488C-1	1/4	3/32	1/4
ATI488C-2	9/32	3/32	1/4
ATI488C-3	5/16	3/32	1/4
ATI488C-4	11/32	3/32	1/4
ATI488C-5	3/8	1/8	1/4
ATI488C-6	13/32	1/8	1/4
ATI488C-7	7/16	1/8	1/4
ATI488C-8	15/32	1/8	1/4
ATI488C-9	1/2	1/8	1/4
ATI488C-10	17/32	1/8	1/4
ATI488C-11	9/16	1/8	1/4
ATI488C-12	19/32	1/8	1/4
ATI488C-13	5/8	1/8	1/4
ATI488C-14	21/32	3/16	1/4
ATI488C-15	11/16	3/16	1/4
ATI488C-16	23/32	3/16	1/4

N° de réf.	Diamètre	Diamètre du trou pilote	Diamètre d'arbre
ATI488C-17	3/4	3/16	1/4
ATI488C-18	25/32	3/16	1/4
ATI488C-19	13/16	3/16	1/4
ATI488C-20	27/32	3/16	1/4
ATI488C-21	7/8	3/16	1/4
ATI488C-22	29/32	3/16	1/4
ATI488C-23	15/16	3/16	1/4
ATI488C-24	31/32	3/16	1/4
ATI488C-25	1	3/16	1/4
ATI488C-26	1 1/16	3/16	3/8
ATI488C-27	1 1/8	3/16	3/8
ATI488C-28	1 3/16	3/16	3/8
ATI488C-29	1 1/4	3/16	3/8
ATI488C-30	1 5/16	3/16	3/8
ATI488C-31	1 3/8	3/16	3/8
ATI488C-32	1 1/2	3/16	3/8

Pilotes à chambrer

- Convient aux fraises cylindriques ATI488C
- Faites correspondre le diamètre de tige du pilote au diamètre de trou pilote de la fraise cylindrique



ATI489B-8

		Diamètre du pilote												
		3/32	1/8	5/32	21.	3/16	10.	7/32	1/4	F	9/32	5/16	11/32	3/8
Diamètre de la	3/32	ATI489A-1	ATI489A-2	ATI489A-3	ATI489A-4	ATI489A-5	ATI489A-6	ATI489A-7	ATI489A-8	ATI489A-9	ATI489A-10	ATI489A-11		
	1/8		ATI489B-2	ATI489B-3	ATI489B-4	ATI489B-5	ATI489B-6	ATI489B-7	ATI489B-8	ATI489B-9	ATI489B-10	ATI489B-11	ATI489B-12	ATI489B-13
	3/16					ATI489C-5	ATI489C-6	ATI489C7	ATI489C-8	ATI489C-9	ATI489C-10	ATI489C-11	ATI489C-12	ATI489C-13

Matrices à fossette

- Les matrices à fossette sont fabriquées en acier d'outils traité thermiquement, meulé et poli
- Pour rivets AN426
- Diamètre de tige de 3/16 po; attache à ressort maintenant la matrice en place pendant l'utilisation



ATI206A-6-R



ATI207A-5-R

Taille de rivet		3/32			1/8			5/32		
Type		Mâle	Toxine	Mâle et femelle	Mâle	Toxine	Mâle et femelle	Mâle	Toxine	Mâle et femelle
Longueur du corps	1/4	ATI206A-3-P	ATI207A-3-P	ATI207206A3P	ATI206A-4-P	ATI207A-4-P	ATI207206A4P	ATI206A-5-P	ATI207A-5-P	ATI207206A5P
	3/8	ATI206A-3-R	ATI207A-3-R	ATI207206A3R	ATI206A-4-R	ATI207A-4-R	ATI207206A4R	ATI206A-5-R	ATI207A-5-R	ATI207206A5R
	1/2	ATI206A-3-S	ATI207A-3-S	ATI207206A3S	ATI206A-4-S	ATI207A-4-S	ATI207206A4S	ATI206A-5-S	ATI207A-5-S	
	5/8	ATI206A-3-T	ATI207A-3-T							

Taille de rivet		3/16			1/4	
Type		Mâle	Toxine	Mâle et femelle	Mâle	Toxine
Longueur du corps	1/4	ATI206A-6-P	ATI207A-6-P	ATI207206A6P	ATI206A-8-P	ATI207A-8-P
	3/8	ATI206A-6-R	ATI207A-6-R	ATI207206A6R	ATI206A-8-R	ATI207A-8-R
	1/2	ATI206A-6-S	ATI207A-6-S	ATI207206A6S		
	5/8					

Ensemble de 24 outils

Nécessaire de matrices à fossette à froid

ATI206A-24PC

- Jeux de matrices conçus pour le travail à froid afin de former un angle de 100° avant la pose des rivets affleurants AN426
- Arbre de 3/16 po de diamètre à bague de blocage. en acier inoxydable fixant les matrices dans l'outil pneumatique ou manuel
- Le coffret protège la surface polie des matrices; la plaque gravée en aluminium facilite l'identification des tailles et permet de repérer rapidement les outils manquants
- Trois longueurs (1/4 po, 3/8 po et 1/2 po) pour chaque taille de rivet

Comprend : 12 ensembles mâle-femelle de matrices pour rivets de 3/32 po, 1/8 po, 5/32 po et 3/16 po



ATI206A-24PC

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ATI TOOLS

Butées

Butées

- Palier de butée à billes permettant de reproduire la profondeur
- Conception à sûreté intégrée grâce à l'épaulement intégré à l'arbre
- Filtre à débris empêchant la contamination des roulements par les copeaux et la poussière
- Réglage de profondeur de 0,0005 po; course d'arbre de 5/16 po
- Contre-écrou à filetage à droite empêchant le blocage du mécanisme de réglage
- Nombreuses options de configuration de jupe
- Nombreuses options de configuration d'arbre

Butées Microstop ATI444
- Pour le fraisage précis à grand volume dans un environnement de production
- Arbre à roulement à billes procurant une durée utile accrue
- Filtre à débris empêchant la contamination des roulements par les copeaux et la poussière

Butées Microstop ATI443
- Pour le fraisage à plus faible volume (entretien et domicile)
- Support d'arbre de bague en bronze



ATI444



ATI443
Vue en coupe montrée

N° de réf.	Description*
ATI443A2	Modèle ATI443 + jupe A + arbre 2
ATI443S1	Modèle ATI443 + jupe S + arbre 1
ATI444G2	Modèle ATI444 + jupe G + arbre 2
ATI444LA1	Modèle ATI444 + jupe LA + arbre 1

*Exemples de commandes : Choisissez le modèle ATI444 ou ATI443, ainsi que les options de jupe et d'arbre

Jupes :

	S Droit Capacité de 3/4 po		C Fermé Capacité de 5/16 po		H Empiècement de bride en nylon Capacité de 3/4 po
				Jupes allongées : Rallonge de 2 ¾ po Comprend l'arbre de rallonge	
	E Coupe droite Capacité de 3/4 po		D Cloche 1 po		LA Filetage fem. 10-32 D.I. 1/4 x D.E. 3/8
	F À bride Capacité de 3/4 po		W Cloche à bride 1 po		LB Filetage fem. 1/4-28 D.I. 5/16 x D.E. 7/16
	G Coupe à bride Capacité de 3/4 po		J D.E. 0,532 0,332 po		LC Filetage fem. 1/4-28 D.I. 3/8 x D.E. 1/2
	B 2 griffes Capacité de 3/4 po		K D.E. 0,600 0,400 po		LD Filetage fem. 1/4-28 D.I. 5/8 x D.E. 3/4
	A Plaquette phénolique Capacité de 3/4 po		N Empiècement de nylon Capacité de 3/4 po		

ARBRES : Tous les arbres sont dotés de plats de serrage facilitant le retrait du couteau après l'utilisation.

	1 Filetage femelle 1/4 po-28 Tige ronde 1/4 po
	2 Filetage femelle 1/4 po-28 Tige à 3 faces
	3 Filetage femelle 1/4 po-28 Tige à raccord rapide
	4 Filetage femelle M6 Tige ronde 1/4 po
	5 Filetage femelle M6 Tige à 3 faces



ATI432A



ATI462H3-1,3

Très grandes butées Microstop

- Pour le fraisage de gros trous dans un environnement de production
- Conception à sûreté intrinsèque grâce à l'épaulement intégré à l'arbre
- Tous les arbres sont dotés de plats de serrage facilitant le retrait du couteau après l'utilisation
- Course de l'arbre : 3/4 po
- Palier de butée à billes permettant de reproduire la profondeur

N° de réf.	Filetage de l'arbre	Support d'arbre	Incréments de réglage	Capacité de coupe	Tige	Longueur hors tout
ATI432A	Fem. 7/16 po-20	Bague en bronze	0,001	1 1/4 po	3/8 po rond	7 po
ATI432B	Fem. 3/8 po-24	Bague en bronze	0,001	1 1/4 po	3/8 po rond	7 po
ATI462	Fem. 3/8 po-24	Bague en bronze	0,003	7/8 po	3/8 po rond	5 po
ATI462H3-1,3	Fem. 3/8 po-24	Roul. à billes	0,0005	1 1/4 po	Trois plats pour mandrin	5 po
ATI462H3-1,5	Fem. 3/8 po-24	Roul. à billes	0,0005	1 3/8 po	Trois plats pour mandrin	5 po
ATI462H7-1,3	Fem. 7/16 po-20	Roul. à billes	0,0005	1 1/4 po	Trois plats pour mandrin	5 po
ATI462H7-1,5	Fem. 7/16 po-20	Roul. à billes	0,0005	1 3/8 po	Trois plats pour mandrin	5 po

Couteaux à fraiser

Cages de fraisage MicroStop, courtes

• Pour les travaux rapprochés ou les espaces restreints

Série ATI448

• Course de l'arbre : 3/32 po
• Profondeur réglable par incréments de 0,001

N° de réf.	D	L	Arbre	Diam. de coupe max.
ATI448S1	0,560	1,22 po	1/4 po-28	1/2 po
ATI448S3	0,560	1,22 po	QC	1/2 po



Série ATI448

Cages de fraisage MicroStop, miniatures

• Pour les travaux rapprochés ou les espaces restreints

Série ATI449

• Course de l'arbre de 9/32 po
• Profondeur réglable par incréments de 0,001

N° de réf.	D	L	Arbre	Diam. de coupe max.
ATI449S2	0,560	1,62 po	1/4 po-28	1/2 po
ATI449S3	0,560	1,62 po	QC	1/2 po



Série ATI449

Nécessaire de fraiseuse/butée Microstop

ATI590CSK

• Procure plus de polyvalence de fraisage dans une trousse pratique et portative
• Comprend un roulement à billes, une butée de profondeur réglable sur 0,0005 permettant un fraisage précis
• Comprend neuf couteaux de 1/2 po de diamètre à 100° avec pilotes nº 40, nº 30, nº 21, nº 10, 3/32 po, 1/8 po, 5/32 po, 3/16 po et 1/4 po
• Comprend diverses configurations de pointe et de jupe

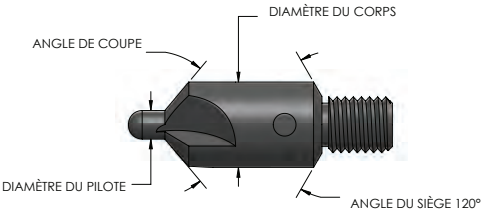


ATI590CSK

Couteaux à fraiser à tige filetée

• Fabriqués en acier rapide M2
• Fraises en acier rapide avec pointe meulée assurant la concentricité
• Angle d'assise de 120° standard
• Pour butées Microstop ATI1443 ou ATI1444

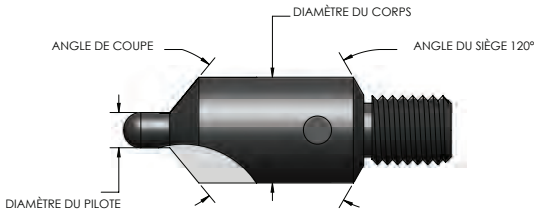
Couteau à fraiser à pilote intégré, acier rapide, filets de ¼-28					
3 cannelures, 100° N° de réf.	Diamètre du corps	Taille du pilote	2 cannelures, 100° No de réf.	Diamètre du corps	Taille du pilote
ATI420C41/4	3/8 po	1/4 po	ATI445E4-11	1/2 po	nº 11
ATI420C410	3/8 po	nº 10	ATI445E41/8	1/2 po	1/8 po
ATI420C413	3/8 po	nº 13	ATI445E410	1/2 po	nº 10
ATI420C418	3/8 po	1/8 po	ATI445E413	1/2 po	nº 13
ATI420C421	3/8 po	nº 21	ATI445E416	1/2 po	nº 16
ATI420C430	3/8 po	nº 30	ATI445E420	1/2 po	nº 20
ATI420C4316	3/8 po	3/16 po	ATI445E421	1/2 po	nº 21
ATI420C4332	3/8 po	3/32 po	ATI445E43/16	1/2 po	3/16 po
ATI420C440	3/8 po	nº 40	ATI445E43/32	1/2 po	3/32 po
ATI420C45/32	3/8 po	5/32 po	ATI445E430	1/2 po	nº 30
ATI420D41/4	7/16 po	1/4 po	ATI445E440	1/2 po	nº 40
ATI420D41/8	7/16 po	1/8 po	ATI445E45/32	1/2 po	5/32 po
ATI420D410	7/16 po	nº 10	ATI445E47/32	1/2 po	7/32 po
ATI420D413	7/16 po	nº 13	ATI445G41/4	5/8 po	1/4 po
ATI420D416	7/16 po	nº 16	ATI445G430	5/8 po	nº 30
ATI420D420	7/16 po	nº 20	ATI445G45/16	5/8 po	5/16 po
ATI420D421	7/16 po	nº 21			
ATI420D43/16	7/16 po	3/16 po			
ATI420D43/32	7/16 po	3/32 po			
ATI420D430	7/16 po	nº 30			
ATI420D440	7/16 po	nº 40			
ATI420D45/32	7/16 po	5/32 po			
ATI420D47/32	7/16 po	7/32 po			
ATI420G4-1/4	5/8 po	1/4 po			
ATI420G43/16	5/8 po	3/16 po			
ATI420G45/16	5/8 po	5/16 po			



⚠AVERTISSEMENT

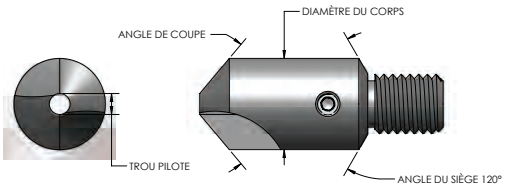
• Porter des lunettes de protection.
• L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Couteaux à fraiser, acier rapide et pointes au carbure



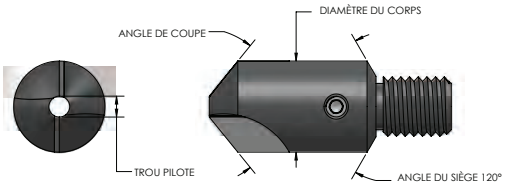
Couteau à fraiser à pilote intégré, pointes au carbure, filets 1/4 po-28

N° de réf.	Diamètre du corps	Taille du pilote
ATI445CE4316	1/2 po	3/16 po
ATI445CE4332	1/2 po	3/32 po
ATI445CE440N	1/2 po	n° 40
ATI445CE4532	1/2 po	5/32 po
ATI445CG414	5/8 po	1/4 po
ATI445CG4516	5/8 po	5/16 po
ATI445CTE410	1/2 po	n° 10
ATI445CTE414	1/2 po	1/4 po
ATI445CTE418	1/2 po	1/8 po
ATI445CTE421	1/2 po	n° 21
ATI445CTE430	1/2 po	n° 30



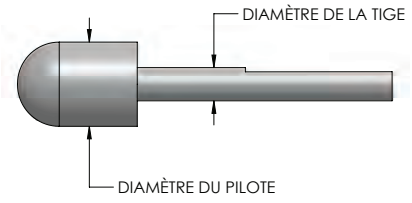
Couteau à fraiser remplaçable, acier rapide, filets 1/4 po-28

N° de réf.	Diamètre du corps	Trou pilote	Gamme de pilotes
ATI455A-4	1/4 po	0,086	ATI484-
ATI455B-4	5/16 po	0,086	ATI484-
ATI455C-4	3/8 po	0,086	ATI484-
ATI455D-4	7/16 po	0,086	ATI484-
ATI455E-4	1/2 po	0,086	ATI484-
ATI455G-4	5/8 po	0,086	ATI484-



Couteau à fraiser à pilote remplaçable, pointes au carbure, filets 1/4 po-28

N° de réf.	Diamètre du corps	Trou pilote	Gamme de pilotes
ATI455CTE-4	1/2 po	0,125	ATI485-
ATI455CTG-4	5/8 po	0,125	ATI485-



Pilotes remplaçables

N° de réf.	Diamètre de pilote	Diamètre d'arbre
ATI484-12	n° 30	0,086
ATI484-2	n° 40	0,086
ATI484-21	n° 21	0,086
ATI484-31	n° 11	0,086
ATI484-32	n° 10	0,086
ATI484-56	3/32 po	0,086
ATI484-57	1/8 po	0,086
ATI484-59	5/32 po	0,086
ATI484-61	3/16 po	0,086
ATI484-63	7/32 po	0,086
ATI484-65	1/4 po	0,086
ATI485-57	1/8 po	0,125
ATI485-59	5/32 po	0,125
ATI485-61	3/16 po	0,125
ATI485-65	1/4 po	0,125

Pinces pour prises de courant encastrées

- Pince à joint coulissant
- Mors dentelés en plastique remplaçables (ATI508K-4)
- Plage de prises réglables de 3/4 po à 2 1/2 po de diamètre
- Pour serrer ou desserrer les colliers filetés des connecteurs électriques

ATI508K Pince pour prises de courant encastrées
ATI508KG Pinces pour prises de courant encastrées à branches coussinées



ATI508K



ATI508KG

Pince pour fixations Camloc

ATI044P3

- Pour fixations Camloc, montants séries 2000, 2700 et 4002



ATI044P3

Pince de support de tôle

- Acier forgé
- Offerte avec prises coussinées ergonomiques

N° de réf.	Description
ATI508S	Pour ATI542, ATI543, ainsi que les supports à pincer et serres latérales
ATI508SG	ATI508S avec prises coussinées haute visibilité



ATI508SG

Serre-joints à ressort

- Serre en U à pince
- Pression de serrage de 70 lb

N° de réf.	Capacité de matériau	Portée, po
ATI542	0 7/16 po	2
ATI542S	0-7/16 po	2
ATI543	1/4-15/32 po	3



ATI542

Serres latérales

- À pince et à ressort
- Réduit les risques d'égratignures sur les surfaces
- Impossible de trop serrer
- Force de serrage de 60 lb

N° de réf.	Capacité de matériau	Portée, po	Longueur hors tout
ATI550SG	0 3/4 po	1	2 7/16 po
ATI551SG	0-3/4 po	1/2	2 7/16 po
ATI552SG	0-1/2 po	1	2 3/16 po
ATI553SG	0-1/2 po	1/2	2 3/16 po



⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Le revêtement en plastique de ces pinces et de ces pinces coupantes ne protège pas contre les décharges électriques.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ATI TOOLS

Fixations temporaires



ATI551M



ATI554HNX

Fixations temporaires posées à la pince

N° de réf.	Portée de prise	Taille	Pour perceuse	Couleur
ATI551M	0 1/4 po	3/32 po	n° 40	Zinc
ATI551MHD	0-1/2 po	3/32 po	n° 40	Zinc
ATI552M	0 1/4 po	1/8 po	n° 30	Cuivre
ATI552MHD	0-1/2 po	1/8 po	n° 30	Cuivre
ATI553M	0 1/4 po	5/32 po	n° 21	Noir
ATI553MHD	0-1/2 po	5/32 po	n° 21	Noir
ATI554M	0 1/4 po	3/16 po	n° 10	Laiton
ATI554MHD	0-1/2 po	3/16 po	n° 10	Laiton
ATI556M	0 1/4 po	1/4 po	1/4 po	Cuivre
ATI556MHD	0-1/2 po	1/4 po	1/4 po	Cuivre

Fixations temporaires à pose mécanique, écrou hexagonal

N° de réf.	Portée de prise	Taille	Pour perceuse	Couleur
ATI551HNX	0-1/2 po	3/32 po	n° 40	Zinc
ATI551HNXL	0-1 po	3/32 po	n° 40	Zinc
ATI552HNX	0-1/2 po	1/8 po	n° 30	Cuivre
ATI552HNXL	0-1 po	1/8 po	n° 30	Cuivre
ATI553HNX	0-1/2 po	5/32 po	n° 21	Noir
ATI553HNXL	0-1 po	5/32 po	n° 21	Noir
ATI554HNX	0-1/2 po	3/16 po	n° 10	Laiton
ATI554HNXL	0-1 po	3/16 po	n° 10	Laiton
ATI556HNX	0-1/2 po	1/4 po	1/4 po	Cuivre
ATI556HNXL	0-1 po	1/4 po	1/4 po	Cuivre



ATI551WNX



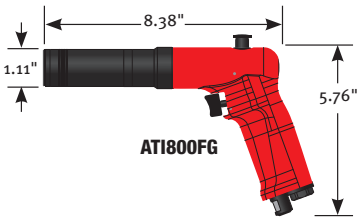
CBXBF18PC

Fixations temporaires à pose manuelle; écrou à oreilles

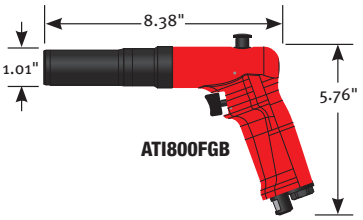
N° de réf.	Portée de prise	Taille	Pour perceuse	Couleur
ATI551WNX	0-1/2 po	3/32 po	n° 40	Zinc
ATI551WNXL	0-1 po	3/32 po	n° 40	Zinc
ATI552WNX	0-1/2 po	1/8 po	n° 30	Cuivre
ATI552WNXL	0-1 po	1/8 po	n° 30	Cuivre
ATI553WNX	0-1/2 po	5/32 po	n° 21	Noir
ATI553WNXL	0-1 po	5/32 po	n° 21	Noir
ATI554WNX	0-1/2 po	3/16 po	n° 10	Laiton
ATI554WNXL	0-1 po	3/16 po	n° 10	Laiton
ATI556WNX	0-1/2 po	1/4 po	1/4 po	Cuivre
ATI556WNXL	0-1 po	1/4 po	1/4 po	Cuivre

Fixations temporaires mécaniques, corps cylindrique avec capuchon en plastique

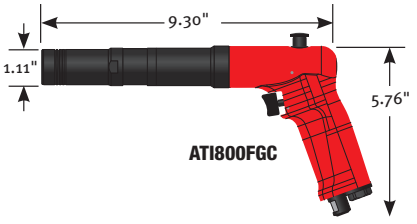
N° de réf.	Portée de prise	Taille	Pour perceuse	Couleur
CBXBF14PC	0-1/2 po	1/4 po	1/4 po	Cuivre
CBXBF18PC	0-1/2 po	1/8 po	n° 30	Cuivre
CBXBF316PC	0-1/2 po	3/16 po	n° 10	Laiton
CBXBF332PC	0 1/2 po	3/32 po	n° 40	Zinc
CBXBF532PC	0-1/2 po	5/32 po	n° 21	Noir
CBXLBF14PC	0-1 po	1/4 po	1/4 po	Cuivre
CBXLBF18PC	0-1 po	1/8 po	n° 30	Cuivre
CBXLBF316PC	0-1 po	3/16 po	n° 10	Laiton
CBXLBF332PC	0-1 po	3/32 po	n° 40	Zinc
CBXLBF532PC	0-1 po	5/32 po	n° 21	Noir



ATI800FG



ATI800FGB



ATI800FGC

Outils de pose de fixations de pellicules ATI

Pour la pose et la dépose de fixations cylindriques temporaires

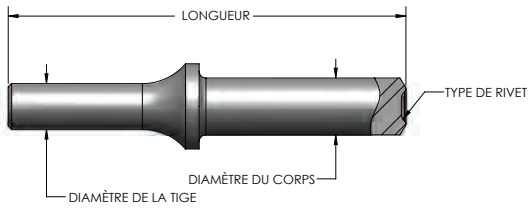
- Diamètre réduit du fût : 1,01 po contre 1,11 po (modèle ATI800FGB seulement)
- Moteur pneumatique qui cale à 25 lb-po à 90 psi (modèles ATI800FG et ATI800FGB)
- Robuste, léger et compact
- Bouton-poussoir d'inversion avec position de blocage
- Embrayage à deux porte-rouleaux plus durable
- Couple accru en marche arrière pour retirer les fixations installées
- Homologué CE

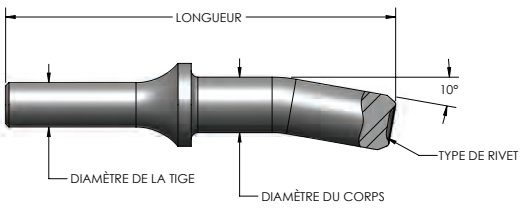
ATI800FG Outil de pose de fixations cylindriques de pellicule de carrosserie ATI® – fût standard

ATI800FGB Outil de pose de fixations de pellicule ATI® – fût réduit

ATI800FGC Outil de fixations cylindriques de pellicule de carrosserie ATI® – long fût avec embrayage de commande de couple

Ensembles de rivets





Jeux de rivets droits et coudés standard

- Rayon variable entre la coupelle et le chanfrein
- Coupelle très polie Exempts de marques et de nervures
- Fabriqués avec de l'acier de calibre supérieur résistant aux chocs

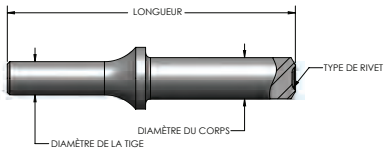
Grosseur de rivet po	Longueur, po	AN470 TIGE DE RIVET DE 0,401		
		Jeu de rivets droits, No de réf.	Jeu de rivets coudés, No de réf.	Diamètre du corps, po
1/16	3 1/2	**ATI100A31/16**	**ATI101A31/16**	1/2
3/32	2 1/2	**ATI100A2-332**	-	1/2
	3 1/2	**ATI100A33/32**	**ATI101A33/32**	1/2
	5 1/2	**ATI100A53/32**	**ATI101A53/32**	1/2
	7 1/2	**ATI100A73/32**	**ATI101A73/32**	1/2
	10 1/2	**ATI100A8332**	**ATI101A8332**	1/2
	13 1/2	**ATI100A93/32**	**ATI101A93/32**	1/2
1/8	2 1/2	**ATI100A218**	-	1/2
	3 1/2	**ATI100A3-1/8**	**ATI101A3-1/8**	1/2
	5 1/2	**ATI100A51/8**	**ATI101A518**	1/2
	7 1/2	**ATI100A71/8**	**ATI100A71/8**	1/2
	10 1/2	**ATI100A818**	**ATI101A818**	1/2
	13 1/2	**ATI100A91/8**	**ATI101A91/8**	1/2
5/32	3 1/2	**ATI100A35/32**	**ATI101A35/32**	1/2
	5 1/2	**ATI100A55/32**	**ATI101A5-532**	1/2
	7 1/2	**ATI100A75/32**	**ATI101A75/32**	1/2
	10 1/2	**ATI100A8532**	**ATI101A8532**	1/2
	13 1/2	**ATI100A95/32**	**ATI101A95/32**	1/2
3/16	2 1/2	**ATI100A2316**	-	1/2
	3 1/2	**ATI100A33/16**	**ATI101A3316**	1/2
	5 1/2	**ATI100A53/16**	**ATI101A53/16**	1/2
	7 1/2	**ATI100A73/16**	**ATI101A73/16**	1/2
	10 1/2	**ATI100A8316**	**ATI101A8316**	1/2
	13 1/2	**ATI100A93/16**	**ATI101A93/16**	1/2
7/32	3 1/2	**ATI100A37/32**	**ATI101A3732**	1/2
	5 1/2	**ATI100A57/32**	**ATI101A57/32**	1/2
	7 1/2	**ATI100A77/32**	**ATI101A77/32**	1/2
1/4	2 1/2	**ATI100A214**	-	5/8
	3 1/2	**ATI100A3-1/4**	**ATI101A3-1/4**	5/8
	5 1/2	**ATI100A514**	**ATI101A514**	5/8
AFFLEURANTE	3 1/2	**ATI100AF-3A**	**ATI101AF-3A**	1/2
	3 1/2	**ATI100AF-3B**	**ATI101AF-3B**	5/8
	5 1/2	**ATI100AF-5A**	**ATI101AF-5A**	1/2
	5 1/2	**ATI100AF-5B**	**ATI101AF-5B**	5/8
	7 1/2	**ATI100AF-7A**	**ATI101AF-7A**	1/2
	10 1/2	**ATI100AF8A**	**ATI101AF8A**	1/2

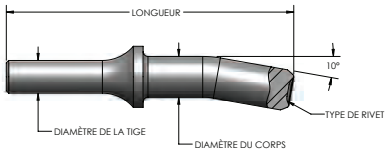
Grosseur de rivet, po	Longueur, po	AN470 TIGE DE RIVET DE 0,498		
		Jeu de rivets droits, No de réf.	Jeu de rivets coudés, No de réf.	Diamètre du corps, po
1/4	3 1/2	**ATI100B3-1/4**	**ATI101B3-1/4**	5/8

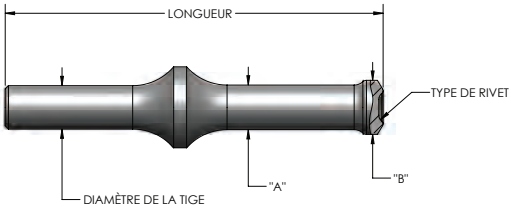
AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Ensembles de rivets







Ensembles de rivets droits pour rivets à tête universelle modifiée, tige de 0,401

Taille de rivet	Long. (po)	BACR15FT RIVET		
		Prise droite N° de réf.	Prise coudée N° de réf.	Diamètre du corps
3/32	3 1/2	**ATI100A3332F**		1/2
3/32	5 1/2	**ATI100A5332F**		1/2
1/8	3 1/2	**ATI100A31/8F**	**ATI101A31/8F**	1/2
1/8	5 1/2		**ATI101A518F**	1/2
5/32	3 1/2	**ATI100A3532F**	**ATI101A3532F**	1/2
		ATI100A5532F	**ATI101A5532F**	1/2
3/16	2 1/2	**ATI100A2316F**		1/2
3/16	3 1/2	**ATI100A3316F**	**ATI101A3316F**	1/2
3/16	5 1/2	**ATI100A5316F**	**ATI101A5316F**	1/2
3/16	7 1/2	**ATI100A7316F**		1/2
7/32	3 1/2	**ATI100A3732F**	**ATI101A3732F**	1/2
1/4	2 1/2	**ATI100A21/4F**		5/8
1/4	3 1/2	**ATI100A31/4F**	**ATI101A31/4F**	5/8
1/4	5 1/2		**ATI101A514F**	5/8

Ensembles de rivets droits pour rivets à tête universelle modifiée, tige de 0,401

Fabriqués à partir de matériaux H13 et testés aux particules magnétiques

		BACR15FT RIVET			
Gr. rivet (po)	Nº de pièce	Référence	Dimension A (po)	Dimension B (po)	Long. (po)
1/8	**1112MBC4014**	**ST1112MB-C401-4**	0,280	0,280	3,31
1/8	**ST1112BC453**	**ST1112B-C401-4-53**	0,281	0,437	3,31
5/32	**1112MBC4015**	**ST1112MB-C401-5**	0,310	0,350	3,31
5/32	**1112MBC401A5**	**1112MBC401A5**	0,310	0,310	3,31
5/32	**ST1112BC553**	**ST1112B-C401-5-53**	0,312	0,500	3,31
3/16	**1112MBC4016**	**ST1112MB-C401-6**	0,340	0,410	3,31
3/16	**1112MBC401A6**	**ST1112MB-C401A-6**	0,368	0,340	3,31
3/16	**ST1112BC653**	**ST1112B-C401-6-53**	0,344	0,562	3,31
7/32	**ST1112MBC7**	**ST1112MB-C401-7**	0,380	0,480	3,31
7/32	**1112MBC401A7**	**ST1112MB-C401A-7**	0,406	0,380	3,31
1/4	**1112MBC4018**	**ST1112MB-C401-8**	0,410	0,540	3,31
1/4	**1112MBC401A8**	**ST1112MB-C401A-8**	0,482	0,410	3,31
1/4	**ST1112BC853**	**ST1112B-C401-8-53**	0,406	0,656	3,31



ATI104A-1/8

Jeux de rivets double coudés à col-de-cygne

Jeu de rivets à col-de-cygne No de réf.	Longueur, po	Largeur du corps (po)	Double coudé No de réf.	Longueur, po	Diamètre du corps, po	Type de rivet	Grosseur de rivet (po)	Diamètre de la tige (po)
ATI104AF	6 5/8	0,69	ATI105AF	5 3/4	1/2	AFFL.	AFFL.	0,401
ATI104A-1/4	6 5/8	0,69	ATI105A-1/4	5 3/4	1/2	AN470	1/4	0,401
ATI104A-1/8	6 5/8 po	0,69 po	ATI105A-1/8	5 3/4	1/2	AN470	1/8	0,401
ATI104A-3/16	6 5/8 po	0,69 po	ATI105A-3/16	5 3/4	1/2	AN470	3/16	0,401
ATI104A-3/32	6 5/8 po	0,69	ATI105A-3/32	5 3/4	1/2	AN470	3/32	0,401
ATI104A-5/32	6 5/8 po	0,69 po	ATI105A-5/32	5 3/4	1/2	AN470	5/32	0,401

Jeux de rivets affleurants



ATI106A

Jeu affleurant pivotant à protecteur en caoutchouc

- Pivotant à bille
- Surface couronnée avec protecteur en caoutchouc
- Conçu pour faciliter la manipulation avec action pivotante pour un alignement rapide

N° de réf.	Diamètre de panne, po	Longueur, po	Diamètre de la tige, po
ATI106A	1 1/4	3 1/2	0,401
ATI106B	1 1/4	3 1/2	0,498



ATI110CB

Jeu affleurant à protecteur en caoutchouc

- Surface couronnée hautement polie
- Protecteur en caoutchouc empêchant le glissement et les dommages à la surface de pellicule

N° de réf.	Diamètre de panne, po	Longueur, po	Diamètre de la tige, po
ATI110CA	3/4	2 1/2	0,401
ATI110CB	1	2 1/2	0,401
ATI110CC	1 1/4	2 1/2	0,401



ATI112A

Jeu de rivets affleurants de type champignon

- Surface couronnée hautement polie
- Face arrondie prévenant les dommages aux sections minces

N° de réf.	Diamètre de panne, po	Longueur, po	Diamètre de la tige, po
ATI112A	1 7/8	3	0,401
ATI112B	1 7/8	3	0,498



ATI121A-3

Jeu de rivets coudés affleurants

- Coude de 10°
- Surface couronnée hautement polie

N° de réf.	Diamètre de panne, po	Longueur, po	Diamètre de la tige, po
ATI121A-3	1 1/4	3 1/2	0,401
ATI121A-4	1	5 1/2	0,401
ATI121A-6	1	7 1/2	0,401



ATI107A-1

Jeu affleurant

- Jeu affleurant droit
- Surface couronnée pour un rivetage affleurant rapide

N° de réf.	Diamètre de panne, po	Long., po	Diamètre de la tige, po	Matériau
ATI107A-1	1	2 3/4	0,401	Acier
ATI107A-2	1 1/4	2 3/4	0,401	Acier
ATI107A-2D	1	3 1/4	0,401	Acier
ATI107A-3	1 1/4	3 1/2	0,401	Acier
ATI107A-4	1	5 1/2	0,401	Acier
ATI107A-6	1	7 1/2	0,401	Acier
ATI107A2DB	1	3 1/4	0,401	Acier avec empiècement en laiton
ATI107A2DN	1	3 1/4	0,401	Acier avec empiècement de nylon
ATI119A-1B	3/4	2 1/8	0,401	Acier
ATI119A-2B	1	2 1/8	0,401	Acier
ATI119A-3B	1 1/8	2 1/8	0,401	Acier
ATI119A4B	1 1/4	2 1/8	0,401	Acier
ATI119B-2B	1	2 1/8	0,498	Acier



ATI113A-1

Jeu de rivets affleurants très courts

- Rivets très courts et résistants
- Surface couronnée hautement polie

N° de réf.	Diamètre de panne, po	Longueur, po	Diamètre de la tige,po
ATI113A-1	3/4	1 11/16	0,401
ATI113A-2	1	1 13/16	0,401
ATI113A-3	1 1/4	1 13/16	0,401



ATIST1111BK2

Jeu de rivets coudés affleurants

- Couronne usinée très polie
- Rebord remplaçable en polyuréthane empêchant le glissement et les dommages à la pellicule

N° de réf.	Diamètre de panne, po	Longueur, po	Diamètre de la tige, po
ATIST1111BK1	3/4	2 1/2	0,401
ATIST1111BK2	1	2 1/2	0,401
ATIST1111BK3	1 1/4	2 1/2	0,401

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.



ATI140A-5



ATI141A33/32

Poinçons

- Acier de première qualité traité thermiquement et résistant aux chocs

Poinçon standard	Poinçon Hi-Shear	Grosseur de rivet po	Long., po	Diamètre de la tige, po
ATI141A33/32	ATI140A-3	3/32	3 1/2	0,401
	ATI140A341/4	3/32	4 1/4	0,401
ATI141A31/8	ATI140A-4	1/8	3 1/2	0,401
	ATI140A441/4	1/8	4 1/4	0,401
ATI141A35/32	ATI140A-5	5/32	3 1/2	0,401
	ATI140A541/4	5/32	4 1/4	0,401
ATI141A33/16	ATI140A-6	3/16	3 1/2	0,401
ATI141B33/16	ATI140B-6	3/16	3 1/2	0,498
	ATI140A641/4	3/16	4 1/4	0,401
ATI141A37/32		7/32	3 1/2	0,401
ATI141A31/4	ATI140A-8	1/4	3 1/2	0,401
ATI141B31/4	ATI140B-8	1/4	3 1/2	0,498
	ATI140A841/4	1/4	4 1/4	0,401
ATI141A35/16	ATI140A-10	5/16	3 1/2	0,401
ATI141B35/16	ATI140B-10	5/16	3 1/2	0,498
ATI141B33/8	ATI140B-12	3/8	3 1/2	0,498
ATI141A33/8	ATI140A-12	3/8	3 1/2	0,401



ATI501R

Coupe-rivet – 3/32 po-1/4 po – branches standard

ATI501R

- Coupe tous les rivets en aluminium de 3/32 po à 1/4 po
- Guide de longueur de coupe réglable de 1/4 po à 3/4 po en incréments 1/16 po



ATI501S

Coupe-rivet – 3/32 po à 1/4 po – branches longues

ATI501S

- Coupe tous les rivets en aluminium de 3/32 po à 1/4 po
- Guide de longueur de coupe réglable de 1/4 po à 3/4 po en incréments de 1/16 po
- Branches tubulaires de 13 po procurant une force de levier accrue

Jeu de pose-rivets



ATI108AP1/4



ATI108AR14



ATI108AT1/8



ATI109AN



ATI109AR

Jeux de pose-rivets bombés et affleurants

Gr. rivet, po	Diamètre du corps, po	Diamètre de la tige, po	Longueur du corps 1/8 po	Longueur du corps 1/4 po	Longueur du corps 3/8 po	Longueur du corps 1/2 po	Longueur du corps 5/8 po	Longueur du corps 3/4 po	Type de rivet
3/32	3/8	3/16	ATI108AN3/32	ATI108AP3/32	ATI108AR3/32	ATI108AS3/32	ATI108AT3/32	ATI108AW3/32	AN470
1/8	3/8	3/16	ATI108AN1/8	ATI108AP1/8	ATI108AR1/8	ATI108AS1/8	ATI108AT1/8	ATI108AW1/8	AN470
5/32	1/2	3/16	ATI108AN5/32	ATI108AP5/32	ATI108AR5/32	ATI108AS5/32	ATI108AT5/32	ATI108AW5/32	AN470
1/4	5/8	3/16	ATI108AN1/4	ATI108AP1/4	ATI108AR14	ATI108AS1/4	ATI108AT1/4	ATI108AW1/4	AN470
1/4	1/2	3/16	ATI108AN3/16	ATI108AP3/16	ATI108AR3/16	ATI108AS3/16	ATI108AT3/16	ATI108AW3/16	AN470
1/4	5/8	1/4		ATI108BP1/4	ATI108BR1/4	ATI108BS1/4	ATI108BT14		AN470
1/8	3/8	1/4	ATI108BN1/8	ATI108BP1/8	ATI108BR1/8	ATI108BS1/8	ATI108BT1/8	ATI108BW18	AN470
3/32	3/8	1/4	ATI108BN3/32	ATI108BP3/32	ATI108BR3/32	ATI108BS3/32	ATI108BT3/32	ATI108BW332	AN470
3/16	1/2	1/4	ATI108BN3/16	ATI108BP3/16	ATI108BR3/16	ATI108BS3/16	ATI108BT3/16	ATI108BW316	AN470
5/32	1/2	1/4	ATI108BN5/32	ATI108BP5/32	ATI108BR5/32	ATI108BS5/32	ATI108BT5/32	ATI108BW532	AN470
AFFL.	1/2	3/16	ATI109AN	ATI109AP	ATI109AR	ATI109AS	ATI109AT	ATI109AW	AFFL.
AFFL.	3/8	3/16	ATI109EN	ATI109EP	ATI109ER	ATI109ES	ATI109ET	ATI109EW	AFFL.
AFFL.	1/2	1/4	ATI109BN		ATI109BR	ATI109BS	AT109BT	ATI109BW	AFFL.
5/32	1/2	3/16	ATI108AN532F	ATI108AP532F	ATI108AR532F	ATI108AS532F	ATI108AT532F	ATI108AW532F	BACR15FT
3/16	1/2	3/16	ATI108AN316F	ATI108AP316F	ATI108AR316F	ATI108AS316F	ATI108AT316F	ATI108AW316F	BACR15FT
1/4	5/8	3/16	ATI108AN1/4F	ATI108AP1/4F	ATI108AR1/4F	ATI108AS1/4F	ATI108AT1/4F		BACR15FT

Ensemble de 33 outils

Ensemble de 16 outils

Jeux de pose-rivets

ATI108A33PC

- Tige de 3/16 po de diamètre avec bague de blocage
- Têtes universelles (AN470) de 3/32 po, 1/8 po, 5/32 po, 3/16 po et 1/4 po
- Longueurs de corps de 1/8 po, 1/4 po, 3/8 po, 1/2 po et 5/8 po
- Convient aux pose-rivet manuels ou pneumatiques
- Voir les jeux de pose-rivets inclus dans le tableau ci-dessus

ATI108A-16PC

- Tige de 3/16 po de diamètre avec bague de blocage
- Convient aux pose-rivet manuels ou pneumatiques
- Têtes universelles (AN470) de 3/32 po, 1/8 po, 5/32 po, 3/16 po et 1/4 po
- Voir les jeux de pose-rivets inclus dans le tableau ci-dessus



ATI108A33PC

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ATI TOOLS

Pose-rivets



ATI501A

Pose-rivet de type crocodile

ATI501A

- Pour rivets de 3/32 po à 3/16 po
- Portée de 2 1/2 po
- Écart de 1 1/8 po
- Branches de 18 po procurant amplement de puissance de levier
- Convient aux pose-rivets à tige 3/16 po et aux matrices à fossette à froid



ATI502AHE

Pose-rivet manuel pivotant en C

- Pour rivets de 3/32 po à 3/16 po
- Course de 3/8 po
- Réglage de vérin de 5/8 po éliminant les cales
- Étrier blocable pivotant sur 360°
- Convient aux jeux de pose-rivet à tige de 3/16 po et aux matrices à fossette à froid

N° de réf.	Portée, po	Écart fermé po
ATI502AHD	1 1/2	1 5/8
ATI502AHE	3	1 1/2



ATI502TH11/2

Pose-rivet manuel à étrier fixe en C

- Pour rivets de 3/32 po à 3/16 po
- Réglage de vérin de 5/8 po éliminant les cales
- Convient aux jeux de pose-rivet à tige de 3/16 po et aux matrices à fossette à froid

N° de réf.	Portée, po	Écart fermé po
ATI502TH11/2	1 1/2	1 1/4
ATI502TH3	3	1 1/4



ATIU114A



ATIU114C

Pose-rivet pneumatique de type crocodile

- Silencieux, simple et facile à utiliser
- Entrée d'air pivotante facilitant la manipulation

N° de réf.	Type d'étrier	Type de cylindre	Portée de l'étrier, po (mm)	Capacité de rivet en aluminium, po (mm)	Capacité de rivet en acier, po (mm)	Longueur h.t., po	Poids avec mors (lb)
ATIU-114A-3	Crocodile	Simple	3 (76,2)	3/32 (2,38)	1/16 (1,59)	10 7/8	5
ATIU-114TA	Crocodile	Tandem	1 1/2 (38,10)	3/16 (4,76)	5/32 (3,97)	12	5 1/2
ATIU114A	Crocodile	Simple	1 1/2 (38,10)	1/8 (3,18)	3/32 (2,38)	9 1/4	4
ATIU114A214	Crocodile	Simple	2 1/4 (57,15)	3/32 (2,38)	3/32 (2,38)	10 1/8	4 1/2
ATIU114TA-3	Crocodile	Tandem	3 (76,2)	5/32 (3,97)	3/32 (2,38)	14	6 1/4
ATIU114TA214	Crocodile	Tandem	2 1/4 (57,15)	3/32 (4,76)	3/32 (2,38)	13	6

N° de réf.	Type d'étrier	Type de cylindre	Portée de l'étrier, po (mm)	Capacité de rivet en aluminium, po (mm)	Capacité de rivet en acier, po (mm)	Longueur h.t., po	Poids avec mors (lb)
ATIU114C	C-Type	Simple	1 1/2 (38,10)	1/8 (3,18)	1/8 (3,18)	10 5/16	4 1/2

Marteaux à riveter et accessoires

Marteaux à riveter

- Gâchette à vitesse variable procurant une maîtrise accrue
- Régulateur de débit
- Ressort à alvéoles de série

N° de réf.	Cap. de rivet en alum., po	Cap. de rivet en acier, po	C./min	Long., po	Poids (lb)	Diamètre de la tige, po
ATIU-2X	5/32	3/32	2 580	6 1/2	2,25	0,401
ATIATC3X	3/16	5/32	2 160	7 1/4	2,25	0,401
ATIATC4X	1/4	3/16	1 740	8 1/4	2,75	0,401
ATIU7X	5/16	1/4	1 140	9 1/4	6,00	0,498
ATIU9X	3/8	5/16	900	11 1/4	5,12	0,498
ATI17-200B	3/16	5/32	2 700	4 1/4	2,62	0,401



ATIATC3X



ATIATC4X



ATI17-200B

Dispositif de retenue à ressort – changement rapide

ATI114C-3

- Déclenchement rapide au pouce pour changer tout rivet à épaulement à ressort sans retirer la fixation à ressort
- Convient aux pistolets à riveter 3X et 4X
- Convient aux diamètres de 1/2 po et 9/16 po
- Longueur 1 1/8 po, corps 1/2 po à 9/16 po, tige 0,401 po



ATI114C-3

Accessoire de 90° pour marteau à riveter

- Parfait pour la pose de rivets jusqu'à 3/16 po dans les espaces restreints
- Convient aux jeux de rivets **ATI1757** et **ATI1758**

Néc. d'accessoires No de réf.	Accessoire seulement No de réf.	Dia. d'arbre, po	Pas de l'accessoire (DPP)	Application
ATI595BK	**ATI595B**	0,401	7	Sioux®; Ingersoll®; Rand®; Jiffy®
ATI595CK	**ATI595C**	0,401	8	ATI®; Cleco®; Chicago; Pneumatic®

N° de réf.	Type de rivet	Grosseur de rivet, po	Longueur du corps, po	Diamètre du corps, po	Diamètre de la tige, po
ATI1757AP1/8	AN470	1/8	1/4	5/8	0,401
ATI1757AP316	AN470	3/16	1/4	5/8	0,401
ATI1757AP332	AN470	3/32	1/4	5/8	0,401
ATI1757AP532	AN470	5/32	1/4	5/8	0,401
ATI1758AP	AFFL.	AFFL.	1/4	5/8	0,401
ATI1758AR	AFFL.	AFFL.	3/8	5/8	0,401
ATI1758AS	AFFL.	AFFL.	1/2	5/8	0,401



ATI595CK

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ATI TOOLS

Nécessaires d'outils pour tôle



ATI590RGK-4X
Coffret à fermeture éclair inclus

Ensemble de pistolet à injection

- Coffret souple et durable
- Régulateur d'air et huile de lubrification
- Quatre tas d'appui courants en acier
- Deux ressorts de retenue de rivets (standard et à changement rapide)
- Marteau à riveter à prise pistolet
- Trois jeux de rivets affleurants
- Huit jeux de rivets universels AN470 (droits et coudés)

Nécessaire d'outil à riveter No de réf.	Marteau à riveter
ATI590RGK-4X	ATIATC4X
ATI590RGK3X	ATIATC3X

Le jeu comprend :			
1	Marteau à riveter	1	ATI101AF-3A
1	ATI100A33/32	1	ATI107A-2
1	ATI100A3-1/8	1	ATI110CB
1	ATI100A35/32	1	ATI114C-3
1	ATI100A33/16	1	ATI638
1	ATI101A33/32	1	ATI647
1	ATI100A3-1/8	1	ATI670
1	ATI101A35/32	1	ATI681
1	ATI101A3316	1	A-1142 (huile)



ATI590SMKSP1

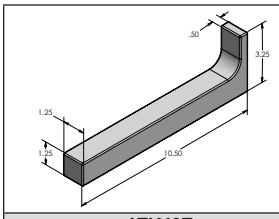
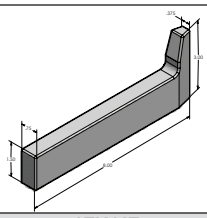
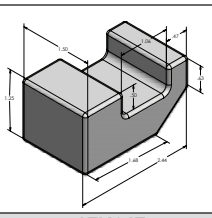
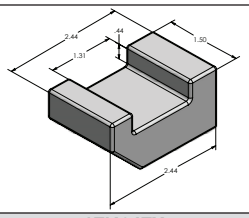
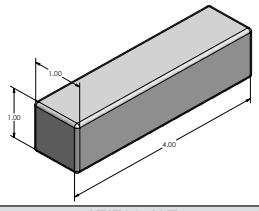
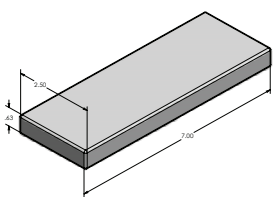
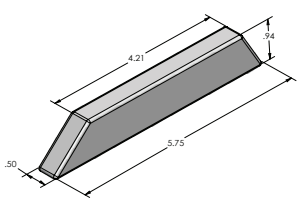
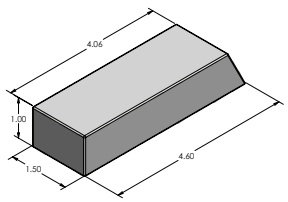
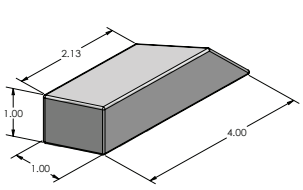
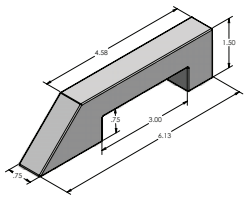
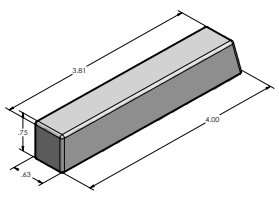
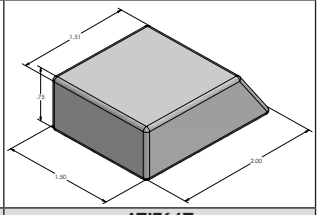
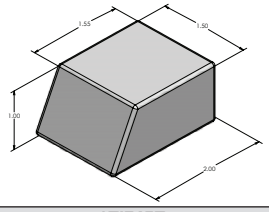
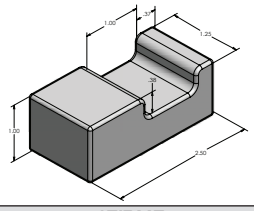
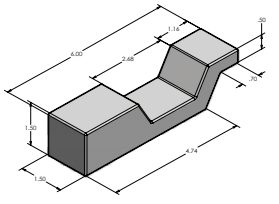
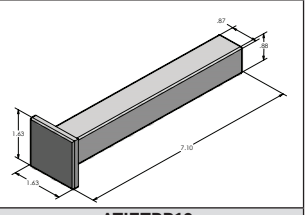
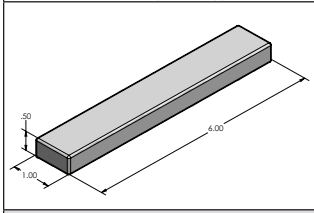
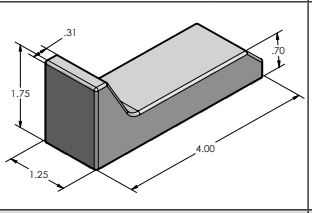
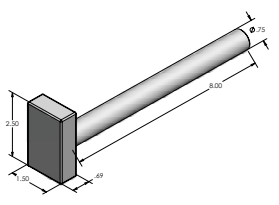
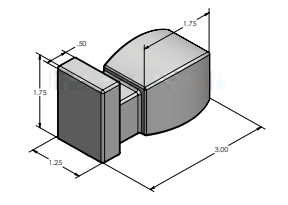
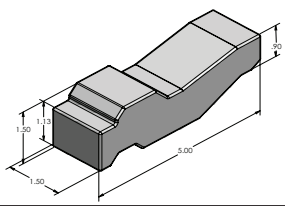
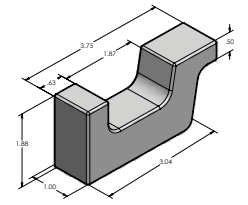
Jeu de mécanicien pour tôle

- Quatre jeux de rivets universels droits AN470 (3/32 po, 1/8 po, 5/32 po, 3/16 po)
- Un jeu de rivets affleurants
- Quatre fraises à pilote intégré (No 10, 21, 30, 40)
- Roulement à billes Microstop
- Coupe-rivet manuel
- Marteau à riveter (voir le tableau)
- Quatre serre-joints en U à ressort
- Fixations temporaires (12 de chaque) (3/32 po, 1/8 po, 5/32 po, 3/16 po)
- Huit embouts courts en acier rapide
- Perceuse SDR4P26N2

Nécessaire de mécanicien pour tôle No de réf.	Marteau à riveter
ATI590SMKSP1	Sioux®® 270A
ATI590SMKSP6	ATI ATIATC4X

Tas d'appui en tungstène

- La densité élevée du tungstène absorbe les chocs du rivetage
- Réduit les vibrations et minimise le mouvement durant le rivetage
- Tranchants arrondis à 1⁄16 po pour empêcher les dommages à la pellicule
- Configuration plus petite procurant un serrage amélioré dans les espaces restreints

			
ATI613T	**ATI614T**	**ATI634T**	**ATI634TX**
8 lb (3,63 kg)	8 lb (3,63 kg)	1,59 lb (0,72 kg)	1,4 lb (0,64 kg)
			
ATI729-13T	**ATI729-3T**	**ATI732T**	**ATI760B-10T**
1,20 lb (0,54 kg)	1,55 lb (0,70 kg)	2,11 lb (0,95 kg)	5,5 lb (2,5 kg)
			
ATI760B-10TX	**ATI760B-2T**	**ATI760B10TXX**	**ATI764T**
1,92 lb (0,87 kg)	2,85 lb (1,30 kg)	1,25 lb (0,57 kg)	1,28 lb (0,58 kg)
			
ATI765T	**ATI766T**	**ATIETBB08**	**ATIETBB10**
1,74 lb (0,78 kg)	1,70 lb (0,77 kg)	6 lb (2,72 kg)	3,85 lb (1,75 kg)
			
ATIETBB20	**ATIETBB22**	**ATIETBB24**	**ATIETBB25**
1,95 lb (0,88 kg)	2,9 lb (1,32 kg)	4,05 lb (1,84 kg)	3,15 lb (1,43 kg)
			
ATIETBB37	**ATIETBB40**		
5,75 lb (2,61 kg)	3,05 lb (1,38 kg)		

Visitez **b2b.snapon.com**
pour connaître les dimensions du produit.

AVERTISSEMENT

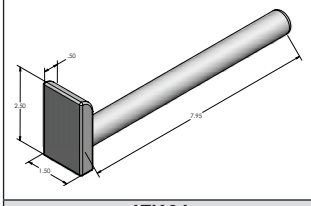
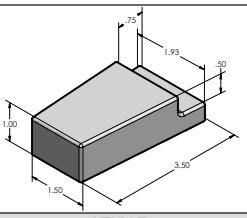
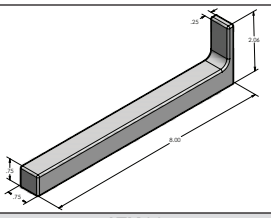
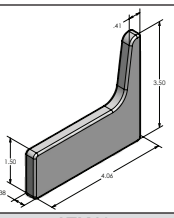
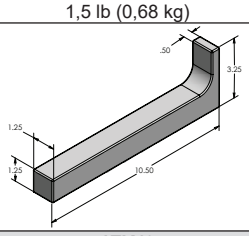
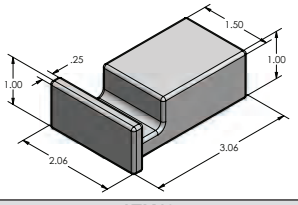
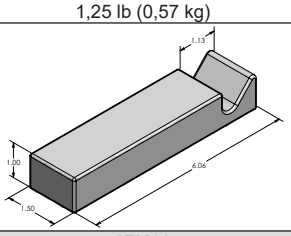
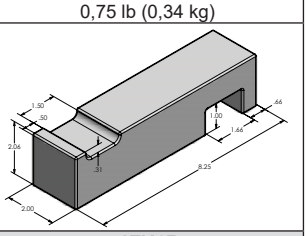
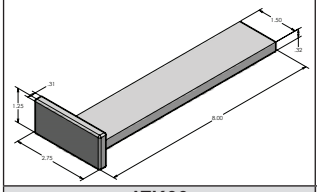
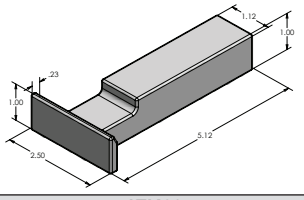
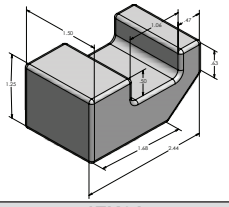
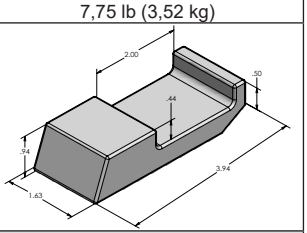
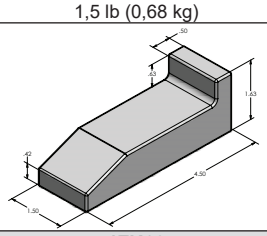
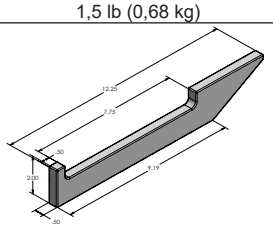
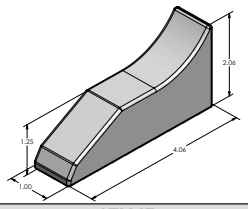
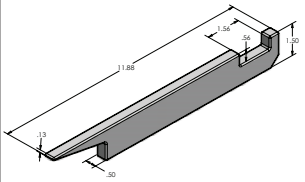
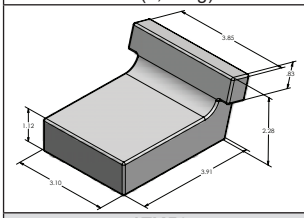
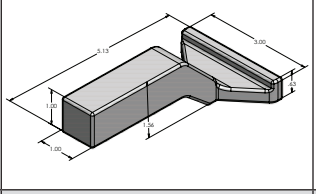
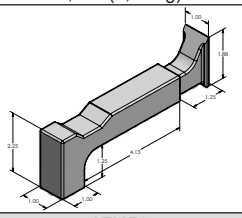
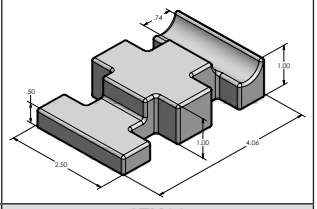
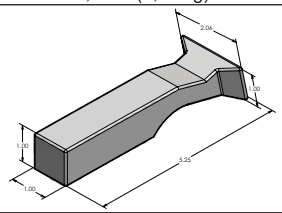
- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ATI TOOLS

Tas d'appui

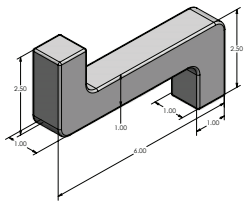
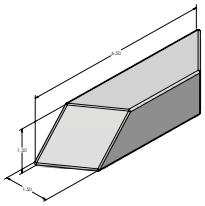
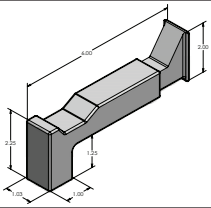
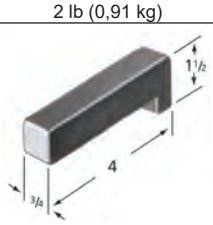
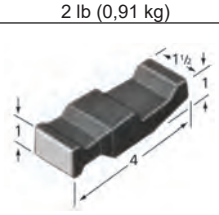
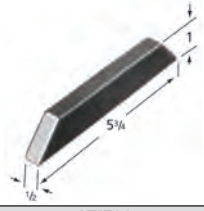
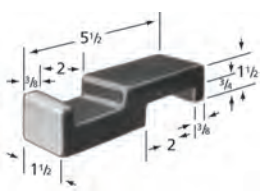
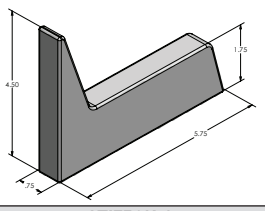
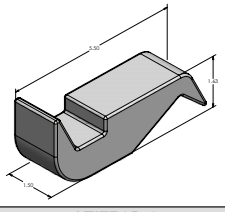
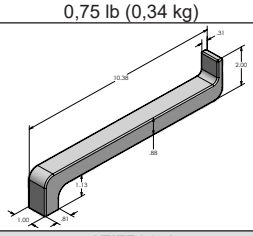
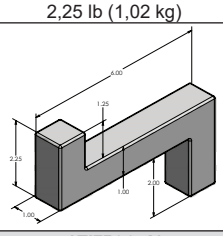
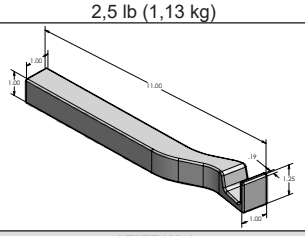
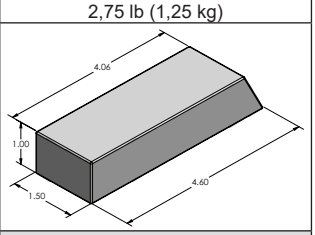
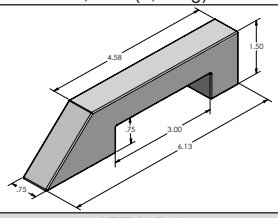
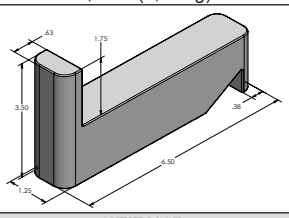
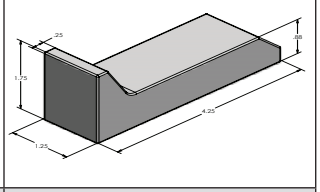
Tas d'appui en acier

- Toutes les surfaces d'appui sont polies à un fini minimal de 63 après le traitement thermique
- Les coins et rebords tranchants sont arrondis à 1⁄32 po-1⁄16 po pour prévenir les dommages à la pellicule
- Toutes les surfaces de contact sont trempées dans un plastique transparent pour prévenir les dommages pendant le transport et l'entreposage

			
ATI604	**ATI605**	**ATI608**	**ATI610**
1,5 lb (0,68 kg)	1,5 lb (0,68 kg)	1,25 lb (0,57 kg)	0,75 lb (0,34 kg)
			
ATI613	**ATI619**	**ATI622**	**ATI627**
5,5 lb (2,5 kg)	1,25 lb (0,57 kg)	2,5 lb (1,13 kg)	7,75 lb (3,52 kg)
			
ATI630	**ATI633**	**ATI634**	**ATI638**
1,5 lb (0,68 kg)	1,5 lb (0,68 kg)	1 lb (0,45 kg)	1,25 lb (0,57 kg)
			
ATI639	**ATI646**	**ATI647**	**ATI649**
2 lb (0,91 kg)	2,25 lb (1,02 kg)	1,5 lb (0,68 kg)	2 lb (0,91 kg)
			
ATI658	**ATI669**	**ATI670**	**ATI680**
3,75 lb (1,70 kg)	1,5 lb (0,68 kg)	2 lb (0,91 kg)	2 lb (0,91 kg)
			
ATI681			
1,5 lb (0,68 kg)			

Visitez **b2b.snapon.com**
pour connaître les dimensions du produit.

Visitez **b2b.snapon.com** pour connaître les dimensions du produit.

			
ATI690	**ATI692**	**ATI694**	**ATI715**
2,5 lb (1,13 kg)	3,25 lb (1,47 kg)	2 lb (0,91 kg)	2 lb (0,91 kg)
			
ATI720	**ATI722**	**ATI727**	**ATI730**
0,75 lb (0,34 kg)	1 lb (0,45 kg)	1 lb (0,45 kg)	1,25 lb (0,57 kg)
			
ATI732	**ATI736**	**ATI750N-1**	**ATI750P-3**
0,75 lb (0,34 kg)	2,25 lb (1,02 kg)	2,5 lb (1,13 kg)	2,75 lb (1,25 kg)
			
ATI750S-1	**ATI750S-61**	**ATI751K-1**	**ATI760B-10**
2,75 lb (1,25 kg)	2,75 lb (1,25 kg)	3 lb (1,3 kg)	2 lb (0,91 kg)
			
ATI760B-2	**ATI761C5**	**ATI763**	
1,25 lb (0,57 kg)	4,5 lb (2,0 kg)	1,25 lb (0,57 kg)	

Tas d'appui

ATI590BBK

- Comprend les pinces : **ATI638, ATI647, ATI670** et **ATI681.**
- Veuillez vous reporter au catalogue ATI en ligne pour connaître les caractéristiques techniques des tas d'appui

Remarque : Il est possible de fabriquer des tailles et des configurations personnalisées sur demande.





AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

OUTILS ET ACCESSOIRES HI-LOK®

Outils Hi-Lok®



ATISK3539



ATI3539IT38



ATI3600K



ATI3594K



ATISK3539A8

Nécessaire de clés à embrayage à rouleaux Hi-Lok®

- Engagement souple et instantané
- Parfait pour les espaces restreints

N° de réf.	Direction	Prise	Long., po	Finition
ATI3539I1132	Installation	Douille 11/32 po	3	Oxyde noir
ATI3539IT14	Installation	Douille hex. 1/4 po	3	Oxyde noir
ATI3539IT38	Installation	Douille hex. 3/8 po	3	Oxyde noir
ATI3539IT516	Installation	Douille hex. 5/16 po	3	Oxyde noir
ATI3539IT716	Installation	Douille hex. 7/16 po	3	Oxyde noir
ATI3539IT732	Installation	Douille hex. 7/32 po	3	Oxyde noir
ATISK3539	Installation	Carrée 1/4 po	3	Oxyde noir
ATISK3539B	Installation	Carrée 1/4 po	3	Zinc
ATISK3539BL	Installation	Carrée 1/4 po	6	Zinc
ATISK3539L	Installation	Carrée 1/4 po	6	Oxyde noir
ATISK3539LR	Retrait	Carrée 1/4 po	6	Oxyde noir

Nécessaire complet de pose de colliers frangibles

ATI3600K

Ensemble complet d'installation de fixations à collet frangible, dont Hi-Lok® et Hi-Lite®

Le jeu comprend :

1	ATI3594	1	ATI3595
1	ATI3596-19	1	ATI3596-34
1	ATI3596-22	1	ATI3596-38
1	ATI3596-25	1	ATI3597-38
1	ATI3596-28	1	ATI3597-44
1	ATI3596-31	1	ATI3597-50
1	ATI3594-2X	1	ATI3597-3X
1	Clé hexagonale	4	Clés hex. en T

Nécessaire de pose de collets frangibles

ATI3594K

Ensemble d'installation de fixations à collet frangible, dont Hi-Lok® et Hi-Lite®

Le jeu comprend :

1	ATI3594	1	ATI3596-31
1	ATI3596-19	1	ATI3596-34
1	ATI3596-22	1	ATI3596-38
1	ATI3596-25	1	ATI3594-2X
1	ATI3596-28	1	ATI3594-4X
1	Clé hexagonale	2	Clés hexagonales en T

Nécessaire de clés à embrayage à rouleaux Hi-Lok®

ATISK3539A8

- Pour la pose et la dépose de fixations dans les espaces restreints

Le jeu comprend :

1	ATI2979	1	ATI359I1132
1	ATISK3539	1	ATI359IT516
1	ATISK3539R	1	ATI359IT38
1	ATI3539IT732	1	ATI359IT716
1	ATI359IT14		

Outils de retrait de fixations

Pince pour dépose de fixations Hi-Lok®

ATI2979U

- Mors acérés pour la dépose de toutes les fixations Hi-Lok® en aluminium
- Manche confortable
- Facilite l'accès aux espaces restreints



ATI2979U

Douilles de dépose de collets frangibles Série ATI3585

- Conception brevetée 9937607, agrippe immédiatement le collet en minimisant la force vers le bas
- Douilles à prise 1/4 po et vis de serrage maintenant la douille sur le cliquet
- Permet de retirer la plupart des collets, comme Hi-Lok®, Hi-Lite®, Eddie Bolt®, et Huck® filetés, y compris ceux en acier inoxydable et en aluminium
- Taille compacte permettant des extractions dans les espaces les plus restreints

N° de réf.	Description	Gros., po
ATI3585-5B	Permet de déposer la plupart des collets Hi-Lok® et Hi-Lite® de 5/32 po en aluminium et en acier inoxydable	5/32
ATI3585-6A	Permet de déposer la plupart des collets Hi-Lok® et Hi-Lite® de 3/16 po en acier inoxydable	3/16
ATI3585-6B	Permet de déposer la plupart des collets Hi-Lok® et Hi-Lite® de 3/16 po en aluminium	3/16
ATI3585-8A	Permet de déposer la plupart des collets Hi-Lite® de 1/4 po en aluminium et en acier inoxydable	1/4
ATI3585-8B	Permet de déposer la plupart des collets Hi-Lok® de 1/4 po en acier inoxydable	1/4
ATI3585-8C	Permet de déposer la plupart des collets Hi-Lok® de 1/4 po en aluminium	1/4



ATI3585-6A

Série ATI3581

- Conception novatrice à filetage interne à six pas à gauche
- Faites d'acier durci pour une durée utile prolongée, et fini noir industriel
- Douilles avec prise carrée femelle ou hexagonale externe pour être utilisées avec un cliquet manuel ou pneumatique, ou une clé combinée à cliquet
- Pour les collets en aluminium, en acier inoxydable et en titane

N° de réf.	Taille du collet	Prise carrée	Rallonge hex.
ATI3581-5	5/32 po	1/4 po	7/16 po
ATI3581-6	3/16 po	1/4 po	7/16 po
ATI3581-8	1/4 po	1/4 po	7/16 po
ATI3581-10	5/16 po	1/4 po	7/16 po
ATI3581-12	3/8 po	3/8 po	3/4 po
ATI3581-14	7/16 po	3/8 po	3/4 po
ATI3581-16	1/2 po	3/8 po	3/4 po
ATI3581-18	9/16 po	3/8 po	3/4 po
ATI3581-20	5/8 po	3/8 po	3/4 po



ATI3581-5

ATI3581-4PC, Composé des articles (*) ci-dessus sur un rail porte-douilles



ATI3581-8

Nécessaire de douilles de dépose de collets frangibles ATI3581K

- Nécessaire complet pour la dépose des collets Hi-Lok®, Hi-Lite® et Eddie Bolt®
- Le nécessaire comprend un de chaque article ci-dessous ainsi que les clés hexagonales pertinentes

Le jeu comprend :

ATI3594	1214RC	ATI3581-8	ATI3594-2X
ATI3595	ATI3581-5	ATI3581-10	ATI3594-4X
ATI2979U	ATI3581-6	ATI3581-12	

Nécessaire de dépose de collets frangibles

ATI3588K

- Nécessaire d'outils de dépose de fixations à collets frangibles

Le jeu comprend :

1	ATI3594	1	ATI3585-8B
1	ATI3585-5B	1	ATI3585-8C
1	ATI3585-6A	1	ATI2979U
1	ATI3585-6B	1	ATI3594-2X
1	ATI3585-8A	1	ATI3594-4X
1	Clé hexagonale	2	Clé hexagonale en T



ATI3588K

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Outils de retrait de fixations



ATI2165-2

Ciseaux de dépose de boulons sertis Huck®

- Pour déposer les fixations Huck® serties en coupant le collet
- Tige de 0,401
- 5 1/2 po de long

Nº de réf.	Grosseur du boulon serti Huck®, po	Diamètre de la tête, po
ATI2165-2	5/32	0,62
ATI2165-3	3/16	0,75
ATI2165-4	1/4	0,81
ATI2165-5	5/16	0,81
ATI2165-6	3/8	0,81



ATI1206-6

Burin plat

- Affûté avec précision
- Tige de 0,401 po de diamètre
- Largeur de lame de 3/4 po

Nº de réf.	Longueur, po
ATI1206-6	6 3/4
ATI1206-8	8
ATI1206-10	10
ATI1206-12	12



ATI540SE-5

Adaptateur d'embout 1/4 po hexagonal – prise carrée 3/8 po

ATI540SE-5

- À utiliser avec les outils de retrait de vis ATI540 et ATI540S
- Prise carrée 3/8 po
- Hex. interne 1/4 po



ATI540

Outil de retrait de vis

- Tige de 0,401 po de diamètre
- Clé emprisonnée
- Acier durci résistant aux chocs

Nº de réf.	Prise	Longueur, po
ATI540	Carrée 3/8 po	9
ATI540S	Carrée 3/8 po	4 1/2
ATI540BS-5	Hex. interne 1/4 po	5 1/2
ATI540BL-7	Hex. interne 1/4 po	7 1/2



ATI540-5

Outil de retrait de vis El Brutus

- Traité thermiquement et plaqué pour une durabilité optimale
- Permet de retirer les vis les plus tenaces

Nº de réf.	Capacité de vis, po	Poids (lb)	Longueur, po
ATI540-5	1/4	3,2	17
ATI540-7	3/8	5,4	18 3/4



ATI590L

Nécessaire de grattoir à rivets

ATI590L

- Comprend le grattoir à rivets **ATI429SXC**
- Pinces coupantes au carbure et jupes pour têtes de rivet de 5/16 po, 3/8 po, 7/16 po, 1/2 po, 9/16 po, 5/8 po et 3/4 po
- Boîtier avec découpes protégeant les composants et permettant de déterminer rapidement s'il en manque



ATI429SXC

Grattoir à rivets

ATI429SXC

- Capacité de coupe de 3/4 po (avec jupe **ATI429A-7**)
- Réglage de profondeur de 0,0005 po
- Outil d'alimentation Sioux® 1,0 HP/20 000 tr/min
- Revêtement confortable
- Vendu avec la jupe 1/2 po posée (**ATI429A-4**)

Jupe, No de réf.	N° de réf. ciseau	Diamètre, po
-	ATI429B-0	1/4
ATI429A-1	ATI429B-1	5/16
ATI429A-2	ATI429B2	3/8
ATI429A-3	ATI429B-3	7/16
ATI429A-4	ATI429B-4	1/2
ATI429A-5	ATI429B-5	9/16
ATI429A-6	ATI429B-6	5/8
ATI429A-7	ATI429B-7	3/4



ATIHTS-3

Embouts Torq-Set®

N° de réf.	Taille de vis	Longueur hors tout
ATIT0A1	0 po	1 po
ATIT1A1	1 po	1 po
ATIT2A1	2 po	1 po
ATIT3A1	3 po	1 po
ATIT4A1	4 po	1 po
ATIT5A1	5 po	1 po
ATIT6A1	6 po	1 po
ATIT8A1	8 po	1 po
ATIT10A1	10 po	1 po
ATIT16A1	1/4 po	1 po

Embouts Hi-Torque®

N° de réf.	Emp. hex.	Épaisseur de lame po	Largeur de lame po	Diamètre du corps, po	Long., po
ATIHTS1	1/4	0,049	0,274	1/2	1
ATIHTS-2	1/4	0,059	0,295	1/2	1
ATIHTS-3	1/4	0,059	0,377	1/2	1
ATIHTS3A	3/8	0,059	0,377	1/2	1
ATIHTS-4	1/4	0,073	0,502	1/2	1
ATIHTS4A	3/8	0,073	0,502	1/2	1 1/4
ATIHTS-5	3/8	0,079	0,629	3/4	1 1/4
ATIHTS6	3/8	0,095	0,745	3/4	1 1/4

Couteaux creux

- Pour déposer les fixations Hi-Shear et Huck®
- Pour les butées Microstop standard



N° de réf.	Dimension A, po	Dimension B, po	Tige	Type de fixation	Taille
ATI493C-0	0,365	0,124	1/4 po-28	Hi-Shear	1/8
ATI493C-00	0,365	0,157	1/4 po-28	Hi-Shear	5/32
ATI493C-1	0,438	0,188	1/4 po-28	Hi-Shear	3/16
ATI493C-2	0,500	0,247	1/4 po-28	Hi-Shear	1/4
ATI493C-3	0,562	0,310	1/4 po-28	Hi-Shear	5/16
ATI493D-1	0,323	0,188	1/4 po-28	Boulon serti Huck®	L6
ATI493D-3	0,413	0,250	1/4 po-28	Boulon serti Huck®	L8



ATI493C-2

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.



ATISK3614

Outil de dégonflage pour obus de corps de valve de pneu

ATISK3614

- Dégonflage rapide et sécuritaire de pneus
- L'outil en aluminium usiné se visse sur la tige d'obus
- Dégage et emprisonne l'obus de valve dans l'outil
- Évacue l'air par les ports sur la roue, loin du technicien



ATI560MF12



ATI560V



ATI560A-3

Aspirateur pneumatique Mina-Vac

- Le modèle Mina-Vac ATI560M en métal fournit une pression statique d'aspiration atteignant 4,0 po Hz
- Le modèle Mina-Vac ATI560V en plastique fournit une pression statique d'aspiration atteignant 5,0 po Hz
- Aspiration 25 % plus puissante que les marques comparables
- Déflecteur de copeaux intégré réduisant les risques de dommages au sac
- Permet de retirer les objets, comme les fixations de tôle, jusqu'à 3/4 po de diamètre
- Boîtier monopièce et entrée 1/4 po NPT pour une durabilité améliorée (ATI560V)
- Bouton de marche/arrêt blocable en position de marche (ATI560M)

N° de réf.	Matériau du boîtier	Sac N° de réf.	Rallonge de tuyau N° de réf.	Matériau de tuyau	Long. du tuyau, po
ATI560V	Plastique	**ATI560A-3**	-	-	-
ATI560VF12	Plastique	**ATI560A-3**	**ATI560MFE12**	Plastique flexible	12
ATI560VF18	Plastique	**ATI560A-3**	**ATI560MFE18**	Plastique flexible	18
ATI560VF24	Plastique	**ATI560A-3**	**ATI560MFE24**	Plastique flexible	24
ATI560M	Alum.	**ATI560A-3**	-	-	-
ATI560MF12	Alum.	**ATI560HD3**	**ATI560MFE36**	Plastique flexible	12
ATI560MF18	Alum.	**ATI560A-3**	**ATI560MFE18**	Plastique flexible	18
ATI560MF24	Alum.	**ATI560A-3**	**ATI560MFE24**	Plastique flexible	24
ATI560MF-36	Alum.	**ATI560A-3**	**ATI560MFE36**	Plastique flexible	36
ATI560MHDF18	Alum.	**ATI560A-3**	**ATI560MFE18**	Plastique flexible	18
ATI560MR-12	Alum.	**ATI560A-3**	**ATI560MRE12**	Plastique rigide	12
ATI560MR18	Alum.	**ATI560A-3**	**ATI560MRE18**	Plastique rigide	18
ATI560MR36	Alum.	**ATI560A-3**	**ATI560MRE36**	Plastique rigide	36

Équipement de sertissage de câble d'aéronef

Sertissage de câbles – nécessaire portatif

ATI520JK

- Pour le sertissage de précision de divers connecteurs sur câbles tressés de 1/16 po à 3/16 po de diamètre
- S'utilise à l'établi, avec la base absorbant les chocs, ou directement à l'aéronef
- Le nécessaire comprend la base, la commande à pédale, le tuyau pneumatique, un ensemble complet de matrices et une sertisseuse pneumatique
- Sertisseuse pneumatique **ATI520J** aussi vendue séparément



ATI520JK

Vérificateur de résistance à l'extraction

ATI520CTK

- Unité hydraulique autonome
- Conçue pour appliquer une charge de tension sur le connecteur pour vérifier l'intégrité de sertissage
- Vérifie des câbles jusqu'à 3/16 po



ATI520CTK

Nécessaire de sertissage hydraulique

ATI520HK

- Comprend la sertisseuse **ATI520H** et 13 paires de matrices surdimensionnées (montrées ci-dessous)
- Le nécessaire comprend un manchon qui permet à l'utilisateur de travailler avec des matrices de sertissage standard comprises avec la sertisseuse **ATI520JK**

N° de réf.	Diamètre de câble, po	Référence de borne
ATI520CB-10	5/16	RA2487
ATI520CB-12	3/8	RA2487
ATI520CDB-10	5/16	MS20663-10
ATI520CDB-7	7/32	MS20663-7
ATI520CDB-8	1/4	MS20663-8
ATI520CDB-9	9/32	MS20663-9
ATI520CS-10	5/16	MS20667, MS20668
ATI520CS-12	3/8	MS21260
ATI520CS-9	9/32	MS21259
ATI520CSB-10	5/16	MS20664-10
ATI520CSB-7	7/32	MS20664-7
ATI520CSB-8	1/4	MS20664-8
ATI520CSB-9	9/32	MS20664-9



ATI520HK

Nécessaire d'étalonnage de vérificateur de résistance à l'extraction

ATI520CGC

- Nécessaire d'indicateur de force avec adaptateurs pour certifier l'indication de tension du **ATI520CT**
- Outil d'assurance qualité reconnue par Boeing®
- Élimine le besoin de recourir à des services d'étalonnage externes dispendieux



ATI520CGC

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Qu'est-ce qu'une butée micrométrique et quelle est son utilité?

Une butée micrométrique est un outil cylindrique qui retient un outil de coupe communément appelé « fraise ».

La butée micrométrique permet à la fraise de se déplacer perpendiculairement à la surface de coupe à des profondeurs précises. Lors du fraisage, la butée micrométrique permet d'apporter des « microréglages » de haute en bas et « de freiner » la fraise à la profondeur exacte au profil de la fixation à poser. La profondeur de la fraise est réglée en tournant la jupe de la butée. Les réglages sont extrêmement précis. Un tour de la jupe permet de régler la profondeur de 0,0005 po.

La précision est extrêmement importante pour le fraisage de trous, car elle permet d'atteindre l'objectif ultime, soit de veiller à ce que la fixation, habituellement un rivet affleurant, remplisse complètement le trou fraisé. Une riveteuse est habituellement utilisée pour poser et déformer le rivet affleurant dans le trou.

Lorsque chaque trou fraisé est percé avec précision et que les fixations sont installées correctement, chaque partie de la pellicule de l'avion possède des caractéristiques de résistance et de distribution de charge uniformes. L'utilisation de la butée micrométrique permet d'obtenir cette uniformité et donc d'atteindre cet objectif.

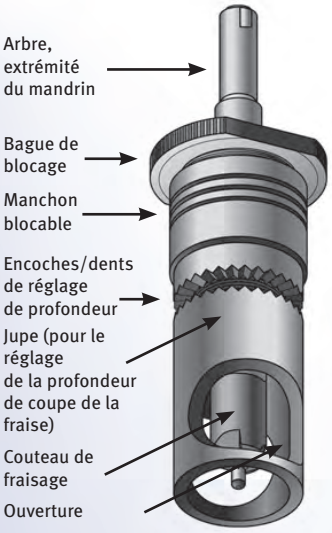
Outil polyvalent, la butée micrométrique convient à tout type de couteau à tige fileté pour les tâches où la profondeur de coupe doit être extrêmement précise. Cela comprend, entre autres, les fraises, les outils à chambrer et les couteaux creux.



« Butée micrométrique et fraise » en **position avancée**



« Butée micrométrique et fraise » en **position reculée**



NOTE : *La jupe demeure fixe lorsqu'elle entre en contact avec la surface de coupe, permettant au technicien de voir le couteau.*

Anatomie d'une fraise

Une fraise est un outil qui est utilisé pour couper et former un trou afin qu'une fixation affleurante puisse y être installée. Les principales caractéristiques d'une fraise comprennent : tige filetée, corps, angle de coupe et pilote.

Tige filetée
La tige filetée est insérée dans l'axe de la butée micrométrique; son filetage est défini par l'utilisateur. Les filetages standard sont 10-32, 1/4 po-28, 3/8 po-24 et 7/16 po-20. Les tiges de fraise les plus répandues sont 1/4 po-28.

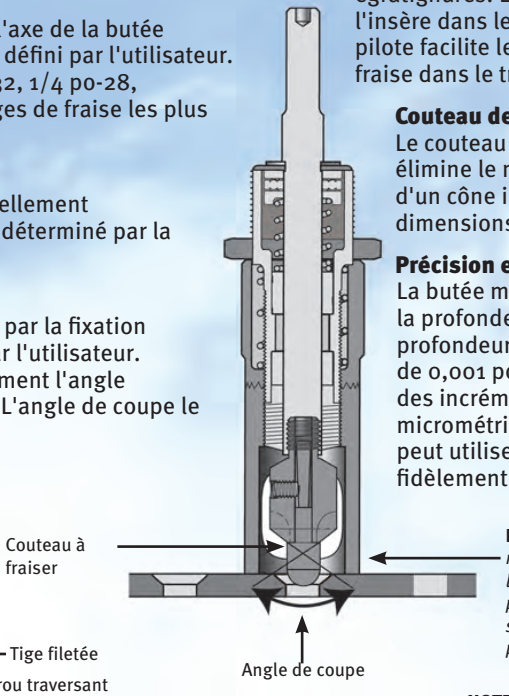
Corps
Le corps d'une fraise est habituellement cylindrique et son diamètre est déterminé par la fixation à poser.

Angle de coupe
L'angle de coupe est déterminé par la fixation à installer et il est déterminé par l'utilisateur. L'angle de coupe indique également l'angle conique du trou une fois percé. L'angle de coupe le plus répandu est de 100°.

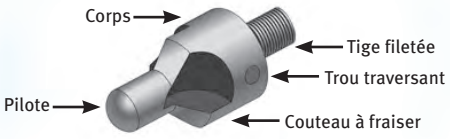
Pilote
Le diamètre du pilote d'une fraise est déterminé par l'utilisateur et il est habituellement identique à celui du trou préalablement percé. Il est important que l'extrémité du pilote soit lisse et hémisphérique pour empêcher les égratignures. Le pilote agit comme guide lorsqu'on l'insère dans le trou percé (appelé « avant-trou »). Le pilote facilite le fraisage en alignant correctement la fraise dans le trou cible.

Couteau de fraise
Le couteau de fraise tourne à très grande vitesse et élimine le matériau pour percer un trou de la forme d'un cône inversé. On coupe ce trou exactement aux dimensions requises par la fixation à poser.

Précision extrême
La butée micrométrique contrôle avec précision la profondeur de la fraise. Habituellement, la profondeur de la coupe est réglable en incréments de 0,001 po. Certaines butées sont réglables à des incréments de 0,0005 po. Lorsque la butée micrométrique et la fraise sont configurées, on peut utiliser l'ensemble à répétition et reproduire fidèlement les résultats chaque fois.



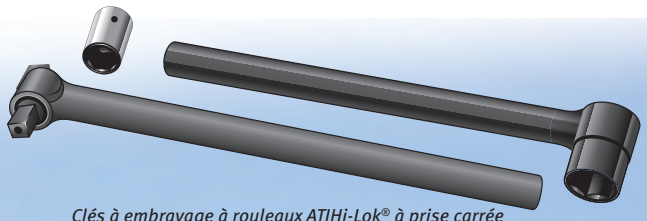
NOTE : *La butée micrométrique permet à la fraise de se déplacer perpendiculairement à la surface de coupe à des profondeurs précises.*



NOTE : *Couteau à fraiser intégral montré. Les fraises sont vendues avec pilotes fixes ou interchangeables.*

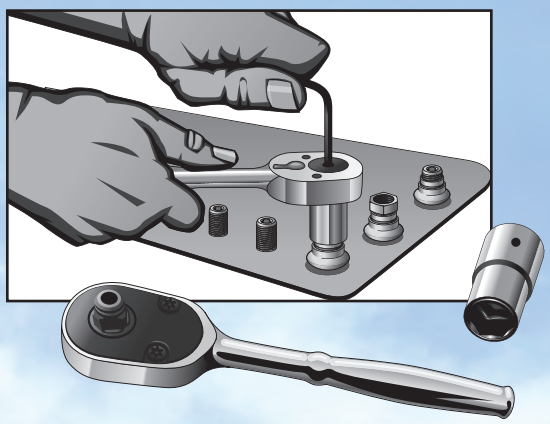
Pose d'une fixation Hi-Lok®

La clé à embrayage à rouleaux Hi-Lok® convient parfaitement aux espaces restreints. Elle fonctionne comme un cliquet, mais elle est dotée d'un mécanisme d'embrayage à rouleaux qui assure une prise immédiate sur l'ensemble de sa plage. Elle est également dotée d'un trou traversant permettant l'accès à une clé hexagonale (qui pourrait être nécessaire pour empêcher le mouvement de la goupille pendant la pose).



Clés à embrayage à rouleaux ATIHi-Lok® à prise carrée

Procédure d'installation – On utilise une clé à embrayage à rouleaux Hi-Lok® ou un cliquet Hi-Lok® avec douille Hi-Lok® et clé hexagonale pour poser des fixations Hi-Lok®.



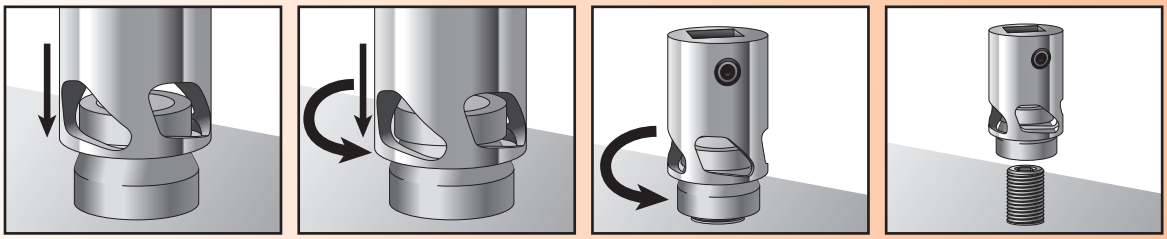
Avec ces outils, le technicien serre le collet jusqu'à ce que l'écrou frangible du collet tombe. Pendant le serrage, la clé hexagonale sert à fixer la goupille. Elle s'insère dans le trou traversant de la clé.

Pour terminer l'installation, le technicien recueille et retire l'écrou hexagonal pour minimiser les risques de FOD.

Retrait d'une fixation Hi-Lok®

Il peut être difficile de retirer un collet frangible. La goupille et le collet sont joints mécaniquement et inviolables, rendant impossible l'utilisation d'outils standard. De plus, il faut prendre soin de ne pas endommager la pellicule de l'aéronef pendant le retrait. ATI offre des douilles et pinces spécialisées qui permettent de retirer les collets frangibles. Jetons-y un coup d'oeil.

Procédure de retrait – On doit agripper et dévisser le collet Hi-Lok® et extraire la goupille pour retirer l'ensemble. Divers outils peuvent être utilisés, mais les résultats peuvent être difficiles à reproduire et les égratignures peuvent être source de problèmes.



ATI® a récemment créé une douille de retrait de fixations Hi-Lok® dotée de dents internes qui agrippent le collet. Au moyen d'un cliquet Hi-Lok® ou d'une clé à embrayage à rouleaux Hi-Lok®, le technicien n'a qu'à placer la douille sur le collet et tourner le cliquet. Les dents de la douille mordent dans le collet avec suffisamment de puissance pour le retenir afin qu'il puisse être dévissé. Il est toujours possible d'utiliser une clé hexagonale pour empêcher le pivotement de la goupille, au besoin.

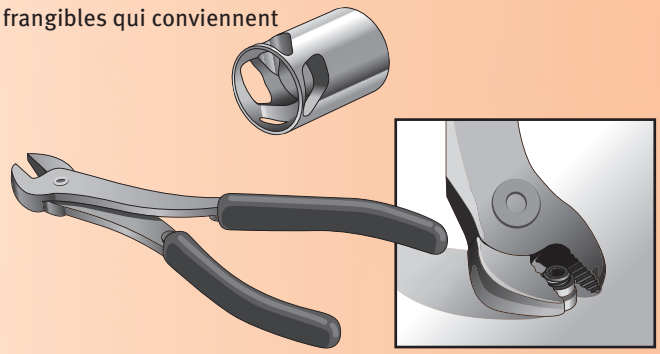
Pinces – Il est également possible de retirer les fixations Hi-Lok® avec des pinces conçues à cet effet. Les mors des pinces de dépose Hi-Lok® sont moletés pour procurer une bonne prise sur le collet. L'utilisateur n'a ensuite qu'à « forcer un peu » pour retirer le collet.

Ensembles – ATI offre des ensembles de retrait de collets frangibles qui conviennent à diverses fixations filetées inviolables courantes.



Ensemble d'outils de retrait de fixations ATI Hi-Lok® à collet frangible *(montré)*

D'autres ensembles sont offerts.



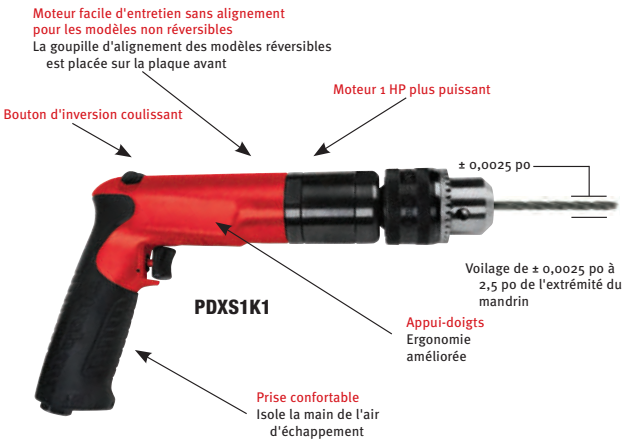
AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

PERCEUSES PNEUMATIQUES D'AVIATION

Les perceuses industrielles Snap-on® conviennent à diverses tâches du domaine de l'aviation, de l'assemblage léger au travail des métaux. Leur puissant moteur à cinq ailettes est parfait pour percer les matières ferreuses et non ferreuses, les plastiques et les composites.

Durable, leur système d'engrenages à trois planétaires procure une charge et une durée utile accrues. Les perceuses industrielles Snap-on® procurent un confort optimal et réduisent la fatigue de l'utilisateur grâce à un niveau de bruit plus faible et des vibrations réduites. De plus, le boîtier en aluminium léger et la prise confortable ajoutent au confort de l'utilisateur. Perceuses offertes en configurations réversibles ou non, à prise pistolet et à gâchette à palette.



Rendement

Puissants moteurs de 1 HP convenant à diverses applications de perçage

- Les excellentes caractéristiques de voilage (± 0,0025 po à 2,5 po de l'extrémité du mandrin) procurent la précision requise pour les tâches critiques
- Gâchette précise permettant une excellente maîtrise de la vitesse

Ergonomie

- Boîtier compact et confortable avec appui-doigts latéraux affleurants permettant l'activation de la gâchette avec le majeur
- Conception anatomique permettant de maintenir droits le poignet et le bras pour des puissances d'alimentation élevées
- Faibles niveaux de bruit et de vibration pour des usages prolongés

Facilité d'entretien

- Moteurs d'entretien facile n'exigeant aucun alignement (perceuses non réversibles seulement)
- Interchangeabilité élevée des pièces = moins de stocks

Perceuses réversibles pneumatiques à prise pistolet

CE

Style	Nº de réf. (mandrin à clé)	Nº de réf. (mandrin sans clé)	Grosseur du mandrin, po (mm)	Régime libre, tr/min	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Filetage de l'arbre
1,0 HP (0,75 kW) réversible	**PDXF1K1**	**PDXF1L1**	3/8 (10)	550	3,1 (1,4)	8,6 (220)	3/8 po-24
	PDXF1K5	**PDXF1L5**	3/8 (10)	1 500	2,6 (1,15)	7,6 (195)	3/8 po-24
	PDXF1K6	**PDXF1L6**	3/8 (10)	2 050	2,6 (1,15)	7,6 (195)	3/8 po-24
	PDXS1K1	**PDXS1L1**	3/8 (10)	550	3,1 (1,4)	8,6 (220)	3/8 po-24



Perceuses pneumatiques à prise pistolet non réversibles

CE

Style	Nº de réf. (mandrin à clé)	Nº de réf. (mandrin sans clé)	Grosseur du mandrin, po (mm)	Régime libre, tr/min	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Filetage de l'arbre
1,0 HP (0,75 kW) réversible	**PDXT2K7**	–	1/4 (6)	2 600	2,3 (1,05)	6,5 (165)	3/8 po-24
	PDXT2K8	–	1/4 (6)	3 500	2,3 (1,05)	6,5 (165)	3/8 po-24
	PDXT2K9	–	1/4 (6)	5 500	2,3 (1,05)	6,5 (165)	3/8 po-24
	PDXF2K0	–	3/8 (10)	450	2,9 (1,3)	8 (205)	3/8 po-24
	PDXF2K2	–	3/8 (10)	600	2,9 (1,3)	8 (205)	3/8 po-24
	PDXF2K3	**PDXF2L3**	3/8 (10)	900	2,9 (1,3)	8 (205)	3/8 po-24
	PDXF2K4	**PDXF2L4**	3/8 (10)	1 350	2,9 (1,3)	8 (205)	3/8 po-24
	PDXF2K7	**PDXF2L7**	3/8 (10)	2 600	2,5 (1,1)	7 (180)	3/8 po-24
	PDXF2K8	**PDXF2L8**	3/8 (10)	3 500	2,5 (1,1)	7 (180)	3/8 po-24
	PDXF2K9	**PDXF2L9**	3/8 (10)	5 500	2,5 (1,1)	7 (180)	3/8 po-24
	PDXS2K0	**PDXS2L0**	1/2 (13)	450	3,3 (1,5)	8,5 (215)	1/2 po-20
	PDXS2K2	**PDXS2L2**	1/2 (13)	600	3,3 (1,5)	8,5 (215)	1/2 po-20
	PDXS2K3	**PDXS2L3**	1/2 (13)	900	3,3 (1,5)	8,5 (215)	1/2 po-20
	PDXS2K4	**PDXS2L4**	1/2 (13)	1 350	3,3 (1,5)	8,5 (215)	1/2 po-20
	PDXS2K7	**PDXS2L7**	1/2 (13)	2 600	2,9 (1,3)	7,5 (190)	1/2 po-20

Perceuse compacte de 0,5 HP

- Moteur à deux cylindres de 0,5 HP – couple élevé
- Arbre et mandrin de précision : Voile de ± 0,0025
- Engrenage planétaire à durée utile accrue
- Appuie-doigts intégré
- Prise profilée pour 3 doigts
- Faible bruit, 78 dBA
- Moteur amovible facilitant l'entretien



SDR5P5N2

N° de réf.	Gros. du mandrin, po (mm)	Régime libre, tr/min	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Du côté au centre po (mm)	Filetage de l'arbre
SDR5P5N2	1/4 (6)	500	1,7 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P7N2	1/4 (6)	700	1,7 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P8N2	1/4 (6)	800	1,7 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P12N2	1/4 (6)	1200	1,7 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P26N2	1/4 (6)	2600	1,5 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P30N2	1/4 (6)	3000	1,5 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P36N2	1/4 (6)	3600	1,5 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P43N2	1/4 (6)	4300	1,5 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P50N2	1/4 (6)	5000	1,5 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P230N2	1/4 (6)	23000	1,3 (0,6)	5,6 (142)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P3R2	1/4 (6)	300	1,7 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P5R2	1/4 (6)	500	1,7 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P8R2	1/4 (6)	800	1,7 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P18R2	1/4 (6)	1800	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P20R2	1/4 (6)	2000	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P24R2	1/4 (6)	2400	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P30R2	1/4 (6)	3000	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (16,8)	3/8 po-24
SDR5P33R2	1/4 (6)	3300	1,6 (0,7)	6,3 (160)	0,7 (16,8)	3/8 po-24

Grattoirs à rivets à prise pistolet Snap-on®

- Puissant moteur de 21 000 tr/min, 1 HP (0,75 kW) à 5 pales
- Profondeur de rasage à réglage micrométrique avec stabilisateur à ressort
- Pour le rasage de rivets de 5/16 à 5/8 po
- Utilise des couteaux filetés standard de 1/4 po – 28

N° de réf.	Diamètre de coupe, po (mm)	Régime libre, tr/min	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)
PVX1	5/16 (8)	21 000	2,7 (1,2)	8,0 (205)
PVX2	3/8 (10)	21 000	2,7 (1,2)	8,0 (205)
PVX3	7/16 (11)	21 000	2,7 (1,2)	8,0 (205)
PVX4	1/2 (13)	21 000	2,7 (1,2)	8,0 (205)
PVX5	9/16 (14)	21 000	2,7 (1,2)	8,0 (205)
PVX6	5/8 (16)	21 000	2,7 (1,2)	8,0 (205)



PVX1

Voyez nos grattoirs à rivets ATI à la page N135

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

OUTILS PNEUMATIQUES POUR L'AVIATION


SDR4P26N2

Perceuse compacte de 0,4 HP

- Grand rapport puissance/poids de 0,4 HP
- Arbre et mandrin de précision : Voile de ± 0,0025
- Engrenage planétaire à durée utile accrue
- Appuie-doigts intégré
- Prise profilée pour trois doigts
- Faible bruit, 78 dBA
- Moteur amovible facilitant l'entretien
- Moteur amovible facilitant l'entretien

CE

N° de réf.	Gros. du mandrin, po (mm)	Régime libre, tr/min	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Du côté au centre po (mm)	Consommation d'air maximal, pi³/min (l/s)	Filetage de l'arbre
SDR4P26N2	1/4 (6)	2600	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P36N2	1/4 (6)	3600	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P43N2	1/4 (6)	4300	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P50N2	1/4 (6)	5000	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P20R2	1/4 (6)	2000	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P24R2	1/4 (6)	2400	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P5N2	1/4 (6)	500	1,7 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P8N2	1/4 (6)	800	1,7 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P12N2	1/4 (6)	1200	1,7 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P30N2	1/4 (6)	3000	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P3R2	1/4 (6)	300	1,8 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P5R2	1/4 (6)	500	1,8 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P8R2	1/4 (6)	800	1,8 (0,8)	6,9 (175)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P18R2	1/4 (6)	1800	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P30R2	1/4 (6)	3000	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24
SDR4P33R2	1/4 (6)	3300	1,6 (0,7)	6,7 (170)	0,7 (17)	20 (10)	3/8 po-24


1AM1551


1AM1541

Perceuses pneumatiques : à angle de 45° et 90° pour l'aviation

- Exigent seulement 2 po de dégagement avec foret approprié
- Pour le perçage de trous jusqu'à 1/4 po de diamètre
- Mandrin à filetage interne 1/4 po-28 compatible avec les forets standard
- 0,33 HP (0,25 kW)

CE

N° de réf.	Régime libre, tr/min	Longueur, po (mm)	Cons. d'air max., l/s (pi³/min)	Du côté au centre, po (mm)	Niveau sonore, dB(A)	Poids, lb (kg)
1AM1441	2 200	10,2 (259)	6 (12)	0,3 (8)	75	1,5 (0,7)
1AM1451	2 200	9,7 (246)	6 (12)	0,3 (8)	75	1,5 (0,7)
1AM1541	2 800	10,2 (259)	6 (12)	0,3 (8)	75	1,5 (0,7)
1AM1551	2 800	9,7 (246)	6 (12)	0,3 (8)	75	1,5 (0,7)

Voyez nos forets et fraises ATI aux pages N109-N118




SSR6P25

Outil de fixation temporaire de pellicules à poignée-pistolet

- Régime de 2 500 tr/min pour poser et déposer les fixations cylindriques de pellicules de carrosserie
- Gâchette de précision procurant une maîtrise accrue
- Commande d'inversion pratique

CE

N° de réf.	Régime libre, tr/min	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Style	Du côté au centre, po (mm)	Consommation d'air en régime libre, pi³/min (l/s)
SSR6P25	2 500	2,7 (1,2)	9,2 (234)	Man. pist.	0,9 (23)	30 (14)

Manomètres pour pneus



AVI300ATI

Manomètres à affichage numérique/analogique et systèmes de gonflage pour pneus d'aéronefs

UNE PRÉCISION ASSURÉE

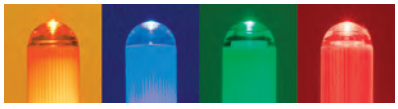
Lorsque vient le temps de vérifier les pneus et le fût (atterrisseur) des aéronefs, des mesures précises et un gonflage approprié des pneus sont essentiels pour assurer des décollages et des atterrissages sécuritaires et l'efficacité sans faille du système de freinage. Snap-on Industrial est fière d'offrir une gamme complète d'appareils spécifiquement conçus pour les techniciens et mécaniciens professionnels.

		Manomètre pour pneus 300 PSI				Gonfleurs de pneus 300 PSI		Manomètre pour fût 3 000 PSI
	N° de réf.	**AVI300ATG**	**AVI300ATGSL**	**AVI300DTG**	**AVI300DTGK**	**AVI300ATI**	**AVI300DTI**	**AVI3000ASG**
	Description	Manomètre analogique pour pneus d'aéronefs	Manomètre analogique pour pneus d'aéronefs	Manomètre numérique pour pneus d'aéronefs	Ensemble numérique complet Manomètre pour pneus d'aéronefs	Manomètre analogique pour pneus d'aéronefs	Manomètre numérique pour pneus d'aéronefs	Manomètre analogique pour fût d'aéronef
	Type de manomètre	Manomètre analogique inversé	Manomètre analogique inversé	Manomètre numérique (racc. rapide)	Manomètre numérique (racc. rapide)	Manomètre analogique standard	Manomètre numérique (racc. rapide)	Manomètre analogique standard
Raccords	**Petit alés., mandrin droit**	•	•	•	•	•	•	
Raccords	**Grand alés., mandrin droit**		•	•	•	•	•	
Raccords	**Petit alésage, mandrin droit, avec tuyau-rallonge**				•			
Raccords	**Grand alésage, mandrin fileté, avec tuyau-rallonge**				•			
Raccords	**Petit alés., mandrin ang., avec tuyau-rallonge**				•			
Raccords	**Grand alésage, mandrin droit, avec tuyau-rallonge**				•			
Raccords	**Raccord col de cygne (pour fût)**							•
Raccords	**Valve de purge**	•	•			•		•
Raccords	**Rac. branchement rapide**		•			•		
Sécurité et accessoires	**Jauge bande de roulement**				•			
Sécurité et accessoires	**Outil pour corps de valve**				•			
Sécurité et accessoires	**Tuyau-rallonge de 8 pi**					•	•	
Sécurité et accessoires	**Soupape de sûreté**					•	•	
Sécurité et accessoires	**Tuyau inclus**	300 PSI	300 PSI	S.O.	S.O.	300 PSI	S.O.	3000 PSI

Bâtons lumineux Traffic Master

- Lentille résistante aux chocs
- Ampoules à DEL très brillantes
- Grande illumination du corps
- Économique; aucune ampoule à remplacer; les DEL durent plus de 100 000 heures et résistent aux chocs
- Deux piles C procurant 72 heures d'autonomie en mode d'éclairage continu
- Poignée à revêtement antidérapant en caoutchouc avec sangle de poignet
- Tube résistant aux chocs et à l'eau fabriqué en plastique de qualité industrielle proposant d'excellentes qualités optiques et de résistance
- Léger (environ 12,7 oz avec les piles), grande visibilité
- 16 po larg., 15/8 po prof. avec surface illuminée de 360°

N° de réf.	Couleur
GCEGB100-G-A	Jaune
GCEGB100-G-B	Bleu
GCEGB100-G-G	Vert
GCEGB100-G-R	Rouge



Usages :
Signalisation navale et aéronautique; opérations de recherche et de sauvetage; opérations des services de police et d'incendie; opérations militaires; gestion de la circulation et des foules

Bâtons lumineux



GCEGB100-G-A

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Outil pour câble de sécurité 0,032 po



WTSTC323

Outil pour câble de sécurité 0,032 po

WTSTC323

- Règle automatiquement la tension du câble, sertit les ferrures et coupe le câble facilement en actionnant facilement la poignée
- Le tendeur de câble se place automatiquement, puis se bloque lorsque la tension désirée est atteinte
- Après la coupe du câble, le bout de câble coupé est maintenu en place dans le tendeur pour éviter qu'il ne pose un risque de FOD (dommage par corps étranger)
- Fabriqué aux États-Unis en aluminium anodisé d'avionnerie à revêtement dur et en acier à outils de haute résistance
- Un câble de sécurité peut être utilisé au lieu d'un fil frein conventionnel ou d'un fil de sécurité en acier inoxydable pour la plupart des applications
- Évite de devoir utiliser des fils freins torsadés et offre un aménagement plus fiable et reproductible
- Diamètre de fil, 0,032 po; longueur de la pointe, 3 po



C10-218PKG

Paquet de 50 viroles et câbles Daniels®

C10-218PKG



AOC01

Ouvre-contenant d'huile anti-FOD

AOC01

- Des essais effectués par le laboratoire Saybolt® prouvent que cet ouvre-contenant élimine une cause de FOD, éliminant les interruptions et réparations coûteuses
- L'utilisation d'un tournevis pour ouvrir un contenant d'huile peut laisser des débris dans l'huile, posant un risque de FOD dans les turbines
- L'ouvre-contenant est fabriqué de plastique renforcé de grande qualité conçu pour ouvrir une pinte d'huile
- Conception ergonomique, durable et antidérapante de format poche se fixant à un porte-clés



LGSW125

Clé à douille pour train d'atterrissage

LGSW125

- Pour retirer et installer le boulon traversant du faisceau de train d'atterrissage de l'avion Embraer® 190
- Douilles longues de 1 1/4 po avec découpe longitudinale de 1/4 po permettant de contourner le câble d'accélérateur
- Prise carrée 3/8 po permettant de serrer l'écrou à 80 lb-po avec une clé dynamométrique
- Tête articulée et longueur hors tout de 11 1/2 po

Trousse d'inspection numérique

Trousse d'inspection numérique

BK8500KIT‡

- Écran ACL de 5 po, le plus grand sur le marché, permettant de déceler les détails manqués par la concurrence
- Quatre modes d'affichage selon l'application – optique optimisée pour les applications courantes
- Compatible iOS® et Android® – utilisez le manche amovible avec les appareils mobiles les plus utilisés pour une polyvalence accrue
- VGA/système entièrement numérique – fournit des images plus nettes et d'une qualité supérieure aux produits concurrents
- Compatible Windows® – connectez le manche d'image amovible à votre PC Windows®
- Captez des images et vidéos, ajoutez du texte ou des commentaires audio – améliore les présentations
- Prise vidéo analogique permettant de visionner les images sur un écran plus grand

Le nécessaire comprend :

N° de réf.	Description
BK8500‡	Vidéoscope sans fil évolué
CASE	Coffret dur
DPTC24	Doigt ramasseur à griffe de 24 po
DPTM24	Doigt ramasseur aimanté de 24 po
FOAM	Mousse sur mesure
PHT5	Doigt-ramasseur aimanté télescopique (Blue Point®)
SHDP311RR	Tournevis Phillips® à manche dur
SHDP631RR	Tournevis Phillips® à manche dur
UIM225	Miroir d'inspection télescopique (Blue-Point®)

Usages :
Diagnostic interne du moteur, sous le tableau de bord, dans les panneaux de porte, sous le capot, derrière le bloc-moteur, carter de transmission, et tout endroit difficile d'accès.



BK8500KIT



BK8500

BK8500‡ Caractéristiques techniques	
Batterie, Type (V/mAH) (Quantit0é) (wattheures)	Li-ion (3,7/2 600) (1) (9,6)
Largeur, po (mm)	Afficheur : 1,77 (45)
Longueur, po (mm)	Afficheur : 7,2 (180); Imageur : 36 (0,91)
Hauteur, po (mm)	Afficheur : 3,94 (100)
Résolution (affichage)	RVB 640 x 480 à rétroéclairage DEL
Sortie vidéo	NTSC/PAL, applis Wi-Fi
Autonomie (heures)	4 (piles rechargeables)
Température de fonctionnement, °F (°C)	32–140 (0–60)
Température d'entreposage	-4–140 °F (-20–60 °C)
Champ de vision, avant	Environ 56° sur la diagonale
Champ de vision, latéral	Environ 56° sur la diagonale
Résolution	Imageur : 640 x 480
Plage de mise au point optimale	1/2–12 po (12–30 1/2 cm)
Type d'imageur	Numérique

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

RETRAIT DU MASTIC

Grattoirs et lames



NYZ700110



NYZ7001200



NYZ701110



NYZ7011200



NYZ701410



NYZ7014200



NYZ701810



NYZ7018200

Lames NYROC®

- Plastique exclusif formulé spécialement pour le retrait de tout matériau tenace de surfaces délicates, fragiles et qui ont tendance à s'égratigner facilement
- Peut servir à éliminer les mastics tenaces des réservoirs et fuselages d'aéronefs, des zones antidérapantes te appliques, sans endommager l'aluminium et les surfaces peintes
- Utilisation approuvée pour les appareils militaires de la U.S. Air Force, des Forces armées canadiennes et de l'OTAN

Description	Largeur de lame, po	Lot de 10 N° de réf.	Lot de 200 N° de réf.
Usage général	1	**NYZ700110**	**NYZ7001200**
Rivet à tête bouton	1	**NYZ701110**	**NYZ7011200**
Usage général	1/4	**NYZ701410**	**NYZ7014200**
Usage général	1/8	**NYZ701810**	**NYZ7018200**



NYZ7026EH

Manche/porte-lame NYROC®

NYZ7026EH

- Porte-lame en caoutchouc vulcanisé; convient uniquement aux lames
- Confortable pour l'utilisateur; réduit la fatigue et aide à prévenir les blessures



NYZ7007HD

Nécessaire de retrait de mastic manuel

NYZ7007HD

- Ce nécessaire manuel convient parfaitement aux domaines de l'aviation, de l'automobile et industriels, particulièrement pour les tâches délicates et les travaux avec accès limité
- Les lames NYROC® s'affûtent facilement avec du papier abrasif, une petite pierre ou un aiguisoir pneumatique offert en option

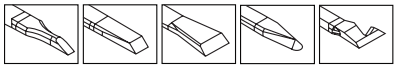
Le nécessaire comprend : (6) lames NYROC® de 1 po, (6) lames NYROC® de 1/2 po, (3) lames NYROC® de 1/4 po et un manche ergonomique en caoutchouc

Grattoirs d'entretien, de réparation et de révision d'usage intensif XNGL

- Grattoirs en plastique rigide d'entretien, de réparation et de révision pour l'élimination de matières cuites pendant les travaux de réparation et de révision
- Fabriqués avec un matériau composite de nylon renforcé à la fibre de verre procurant durabilité et précision



PSASET5XNGL



¼ po | ½ po | 1 po | ¼ po Courbé | 1 3⁄16 po À crochet

Jeu de 5 grattoirs d'entretien, de réparation et de révision d'usage intensif XNGL

PSASET5XNGL

- Jeu 5 pièces comprenant trois grattoirs plats (1/4 po, 1/2 po et 1 po), un grattoir courbé 1/4 po et un grattoir à crochet de 1 3/16 po



PSA6XNGL



Power Wedge



PSA8XNGL



Largeur ¾ po



PSA11XNGL



Largeur 1 ¼ po



PSA15XNGL



1 3⁄16 courbé



PSA29XNGL



2 po en coin



PSA65XNGL



1 3⁄16 po dentelé



PSA7XNGL



À fourche



PSA10XNGL



Largeur ¾ po en angle



PSA13XNGL



Arrondi - 1 po



PSA16XNGL



1 3⁄8 po courbé



PSA53XNGL

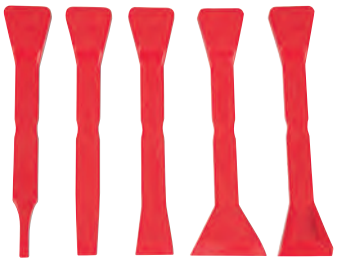


Nettoyant de glissière de siège

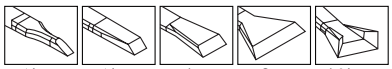
Grattoirs à mastic

Grattoirs de fabricants d'origine CELCON®

- Grattoirs en plastique de fabricants d'origine – nouvelles constructions
- Fabriquées en copolymère d'acétal Celcon® pour une durabilité et une résistance exceptionnelles à la fatigue à long terme, à l'humidité, aux solvants et aux alcalins puissants
- Parfait pour éliminer le scellant neuf non durci
- Convient au verre, au plexiglas et aux surfaces polies



PSASET5CEL



¼ po | ½ po | 1 po | 2 po en coin | 1 ⅜ po

Grattoirs de fabricants d'origine Celcon®, 5 pièces

PSASET5CEL

- Jeu de 5 pièces comprenant quatre grattoirs plats (1/4 po, 1/2 po, 1 po et 2 po) et un grattoir à double biseau de 1 3/8 po



PSA8CEL



2 po en coin



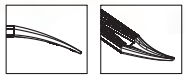
PSA11CEL



Largeur 1 ¼ po



PSAWSPNUNGL



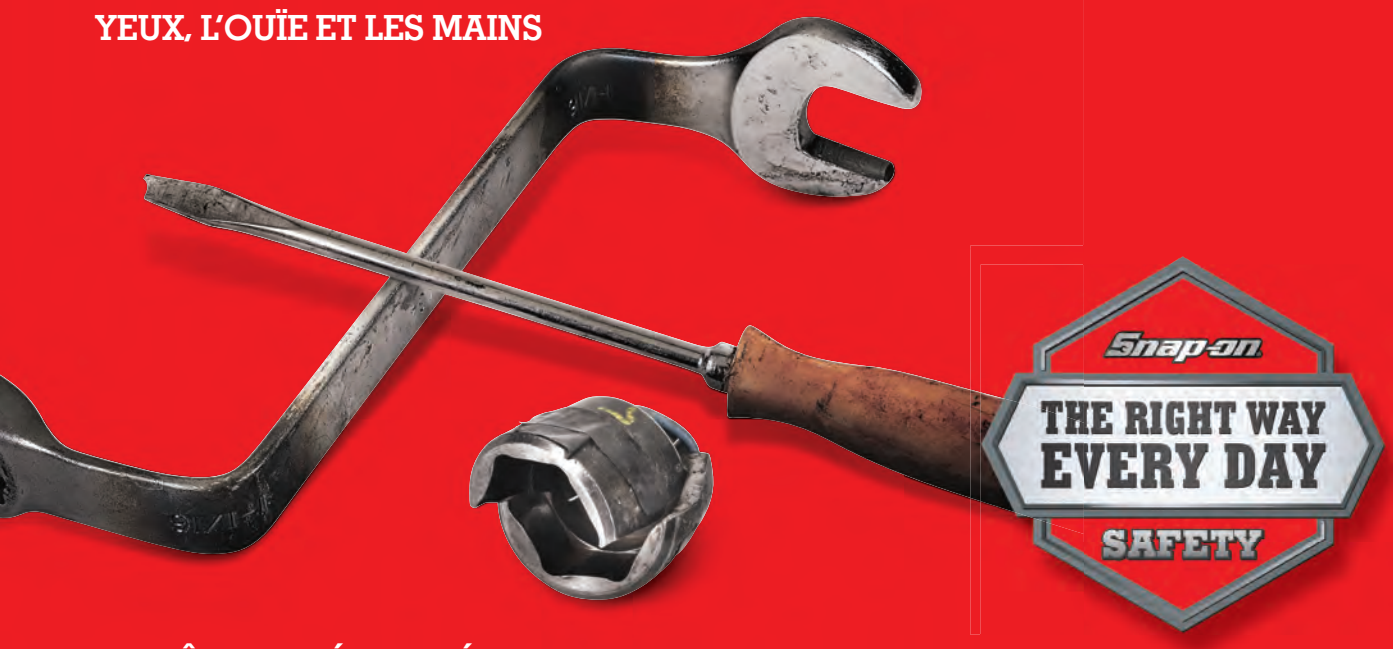
AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- L'outillage de cellules peut projeter des copeaux.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

LE BON OUTIL. JUSQU'À CE QU'IL SOIT UTILISÉ POUR LA MAUVAISE TÂCHE.

Chez Snap-on®, la sécurité est au centre de nos préoccupations. C'est pourquoi nous offrons non seulement les produits les plus sécuritaires sur le marché, mais également la formation qui vous permet de les utiliser de manière optimale. Cela permet aux techniciens d'obtenir un « filet de sécurité » qui comprend les outils, les rubriques et la formation sur l'utilisation sécuritaire. Nos programmes de sécurité permettent aux utilisateurs de déterminer le moment où un outil approche sa fin de vie ainsi que de pouvoir identifier le bon outil pour chaque tâche. De plus, Snap-on® peut créer des outils personnalisés pour des tâches précises afin de ne pas compromettre la sécurité. Qu'il s'agisse de produits, comme des lunettes de sécurité, des protecteurs auditifs ou des masques pour le visage, de la formation ou de la sensibilisation, il va sans dire que Snap-on vous permet d'accomplir votre travail en toute sécurité.

- **UTILISEZ L'OUTIL APPROPRIÉ POUR LA TÂCHE À ACCOMPLIR**
- **UTILISEZ L'OUTIL CORRECTEMENT AUX SEULES FINS POUR LESQUELLES IL A ÉTÉ CONÇU**
- **INSPECTEZ ET ENTRETENEZ RÉGULIÈREMENT LES OUTILS**
- **UTILISEZ TOUJOURS UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION APPROPRIÉ POUR LES YEUX, L'OUÏE ET LES MAINS**



EN QUÊTE DE SÉCURITÉ?

Communiquez avec votre directeur de compte pour participer à un séminaire sans frais sur la sécurité ou composez le 1.877.740.1900.

OUTILS MÉCANIQUES INDUSTRIELS



APERÇU N142

PERCEUSES PNEUMATIQUES ET TOURNEVIS N146

RECTIFIEUSES/RECTIFIEUSES D'USAGE INTENSIF N150

OUTILS DE COUPE N153

BURIN ET OUTILS À DÉCAPER À AIGUILLE N154

CLÉS À PERCUSSION N155

HYDRAULIQUE N156

L'ÉQUILIBRE PARFAIT ENTRE PUISSANCE, CONFORT ET MAÎTRISE

QU'ILS SOIENT ALIMENTÉS PAR DE L'AIR COMPRIMÉ OU DES BLOCS-PILES AU LITHIUM, NOS OUTILS MÉCANIQUES SONT CONÇUS POUR ACCOMPLIR LE TRAVAIL.

COUPLE PUISSANT
Les outils mécaniques Snap-on® procurent les meilleurs rapports poids-puissance, ce qui signifie que vous profitez d'une puissance maximale sans le poids prohibitif des outils des concurrents.

CONCEPTION COMPACTE
La conception compacte réfléchie vous permet d'atteindre les espaces restreints et d'accéder aux endroits normalement réservés aux outils à main.

ÉQUILIBRE
Un manche bien placé vous procure un meilleur équilibre, ce qui se traduit par une maîtrise et une productivité optimales.

ERGONOMIE
Chaque outil est conçu pour offrir un confort durable.

DURABILITÉ
Les essais de chute et nos autres essais d'assurance qualité veillent à assurer la durabilité de nos outils mécaniques.



VOYEZ NOTRE GAMME COMPLÈTE D'OUTILS MÉCANIQUES INDUSTRIELS :
Pages – N148-N177

AUTRES OUTILS MÉCANIQUES :
Pages – 517-598



N145

PERCEUSES PNEUMATIQUES DE PRODUCTION

Les perceuses Sioux® conviennent à diverses tâches du domaine de l'assemblage, du façonnage du métal, de la construction de maison préfabriquée et du travail du bois Leur puissant moteur à cinq ailettes est parfait pour percer les matières ferreuses et non ferreuses, les bois et les composites.

Durable, leur système d'engrenages à trois planétaires procure une charge et une durée utile accrues. Les perceuses Sioux® procurent un confort optimal et réduisent la fatigue de l'utilisateur grâce à un niveau de bruit plus faible et des vibrations réduites. De plus, le boîtier en aluminium léger et la prise confortable ajoutent au confort de l'utilisateur. Perceuses offertes en configurations réversibles ou non, à prise pistolet et à gâchette à palette.









Perceuses pneumatiques réversibles

- Prise pistolet (0,6 et 1 ch.) - bouton d'inversion coulissant
- Perceuses à angle droit (1 ch.) - inversion rapide
- Du côté au centre = 0,8 po (20 mm)
- Mandrin à clé
- Consommation d'air max. :
  - Perceuses 0,6 ch. - 25 pi³/min (12 l/s)
  - Perceuses 1 ch. - 30 pi³/min (14 l/s)

CE

Rendement

- Puissants moteurs de 0,6 et de 1 ch. convenant à diverses applications de perçage.
- Les excellentes caractéristiques de voilage (± 0,0025 po à 2,5 po de l'extrémité du mandrin) procurent aux perceuses Sioux® la précision requise pour les tâches critiques
- Gâchette précise permettant une excellente maîtrise de la vitesse

Ergonomie

- Boîtier compact et confortable avec appui-doigts latéraux affleurants permettant l'activation de la gâchette avec le majeur
- Conception anatomique permettant de maintenir droits le poignet et le bras pour des puissances d'alimentation élevées
- Faibles niveaux de bruit et de vibration pour des usages prolongés

Facilité d'entretien

- Moteurs d'entretien facile n'exigeant aucun alignement (perceuses non réversibles seulement)
- Interchangeabilité élevée des pièces = moins de stocks

Type	N° de réf.	Grosseur du mandrin, po (mm)	Régime libre, tr/min	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Filetage de l'arbre, po
Perceuses à manche pistolet 1 ch. (0,75 kW) - réversibles	SDR10P20R2	1/4 (6)	2 000	2,4 (1,1)	7,1 (180)	3/8 po-24
	SDR10P20R3	3/8 (10)	2 000	2,6 (1,2)	7,6 (195)	3/8 po-24
	SDR10P20R4	1/2 (13)	2 000	3,0 (1,4)	7,9 (200)	1/2 po-20
	SDR10P25R2	1/4 (6)	2 500	2,4 (1,1)	7,1 (180)	3/8 po-24
	SDR10P25R3	3/8 (10)	2 500	2,6 (1,2)	7,6 (195)	3/8 po-24
	SDR10P3R3	3/8 (10)	300	3,1 (1,4)	8,6 (220)	1/2 po-20
	SDR10P3R4	1/2 (13)	300	3,6 (1,6)	9,1 (230)	1/2 po-20
	SDR10P40R2	1/4 (6)	4 000	2,4 (1,1)	7,1 (180)	3/8 po-24
	SDR10P40R3	3/8 (10)	4 000	2,6 (1,2)	7,6 (195)	3/8 po-24
	SDR10P5R3	3/8 (10)	500	3,1 (1,4)	8,6 (220)	1/2 po-20
	SDR10P5R4	1/2 (13)	500	3,6 (1,6)	9,1 (230)	1/2 po-20
	SDR10P7R3	3/8 (10)	700	3,1 (1,4)	8,6 (220)	1/2 po-20
	SDR10P7R4	1/2 (13)	700	3,6 (1,60)	9,1 (230)	1/2 po-20
Perceuses à angle droit 1 ch. (0,75 kW) - réversibles	SDR10A10R3	3/8 (10)	1 000	3,3 (1,5)	12 (305)	1/2 po-20
	SDR10A10R4	1/2 (13)	1 000	3,7 (1,7)	12 (305)	1/2 po-20
	SDR10A16R2	1/4 (6)	1 600	3,2 (1,4)	12 (305)	3/8 po-24
	SDR10A16R3	3/8 (10)	1 600	3,3 (1,5)	12 (305)	1/2 po-20
	SDR10A20R2	1/4 (6)	2 000	2,9 (1,3)	11 (280)	3/8 po-24
	SDR10A20R3	3/8 (10)	2 000	3 (1,35)	11 (280)	1/2 po-20
	SDR10A3R3	3/8 (10)	300	3,3 (1,5)	12 (305)	1/2 po-20
	SDR10A3R4	1/2 (13)	300	3,7 (1,7)	12 (305)	1/2 po-20
	SDR10A6R3	3/8 (10)	600	3,3 (1,5)	12 (305)	1/2 po-20
	SDR10A6R4	1/2 (13)	600	3,7 (1,7)	12 (305)	1/2 po-20
Inversion rapide 0,06 ch. (0,45 kW)	SDR6P20RK3RR	3/8 (10)	2 000	2,4 (1,25)	7,9 (200)	3/8 po-24
	SDR6P20RK4RR	1/2 (13)	2 000	2,7 (1,20)	8,3 (210)	1/2 po-20
	SDR6P25RK3RR	3/8 (10)	2 500	2,4 (1,25)	7,9 (200)	3/8 po-24
	SDR6P25RK4RR	1/2 (13)	2 500	2,7 (1,20)	8,3 (210)	1/2 po-20
	SDR6P7RK4RR	1/2 (13)	700	3,1 (1,40)	9,5 (241)	1/2 po-20
Inversion rapide 1 ch. (0,75 kW)	SDR10P20RK3R	3/8 (10)	2 000	2,6 (1,15)	7,6 (195)	3/8 po-24
	SDR10P20RK4R	1/2 (13)	2 000	2,8 (1,27)	7,6 (195)	1/2 po-20
	SDR10P25RK3R	3/8 (10)	2 500	2,6 (1,15)	7,6 (195)	3/8 po-24
	SDR10P25RK4R	1/2 (13)	2 500	2,8 (1,27)	7,6 (195)	1/2 po-20
	SDR10P7RK4R	1/2 (13)	700	3 (1,36)	8,8 (224)	1/2 po-20
Inversion à coulisse 1 ch. (0,75 kW)	SDR10P12RK4	1/2 (3)	1 200	3,6 (1,60)	9,1 (230)	1/2 po-20
	SDR10P20RK3	3/8 (10)	2 000	2,7 (1,20)	8 (203)	3/8 po-24
	SDR10P20RK4	1/2 (13)	2 000	3 (1,36)	8,4 (213)	1/2 po-20
	SDR10P25RK3	3/8 (10)	2 500	2,6 (1,15)	7,6 (195)	3/8 po-24
	SDR10P3RK4	1/2 (13)	300	3,6 (1,60)	9,1 (230)	1/2 po-20
	SDR10P40RK3	3/8 (10)	4 000	2,6 (1,15)	7,6 (195)	3/8 po-24
	SDR10P5RK4	1/2 (13)	500	3,6 (1,60)	9,1 (230)	1/2 po-20
	SDR10P7RK4	1/2 (13)	700	3,5 (1,60)	9,5 (241)	1/2 po-20

- Soupape à bascule et siège de soupape facilement accessibles pour l'entretien
- Insertion du roulement de plaque avant facilitant l'entretien du moteur pneumatique dans modifier l'espacement du rotor
- Moteur insérable. Aucun alignement nécessaire (perceuses non réversibles seulement)
- Pignon de rotor durci et durable
- Mamelons de graissage Zerk pour graisser les engrenages sans démontage
- Réducteur planétaire pouvant être entretenu sans retirer le mandrin
- Goupilles de satellite insérables pour faciliter le montage et le démontage
- Couronne usinée dans le porte-moteur pour faciliter le montage et le démontage
- Rotor, cylindre, roulements et plaques d'extrémité interchangeables
  Réduit le nombre de pièces de rechange requises

Perceuses pneumatiques non réversibles

- Prise pistolet (0,6 et 1 ch.)
- Perceuses droites (1 ch.)
- Perceuse à angle droit (1 ch.)
- Du côté au centre = 0,8 po (20 mm)
- Consommation d'air max. :
  - Perceuses 0,6 ch. - 25 pi³/min (12 l/s)
  - Perceuses 1,0 ch. - 30 pi³/min (14 l/s)



CE

Style	N° de réf.	Grosseur du mandrin, po (mm)	Régime libre, tr/min	Filetage de l'arbre, po	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)
Perceuses à manche pistolet 1 ch. (0,75 kW) - non réversibles	**SDR10A10N3**	3/8 (10)	1 000	1/2 po-20	3,3 (1,5)	11,2 (285)
	SDR10A10N4	1/2 (13)	1 000	1/2 po-20	3,7 (1,65)	11,2 (285)
	SDR10A13N2	1/4 (6)	1 300	3/8 po-24	3,2 (1,4)	11,2 (285)
	SDR10A13N3	3/8 (10)	1 300	1/2 po-20	3,3 (1,5)	11,2 (285)
	SDR10A22N2	1/4 (6)	2 200	3/8 po-24	2,9 (1,3)	10,2 (260)
	SDR10A22N3	3/8 (10)	2 200	1/2 po-20	3,0 (1,35)	10,2 (260)
	SDR10A4N3	3/8 (10)	400	1/2 po-20	3,3 (1,5)	11,2 (285)
	SDR10A4N4	1/2 (13)	400	1/2 po-20	3,7 (1,65)	11,2 (285)
	SDR10A30N2	1/4 (6)	3 000	3/8 po-24	2,9 (1,3)	10,2 (260)
Perceuses à manche pistolet 1 ch. (0,75 kW) - non réversibles	**SDR10P12N3**	3/8 (10)	1 200	1/2 po-20	2,9 (1,3)	8 (205)
	SDR10P210N2	1/4 (6)	21 000	3/8 po-24	1,85 (0,84)	5,5 (140)
	SDR10P26N2	1/4 (6)	2 600	3/8 po-24	2,3 (1,05)	6,5 (165)
	SDR10P26N3	3/8 (10)	2 600	3/8 po-24	2,5 (1,1)	7 (180)
	SDR10P26N4	1/2 (13)	2 600	1/2 po-20	2,9 (1,3)	7,5 (190)
	SDR10P40N2	1/4 (6)	4 000	3/8 po-24	2,3 (1,05)	6,5 (165)
	SDR10P40N3	3/8 (10)	4 000	3/8 po-24	2,5 (1,1)	7 (180)
	SDR10P4N3	3/8 (10)	400	1/2 po-20	2,9 (1,3)	8 (205)
	SDR10P4N4	1/2 (13)	400	1/2 po-20	3,3 (1,5)	8,5 (215)
	SDR10P60N2	1/4 (6)	6 000	3/8 po-24	2,3 (1,05)	6,5 (165)
	SDR10P60N3	3/8 (10)	6 000	3/8 po-24	2,5 (1,1)	7 (180)
	SDR10P7N3	3/8 (10)	700	1/2 po-20	2,9 (1,3)	8 (205)
	SDR10P7N4	1/2 (13)	700	1/2 po-20	3,3 (1,5)	8,5 (215)
Perceuses droites 1 ch. (0,75 kW) - non réversibles	**SDR10S12N3**	3/8 (10)	1 200	1/2 po-20	2,8 (1,25)	9,3 (236)
	SDR10S180N2	1/4 (6)	18 000	3/8 po-24	2,3 (1,05)	8,3 (211)
	SDR10S26N2	1/4 (6)	2 600	3/8 po-24	2,3 (1,05)	8,3 (211)
	SDR10S26N3	3/8 (10)	2 600	3/8 po-24	2,3 (1,05)	8,3 (211)
	SDR10S280N2	1/4 (6)	21 000	3/8 po-24	2,3 (1,05)	8,3 (211)
	SDR10S40N2	1/4 (6)	4 000	3/8 po-24	2,3 (1,05)	8,3 (211)
	SDR10S40N3	3/8 (10)	4 000	3/8 po-24	2,3 (1,05)	8,3 (211)
	SDR10S4N3	3/8 (10)	400	1/2 po-20	2,8 (1,25)	9,3 (236)
	SDR10S4N4	1/2 (13)	400	1/2 po-20	2,8 (1,25)	9,3 (236)
	SDR10S60N2	1/4 (6)	6 000	3/8 po-24	2,3 (1,05)	8,3 (211)
	SDR10S60N3	3/8 (10)	6 000	3/8 po-24	2,3 (1,05)	8,3 (211)
	SDR10S7N3	3/8 (10)	700	1/2 po-20	2,8 (1,25)	9,3 (236)
Perceuses à manche pistolet 0,60 ch. (0,45 kW) - non réversibles	**SDR6P12N3**	3/8 (10)	1 200	1/2 po-20	2,7 (1,2)	7,3 (185)
	SDR6P26N2	1/4 (6)	2 600	3/8 po-24	2,1 (0,95)	5,8 (145)
	SDR6P26N3	3/8 (10)	2 600	3/8 po-24	2,3 (1)	6,3 (160)
	SDR6P26N4	1/2 (13)	2 600	1/2 po-20	2,7 (1,2)	6,6 (170)
	SDR6P40N2	1/4 (6)	4 000	3/8 po-24	2,1 (0,95)	5,8 (145)
	SDR6P40N3	3/8 (10)	4 000	3/8 po-24	2,3 (1)	6,3 (160)
	SDR6P4N3	3/8 (10)	400	1/2 po-20	2,7 (1,2)	7,3 (185)
	SDR6P4N4	1/2 (13)	400	1/2 po-20	3,1 (1,4)	7,8 (200)
	SDR6P60N2	1/4 (6)	6 000	3/8 po-24	2,1 (0,95)	5,8 (145)
	SDR6P60N3	3/8 (10)	6 000	3/8 po-24	2,3 (1)	6,3 (160)
	SDR6P7N3	3/8 (10)	700	1/2 po-20	2,7 (1,2)	7,3 (185)
	SDR6P7N4	1/2 (13)	700	1/2 po-20	3,1 (1,4)	7,8 (200)
	SDR6P3N2	1/4 (6)	300	3/8 po-24	2,1 (0,95)	6,8 (171)



SDR10P26N3



SDR10S26N3



SDR10A22N3

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

VISSEUSES ET PERCEUSES À MANCHE EN T





Outils de pose de fixations de pellicules

- Régime : 2200 à 2500 tr/min
- Manche pistolet et manche en Z
- Hexagonale - 1/2 po, 12 pans interne, 9/16 po, 6 pans externe

CE

Style	N° modèle	Régime libre, tr/min	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Du côté au centre, po (mm)	Consommation d'air en régime libre, pi³/min (l/s)
Manche pistolet	**14S2500R**	2 500	1,7 (0,7)	7,3 (185)	1,3 (33)	35 (17)
Manche en Z	**2S2300SR**	2 200	2,6 (1,2)	5,7 (145)	0,9 (23)	16 (8)
Manche pistolet	**SSR6P25**	2 500	2,7 (1,2)	9,2 (234)	0,9 (23)	30 (14)

Généralités : Taille de l'orifice d'entrée d'air : 1/4 po NPT • Taille de tuyau recommandée : 3/8 po (10 mm) • Rendement nominal de 90 psig (6,2 bar)
Équipement standard : Liste de pièces • Manuel d'instructions et de sécurité • Prise Comfort Grip (modèles à manche pistolet)
Accessoires : accessoires de pose de fixations de pellicule



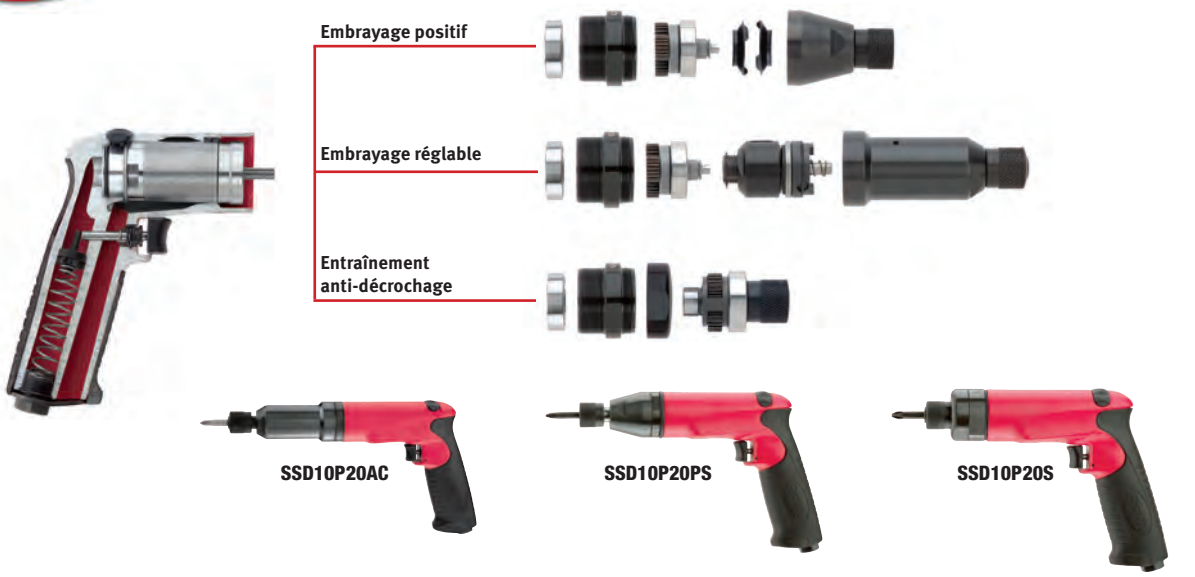


Perceuses à manche en T

- Non réversible
- Démarrage avec la gâchette
- Prises sur la poignée

Type	N° de réf.	Grosseur du mandrin, po (mm)	Régime libre, tr/min	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Du côté au centre, po (mm)	Consommation d'air maximal, pi³/min (l/s)	Filetage de l'arbre, po
Série 3 1 ch. (0,075 kW) non réversible	**3T1140**	1/2 (13)	360	7,6 (3,5)	35 (889)	1 (25)	35 (17)	1/2 po-20
	3T1340	1/2 (13)	1000	7,6 (3,5)	35 (889)	1 (25)	35 (17)	1/2 po-20
	3T1530	3/8 (10)	2150	7,3 (3,3)	35 (889)	1 (25)	35 (17)	1/2 po-20
	3T1630	3/8 (10)	2650	7,3 (3,3)	35 (889)	1 (25)	35 (17)	1/2 po-20
	3T1640	1/2 (13)	2650	7,4 (3,4)	35 (889)	1 (25)	35 (17)	1/2 po-20
Série Signature 1 ch. (0,75 kW) non réversible	**SDR10T12N4**	1/2 (13)	1200	6,3 (2,9)	36 (914)	0,85 (21,6)	35 (17)	1/2 po-20
	SDR10T16N4	1/2 (13)	1600	6,3 (2,9)	36 (914)	0,85 (21,6)	35 (17)	1/2 po-20
	SDR10T26N3	3/8 (10)	2600	5,6 (2,5)	36 (914)	0,85 (21,6)	35 (17)	3/8 po-24
	SDR10T26N4	1/2 (13)	2600	5,9 (2,7)	36 (914)	0,85 (21,6)	35 (17)	1/2 po-20
	SDR10T40N3	3/8 (10)	4000	5,6 (2,5)	36 (914)	0,85 (21,6)	35 (17)	3/8 po-24
	SDR10T4N4	1/2 (13)	400	6,3 (2,9)	36 (914)	0,85 (21,6)	35 (17)	1/2 po-20
	SDR10T7N4	1/2 (13)	700	6,3 (2,9)	36 (914)	0,85 (21,6)	35 (17)	1/2 po-20

Généralités : Taille de l'orifice d'entrée d'air : 1/4 πo NPT • Taille de tuyau recommandée : 3/8 πo (10 mm) • Rendement nominal de 90 psig (6,2 bar)
Équipement standard : Liste de pièces • Manuel d'instructions et de sécurité • Mandrin et clé à 3 mors • Prise Comfort Grip
Accessoires : accessoires pour perceuse



Tournevis à embrayage positif, embrayage réglable et entraînement anti-décrochage

- Démarrage avec la gâchette avec bouton d'inversion coulissant pratique
- Système d'engrenage à 3 planétaires durable offre une durée utile accrue et une plus grande capacité de charge
- Boîtier compact et confortable avec appui-doigts latéraux affleurants permettant l'activation de la gâchette avec le majeur
- Gâchette précise procurant une maîtrise optimale
- Communiquez avec votre directeur de compte Snap-on® pour demander la liste complète des tournevis et tourne-douilles Sioux®



CE

Type d'embrayage	N° de réf.	Couple maximal (joint souple), po (mm)	Régime libre, tr/min	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Cons. d'air maximal, pi³/min (l/s)	Du côté au centre po (mm)
Tournevis à manche pistolet à embrayage positif de 1,0 ch. (0,75 kW) – couple de sortie variable en fonction de la force exercée par l'utilisateur	**SSD10P12PS**	145 (16,4)	1 200	2,8 (1,30)	9,1 (231)	30 (13)	0,8 (20)
	SSD10P20PS	80 (9,0)	2 000	2,4 (1,07)	7,3 (185)	30 (13)	0,8 (20)
	SSD10P25PS	58 (6,5)	2 500	2,4 (1,07)	7,3 (185)	30 (13)	0,8 (20)
Tournevis réglables à manche pistolet 1,0 ch. (0,75 kW) – lorsque la fixation est serrée, l'embrayage agit comme cliquet. Le réglage de la tension de ressort influe sur le couple final. Procure un couple constant avec peu d'interventions de l'opérateur	**SSD10P12AC**	120 (13,5)	1 200	3,2 (1,45)	10,2 (259)	30 (13)	0,8 (20)
	SSD10P20AC	80 (9,0)	2 000	2,8 (1,25)	8,4 (213)	30 (13)	0,8 (20)
	SSD10P25AC	60 (6,8)	2 500	2,8 (1,25)	8,4 (213)	30 (13)	0,8 (20)
	SSD10P3AC	140 (15,8)	300	3,2 (1,45)	10,2 (259)	30 (13)	0,8 (20)
	SSD10P5AC	140 (15,8)	500	3,2 (1,45)	10,2 (259)	30 (13)	0,8 (20)
	SSD10P7AC	140 (15,8)	700	3,2 (1,45)	10,2 (259)	30 (13)	0,8 (20)
Tournevis à manche pistolet sans calage 1,0 ch. (0,75 kW) – le couple final est atteint lorsque la résistance de la fixation dépasse le couple de sortie du moteur. Le couple final peut être modifié avec la pression d'air ou l'intervention de l'utilisateur (pivotement de l'outil).	**SSD10P12S**	145 (16,4)	1 200	2,6 (1,17)	7,5 (191)	30 (13)	0,8 (20)
	SSD10P20S	80 (9,0)	2 000	2,2 (0,98)	6,5 (165)	30 (13)	0,8 (20)
	SSD10P25S	58 (6,6)	2 500	2,2 (0,98)	6,5 (165)	30 (13)	0,8 (20)
	SSD10P3S	400 (45,2)	300	2,6 (1,17)	7,5 (191)	30 (13)	0,8 (20)
	SSD10P5S	325 (36,7)	500	2,6 (1,17)	7,5 (191)	30 (13)	0,8 (20)
	SSD10P7S	220 (24,9)	700	2,6 (1,17)	7,5 (191)	30 (13)	0,8 (20)
Manche pistolet, gâchette, 0,4 ch. (0,3 kW) – inversion à coulisse	**SSD4P5S**	95 (10,7)	500	1,5 (0,7)	5,5 (140)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P7S	65 (7,3)	700	1,5 (0,7)	5,5 (140)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P11S	45 (5,1)	1 100	1,5 (0,7)	5,5 (140)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P14S	35 (3,9)	1 400	1,3 (0,6)	5,0 (127)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P18S	26 (2,9)	1 800	1,3 (0,6)	5,0 (127)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P26S	20 (2,3)	2 600	1,3 (0,6)	5,0 (127)	20 (10)	0,7 (17)
Manche pistolet à embrayage positif, gâchette, 0,4 ch. (0,3 kW) – inversion à coulisse	**SSD4P5P**	95 (10,7)	500	1,8 (0,8)	7,0 (178)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P7P	65 (7,3)	700	1,8 (0,8)	7,0 (178)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P11P	45 (5,1)	1 100	1,8 (0,8)	7,0 (178)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P14P	35 (3,9)	1 400	1,6 (0,7)	6,5 (165)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P18P	26 (2,9)	1 800	1,6 (0,7)	6,5 (165)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P26P	20 (2,3)	2 600	1,6 (0,7)	6,5 (165)	20 (10)	0,7 (17)
Manche pistolet à embrayage réglable, 0,4 ch. (0,3 kW) – inversion à coulisse	**SSD4P5AC**	À venir	500	2,1 (1,0)	8,5 (216)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P7AC	60 (6,8)	700	2,1 (1,0)	8,5 (216)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P11AC	40 (4,5)	1 100	2,1 (1,0)	8,5 (216)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P14AC	30 (3,4)	1 400	1,9 (0,9)	8,0 (203)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P18AC	23 (2,6)	1 800	1,9 (0,9)	8,0 (203)	20 (10)	0,7 (17)
	SSD4P26AC	17 (1,9)	2 600	1,9 (0,9)	8,0 (203)	20 (10)	0,7 (17)

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

RECTIFIEUSES PNEUMATIQUES


SAG10S18


SDG10S25F


SDG7S25F


STXG10S23



Rectifieuses de la série Signature

- Un rendement inégalé et une productivité optimale
- Parfait pour meuler, couper, nettoyer les bavures, mélanger, finir, ébarber, préparer, finir et nettoyer les surfaces
- Mandrin à double conicité de série 200 offrant une prise solide et des caractéristiques de voile supérieures

CE

Description	Nº de réf.	Régime libre, tr/min	Taille du mandrin	Éch.	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Consommation d'air maximal, pi³/min (l/s)
Rectifieuses à angle droit., gâchette, 1 ch. (0,75 kW)	**SAG10S12**	12 000	1/4 po	Arrière	2,7 (1,2)	9 (230)	30 (14)
	SAG10S12M6	12 000	6 mm	Arrière	2,7 (1,2)	9 (230)	30 (14)
	SAG10S15	15 000	1/4 po	Arrière	2,7 (1,2)	9 (230)	30 (14)
	SAG10S15M6	15 000	6 mm	Arrière	2,7 (1,2)	9 (230)	30 (14)
	SAG10S18	18 000	1/4 po	Arrière	2,7 (1,2)	9 (230)	30 (14)
	SAG10S18M6	18 000	6 mm	Arrière	2,7 (1,2)	9 (230)	30 (14)
Rectifieuses droites à gâchette, 1 ch. (0,75 kW)	**SDG10S12F**	12 000	1/4 po	Avant	1,7 (0,8)	7,5 (190)	30 (14)
	SDG10S12M6F	12 000	6 mm	Avant	1,7 (0,8)	7,5 (190)	30 (14)
	SDG10S12M6R	12 000	6 mm	Arrière	1,7 (0,8)	7,5 (190)	30 (14)
	SDG10S12R	12 000	1/4 po	Arrière	1,7 (0,8)	7,5 (190)	30 (14)
	SDG10S18F	18 000	1/4 po	Avant	1,7 (0,8)	7,5 (190)	30 (14)
	SDG10S18M6F	18 000	6 mm	Avant	1,7 (0,8)	7,5 (190)	30 (14)
	SDG10S18M6R	18 000	6 mm	Arrière	1,7 (0,8)	7,5 (190)	30 (14)
	SDG10S18R	18 000	1/4 po	Arrière	1,7 (0,8)	7,5 (190)	30 (14)
	SDG10S25F	25 000	1/4 po	Avant	1,7 (0,8)	7,5 (190)	30 (14)
	SDG10S25M6F	25 000	6 mm	Avant	1,7 (0,8)	7,5 (190)	30 (14)
	SDG10S25M6R	25 000	6 mm	Arrière	1,7 (0,8)	7,5 (190)	30 (14)
	SDG10S25R	25 000	1/4 po	Arrière	1,7 (0,8)	7,5 (190)	30 (14)
Rectifieuses droites à gâchette, 0,70 ch. (0,52 kW)	**SDG7S18F**	18 000	1/4 po	Avant	1,2 (0,6)	6 (150)	25 (12)
	SDG7S18M6F	18 000	6 mm	Avant	1,2 (0,6)	6 (150)	25 (12)
	SDG7S25F	25 000	1/4 po	Avant	1,2 (0,6)	6 (150)	25 (12)
	SDG7S25FS	25 000	1/4 po	Avant	1,2 (0,6)	6 (150)	25 (12)
	SDG7S25M6F	25 000	6 mm	Avant	1,2 (0,6)	6 (150)	25 (12)
Rectifieuses droites à gâchette, 1 ch. (0,75 kW)	**STXG10S12**	12 000	1/4 po	Arrière	2,2 (1,0)	12,1 (308)	30 (14)
	STXG10S12M6	12 000	6 mm	Arrière	2,2 (1,0)	12,1 (308)	30 (14)
	STXG10S18	18 000	1/4 po	Arrière	2,2 (1,0)	12,1 (308)	30 (14)
	STXG10S18M6	18 000	6 mm	Arrière	2,2 (1,0)	12,1 (308)	30 (14)
	STXG10S23	23 000	1/4 po	Arrière	2,2 (1,0)	12,1 (308)	30 (14)
	STXG10S23M6	23 000	6 mm	Arrière	2,2 (1,0)	12,1 (308)	30 (14)

Rendement

- De puissants moteurs fournissent une puissance et une vitesse constantes (de 12 000 à 25 tr/min) pour de lourdes charges
- Mandrin à double conicité offrant une prise solide et des caractéristiques de voile supérieures
- Gâchette précise procurant une maîtrise optimale
- Engrenages en biseau usinés et traités thermiquement pour une utilisation souple et une durabilité optimale

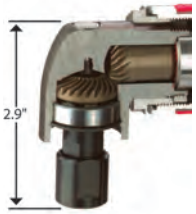
Ergonomie

- Boîtiers compacts et confortables ne mesurant que 1,67 po (43 mm) de diamètre
- Levier de sécurité à contours et manche en matériau composite à prise texturée
- Faibles niveaux de bruit et de vibration pour des usages prolongés

Facilité d'entretien

- Moteur facile d'entretien sans alignement
- Nul besoin de presse ni de cales = entretien facile et rapide
- Interchangeabilité élevée des pièces = moins de stocks





Toutes les rectifieuses de la série Signature de Sioux® (séries SDG/SAG/STXG) sont munies d'un mandrin à double conicité de série 200 offrant une prise solide et des caractéristiques de voile supérieures.



SDG03S25

CE

Description	N° de réf.	Régime libre, tr/min	Taille du mandrin	Échappement	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Consommation d'air, pi³/min (l/s)
Gâchette, 0,3 ch. (0,22 kW) – mandrin de série 200	**SDG03S25**	25000	1/4 po	Arrière	1 (0,45)	6,25 (160)	11 (5,2)
	SDG03S25M6	25000	6 mm	Arrière	1 (0,45)	6,25 (160)	11 (5,2)
Gâchette, 0,3 ch. (0,22 kW) – mandrin de série 300	**SDG03S25S**	25000	1/4 po	Arrière	1 (0,45)	6,25 (160)	11 (5,2)
	SDG03S25M6S	25000	6 mm	Arrière	1 (0,45)	6,25 (160)	11 (5,2)
Gâchette, 0,5 ch. (0,37 kW) – mandrin de série 200	**SDG05S18**	18000	1/4 po	Arrière	1,2 (0,54)	7 (180)	23 (10,9)
	SDG05S18M6	18000	6 mm	Arrière	1,2 (0,54)	7 (180)	23 (10,9)
	SDG05S23	23000	1/4 po	Arrière	1,2 (0,54)	7 (180)	23 (10,9)
	SDG05S23M6	23000	6 mm	Arrière	1,2 (0,54)	7 (180)	23 (10,9)
Gâchette, 0,5 ch. (0,37 kW) – mandrin de série 300	**SDG05S18S**	18000	1/4 po	Arrière	1,2 (0,54)	7 (180)	23 (10,9)
	SDG05S18M6S	18000	6 mm	Arrière	1,2 (0,54)	7 (180)	23 (10,9)
	SDG05S23S	23000	1/4 po	Arrière	1,2 (0,54)	7 (180)	23 (10,9)
	SDG05S23M6S	23000	6 mm	Arrière	1,2 (0,54)	7 (180)	23 (10,9)
Gâchette, allongée, 0,5 ch. (0,37 kW) – mandrin de série 200	**SXG05S18**	18000	1/4 po	Arrière	2,1 (0,95)	11 (280)	23 (10,9)
	SXG05S18M6	18000	6 mm	Arrière	2,1 (0,95)	11 (280)	23 (10,9)
	SXG05S23	23000	1/4 po	Arrière	2,1 (0,95)	11 (280)	23 (10,9)
	SXG05S23M6	23000	6 mm	Arrière	2,1 (0,95)	11 (280)	23 (10,9)
Rectifieuse allongée à gâchette, 0,5 ch. (0,37 kW) – mandrin de série 300	**SXG05S18S**	18000	1/4 po	Arrière	2,1 (0,95)	11 (280)	23 (10,9)
	SXG05S18M6S	18000	6 mm	Arrière	2,1 (0,95)	11 (280)	23 (10,9)
	SXG05S23S	23000	1/4 po	Arrière	2,1 (0,95)	11 (280)	23 (10,9)
	SXG05S23M6S	23000	6 mm	Arrière	2,1 (0,95)	11 (280)	23 (10,9)
Gâchette, 0,5 ch. (0,37 kW) – mandrin de série 200	**SAG05S12**	12000	1/4 po	Arrière	1,7 (0,77)	6,9 (175)	23 (11)
	SAG05S12M6	12000	6 mm	Arrière	1,7 (0,77)	6,9 (175)	23 (11)
	SAG05S15	15000	1/4 po	Arrière	1,7 (0,77)	6,9 (175)	23 (11)
	SAG05S15M6	15000	6 mm	Arrière	1,7 (0,77)	6,9 (175)	23 (11)
	SAG05S18	18000	1/4 po	Arrière	1,7 (0,77)	6,9 (175)	23 (11)
	SAG05S18M6	18000	6 mm	Arrière	1,7 (0,77)	6,9 (175)	23 (11)
	SAG05S23	23000	1/4 po	Arrière	1,4 (0,64)	6,375 (160)	23 (10,8)
	SAG05S23M6	23000	6 mm	Arrière	1,4 (0,64)	6,375 (160)	23 (10,8)
Gâchette, 0,5 ch. (0,37 kW) – mandrin de série 300	**SAG05S12S**	12000	1/4 po	Arrière	1,7 (0,77)	6,9 (175)	23 (11)
	SAG05S15S	15000	1/4 po	Arrière	1,7 (0,77)	6,9 (175)	23 (11)

Rendement

- De puissants moteurs fournissent une puissance et une vitesse constantes (de 12 000 à 25 tr/min) pour de lourdes charges
- Mandrin à double conicité offrant une prise solide et des caractéristiques de voile supérieures
- Gâchette précise procurant une maîtrise optimale
- Engrenages en biseau usinés et traités thermiquement pour une utilisation souple et une durabilité optimale

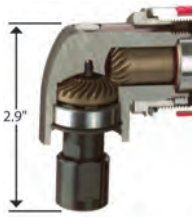
Ergonomie

- Boîtiers compacts et confortables ne mesurant que 1,67 po (43 mm) de diamètre
- Levier de sécurité à contours et manche en matériau composite à prise texturée
- Faibles niveaux de bruit et de vibration pour des usages prolongés

Facilité d'entretien

- Moteur facile d'entretien sans alignement
- Nul besoin de presse ni de cales = entretien facile et rapide
- Interchangeabilité élevée des pièces = moins de stocks





Toutes les rectifieuses de la série Signature de Sioux® (séries SDG/SAG/STXG) sont munies d'un mandrin à double conicité de série 200 offrant une prise solide et des caractéristiques de voile supérieures.

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Utiliser seulement des accessoires conçus pour les rectifieuses.
- Ne pas utiliser les accessoires pour outils mécaniques au-delà du régime maximal spécifié.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

RECTIFIEUSES D'USAGE INTENSIF



1285L



SWG10S1245

Rectifieuses à angle doit de type 27 avec gâchette à levier blocable

- Moteur pneumatique de 1 ch. conservant sa puissance sous charge
- Engrenages robustes pour une durée utile prolongée
- Boîtier robuste en nylon renforcé d'aluminium léger
- Manche ergonomique en composite à prise texturée
- Le manche latéral peut être utilisé des deux côtés
- Gâchette de précision procurant une maîtrise accrue

CE

Description	N° de réf.	Régime libre, tr/min	Capacité du disque, po (mm)	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Consommation d'air en régime libre, pi³/min (l/s)	Filetage de l'arbre
1 ch. (0,75 kW) à vitesse régulée	**1285L**	6 000	7 (175)	5,9 (2,7)	12,4 (315)	18 (8)	5/8 po-11
0,5 ch. (0,37 kW)	**SWG05S183**	18 000	3 (75)	2 (0,91)	7 (178)	23 (110)	3/8 po-24
1 ch. (0,75 kW) – tête inclinée d'usage intermédiaire	**SWG10A124**	12 000	4 (100)	2,5 (1,1)	7,75 (195)	35 (17)	3/8 po-24
	SWG10A1245	12 000	4,5 (115)	2,6 (1,17)	7,75 (195)	35 (17)	5/8 po-11
	SWG10A125	12 000	5 (125)	2,7 (1,22)	7,75 (195)	35 (17)	5/8 po-11
	SWG10S183	18 000	3 (75)	2,5 (1,1)	7,5 (190)	35 (17)	3/8 po-24
1 ch. (0,75 kW) – tête inclinée d'usage intensif, portée standard	**SWG10S106**	10 000	6 (150)	3,7 (1,7)	210 (35)	35 (17)	5/8 po-11
	SWG10S124	12 000	4 (100)	3,3 (1,5)	8,3 (210)	35 (17)	3/8 po-24
	SWG10S1245	12 000	4,5 (115)	3,3 (1,5)	8,3 (210)	35 (17)	5/8 po-11
	SWG10S125	12 000	5 (125)	1,5 (8,3)	210 (35)	35 (17)	5/8 po-11
0,7 ch. (0,52 kW)	**SWG7S183**	18 000	3 (75)	2,1 (0,95)	6,4 (163)	25 (12)	3/8 po-24

REMARQUE : le modèle 1285L n'est pas approuvé CE



HG30AL-80P3



HG20AL-45S8



VG20AL-45D9



VG30AL-45D9

Meuleuses verticales et horizontales, vitesse régulée avec gâchette à levier

- Boîtier trois pièces facilitant l'entretien
- Régulateur de vitesse
- Gâchette à cran de sûreté prévenant la mise en marche accidentelle

CE

Description	N° de réf.	Régime libre, tr/min	Capacité du disque, po (mm)	Poids sans prot., lb (kg)	Hauteur (verticale), longueur (horizontale), po (mm)	Niv. son., dB(A)	Cons. d'air sous charge, pi³/min (l/s)	Cons. d'air en régime libre, pi³/min (l/s)	Filetage de l'arbre, po
Horizontal, 2 ch. (1,5 kW)	**HG20AL-45S8**	4 500	8 (200)	10,5 (4,8)	20,8 (530)	85	75 (35)	26 (12)	5/8-11
	HG20AL-60S6	6 000	6 (150)	10,5 (4,8)	20,8 (530)	85	75 (35)	26 (12)	5/8-11
	HG20AL-80P3	8 000	3 (75)	10,5 (4,8)	20,8 (530)	85	75 (35)	26 (12)	5/8-11
Horizontal, 3 ch. (2,2 kW)	**HG30AL-45S8**	4 500	3 (75)	12,5 (5,6)	21,8 (550)	84	90 (42)	39 (18)	5/8-11
	HG30AL-60S6	6 000	6 (150)	12,5 (5,6)	21,8 (550)	84	90 (42)	39 (18)	5/8-11
	HG30AL-80P3	8 000	3 (75)	12,5 (5,6)	21,8 (550)	84	90 (42)	39 (18)	5/8 p-11
Vert., types 6 et 11 – 2 ch. (1,5 kW)	**VG20AL-60C6**	6 000	6 (150)	7,4 (3,3)	5,5 (145)	85	75 (35)	26 (12)	5/8-11
Vert., types 6 et 11 – 3 ch. (2,2 kW)	**VG30AL-60C6**	6 000	6 (150)	9,5 (4,3)	6,4 (165)	84	90 (42)	39 (18)	5/8-11
Vertical, type 27 – 2 ch. (1,5 kW)	**VG20AL-45D9**	4 500	9 (230)	7,4 (3,3)	5,5 (145)	85	75 (35)	26 (12)	5/8-11
	VG20AL-60D7	6 000	7 (175)	7,4 (3,3)	5,5 (145)	85	75 (35)	26 (12)	5/8-11
	VG20AL-60D9	6 000	9 (230)	7,4 (3,3)	5,5 (145)	85	75 (35)	26 (12)	5/8-11
Vertical, type 27 – 3 ch. (2,2 kW)	**VG30AL-45D7**	4 500	7 (175)	9,5 (4,3)	6,4 (165)	84	90 (42)	39 (18)	5/8-11
	VG30AL-45D9	4 500	9 (230)	9,5 (4,3)	6,4 (165)	84	90 (42)	39 (18)	5/8-11
	VG30AL-60D7	6 000	7 (1750)	9,5 (4,3)	6,4 (165)	84	90 (42)	39 (18)	5/8-11
	VG30AL-60D9	6 000	9 (230)	9,5 (4,3)	6,4 (165)	84	90 (42)	39 (18)	5/8-11

Quels sont les avantages d'un moteur à vitesse régulée?

- Les moteurs à vitesse régulée maintiennent le régime maximal et procurent plus de puissance à grande vitesse.
- Les moteurs à vitesse régulée consomment moins d'air et contrôlent la vitesse du disque, empêchant les excès de vitesse.

Quel est l'avantage pour l'utilisateur?

- Productivité et sécurité pour l'utilisateur accrues
- Efficacité abrasive améliorée et durée utile accrue des consommables.
- Résultat Réduction des coûts



Coupe-tôle



SC010S204F

Coupe-tôle

- Gâchette protégée
- Échappement arrière ou avant

Description	N° de réf.	Diamètre de lame, po (mm)	Profondeur de coupe, po (mm)	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Consommation d'air, pi³/min (l/s)	Échappement	Régime libre, tr/min
1 ch. (0,75 kW) Gâchette à cran de sûreté	**SC010S184F**	4 (100)	1,1 (28)	2 (0,9)	8,3 (210)	30 (14)	Avant	18 000
	SC010S184R	4 (100)	1,1 (28)	2 (0,9)	8,3 (210)	30 (14)	Arrière	18 000
	SC010S204F	4 (100)	1,1 (28)	2 (0,9)	8,3 (210)	30 (14)	Avant	20 000
	SC010S204R	4 (100)	1,1 (28)	2 (0,9)	8,3 (210)	30 (14)	Arrière	20 000
	SC010S253F	3 (76)	1 (25)	2 (0,9)	8,3 (210)	30 (14)	Avant	25 000
	SC010S253R	3 (76)	1 (25)	2 (0,9)	8,3 (210)	30 (14)	Arrière	25 000

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser un coupe-tôle sans protecteur.
- Ne pas utiliser les accessoires pour outils mécaniques au-delà du régime maximal spécifié.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

BURINS ET DÉTARTREURS À AIGUILLE



SC41011AL-C



SC41011AU-N5



SC80910AL-C



Tige carrée et détartreurs à tige octogonale

- Offerts avec gâchette à levier ou bouton-poussoir
- La série SC4 convient aux burins à tige carrée
- La série SC8 convient aux burins à tige octogonale
- Boîtier réglable permettant à l'utilisateur de varier la longueur des aiguilles exposées

CE

N° de réf.	Type	Tige	Gâchette	Longueur de course, po (mm)	Diamètre d'alésage, po (mm)	Coups par minute	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Du côté au centre, po (mm)	Cons. d'air, pi³/min (l/s)
SC41011AL-C	Burin	Carrée	Levier	1,1 (28)	1,0 (25)	4 600	4,6 (2,1)	10,5 (263)	0,9 (23)	12,0 (6)
SC41011AL-N5	Aiguille	Carrée	Levier	1,1 (28)	1,0 (25)	4 600	6,3 (2,9)	15,3 (383)	1,0 (25)	12,0 (6)
SC41011AU-C	Burin	Carrée	Pousse-tire	1,1 (28)	1,0 (25)	4 600	4,6 (2,1)	12,0 (300)	0,9 (23)	12,0 (6)
SC41011AU-N5	Aiguille	Carrée	Pousse-tire	1,1 (28)	1,0 (25)	4 600	6,3 (2,9)	16,8 (420)	1,0 (25)	12,0 (6)
SC80910AL-C	Burin	Octog.	Levier	1,0 (25)	15/16 (23)	4 300	4,0 (1,7)	15,0 (375)	0,8 (20)	12,0 (6)
SC80910AL-N5	Aiguille	Octog.	Levier	1,0 (25)	15/16 (23)	4 300	6,2 (2,7)	17,0 (425)	0,9 (23)	12,0 (6)



SC41011AL-K



SC80910AL-K

Nécessaire de détartrage SC4 à tige carrée

SC41011AL-K

Comprend : Détartreur à aiguille SC4, jeu d'aiguilles supplémentaires, burin plat de 5/8 po x 7 po, burin plat de 1 3/8 po x 7 po, burin à bout demi-rond de 1 3/8 po x 7 po et coffret de rangement sur mesure

Nécessaire de détartrage SC8 à tige octogonale

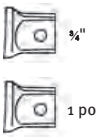
SC80910AL-K

Comprend : Détartreur à aiguille SC8, jeu d'aiguilles supplémentaires, burin plat de 5/8 po x 7 po, burin plat de 1 3/8 po x 7 po, burin à bout demi-rond de 1 3/8 po x 7 po et coffret de transport sur mesure





Enclume à orifice central optimisant la rétention de la douille



Prise carrée
Enclume à orifice central



IW75BP-6H

Clés à percussion à manche pistolet Sioux® d'usage industriel

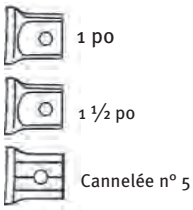
- Orifice central pour une rétention solide de la douille
- Boîtier trois pièces facilitant l'entretien
- Mécanisme à percussion à deux mors
- Manche en aluminium avec boîtier d'enclume en acier
- Bille de suspension comprise
- Orifice d'échappement dans le manche éloignant l'air de l'utilisateur
- Levier d'inversion de marche bien positionné

CE

N° de réf.	Prise, po (mm)	Cap. de boulon calibre 5 po (mm)	Plage de couples, lb-pi (Nm)	Couple maximal	Coups par minute	Régime libre, tr/min	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Du côté au centre po (mm)	Conso. moyenne d'air, pi³/min (l/s)
IW75BP-6H	3/4 (19)	3/4 (19)	800 (1085)	1000 (1356)	1 000	5 700	11,6 (5,3)	7,6 (193)	1,75 (45)	15 (7)
IW75BP-8H	1 (25)	3/4 (19)	825 (1119)	1100 (1492)	1 000	5 700	11,7 (5,3)	7,6 (193)	1,75 (45)	15 (7)
IW500MP-4R	1/2 (13)	5/8 (16)	100-625 (135-845)	780 (1058)	1 200	9 400	4,2 (1,9)	7 (178)	1,5 (38)	4 (2)
IW500MP-4R3	1/2 (13)	5/8 (16)	100-625 (135-845)	780 (1058)	1 200	9 400	4,4 (2)	10 (254)	1,5 (38)	4 (2)
IW500MP-4P	1/2 (13)	5/8 (16)	100-625 (135-845)	780 (1058)	1 200	9 400	4,2 (1,9)	7 (178)	1,5 (38)	4 (2)
IW500MP-4P3	1/2 (13)	5/8 (16)	100-625 (135-845)	780 (1058)	1 200	9 400	4,4 (2)	10 (254)	1,5 (38)	4 (2)
IW500MP-7Q	7/16 (11)	9/16 (14)	80-500 (110-675)	600 (810)	1 200	9 400	4,3 (2)	7,4 (188)	1,5 (38)	4 (2)
IW500MP-4PT	1/2 (13)	5/8 (16)	100-625 (135-845)	780 (1058)	1 200	9 400	4,2 (1,9)	7 (178)	1,5 (38)	4 (2)
IW750MP-6P	3/4 (19)	3/4 (19)	800 (1085)	1050 (1423)	1 050	6 700	7,5 (3,44)	8,5 (215)	S. O.	5,6 (2,6)
IW750MP-6H	3/4 (19)	3/4 (19)	800 (1085)	1050 (1423)	1 050	6 700	7,5 (3,44)	8,5 (215)	S. O.	5,6 (2,6)
IW750MP-6R	3/4 (19)	3/4 (19)	800 (1085)	1050 (1423)	1 050	6 700	7,5 (3,44)	8,5 (215)	S. O.	5,6 (2,6)
IW750MP-6PT	3/4 (19)	3/4 (19)	800 (1085)	1050 (1423)	1 050	6 700	7,5 (3,44)	8,5 (215)	S. O.	5,6 (2,6)

Clés à percussion industrielles à manche en D Sioux®

- Orifice central pour une rétention solide de la douille
- Boîtier 3 pièces facilitant l'entretien
- Boîtier en aluminium avec boîtier d'enclume en acier
- Disponible avec gâchette interne ou externe
- Levier d'inversion de marche bien positionné
- Orifice d'échappement avant éloignant l'air de l'utilisateur
- Manche auxiliaire inclus
- Offertes avec enclumes de 1 po, 1 ½ po, à cannelures 5 et allongées de 6 po



Prise carrée et enclume à orifice central



IW100HAI-8H

CE

Description	N° de réf.	Prise, po (mm)	Cap. de boulon calibre 5 po (mm)	Plage de couples, lb-pi (Nm)	Couple maximal, lb-pi (Nm)	Coups par minute	Rég. libre, tr/min	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)	Du côté au centre po (mm)	Cons. moyenne d'air, pi³/min (l/s)
Gâchette intérieure	**IW100HAI-8H**	1 (25)	1 3/8 (35)	1 600 (2 170)	2 000 (2 710)	850	5 000	22,0 (9,9)	12,4 (315)	2 (51)	38 (18)
	IW100HAI-5S	Cann. 5	1 3/8 (35)	1 600 (2 170)	2 000 (2 710)	850	5 000	22,0 (9,9)	12,4 (315)	2 (51)	38 (18)
	IW150HAI-12H	1 1/2 (38)	2 (50)	2 500 (3 390)	3 000 (4 070)	650	3750	33,1 (15,0)	14,5 (368)	2,5 (65)	60 (28)
	IW150HAI-5S	Cann. 5 (38)	2 (50)	2 500 (3 390)	3 000 (4 070)	650	3750	33,1 (15,0)	14,5 (368)	2,5 (65)	60 (28)
	IW1000MP-8H	1 (25)	1 1/4 (32)	1200 (1630)	1 700 (2 300)	825	6 500	18,2 (8,3)	14,8 (376)	1,85 (47)	34 (16)
	IW1000MP-8H5	1 (25)	1 1/4 (32)	1200 (1630)	1 700 (2 300)	825	6 500	19,7 (8,9)	19,3 (490)	1,85 (47)	34 (16)
	IW1000MP-8H8	1 (25)	1 1/4 (32)	1200 (1630)	1 700 (2 300)	825	6 500	20,7 (9,4)	22,3 (556)	1,85 (47)	34 (16)
Gâchette interne avec enclume longue portée 6 po	**IW100HAI-8H6**	1 (25)	1 3/8 (35)	1 600 (2 170)	2 000 (2 710)	850	5 000	26,2 (11,9)	18,4 (467)	2 (51)	38 (18)
	IW100HAI-5S6	Cann. 5	1 3/8 (35)	1 600 (2 170)	2 000 (2 710)	850	5 000	26,2 (11,9)	18,4 (467)	2 (51)	38 (18)
Gâchette extérieure	**IW100HAO-8H**	1 (25)	1 3/8 (35)	1 600 (2 170)	2 000 (2 710)	850	5 000	22,0 (9,9)	12,4 (315)	2 (51)	38 (18)
	IW100HAO-5S	Cann. 5	1 3/8 (35)	1 600 (2 170)	2 000 (2 710)	850	5 000	22,0 (9,9)	12,4 (315)	2 (51)	38 (18)
	IW150HAO-12H	1 1/2 (38)	2 (50)	2 500 (3 390)	3 000 (4 070)	650	3750	33,1 (15,0)	14,5 (368)	2,5 (65)	60 (28)
	IW150HAO-5S	Cann. 5 (38)	2 (50)	2 500 (3 390)	3 000 (4 070)	650	3750	33,1 (15,0)	14,5 (368)	2,5 (65)	60 (28)
Gâchette externe avec enclume longue portée 6 po	**IW100HAO-8H6**	1 (25)	1 3/8 (35)	1 600 (2 170)	2 000 (2 710)	850	5 000	26,2 (11,9)	18,4 (467)	2 (51)	38 (18)
	IW100HAO-5S6	Cann. 5 (25)	1 3/8 (35)	1 600 (2 170)	2 000 (2 710)	850	5 000	26,2 (11,9)	18,4 (467)	2 (51)	38 (18)

Couple maximal établi après un fonctionnement de 5 secondes sur un vérificateur de couple/tension Skidmore-Wilhelm.

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- N'utiliser que des douilles et accessoires à frappe avec les clés à percussion.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

POMPES HYDRAULIQUES



JHW5HS1S60

Pompes manuelles

- **JHW5HS2S35, JHW5HS2S100,** et **JHW5HS2S200** à 2 vitesses
- Soupape de sûreté empêchant les surcharges
- Soupape de décharge pour simple action du vérin

Utilisées avec un cylindre	Type de pompe	Capacité d'huile (po³)	N° de réf.	Pression nominale, lb/po² (2e phase)		Cylindrée, po³ (2e phase)		Force utilisation maximale (lb)	Course du piston, po	Orifice de sortie d'huile
				1re phase	2e phase	1re phase	2e phase			
Action simple	Une vitesse	36,5	**JHW5HS1S60**		10 000		0,15	109	0,79	3/8 po-18 NPTF
		67,0	**JHW5HS1S120**				0,13	89	0,82	3/8 po-18 NPTF
	Deux vitesses	21,4	**JHW5HS2S35**	200		0,18	0,05	88	0,38	1/4 po-18 NPTF
		61,0	**JHW5HS2S100**			0,81	0,14	132	0,82	3/8 po-18 NPTF
		128,0	**JHW5HS2S200**							



JHW5E05H1G

Pompes électriques

- Fonctionnement silencieux; répond aux normes de l'OSHA (80 dBA)
- Fonctionnement à 2 vitesses pour un avancement plus rapide du cylindre
- Capacité de démarrage à charge complète
- Filtre interne empêchant la contamination de la pompe
- Parfait pour les travaux d'entretien et de construction

Taille moteur (ch.)	Capacité d'huile utilisable (gal.)	N° de réf.	N° de réf. avec pendentif de commande à distance	Pression de débit maximale (lb/po²)	Débit d'huile (1re phase)	Débit d'huile (2e phase)	Type de soupape	Fonction de soupape	Appel de courant (A)	Tension du moteur, V c.c.	Niveau sonore, dB(A)
0,5	1,0	**JHW5E05H1G**	**JHW5E05H1GR**	10 000	293	18	4 voies, 3 positions	Maintien ret. perf.	8	115	80
1,0	2,0	**JHW5E10H2G**	**JHW5E10H2GR**	10 000	311	37	4 voies, 3 positions	Maintien ret. perf.	15	115	80
1,5	3,0	**JHW5E15H3G**	**JHW5E15H3GR**	10 000	470	61	4 voies, 3 positions	Maintien ret. perf.	17	115	80



JHW5AS60



JHW5AS380L

Pompes pneumatiques

- Le réservoir très résistant en aluminium est léger et anticorrosion
- Soupape de sûreté empêchant les surcharges
- Pression d'air suggérée : 90 à 175 lb/po² (6 à 12 bar)
- Conçu pour être utilisé avec des cylindres à action simple
- JHW5AS200 offre une fonction turbo procurant un débit élevé à haute pression
- JHW5AD150M offre une soupape régulatrice à 4 voies pour les cylindres à double action
- Pression de fonctionnement maximale : 10 000 psi / 700 bar

Utilisées avec un cylindre	Capacité d'huile (po³)	N° de réf.	Pression nominale, lb/po²	Débit d'huile, po³/min, à vide		Plage de pressions d'entrée, lb/po²
				À vide	Sous charge	
Action simple	36,6	**JHW5AS60**	10 000	61	9	100-200
	91,5	**JHW5AS150**	10 000	66	11	100-200
	122,1	**JHW5AS200**	10 000	65	12	100-200
	231,9	**JHW5AS380**	10 000	65	11	100-200
	91,5	**JHW5AS150L**	10 000	61	10	100-200
	231,9	**JHW5AS380L**	10 000	61	10	100-200
Double action	91,5	**JHW5AD150M**	10 000	66	11	100-200

Tableau de mise en correspondance : pompe à air et cylindres à action simple

Cap. (tonnes) Course (po)	5	10	15	25	30	55	75	100
<1,00								
1,00								
2,00								
3,00								
4,00								
5,00								
6,00								
7,00								
8,00								
9,00								
10,00								
12,00								
13,00								
14,00								
	 JHW5AS60	 JHW5AS150				 JHW5AS380		

Remarque : Sélection basée sur les exigences de capacité en huile des cylindres.

Non recommandé

Tableau de mise en correspondance : Pompe manuelle/électrique et cylindres à action simple

Cap. (tonnes) Course (po)	5	10	15	25	30	55	75	100
sdf<1.00								
1,00								
2,00								
3,00								
4,00								
5,00								
6,00								
7,00								
8,00								
9,00								
10,00								
12,00								
13,00								
14,00								
	 JHW5HS2S35	 JHW5HS2S100		 JHW5HS2S200		 JHW5E10H2G		

Remarque : Sélection basée sur les exigences de capacité en huile des cylindres.

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.



JHW6C05T00



JHW6C55T06

Vérins à action simple

- 39 modèles
- Filets de poussoir internes
- Sabots enclenchables à rainures
- Joint racloir empêchant l'infiltration de la saleté et de la contamination
- Filets de collier
- Deux trous de montage sur la plupart des modèles
- Fabrication en acier robuste à partir d'une barre pleine
- Raccords NPTF de 3/8 po à haut débit
- Protecteur de filets de collier
- Roulement monopièce en alliage de qualité pour une protection contre les charges latérales et une durée utile accrue
- Joint de capuchon en polyuréthane procurant des performances optimales
- Vérin dur chromé empêchant la corrosion
- Corps de vérin en acier
- Ressort de retour robuste à rétraction rapide
- Parfait pour soulever et presser
- Pression de fonctionnement maximale : 10 000 psi / 700 bar

Capacité du vérin, tonnes	Course, po	N° de réf.	Surface efficace du vérin, po²	Pression à pleine capacité, lb/po²	Capacité en huile (po³)	Haut. du vérin abaissé, po
5	0,63	JHW6C05T00	1,00	10 000	0,69	1,61
	1,00	JHW6C05T01			1,00	4,58
	3,07	JHW6C05T03			3,07	6,65
	5,08	JHW6C05T05			5,08	8,70
	7,09	JHW6C05T07			7,09	10,71
	9,09	JHW6C05T09			9,09	12,72
10	1,00	JHW6C10T01	2,24	8 930	2,24	3,62
	2,01	JHW6C10T02			4,50	4,84
	4,02	JHW6C10T04			9,00	6,85
	5,94	JHW6C10T06			13,31	9,84
	7,95	JHW6C10T08			17,81	11,85
	9,96	JHW6C10T10			22,31	13,86
	11,97	JHW6C10T12			26,81	15,87
	14,02	JHW6C10T14			31,40	17,72
15	0,99	JHW6C15T01	3,14	9 550	3,11	4,88
	2,01	JHW6C15T02			6,31	5,87
	3,98	JHW6C15T04			12,50	7,87
	5,87	JHW6C15T06			18,43	10,67
	7,87	JHW6C15T08			24,71	12,68
	9,88	JHW6C15T10			31,02	14,69
	12,01	JHW6C15T12			37,71	16,65
	14,02	JHW6C15T14			44,02	18,66
25	1,02	JHW6C25T01	5,14	9 730	5,24	5,84
	2,01	JHW6C25T02			10,33	6,82
	3,94	JHW6C25T04			20,25	8,78
	5,94	JHW6C25T06			30,53	10,79
	7,95	JHW6C25T08			40,86	12,80
	9,96	JHW6C25T10			51,19	14,80
	12,24	JHW6C25T12			62,91	16,73
	14,25	JHW6C25T14			73,25	18,74
30	8,27	JHW6C30T08	6,49	9 240	53,67	15,24
55	2,01	JHW6C55T02	10,99	10 000	22,09	6,93
	3,98	JHW6C55T04			43,74	8,94
	6,22	JHW6C55T06			68,36	11,14
	13,27	JHW6C55T13			145,84	18,15
75	6,14	JHW6C75T06	16,10	9 320	98,85	11,22
	13,11	JHW6C75T13			211,07	19,37
100	6,61	JHW6C100T06	20,57	9 720	135,97	14,06
	10,24	JHW6C100T13			210,64	17,68



JHW3M05T75



JHW3M05T150



JHW3M10T160

Crics miniatures

- Petit cric à profil surbaissé
- Format de poche et léger
- Facile à ranger
- Sabots interchangeables entre les systèmes **JHW3M05T75** et **JHW3M05T150.**

Capacité, tonnes	N° de réf.	Hauteur minimale, po	Hauteur maximale, po	Levage hydraulique, po	Dim. de la base,, po (Long. x Larg.)	Poids, lb
5	**JHW3M05T75**	2,37	3,13	0,76	4,13 x 4,00	4,6
	JHW3M05T150	3,37	4,88	1,51	4,13 x 4,00	5,3
10	**JHW3M10T160**	4,75	6,25	1,63	4,88 x 4,38	12,5
20	**JHW3M20T160**	5,13	6,75	1,63	5,38 x 4,75	16,7

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser les élévateurs au-delà de leur capacité.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

NÉCESSAIRES D'ENTRETIEN ET CRICS



JHW4M10T

Nécessaires d'entretien

- Jeux portatifs faciles à utiliser dans l'usine ou sur le chantier
- Coffret de rangement moulé robuste
- Coffret du jeu de 10 tonnes doté de roues pour faciliter le déplacement
- Conçu pour pousser, écarter et presser, et plus encore
- Pompes de capacité nominale entre 8 000 et 10 000 lb/po²

Capacité, tonnes	N° de réf.	Spécifications des vérins		Nombre d'accessoires
		Haut. du vérin abaissé, po	Haut. du vérin allongé, po	
4	**JHW4M04T**	11,00	15,75	14
10	**JHW4M10T**	13,63	19,75	13

REMARQUE : la capacité peut être réduite lorsque des tubes de rallonge et des accessoires sont utilisés

Contenu du nécessaire d'entretien :

No de réf.	JHW4M04T	JHW4M10T
Pompe à main	X	X
Vérin	X	X
Tuyau	X	X
Raccord de tuyau	X	X
Raccord de vérin	X	X
Boîtier	X	X
Tendeur hydraulique	X	X
Tête combinée	X	X
Tête en caoutchouc	X	X
Pied de vérin	X	X
Pied de poussoir	X	X
Base plate	X	X
Sabot dentelé	X	X
Embout en coin	X	X
Raccord mâle	X	X
Tubes de rallonge inclus :	3 po	4 po
	6 ⅛ po	10 po
	8 ½ po	18 po
	16 ½ po	27 po
	19 ½ po	—



JHW3S12TV

Crics bouteilles à pompe latérale

- Les composants internes du système hydraulique sont protégés par un mécanisme de dérivation breveté
- Cylindres usinés et polis avec filets découpés assurant un rendement supérieur sans fuites
- Fabriqué en acier coulé avec traitement thermique dans les zones de contraintes
- Sabot dentelé traité thermiquement procurant une généreuse surface de levage et une prise sûre
- Vis de réglage de levage traitée thermiquement permettant une hauteur de levage réduite et une hauteur maximale de levage
- Dispositif de dérivation breveté aux États-Unis protégeant le système hydraulique des dommages causés par un surpompage
- Soupapes de sécurité forgées en croix procurant une maîtrise accrue
- Base large et solide procurant une stabilité et une résistance accrues
- Les points de contrainte sont renforcés sur tous les modèles pour une durabilité et une fiabilité accrues
- Prix abordable et valeur optimale

Capacité, tonnes	N° de réf.	Hauteur minimale po	Haut. max., po	Vis de rallonge, po	Levage hydr., po	Dim. de la base, po
12	**JHW3S12TV**	6	10,63	1,63	3	5,25 x 5,13
12	**JHW3T12TV**	9,5	18,63	3,13	6	5,25 x 5,13
20	**JHW3S20TV**	6,5	11,25	1,63	3,13	6,25 x 5,88
20	**JHW3T20TV**	9,5	18,63	3,13	6	6,25 x 5,88



JHW4T06T



JHW4T10T

Crics inclinés

- Vérin en acier au carbone moyen chromé et traité thermiquement
- Vérin chromé prolongeant la durée utile et améliorant le rendement
- Dispositif de dérivation breveté aux États-Unis protégeant le système hydraulique des dommages causés par un déplacement excessif

Capacité, tonnes	N° de réf.	Selle supérieure		Levage hydraulique
		Hauteur min. po	Hauteur max. po	
6	**JHW4T06T**	0,88	6,00	5,13
10	**JHW4T10T**	1,13	6,25	5,13

Ensemble cylindrique de débosselage

- Ensemble comprenant divers adaptateurs magnétiques de hauteur
- Parfaits pour les espaces à faible dégagement nécessitant un levage au vérin
- Pression de fonctionnement maximale : 10 000 psi / 700 bar
- Les ensembles comprennent des adaptateurs magnétiques et un coffret de transport
- On peut commander les vérins séparément


JH6CF05T03TB

Capacité du vérin, tonnes	Course	N° de réf.	Modèle de vérin	Capacité en huile (po³)	Haut. du vérin abaissé, po	Profondeur d'alésage, po	Diamètre d'alésage, po	Pas du trou, po	Hauteur minimale po
5	0,24	**JH6CF05T03TB**	**JHW6CF05T03**	0,26	1,26	0,31	0,2	1,2	0,17
10	0,43	**JH6CF10T05TB**	**JHW6CF10T05**	1,02	1,69	0,42	0,28	1,44	0,31
20	0,43	**JH6CF20T05TB**	**JHW6CF20T05**	1,90	2,01	0,59	0,4	1,94	0,39
30	0,51	**JH6CF30T05TB**	**JHW6CF30T05**	3,32	2,31	0,62	0,4	2,06	0,44

Vérin à corps plat pour trous de montage

- Fabriqué en acier de grande qualité
- Hauteur fermée très basse pour les points de levage à faible dégagement
- Parfait pour les espaces à faible dégagement
- Pression de travail maximale : 10 000 lb/po² / 700 bar



JHW6CF10T05

N° de réf.	Pas du trou, po	Diamètre d'alésage, po	Profondeur d'alésage, po	Hauteur minimale po
JHW6CF05T03	1,2	0,2	0,31	0,17
JHW6CF10T05	1,44	0,28	0,42	0,31
JHW6CF20T05	1,94	0,4	0,59	0,39
JHW6CF30T05	2,06	0,4	0,62	0,44
JHW6CF50T05	2,62	0,75	0,50	0,43

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser les élévateurs au-delà de leur capacité.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.



JHW6S.5T03



JHW6S01T03

Tendeurs

- Conçus pour les espaces restreints où il est nécessaire de créer un dégagement
- Taille compacte convenant parfaitement aux espaces difficilement accessibles
- Butées de fin de course et ressort de retour
- Se raccorde directement au tuyau de la pompe à l'aide d'un raccord à débit élevé
- Pression de fonctionnement maximale : 10 000 lb/po² / 700 bar

Capacité du vérin, tonnes	N° de réf.	Surface efficace du vérin, po²	Capacité en huile (po³)
0,5	**JHW6S.5T03**	1,22	0,58
1,00	**JHW6S01T03**	1,09	0,86



JHW9E100T10

Presses d'atelier de 55/100 tonnes

- Construction en acier robuste soudé
- Lit multipositions pour réglage de la hauteur
- Parfait pour la pose et dépose d'engrenages, de joints à cardan, de poulies, les axes de piston et pour tous les travaux de presse
- Parfait pour plier, lier ou redresser

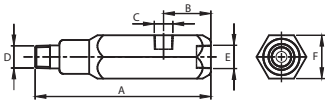
Capacité	N° de réf.	Type de pompe	Modèle de pompe
55	**JHW9A55T06**	Pneumatique	**JHW5AS150**
	JHW9E55T06	Électrique	**JHW5E05H1GR**
	JHW9H55T06	Manuelle	**JHW5HS2S200**
	JHW9A55T13	Pneumatique	**JHW5AS380**
	JHW9E55T13	Électrique	**JHW5E05H1GR**
100	**JHW9E100T10**	Électrique	**JHW5E10H2GR**

Manomètres

Type de man.	N° de réf.	Diam. de panne, po	Filetage	Plage de pressions		Graduations			
						Graduation principale	Graduation secondaire	Graduation principale	Graduation secondaire
				(lb/po²)	(bar)	(lb/po²)		(bar)	
Humide	JHW8G025W	2,50	1/4 po-18 NPTF	0-10 000	0-700	1 000	100	100	10
	JHW8G04W	4,00				2 000	200		


JHW8G025W

Adaptateurs de manomètre



N° de réf.	Dimension A, po	Dimension B, po	Dimension C, po	Dimension D, po	Dimension E, po	Dimension F, po
JHW8FG38MF	5,12	1,38	1/4 po-18 NPTF	3/8 po-18 NPTF	3/8 po-18 NPTF	1,25


JHW8FG38MF

Adaptateurs

Nº de réf.	Description	Filetage mâle	Filetage femelle	Dimensions, po	Dimensions, po
		C	D	A	B
JHW8FB25F38M	Bague	3/8 po-18 NPTF	1/4 po-18 NPTF	0,87	0,67
JHW8FR38M25F	Adaptateur	1/4 po-18 NPTF	3/8 po-18 NPTF	1,39	0,91


JHW8FB25F38M


JHW8FR38M25F

Tuyaux hydrauliques

N° de réf.	D.I. du tuyau, po	Raccords de tuyau	Pression de fonctionnement, lb/po²	Longueur, pi	Poids, lb
JHW8H2525D06	1/4	1/4 po-18 NPTF	10 000	6	2,5
JHW8H2538D06	3/8			6	3,2
JHW8H3825D06	1/4	3/8 po-18 NPTF		6	3
JHW8H3825D10				10	5
JHW8H3825D20				20	10,5
JHW8H3838D06	3/8			6	3,6
JHW8H3838D10				10	6,5
JHW8H3838D20				20	13,5


JHW8H2525D06

Huile hydraulique

N° de réf.	Volume (gal)	Indice de viscosité (min.)	Viscosité à 100° F (S.U.S.)	Viscosité à 210° F (S.U.S.)	Grade ASTM	Pt d'écl. (°F)	Pt écoul. (°F)	Densité API
JHW8H1G	1	168	215	47	215	410	-54	31,4



JHW8H1G

Raccords

Type de raccord	N° de réf.		
	Jeu complet	Moitié mâle	Moitié femelle
Raccord à grand débit	JHW8RH38D	JHW8RH38DM	JHW8RH38DF
Raccord à débit standard	JHW8R38D	JHW8R38DM	JHW8R38DF


JHW8RH38D


JHW8R38D

Raccords mâles

N° de réf.	Type	Dimensions			
		A (po)	B (po)	C	D
JHW8FC25F38F	Raccords	1,18	1,02	Femelle 1/4 po-18 NPTF	Femelle 3/8 po-18 NPTF
JHW8FC38F	Raccords	1,18	1,02	Femelle 1/4 po-18 NPTF	Femelle 3/8 po-18 NPTF
JHW8FN25M	Raccords mâles	1,5	0,67	Mâle 1/4 po-18 NPTF	Mâle 1/4 po-18 NPTF
JHW8FN25M38M	Raccords mâles	1,45	0,75	Mâle 1/4 po-18 NPTF	Mâle 3/8 po-18 NPTF
JHW8FN38M	Raccords mâles	1,5	0,75	Mâle 3/8 po-18 NPTF	Mâle 3/8 po-18 NPTF


JHW8FN25M



JHW8FN38M

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser les presses au-delà de leur capacité.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

POMPES ET VÉRINS HYDRAULIQUES

ENERPAC
Hydraulic Technology Worldwide



ENERC10010

Tailles et styles supplémentaires, y compris des vérins en aluminium, disponibles. Communiquez avec votre représentant Snap-on® Industrial ou le service à la clientèle pour en savoir plus sur l'équipement hydraulique Enerpac®.



ENESCR1006H

En plus de l'offre présentée ici, Snap-on® Industrial vend la gamme complète d'équipement et d'outils hydrauliques Enerpac

Vérins à action simple de série RC

- Pour la plupart des applications de levage
- Utilisables dans toute position
- ENECR400 Raccord et cache-poussière compris avec chaque modèle

N° de réf.	Cap. du vérin, tonnes	Course, po	Capacité en huile (po^3)	Haut. du vérin abaissé, po	Poids (lb)
ENERC50	5	0,63	0,62	1,63	2,2
ENERC51	5	1	0,99	4,34	2,3
ENERC53	5	3	2,98	6,5	3,3
ENERC55	5	5	4,97	8,5	4,1
ENERC57	5	7	6,96	10,75	5,3
ENERC59	5	9,13	9,07	12,75	6,1
ENERC101	10	1	2,24	3,53	4
ENERC102	10	2,13	4,75	4,78	5,1
ENERC104	10	4,13	9,23	6,75	7,2
ENERC106	10	6,13	13,7	9,75	9,8
ENERC108	10	8	17,89	11,75	12
ENERC1010	10	10,13	22,65	13,75	14
ENERC1012	10	12	26,84	15,75	15
ENERC1014	10	14	31,31	17,75	18
ENERC151	15	1	3,14	4,88	7,2
ENERC152	15	2	6,28	5,88	9
ENERC154	15	4	12,57	7,88	11
ENERC156	15	6	18,85	10,69	15
ENERC158	15	8	25,13	12,69	18
ENERC1510	15	10	31,42	14,69	21
ENERC1512	15	12	37,7	16,69	24
ENERC1514	15	14	43,98	18,69	26
ENERC251	25	1	5,16	5,5	13
ENERC252	25	2	10,31	6,5	14
ENERC254	25	4	20,63	8,5	18
ENERC256	25	6,25	32,23	10,75	22
ENERC258	25	8,25	42,55	12,75	27
ENERC2510	25	10,25	52,86	14,75	31
ENERC2512	25	12,25	63,18	16,75	36
ENERC2514	25	14,25	73,49	18,75	39
ENERC308	30	8,25	53,56	15,25	40
ENERC502	50	2	22,09	6,94	33
ENERC504	50	4	44,18	8,94	42
ENERC506	50	6,25	69,03	11,13	51
ENERC5013	50	13,25	146,34	18,13	83
ENERC756	75	6,13	97,41	11,25	65
ENERC7513	75	13,13	208,74	19,38	130
ENERC1006	100	6,63	136,67	14,06	130
ENERC10010	100	10,25	211,45	17,69	160

Ensembles de pompes et vérins à action simple

- Agencement optimal des composants individuels
- Chaque ensemble comprend le vérin, la pompe manuelle ou pneumatique, un tuyau de sécurité de 6 pi, un manomètre étalonné et un adaptateur de manomètre
- Le moyen le plus rapide et facile de commencer à travailler immédiatement

N° de réf.	Capacité, tonnes	Longueur de course du vérin, po	Type de pompe comprise
ENESCR55H	5	5	Deux vitesses, man.
ENESCR102H	10	2,13	Deux vitesses, man.
ENESCR106H	10	66,13	Deux vitesses, man.
ENESCR154H	15	4	Deux vitesses, man.
ENESCR156H	15	6	Deux vitesses, man.
ENESCR252H	25	2	Deux vitesses, man.
ENESCR254H	25	4	Deux vitesses, man.
ENESCR256H	25	6,25	Deux vitesses, man.
ENESCR2514H	25	14,25	Deux vitesses, man.
ENESCR506H	50	6,25	Deux vitesses, man.
ENESCR1006H	100	6,63	Deux vitesses, man.

Vérins creux de série RCH

- Polyvalent : convient aux essais, à l'entretien et à la mise sous tension
- Poussoir creux convenant aux forces de poussée et de tirée
- Tube central flottant nickelé sur les modèles de plus de 20 tonnes
- Le modèle **ENERCH121** comprend un réducteur **ENEFZ1630** et un raccord **ENEAR630**; tous les autres modèles comprennent un réducteur **ENECR400**

Cap. du vérin, tonnes	Course, po	N° de réf.	Capacité en huile (po³)	Haut. du vérin abaissé, po	Poids (lb)
12	0,31	**ENERCH120**	0,86	2,19	3
12	1,63	**ENERCH121**	4,49	4,75	6
12	3,00	**ENERCH123**	8,29	7,25	10
20	2,00	**ENERCH202**	9,46	6,38	17
20	6,10	**ENERCH206**	28,67	12,05	31
30	2,50	**ENERCH302**	18,05	7,03	24
30	6,13	**ENERCH306**	44,23	13,00	48
60	3,00	**ENERCH603**	38,2	9,75	62
60	6,00	**ENERCH606**	76,41	12,75	78



ENERCH120

Vérins plats et à profil bas

Vérins Flat-Jac® de série RSM

- Conception plate et compacte pour les tâches dont le dégagement est trop bas pur les autres vérins
- Course de moins de 1 po
- **ENERSM1000** comprend le manche
- Raccord **ENECR400** et cache-poussière avec chaque modèle de vérin à profil bas de série RCS
- Conception surbaissée et légère idéale dans les endroits restreints
- Plage de courses : 1,50 à 2,25 po
- Raccord ENECR**400** et cache-poussière avec chaque modèle
- **ENERCS1002** comprend le manche

	N° de réf.	Cap. du vérin, tonnes	Course, po	Capacité en huile, po³	Haut. du vérin abaissé, po	Poids (lb)
Vérins Flat-Jac® de série RSM	**ENERSM50***	5	0,25	0,25	1,28	2,3
	ENERSM100	10	0,44	0,98	1,69	3,1
	ENERSM200	20	0,44	1,94	2,03	6,8
	ENERSM300	30	0,5	3,25	2,31	10
	ENERSM500	50	0,63	6,01	2,63	15
Vérins à profil bas de série RCS	**ENERCS101**	10	1,5	3,35	3,47	9
	ENERCS201	20	1,75	7,75	3,88	11
	ENERCS302	30	2,44	15,82	4,63	15
	ENERCS502	50	2,38	22,85	4,81	24
	ENERSM1000	100	0,63	12,27	3,38	32
	ENERCS1002	100	2,25	44,18	5,56	50

ENERSM-50 comprend un raccord AR400



ENERCS1002

Vérins très plats

Vérins CUSP et CULP

- Les vérins de la série CULP possèdent une bague de butée pour limiter la course maximale
- Les vérins de la série CUSP intègrent une fonction d'inclinaison jusqu'à
  4 degrés pour distribuer la charge de manière égale
- Vérins très plats à très faible hauteur abaissée pour lourdes charges

N° de réf.	Description	Capacité du vérin, tonnes	Haut. du vérin abaissé, po	Capacité en huile, po³	Course totale, po	Poids, lb
ENECULP10	Vérin série CULP avec bague de butée	10	1,08	0,51	0,24	2
ENECULP100	Vérin série CULP avec bague de butée	100	2,55	5,63	0,24	25,3
ENECULP20	Vérin série CULP avec bague de butée	20	1,26	1,04	0,24	4
ENECULP30	Vérin série CULP avec bague de butée	30	1,38	1,62	0,24	6
ENECULP50	Vérin série CULP avec bague de butée	50	1,75	2,88	0,24	11,9
ENECUSP10	Vérin série CUSP inclinable	10	1,4	0,57	0,26	2,6
ENECUSP100	Vérin série CUSP inclinable	100	2,5	13,81	0,58	23,8
ENECUSP20	Vérin série CUSP inclinable	20	1,59	1,21	0,28	4,2
ENECUSP30	Vérin série CUSP inclinable	30	1,67	1,97	0,29	6
ENECUSP50	Vérin série CUSP inclinable	50	2,24	6,37	0,52	12,3

1) Raccord AR630 avec pare-poussière : Utilisez le tuyau HB7206 avec le raccord AH630 pour effectuer le raccordement à la pompe.
2) Raccord CR400 avec pare-poussière : Utilisez le tuyau série HC avec le raccord CH604 pour effectuer le raccordement à la pompe.

AVERTISSEMENT
- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser les crics au-delà de leur capacité.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

VÉRINS HYDRAULIQUES

ENERPAC
Hydraulic Technology Worldwide



ENERLT40

Vérins télescopiques à profil bas de série RLT

- Action simple, retour de charge
- Traitement de surface à la nitrocarburation améliorant la résistance aux charges, à l'usure et à la corrosion
- Pour les espaces restreints, le positionnement de machinerie, la fixation d'outils

N° de réf.	Capacité du vérin, tonnes	Course totale, po	Nombre de phases	Capacité en huile, po³	Haut. du vérin abaissé, po	Poids, lb
ENERLT40	5	0,67	2	1,29	1,77	4
ENERLT41	5	0,91	3	3,09	2,13	6,8
ENERLT110	12	0,71	2	2,9	2,15	6,6
ENERLT111	12	1,57	3	14,71	3,5	28,9
ENERLT230	25	1,06	2	9,15	2,95	16,8
ENERLT231	25	1,26	3	18,5	3,78	38,1
ENERLT311	35	1,14	2	13,64	3,5	28,7
ENERLT501	50	1,02	2	17,29	3,78	38,1



ENERT1510

Vérins télescopiques multiphases de série RT

- De longues courses du vérin dans les espaces restreints
- Traitement de surface à la nitrocarburation améliorant le rendement dans les conditions rigoureuses
- Surface durcie résistant aux charges latérales et à l'usure cyclique
- Protection contre la corrosion, à l'intérieur, comme à l'extérieur

N° de réf.	Capacité du vérin, tonnes	Course totale, po	Nombre de phases	Capacité en huile, po³	Haut. du vérin abaissé, po	Poids, lb
ENERT1510	15	10,63	2	57,61	11,14	33
ENERT1817	20	17,13	3	188,69	13,58	89
ENERT2111	20	11,81	2	90,74	12,48	48
ENERT2119	20	19,69	3	284,43	15,55	148
ENERT3311	35	11,81	2	143,96	13,86	88
ENERT3323	35	23,62	3	537,99	18,74	273

Pompes pneumatiques et hydrauliques

Pompes pneumatiques Turbo II

- La caractéristique « turbo » utilise l'air d'échappement pour alimenter la pompe
- Silencieux réduisant le bruit de fonctionnement et la fatigue de l'utilisateur
- Fonction d'avance/maintien/rétraction de la soupape

Compresseurs d'air de série XA

- Débit mesuré avec précision pour une maîtrise accrue
- Conception ergonomique permettant de réduire la fatigue de l'utilisateur
- Blocage de la pédale pour rétracter ou maintenir la charge
- Certification ATEX et vis de mise à la masse comprise pour la protection contre les explosions


ENEPARG1102N


ENEXA12G

N° de réf.	Capacité d'huile (po³)	Pression nominale, lb/po²	Plage de pressions d'air, lb/po²	Consommation d'air, pi³/min	Niveau sonore, dB(A)	Poids (lb)
ENEPARG1102N*	127	10 000	40-125	8-12	76	22
ENEPATG1105N	230	10 000	40-125	12	76	22
ENEPATG1102N	127	10 000	40-125	12	76	18
ENEXA12	122	10 000	40-125	10-35	72	22
ENEXA12G**	122	10 000	40-125	10-35	72	23

* Comprend un boîtier avec cordon de 15 pi pour une utilisation à distance
**Comprend un manomètre intégré protégé par le boîtier de la pompe
Régulateur-lubrificateur de filtre recommandé : ENERFL 102 pour tous les modèles de pompe air-hydraulique

Pompes manuelles

Pompes à main en acier

- Conçue pour l'entretien, la construction, le levage et les essais
- Modèles à deux vitesses réduisant la course jusqu'à 78 % par rapport aux modèles à une vitesse
- Soupapes de sûreté internes protégeant contre les surcharges

Pompe manuelle à très haute pression

- Fonctionne jusqu'à 40 000 lb/po²; toutes les autres pompes à main ont une limite de 10 000 lb/po²

Pompes à main en composite

- Conception compacte et légère nécessitant moins d'effort
- Manche en fibre de verre non conducteur assurant la sécurité de l'utilisateur
- Réservoir en composite durable et résistant à la corrosion


ENEP142

N° de réf.	Description	Capacité en huile, po³	Pression, lb/po²		Déplacement d'huile par course, po³		Effort maximal à la poignée, lb
			1re phase	2e phase	1re phase	2e phase	
ENEP39	Pompes à main en acier, une vitesse	40	S. O.	10 000	S. O.	0,16	111
ENEP80	Pompe à main en acier, deux vitesses	134	350	10 000	0,99	0,15	104
ENEP462	Pompe à main en acier, deux vitesses	453	200	10 000	7,69	0,29	110
ENEP2282	Très haute pression, une vitesse	60	200	40 000	0,99	0,037	106
ENEP391	Pompe manuelle en composite, une vitesse	55	S. O.	10 000	S. O.	0,151	85
ENEP142	Pompe manuelle en composite, deux vitesses	20	200	10 000	0,221	0,055	78
ENEP802	Pompe manuelle en composite, deux vitesses	155	400	10 000	2,4	0,151	95
ENEP392	Pompe manuelle en composite, deux vitesses	55	200	10 000	0,687	0,151	93

Pompes électriques et hydrauliques

XC sans cordon

- La portativité d'une pompe manuelle avec la vitesse d'une pompe électrique
- Manche intégré et bandoulière intégrés
- Réservoir d'huile souple permettant d'utiliser la pompe à toute position
- Les modèles comprennent deux blocs-piles au lithium-ion de 28 V, 3 Ah et un chargeur rapide

Série PU

- Fonctionnement électrique optimisant la vitesse
- Commande du moteur et de la soupape à partir du boîtier de commande
- **ENEPUD1101B** fonctionnement à avance/rétraction automatique avec le boîtier
- **ENEPUD1301B** fonctionnement à avance/maintien/rétraction avec le boîtier


ENEXC1202MB


ENEPUD1101B

N° de réf.	Capacité en huile, po³	Débit sortant (po³/minute) 200 lb/po²		Tension (V c.a.)	Poids (lb)
		200 lb/po²	10 000 lb/po²		
ENEXC1201MB	61	125	15	115	20
ENEPUD1301B	231	200	20	115	35
ENEPUD1101B	231	200	20	115	35
ENEXC1202MB	120	125	15	115	22

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder la capacité de la pompe.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

OUTILS D'ENTRETIEN HYDRAULIQUE

ENERPAC Hydraulic Technology Worldwide

Ensembles d'outils d'entretien hydraulique



ENEMS210

Coffre à outils hydrauliques universel

- Tous les ensembles comprennent une pompe Enerpac®, un tuyau, un vérin et un manomètre
- Raccords filetés verrouillables
- Ensemble complet convenant à pratiquement toutes les tâches d'entretien

N° de réf.	Capacité, avec accessoires (tonnes)	Capacité, sans accessoire (tonnes)	Nombre de composants	Poids (lb)
ENEMS24	2,5	5,0	34	59
ENEMSFP5	2,5	5,0	24	44
ENEMS210	5,0	10,0	35	140
ENEMSFP10	5,0	10,0	22	105
ENEMS220	12,5	25,0	13	210
ENEMS21020	5,0-12,5	10,0-25,0	53	350

Composants de l'ensemble d'outils d'entretien hydraulique

N° de réf.	Pompe manuelle	Tuyau	Type de vérin	Type de manomètre	Adaptateur de manomètre
ENEMS24	**ENEP142**	**ENEHC7206**	**ENERC55**	**ENEGP10S**	**ENEGA4**
ENEMSFP5	**ENEP142**	**ENEHC7206**	**ENERC55**	**ENEG2535L**	**ENEGA3**
ENEMS210	**ENEP392**	**ENEHC7206**	**ENERC106**	**ENEGP10S**	**ENEGA2**
ENEMSFP10	**ENEP392**	**ENEHC7206**	**ENERC106**	**ENEG2535L**	**ENEGA3**
ENEMS220	**ENEP392**	**ENEHC7206**	**ENERC256**	**ENEGP10S**	**ENEGA2**
ENEMS21020	**ENEP392**	**ENEHC7206**	**ENERC102, ENERC106, ENERC256**	**ENEGP10S**	**ENEGA2**


ENEWR5


ENEWR15

Vérins d'écartement hydrauliques

- **ENEWR5** pour les espaces très limités
- **ENEWR15** pour les tâches nécessitant de longues courses

N° de réf.	Capacité du vérin, tonnes	Dégagement de la pointe, po	Longueur, po	Capacité en huile (po^3)	Écartement maximal	Poids (lb)
ENEWR15	0,75	1,26	21,65	3,91	11,50	25,0
ENEWR5	1,00	0,38	8,78	0,61	3,70	5,0


ENEFS56

Tendeurs hydrauliques pour brides

- Mors réglables de 2,75 po à 8,5 po pour une vaste gamme d'applications
- Conception ergonomique et légère facilitant l'utilisation
- Vérins Enerpac® RC à action simple et à ressort pour un fonctionnement rapide sans tracas

N° de réf.	Épaisseur maximale de la bride, po	Grosseur du goujon, po	Coin standard, po	Capacité, tonnes	Course, po	Capacité en huile, po^3	Poids (lb)
ENEFS109	2 x 3,63	1,25-1,63	0,13-1,13	10	2,13	4,8	9,1
ENEFS56	2 x 2,25	0,75-1,13	0,13-1,13	5	1,5	1,5	2,0


ENEATM4


ENEATM9

Outils de réglage de brides hydrauliques et mécaniques

- Les outils de la série ATM permettant de rectifier les ondulations et désalignements de rotation rapidement et en toute sécurité sans source d'alimentation externe
- Convient à la plupart des brides ANSI, API, BS et DIN
- Aucune élingue, ni crochet, ni dispositif de levage requis
- S'installe et s'utilise à toute position (horizontale ou verticale)
- Conception légère et portative facilitant l'utilisation et le transport, même dans des endroits éloignés

N° de réf.	Force maximale, tonnes (kN)	Taille maximale de boulon, po (mm)	Épaisseur de la paroi de bride, po (mm)	Poids, lb (kg)
ENEATM2	1 (10)	0,63 (16)	0,55-3,29 (14/82)	3,5 (1,6)
ENEATM4	4 (40)	0,95 (24)	1,18-5,23 (30/133)	19 (8,6)
ENEATM9	10 (90)	1,24 (31,5)	3,66-9,00 (93/228)	32 (14,5)

* À une pression de service maximale de 10 000 psi.
** ENEATM9 comprend la pompe manuelle et un tuyau hydraulique (manomètre vendu séparément, le poids ne comprend que l'outil)

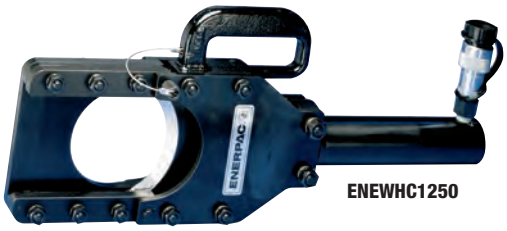
AVERTISSEMENT
- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Têtes de coupe hydrauliques

- Ressort de retour à action simple pour tous les modèles sauf WHR-1250
- Action de guillotine pour un fonctionnement efficace
- Poignées de levage sur les modèles de grande dimension
- Sac de transport et de protection
- Parfaites pour utiliser avec la plupart des pompes Enerpac® à soupape à 3 voies ou soupape de décharge et une pression efficace de 10 000 lb/po² (sauf le modèle WHR-1250 qui nécessite une soupape à 4 voies)
- Raccord CR-400 et cache-poussière avec chaque modèle
- Le tableau de sélection indique la capacité de coupe de chaque outil

Type	N° de réf.	Capacité, tonnes	Capacité en huile (po^3)	Longueur, po	Câble métallique, Hempcore ou IWRC 6 x 7, 6 x 12 ou 6 x 19	Barre ronde				Câble à brins				Câble		Poids (lb)	Lame de rechange N° de réf.
						Câble ou barre en cuivre	Câble ou barre en aluminium	Boulons en acier doux	Barre de renforcement	Fil ACSR	Brins en aluminium nu 6X7	Brins en cuivre	Brins en acier 1x7x19	Câble téléphonique CPP	Câble souterrain (alimentation)		
Têtes de coupe hydr. action simple avec ressort de retour	**ENEWHC1250**	20	8,20	11,00	1,25	1,13	1,25	1,13	1,00	1,20	1,25	1,25	0,88	##	##	25	**ENEWCB1250**
	ENEWHC2000	13	7,30	15,00	1,00	1,25	1,25	0,88	##	2,00	2,00	2,00	0,75	##	2,00	23	**ENEWCB2000**
	ENEWHC3380	3	4,00	19,00	##	##	##	##	##	##	1,69	1,63	##	3,38	3,38	20	**ENEWCB3380**
	ENEWHC4000	8	8,40	24,00	##	##	##	##	##	##	##	##	##	4,00	4,00	32	**ENEWCB4000**
	ENEWHC750	4	1,20	5,00	0,63	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,63	##	##	7	**ENEWCB750**
Tête de coupe hydr. à double action	**ENEWHR1250**	20	7,50	16,50	1,25	1,25	1,25	1,13	1,00	1,25	1,25	1,25	0,88	##	##	26	**ENEWCB1250**

Ne coupera pas le matériau indiqué *** Matériau faiblement allié



ENEWHC1250





ENEWHC750

Jeux de têtes de coupe hydrauliques

- Tout ce qu'il faut pour commencer le travail immédiatement
- Jeux comprenant la tête de coupe, la pompe et le tuyau
- Pompe à pied polyvalente libérant les mains

N° de réf.	Type de pompe	Ciseau, Nº de réf.	Pompe, Nº de réf.
ENESTC750A	Pompe pneumatique	**ENEWHC750**	**ENEPATG1102N**
ENESTC1250H	Pompe manuelle	**ENEWHC1250**	**ENEP392**
ENESTC1250A	Pompe pneumatique	**ENEWHC1250**	**ENEPATG1102N**
ENESTC750FP	Pompe à pied	**ENEWHC750**	**ENEP392FP**
ENESTC1250FP	Pompe à pied	**ENEWHC1250**	**ENEP392FP**

Couteaux hydrauliques autonomes

- Couteaux autonomes contenant une pompe hydraulique intégrée et portative
- Têtes rotatives pratiques
- Action de guillotine (sauf WMC-1000) pour un fonctionnement efficace
- Sac de transport et de protection
- Sangles Velcro® pour fixer les poignées des modèles de grande dimension
- Ressort de ressort pour tous les modèles
- Outil léger et autonome pouvant être utilisé n'importe où
- Le tableau de sélection indique la capacité de coupe de chaque outil



ENEWMC580

N° de réf.	Capacité, tonnes	Longueur, po	Câble métallique, Hempcore ou IWRC 6 x 7, 6 x 12 ou 6 x 19	Barre ronde				Câble à brins					Câble		Poids (lb)	Lame de rechange N° de réf.
				Câble ou barre en cuivre	Câble ou barre en aluminium	Boulons en acier doux	Barre de renforcement	Brins en cuivre	Brins en aluminium nu 6X7	Brins ACSR	Brins en acier 1x7	Brins en acier 1x19	Câble téléphonique CPP	Câble souterrain (alimentation)		
ENEWMC1000	20	26,75	##	0,75	0,75	0,75	0,75	##	##	##	##	##	##	##	25	**ENEWCB1000**
ENEWMC1250	20	26,75	1,25	1,13	1,25	1,25	0,88	1,25	1,25	1,25	0,88	1,00	##	##	23	**ENEWCB1250**
ENEWMC1580	6	22,00	0,75	0,75	0,75	0,75	##	1,50	1,63	1,63	0,63	0,63	0,33	1,63	15	**ENEWCB1580**
ENEWMC2000	13	24,75	1,00	1,25	1,25	0,88	##	2,00	2,00	2,00	0,75	0,75	##	2,00	24	**ENEWCB2000**
ENEWMC3380	3	26,00	##	##	##	##	##	1,83	1,69	##	##	##	3,37	3,38	22	**ENEWCB3380**
ENEWMC580	4	15,00	0,63	0,63	0,63	0,63	0,38	0,63	0,63	0,63	0,56	0,56	##	0,63	8	**ENEWCB750**
ENEWMC750	4	15,00	0,63	0,63	0,69	0,69	0,50	0,75	0,75	0,75	0,56	0,56	##	0,68	8	**ENEWCB750**

*** ENEWMC1000 coupe des chaînes de 0,50 πo de grade 70 en alliage (type G7 pour le transport ou pour attacher) ou de grade 80 (pour les opérations de levage)**

Ne coupera pas le matériau indiqué *** Matériau faiblement allié

Composants du système Enerpac®

Une pinte d'huile HF (Enerpac®)

- Spécialement formulée pour les pompes mécaniques
- Efficacité volumétrique maximale
- Transfert thermique maximal
- Additifs antiboue, antirouille et antimousse
- Pellicule à pouvoir lubrifiant maximal – additifs antioxydants



ENEHF102



ENELX101

Huile de pompe manuelle LX, 1 gallon

- Spécialement formulée pour les pompes à main
- Additifs antiboue et antirouille
- Réduit l'effort nécessaire sur le manche par rapport à l'huile HF – bon rendement à basse température
- Ne convient pas aux pompes mécaniques

N° de réf.	Contenu	Description
ENEHF100	1 pinte	Indice de viscosité élevée assurant un pouvoir lubrifiant maximal sur une vaste gamme de températures de fonctionnement
ENEHF101	1 gallon*	
ENEHF102	5 gallons	
ENEHF104	55 gallons	
ENELX101	1 gallon**	

* Huile de pompe à main

	Huile LX	Huile HF
Grade ISO	15	32
Indice de viscosité	105 min	100 min
Viscosité à 210 °F	38 S.U.S	44 S.U.S
Viscosité à 100 °F	82 S.U.S	164 S.U.S
Viscosité à 0 °F	<1635 S.U.S	<7236 S.U.S
Densité API	34,2	31,0/33,0
Éclair, C.O.C. °F	375	400
Point d'écoulement, °F	-45	-45
Couleur de base de l'huile paraffinique	Jaune	Bleu

REMARQUE : le grade SAE ne s'applique pas à l'huile hydraulique.

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CHEF DE FILE EN MATIÈRE DE FORCE DE ROTATION

POUR CHAQUE TÂCHE DE SERRAGE, PEU IMPORTE LE SECTEUR ESSENTIEL CONCERNÉ, LES PROFESSIONNELS FONT CONFIANCE À SNAP-ON®



CONTRÔLE DES ERREURS – CONNECTIVITÉ SANS FIL POUR UN CONTRÔLE EN TEMPS RÉEL
Lorsque toute erreur est inacceptable, personne ne prévient les pannes potentielles à la source, avant qu'elles ne s'aggravent, comme Snap-on®. Nos outils de serrage font partie de vos efforts de contrôle des erreurs, vous permettant de pratiquement éliminer les défauts. Notre système de serrage ControlTech-Link® touche à l'aspect le plus critique du processus de production en assurant que le couple est fourni de manière convenable et précise tout au long du processus de production. Il s'agit de l'évolution en assurance qualité d'une entreprise synonyme de qualité.



LE BOULONNAGE INTENSIF – DE LA PUISSANCE À REVENDRE. UNE EXPERTISE ÉPROUVÉE.
Les industries critiques doivent surmonter de grands défis : intégrité structurelle compromise, des utilisations extrêmes dans des environnements rigoureux et des pannes très dispendieuses. Elles ont besoin de l'expertise de Snap-on. Nos ingénieurs tirent parti de leur expérience du terrain partout dans le monde, des secteurs pétroliers et gaziers de la mer du Nord aux mines de cuivre d'Amérique du Sud, en passant par le secteur ferroviaire américain et les centrales électriques. Ils fournissent également des conseils sur les tâches de serrage, des outils sur mesure, des propositions techniques, l'intégration aux systèmes internes et plus encore. Lorsque le coût de l'échec est élevé, Snap-on® vous appuie dans votre démarche vers la réussite.



ENTRETIEN MÉCANIQUE – UN COUPLE QUI FACILITE L'ENTRETIEN.
Pour optimiser l'entretien industriel, les professionnels font confiance au plus grand fabricant d'outils et de solutions de serrage au monde : Snap-on®. Notre gamme complète de solutions de serrage améliore l'entretien au sein des industries critiques, car en tant que participantes actives aux tâches d'entretien préventif, nos solutions permettent d'éviter les pannes, éliminent les interruptions et assurent la productivité des actifs. Elles assurent le fonctionnement des raffineries, des usines, des éoliennes et de l'équipement au sol des compagnies aériennes. Pour des solutions de serrage qui soutiennent les industries et qui soutiennent l'économie, rien ne bat Snap-on®.



ASSEMBLAGE DE PRÉCISION – GAMME LA PLUS COMPLÈTE DE CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES JAMAIS OFFERTE.
Peu importe le travail accompli, Snap-on® propose une gamme de clés dynamométriques inégalée. Notre sélection comprend une gamme complète de tournevis dynamométriques pour l'assemblage à faible couple, des manches ergonomiques améliorant la productivité ainsi que la rétention aimantée des embouts. Les clés dynamométriques à déclic à têtes fixes, fixes à cliquet, compactes ou articulées permettent de respecter scrupuleusement le couple exigé. Et il ne faut pas oublier les clés dynamométriques ControlTech® qui combinent précision, polyvalence et programmabilité convenant à diverses tâches. Snap-on® réunit tous les outils dont vous avez besoin.



ENTRETIEN ET FORMATION – ASSURER LA PRÉCISION DU COUPLE.
Puisque la précision de tout instrument de serrage est primordiale, Snap-on® met tous ses outils à l'essai. Nos vérificateurs électroniques et numériques, nos systèmes d'étalonnage, nos vérificateurs de couple portatifs, nos vérificateurs de couple horizontaux, nos transducteurs ainsi que nos comparateurs de couple vous procurent des résultats précis rapidement pour assurer la précision de vos instruments de couple. De plus, lorsque la précision de vos outils varie légèrement, comme si vous l'échappez, s'il est mal utilisé ou s'il est usé, nos laboratoires d'étalonnage sont dotés de l'équipement et de l'expertise nécessaires au maintien de la précision de vos outils. Peu importe la mesure, Snap-on® est dans une classe à part.

SERRAGE ET TENSIONNAGE

APERÇU N172

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES ÉLECTRONIQUES N176

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES RÉGLABLES À DÉCLIC N179

VERSATORQ® 2 N182

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES PNEUMATIQUES N183

MULTIPLICATEURS DE COUPLE N185

POMPES ET CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES HYDRAULIQUES N189

CASSE-ÉCROUS HYDRAULIQUES N193

CLÉS DE TUYAU À CHAÎNE HYDRAULIQUES N195

CLÉS DE RETENUE N196

SERRAGE LUBRIFIANTS N197

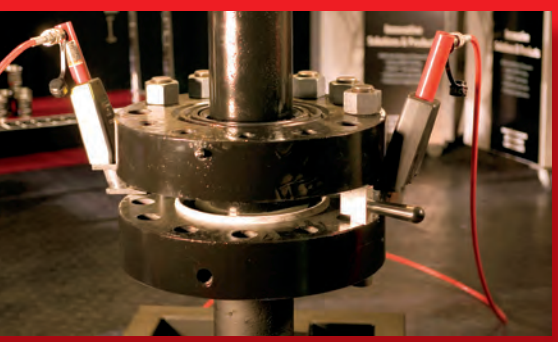
OUTILS ET SOLUTIONS – PÉTROLE ET GAZ

LES CONDITIONS EXTRÊMES EXIGENT DES OUTILS ET DES SOLUTIONS À TOUTE ÉPREUVE



SECTEURS EN AMONT

Snap-on® propose une vaste gamme d'outils et de solutions pour soutenir les opérations en amonts, que ce soit pour des opérations d'exploration ou d'extraction à terre ou en mer, de fracturation du schiste ou d'exploration minière des sables bitumineux. En plus de vous offrir les bons outils pour fabriquer et assurer l'entretien de votre équipement, nous vous proposons les meilleurs outils et les meilleures solutions pour assurer le fonctionnement optimal de vos camions.



OPÉRATIONS INTERMÉDIAIRES

Snap-on® vous offre plus de moyens que quiconque pour composer avec vos fixations de toutes sortes, et le plus important, c'est que nous vous offrons toutes les solutions dont vous avez besoin pour les serrer correctement. Ces tâches sont essentielles dans les opérations intermédiaires, et nous disposons des bons outils et des bonnes solutions pour assurer la pérennité de vos gazoducs et de votre infrastructure de service.



SECTEURS EN AVAL

Chez Snap-on, nous fabriquons des outils depuis plus de 100 ans. Il n'est donc guère surprenant que nous offrions la plus vaste gamme d'outils à l'échelle mondiale. Nous déployons tous les efforts pour fournir des outils et des solutions essentiels pour les raffineries et les usines pétrochimiques.


N175

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES ÉLECTRONIQUES





Clés dynamométriques électroniques ControlTech®

Les clés dynamométriques électroniques Control Tech® fournissent un résultat précis instantané du couple appliqué, permettant un serrage uniforme de plusieurs fixations. Chaque modèle comprend un grand écran ACL rétroéclairé améliorant la visibilité dans diverses conditions et une grande capacité de stockage jusqu'à 1 500 lectures.

Facteur d'étalonnage intégré
- Évite de devoir faire des calculs manuels (utiliser avec des têtes interchangeables et des adaptateurs de couple)

Entièrement programmable
- 50 réglages de mémorisation avec comptes de lots jusqu'à 99
- Réglages verrouillables pour empêcher les modifications involontaires ou le trafiquage

Programmation de séquence
- Programmation de différentes applications de couple en séquence et mode blocage pour que l'opérateur puisse suivre la séquence sans faire d'erreur

Voyants DEL
- Voyants DEL à deux côtés avec réglages configurables procurant de l'assistance à l'utilisation
- Il est facile de trop serrer une fixation de près de 20 % avec une clé à cliquet puisque l'utilisateur tire la clé vers lui spontanément après le déclic.
- Les clés numériques sont munies de témoins jaune, vert et rouge pour indiquer à l'utilisateur à quel moment arrêter.

Affichage multilingue
- Programmable pour afficher les commandes et paramètres en anglais, en espagnol, en français ou en allemand.

Téléchargement pratique des données
- Technologie USB prête à l'emploi permettant le téléchargement sans logiciel supplémentaire pour effectuer le suivi et la gestion des procédures.

Technologie Dual 80®
- Mécanisme d'encliquetage puissant et précis avec peu de perte de mouvement

Indicateurs de capteurs multiples
- Convient à tous les environnements grâce aux indicateurs sonores, tactiles et visuels
- Écran ACL facile à lire, voyants à DEL, avertisseurs sonores et vibration du manche permettant de signaler l'approche du couple ciblé

Mode combiné couple et angle
- Meilleure méthode, en termes de précision et de rapidité, d'obtenir un couple et un angle de serrage spécifiques.
- Précision ± 2 % en sens horaire, ± 3 % en sens antihoraire
- Précision d'angle de ± -1 % du résultat et de ± 1°.

Indicateur d'étalonnage
- Vous avertit lorsqu'un étalonnage est requis

Retraçabilité fiable des données
- Données horodatées facilitant le suivi aux fins de contrôle de qualité, de vérification de tâche et de couple

N° de réf.	Type de tête	Prise carrée, po	Nb dents d'eng.	Action d'engr.	Plage de couples, lb-po	Plage de couples, lb-pi	Plage de couples, Nm	Diamètre de la tige, po	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)
CTECHBN340A	IZO/ISO (Interchangeable)	—	—	—	12,5-250,8	150-3 009	17,0-340,0	—	3,75 (1,7) sans tête, avec piles	23,9 (607) sans tête
CTECHAN135A	IZO/ISO (Interchangeable)	—	—	—	60-1 195	5,0-99,6	6,8-135,0	—	2,85 (1,2) sans tête, avec piles	17,8 (452) sans tête
CTECHAN30A	IZO/ISO (Interchangeable)	—	—	—	1,11-22,13	13,3-365,5	1,50-30,00	—	2,0 (0,9) sans tête, avec piles	13,3 (338) sans tête
CTECH1R240A	Tête fixe	1/4	72	5°	12-240	1,0-20,0	1,4-27,2	—	2,0 (0,9)	14,1 (358)
CTECHL1240A	Tête fixe	1/4	—	—	12-240	1,0-20,0	1,4-27,2	—	1,1 (0,49)	12,4 (315)
CTECH1FR240A	Tête articulée scellée	1/4	72	5°	12-240	1,0-20,0	1,4-27,2	—	2,0 (0,9)	14,1 (358)
CTECH2FR100A	Tête articulée scellée	3/8	80	4,5°	60-1 200	5,0-100,0	6,8-135,6	—	2,7 (1,2)	17,2 (437)
CTECH3FR250A	Tête articulée scellée	1/2	80	4,5°	150-3 000	12,5-250	16,9-339	—	4,5 (2,10)	26,7 (678)
CTECH4R600A	Tête scellée fixe	3/4	32	11°	360-7 200	30-600	40,7-813,5	—	10,5 (4,8)	48,6 (1 234)
CTECHL1R240A	Tête scellée fixe	1/4	72	5°	12-240	1,0-20,0	1,4-27,2	—	1,2 (0,54)	14,1 (358)
CTECH1J240A	Interchangeable	—	—	—	12-240	1,0-20,0	1,4-27,2	J (0,425)	1,8 (0,8)	12,5 (318)
CTECH2Y100A	Interchangeable	—	—	—	60-1 200	5-100	6,8-135,6	Y (0,560)	2,7 (1,2)	17,2 (437)
CTECH3X250A	Interchangeable	—	—	—	150-3 000	12,5-250	16,9-339	X (0,735)	3,6 (1,6)	24,1 (612)
CTECH4Z600A	Interchangeable	—	—	—	30-600	360-7 200	40,7-813,5	Z (0,990)	7,6 (3,5)	44,8 (1 138)
CTECH4ZN650A	Interchangeable	—	—	—	288-5 754	24-479,5	32,5-650	Z (0,560)	5,7 (2,58)	32,1 (815,34)
CTECHL1J240A	Interchangeable	—	—	—	12-240	1,0-20,0	1,4-27,2	J (0,425)	1,0 (0,45)	12,5 (316)


CTECHANM30


CTECH1MR100


CTECH2MR100

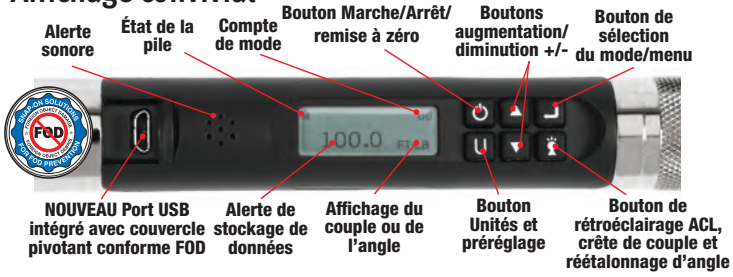

CTECH2MR1200

Clé dynamométrique électronique miniature ControlTech®

- Clés dynamométriques numériques sophistiquées dans un très petit format.
- Plus courte que la clé ControlTech® standard pour une précision accrue
- Trois méthodes de rétroaction pour le couple et l'angle : visuelle (LDC/DEL); sonore (bip); tactile (vibration)
- Réglages de couple et d'angle sélectionnables; programmation possible grâce aux préréglages
- Fabrication tout en acier avec gyroscope robuste assurant une protection en cas de chute
- Horloge temps réel indiquant quand effectuer l'étalonnage
- Couvercle FOD coulissant pour révéler un port USB
- Précision de couple : ± 2 % en sens horaire; ± 3 % en sens antihoraire
- Angles de 0 à 360°
- Espace de stockage intégré permettant de conserver jusqu'à 1 500 lectures

N° de réf.	Taille de la tige, mm	Type de tête	Plage de couples, lb-po	Plage de couples, lb-pi	Plage de couples, Nm	Prise carrée, po	Nb dents d'eng.	Action d'engr.	Poids, lb (kg)	Longueur, po (mm)
CTECHANM30	9 x 12	Têtes interchangeables ISO/IZO	13,3-265,5	1,11-22,13	1,5-30	S. O.	S. O.	S. O.	0,8 (0,36)	10,22 (259,59)
CTECH1MR100	—	Tête fixe	5-100	0,42-8,33	0,57-11,30	1/4	72	5°	0,9 (0,41)	10,9 (267)
CTECH2MR100	—	Tête fixe	5-100	0,42-8,33	0,57-11,30	3/8 po	72	5°	0,9 (0,41)	10,9 (267)
CTECH2MR1200	—	Tête fixe	60-1 200	5-100	6,8-135,6	3/8	80	4.5°	1,6 (0,73)	15,4 (391)
CTECHJM300	—	Tige en J interchangeable	15-300	1,25-25	1,7-34	S. O.	S. O.	S. O.	0,8 (0,36)	10,15 (257,81)
CTECH1MR240	—	Tête fixe	12-240	1–20	1,36–27,12	1/4	72	5°	0,93 (0,42)	11,6 (295)
CTECH2MR240	—	Tête fixe	12–240	1–20	1,36–27,12	3/8	80	4.5°	0,93 (0,42)	10,9 (267,05)

Affichage convivial



SEE IT IN ACTION

DUAL 80 TECHNOLOGY

Indicateurs de capteurs multiples

- Parfait pour tous les environnements grâce aux indicateurs sonores, tactiles et visuels
- L'écran ACL facile à lire, les voyants à DEL, les avertissements sonores et la vibration du manche travaillent ensemble pour signaler l'approche du couple ciblé

Voyants DEL

- Voyants DEL à deux côtés avec réglages configurables procurant de l'assistance
- Il est facile de trop serrer une fixation de près de 20 % avec une clé à cliquet puisque l'utilisateur n'arrête pas de tirer instantanément au déclic. Les clés numériques sont munies de témoins jaune, vert et rouge pour indiquer à l'utilisateur à quel moment arrêter.


Approche de la cible


Couple atteint


Couple excessif

Téléchargement pratique des données

- Technologie USB prête à l'emploi permettant le téléchargement sans logiciel supplémentaire pour le suivi et la gestion des processus



Technologie Dual 80®

- Mécanisme d'encliquetage puissant et précis avec peu de perte de mouvement

Durabilité

- Corps tout en acier conçu pour résister à un usage industriel
- Garantie de 2 ans, la meilleure de l'industrie

Nouvelle conception : plus courte, plus mince et plus légère!

- Corps compact et tête profilée
- Parfait pour les espaces restreints, là où les clés dynamométriques standard n'ont pas accès

Mode combiné couple et angle

- La façon la plus précise et rapide d'obtenir un couple et un angle de serrage spécifiques
- Précision de couple améliorée : ±4 % dans le sens horaire; ±6 % dans le sens antihoraire (de 5 à 19 % sur toute l'échelle) ±2 % dans le sens horaire; ±3 % dans le sens antihoraire (de 20 à 100 % sur toute l'échelle)
- Plage d'angles : 0-360°

Affichage multilingue

- Programmable pour afficher les commandes et paramètres en anglais, en espagnol, en français, en allemand, en italien, en néerlandais ou en portugais

⚠ AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder le couple maximal spécifié.
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations coincées.
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

SYSTÈME CONTROLTECH® LINK



CTLNKCTRL



CTLNK1R240



CTLNK1R240



CTLNK2R100



Couple presque atteint



Couple atteint



Couple excessif

SEE IT IN ACTION

Contrôleur de système ControlTech® Link

CTLNKCTRL

Connectivité sans fil pour un contrôle en temps réel

- La plus sophistiquée des clés dynamométriques sur le marché peut désormais être liée à un système d'exécution de fabrication complet grâce au nouveau contrôleur Snap-on à la fine pointe de la technologie
- Permet un contrôle en temps réel pour de nombreux opérateurs et la consignation de toutes les opérations de serrage, éliminant ainsi les opérations redondantes, les erreurs, les reprises, et réduisant les coûts de garantie
- Peut être configuré comme unité autonome de cueillette de données ou comme système de contrôle si l'intégration à un système d'exécution de fabrication (MES) n'est pas nécessaire
- Stocke jusqu'à 5 000 événements de couple
- Deux modes de fonctionnement

DUAL 80 TECHNOLOGY

Clés dynamométriques numériques ControlTech® Link

- Réglages blocables à mémorisation, programmation de séquence, suivi de données horodaté et stockage pour 1 500 lectures
- Indicateurs à plusieurs capteurs, dont un écran ACL rétroéclairé facile à lire, des voyants DEL, un indicateur sonore et la vibration du manche
- Voyants d'assistance à DEL double configurables
- Technologie d'encliquetage Dual 80® avec étalonnage automatique intégré
- Portée utile de 5 à 100 % de la capacité nominale
- Précision de 5 à 19 % de la capacité nominale (+/- 4,0 % horaire, +/- 6,0 % antihoraire)
- ± 2 % horaire, ± 3 % antihoraire, précision d'angle à ± 1 % de la lecture de 20 à 100 % de la capacité nominale
- Garantie de deux ans inégalée dans l'industrie

N° de réf.	Couple max., lb-pi	Plage de couples, lb-pi	Plage de couples, lb-po	Plage de couples, Nm	Prise
CTLNK1R240	20	1-20	12-240	1,4-27,2	1/4
CTLNK2R100	100	5-100	60-1 200	6,8-135,6	3/8
CTLNK3R250	250	12,5-250	150-3 000	16,9-339	1/2
CTLNK4R600	600	30-600	360-7 200	40,7-813,5	3/4
CTLNK1J240	20	1-20	12-240	1,4-27,2	Tige J
CTLNK2Y100	100	5-100	60-1 200	6,8-135,6	Tige Y
CTLNK3X250	250	12,5-250	150-3 000	16,9-339	Tige X
CTLNK4Z600	600	30-600	360-7 200	40,7-813,5	Tige Z
CTLNK1MR100	8,3	0,4–8,3	5–100	0,6–11,3	1/4
CTLNK2MR100	8,3	0,4–8,3	5–100	0,6–11,3	3/8
CTLNK1MR240	20	0,4–8,4	12–240	1,4–27,2	1/4
CTLNK2MR240	20	1–20	12–240	1,4–27,2	3/8
CTLNK1JM300	25	1,25–25	15–300	1,7–34	Tige J
CTLNK2MR1200	100	5–100	60–1200	6,8–135,6	3/8 po
CTLNKYM1200	100	5–100	60–1200	6,8–135,6	Tige Y

Clés dynamométriques réglables à déclic

Les clés dynamométriques à déclic de la série QD affichent une conception novatrice et procurent des lectures précises et un rendement efficace sans tracas.

- **CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE :** Chaque clé dynamométrique de série QD est livrée avec un certificat d'étalonnage. Les lectures réelles d'étalonnage et le numéro de série de la clé y sont inscrits. Chaque clé, étalonnée en usine, est conforme à la norme de précision ANSI® B107.300-2010 (B107.14), telle qu'établie par la National Institute of Standards and Technology (NIST®).
- **PRÉCISION :** Toutes les clés dynamométriques de la série QD sont précises à ±4 % en sens horaire et à ± 6 % en sens antihoraire, à 20 % et plus de leur capacité maximale.
- **TÊTE DE CLIQUET DURABLE :** Les clés de la série QD sont dotées d'une tête à cliquet scellée de haute résistance de Snap-on®. La tête scellée empêche la saleté et l'humidité de souiller le mécanisme d'encliquetage, ce qui diminue l'entretien nécessaire Brevet É.-U. 4 934 220. s'appliquant à tous les modèles de tête de cliquet de la série QD. (Brevet américain 6,125,722) s'applique uniquement aux modèles de tête de cliquet à prise 1/4, 3/8 et 1/2 po
- **CAME « SABLIER » À FRICTION MINIMALE :** Contient du lubrifiant et en libère au besoin afin de réduire la friction
- **BUTOIR SÉCURITAIRE :** Les clés ne peuvent être désassemblées de façon accidentelle.
- **PRISE MOLETÉE** antidérapante
- **GARANTIE D'UN AN**
- **COFFRET DE RANGEMENT** compris avec chaque instrument
- Tous les modèles QD accompagnés du suffixe « A » possèdent des échelles marquées au laser pour de meilleures performances et une une meilleure visibilité



QD1R200



QD2R200



QD21000A



GQT2R1000NP



QD32500A



QD3R2500A

Instruments de couple anglo-saxons (lb-po)

Prise carrée, po	N° de réf.	Type de tête	Nb dents d'eng.	Arc encliq.	Plage, min., lb-po	Plage, max., lb-po	Incré-ments, lb-po	Long, po	Largeur de la tête,po	Ép. de la tête, po	Coffret de rang.	Trousse d'entretien de cliquets
1/4	**QD150**	Fixe	—	—	10	50	0,5	9 3/4	5/8	13/16	**PBQD1**	**—**
1/4	**QD1R50**	Tête fixe	36	10°	10	50	0,5	9 7/8	7/8	7/16	**PBQD1**	**RKRT936**
1/4	**QD1200**	Fixe	—	—	40	200	1	10 15/16	5/8	13/16	**PBQD1**	**—**
1/4	**QD1R200**	Tête fixe	36	10°	40	200	1	11 1/16	0,875	0,4375	**PBQD1**	**RKRT936**
3/8	**QD2R200**	Cliquet compact	36	10°	40	200	1	11 1/16	7/8	7/16	**PBQD1**	**RKRFC936**
3/8	**GQT2R200NP**	Tête fixe	32	11°	40	200	1	8,97	0,88	0,88	**WPB7**	**R21AR-RK**
3/8	**QD21000A**	Fixe	—	—	200	1 000	5	14 9/16	1	1 3/16	**PBQD2**	**—**
3/8	**GQT2R1000NP**	Tête fixe	32	11°	200	1 000	5	14	1,26	1,07	**WPB50A**	**R22AR-RK**
1/2	**QD3R1600A**	Tête fixe	80	4,5°	300	1 600	10	19	1 5/8	3/4	**PBQD3**	**RKRS80A**
1/2	**QD3R2500A**	Tête fixe	80	4,5°	500	2 500	10	19 1/8	1 5/8	3/4	**PBQD3**	**RKRS80A**
1/2	**QD32500A**	Fixe	—	—	500	2 500	10	18 1/8	1	1 1/4	**PBQD3**	**—**



QD3R250A



GQT3R250NP

Instruments de couple anglo-saxons (lb-pi)

Prise carrée, po	N° de réf.	Type de tête	Nb dents d'eng.	Arc encl..	Plage, min., lb-pi	Plage, max., lb-pi	Incré-ments, lb-pi	Long, po	Largeur de la tête, po	Ép. de la tête, po	Coffret de rang.	Trousse d'entretien de cliquets
3/8	**QD2100A**	Fixe	—	—	20 lb-pi	100	0,5	14 9/16	1	1 3/16	**PBQD2**	**—**
3/8	**QD275A**	Fixe	—	—	15	75	0,5	14 9/16	1	1 3/16	**PBQD2**	**—**
3/8	**QD2FR75**	Tête articulée	36	10°	0,5	75	0,5	15 3/4	1 5/32	9/16	**PBQD2**	**RKRF936**
1/2	**QD3150A**	Fixe	—	—	30	150	1	18	1	1 1/4	**PBQD3**	**—**
1/2	**QD3250A**	Fixe	—	—	50	250	1	23 3/16	1	1 1/4	**PBQD3**	**—**
1/2	**QD3R250A**	Tête fixe	80	4.5°	50	250	1	24 3/16	1 5/8	3/4	**PBQD3**	**RKRS80A**
1/2	**GQT3R250NP**	Tête fixe	32	11°	50	250	1	23 3/4	1 3/4	1 21/50	**WPB5**	**R33AR-RK**
3/4	**QD4400A**	Fixe	—	—	75	400	2,5	33 3/4	1 1/2	1 1/2	**PBQC4**	**—**
3/4	**QD4R400A**	Tête fixe	32	11°	75	400	2,5	35 3/4	2 1/2	1 1/4	**PBQC4**	**RKRQC4**
3/4	**QD4600A**	Fixe	—	—	120	600	5	40 3/4	1 1/2	1 1/2	**PBQC4**	**—**
3/4	**QD4R600A**	Tête fixe	32	11°	100	600	5	42 3/4	2 1/2	1 1/4	**PBQC4**	**RKRQC4**
1	**QD5R1000A**	Tête fixe	30	12°	200	1 000	5	71	3 1/8	1 1/2	**PBQC5**	**RKRQC5**

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder le couple maximal spécifié.
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations coincées.
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES RÉGLABLES À DÉCLIC



BRUTUS3R300

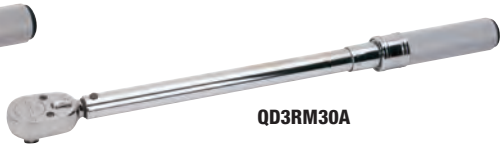
Clé à percussion d'usage intensif à prise 1/2 po

- Couples de 60 à 300 lb-pi
- La plage accrue permet de couvrir la plupart des véhicules et gros camions avec un outil à prise 1/2 po
- Permet à l'utilisateur d'appliquer un couple et un angle dans une plus large plage pour des applications à haut couple
- Tube marqué au laser : échelle en lb-pi plus résistante et plus visible; incréments de 2 lb-pi.
- Composants robustes; tube principal, came et composants internes de plus grand diamètre pour une résistance et une durabilité accrues
- Longueur hors tout de 32 1/2 po; précision de ± 6 % en sens horaire et en sens antihoraire

Prise carrée, po	N° de réf.	Type de tête	Nombre de dents d'engrenage	Arc d'encl.	Incréments	Largeur de la tête, po	Épaisseur de la tête, po	Coffret de rangement	Trousse d'entretien de cliquets
1/2	**BRUTUS3R300**	Tête fixe	36	10°	2 lb-pi	1 3/4	3/4	**PBTQ4**	**RKRS80A**



QD2RM1000A



QD3RM30A

Clés dynamométriques métriques (kg-m, kg-cm)

Prise carrée, po	N° de réf.	Type de tête	Nb dents eng.	Arc d'encl.	Plage, min.	Plage, max.	Incréments	Long, po	Largeur de la tête, po	Épa. de la tête, po	Coffret de rang.	Trousse d'entretien de cliquets
3/8	**QD2RM1000A**	Tête articulée	80	4.5°	200 kg•cm	1 000 kg•cm	5 kg•cm	15 9/16	1 5/32	9/16	**PBQD2**	**RKRF80**
1/2	**QD3RM30A**	Tête fixe	80	4.5°	6 kg•m	30 kg•m	0,2 kg•m	19	1 5/8	3/4	**PBQD3**	**RKRS80A**



QD1RN6A



QD4RN800A



QD5RN1500A

Clés dynamométriques à échelle newton-métrique

Prise carrée, po	N° de réf.	Type de tête	Nb dents d'en.	Arc d'encl.	Plage, min.	Plage, max.	Incréments	Long., po	Largeur de la tête, po	Ép. de la tête, po	Coffret de rangement	Trousse d'entretien de cliquets
1/4	**QD1RN6A**	Tête fixe	36	10°	1 N•m	6 N•m	0,05 N•m	9 7/8	7/8	7/16	**PBQD1**	**RKRT936**
1/4	**QD1RN25A**	Tête fixe	36	10°	5 N•m	25 N•m	0,1 N•m	11 3/4	7/8	7/16	**PBQD1**	**RKRT936**
3/8	**QD2RN25A**	Cliquet compact	36	10°	5 N•m	25 N•m	0,1 N•m	11 3/4	7/8	7/16	**PBQD2**	**RKRFC936**
3/8	**QD2RN50A**	Tête fixe	80	4,5°	10 N•m	50 N•m	0,5 N•m	15 9/16	1 5/32	9/16	**PBQD2**	**RKRF80**
3/8	**QD2RN100A**	Tête fixe	80	4,5°	20 N•m	100 N•m	0,5 N•m	15 9/16	1 5/32	9/16	**PBQD2**	**RKRF80**
1/2	**QD3RN200A**	Tête fixe	80	4,5°	10 N•m	200 N•m	2 N•m	19	1 5/8	3/4	**PBQD3**	**RKRS80A**
1/2	**QD3RN350A**	Tête fixe	80	4,5°	70 N•m	350 N•m	2 N•m	24 3/16	1 5/8	3/4	**PBQD3**	**RKRS80A**
3/4	**QD4RN800A**	Tête fixe	32	11°	150 N•m	800 N•m	5 N•m	42 3/4	2 1/2	1 1/4	**PBQC4**	**RKRQC4**
1	**QD5RN1500A**	Tête fixe	30	12°	300 N•m	1 500 N•m	10 N•m	68,4	3 1/8	1 1/2	**S10-117-6**	**RKRQC5**



QC1P60



QC3P150

Clés dynamométriques interchangeables

- Cet ensemble permet d'utiliser une clé dynamométrique réglable ou préréglée avec une tête à cliquet, une tête fixe ou une tête à fourche.
- Il suffit d'appuyer sur la goupille de blocage pour changer rapidement la tête de la clé.
- Les modèles réglables permettent des réglages rapides sur toute l'échelle de couple, tandis que les modèles préréglés se consacrent à une seule mesure de couple (pour les travaux d'assemblage répétitifs)
- La tête effilée permet l'accès dans les endroits restreints
- Réglage de type micromètre pour des paramètres rapides et précis
- Toutes les clés dynamométriques interchangeables de la série QC sont précises à ± -4 % en sens horaire et à ± -6 % en sens antihoraire, à 20-100 % et plus de leur capacité maximale.
- Échelles marquées au laser

Clés dynamométriques préréglées

N° de réf.	Modèle	Longueur, po	Plage	Tige (diam.)
QC1P60	Préréglage	6	10–60 lb-po (1,1–6,8 N•m)	J (0,425 po)
QC1P100	Préréglage	8	15–100 lb-po (1,7–11,3 N•m)	J (0,425 po)
QC1P300	Préréglage	10	60–300 lb-po (6,8–33,9 N•m)	J (0,425 po)
QC2P75	Préréglage	11	5–75 lb-pi (7–100 N•m)	J (0,425 po)
QC3P150	Préréglage	23	30–150 lb-pi (41–203 N•m)	Y (0,560 po)
QC3P200	Préréglage	23	40–200 lb-pi (55–270 N•m)	Y (0,560 po)
QC4P300	Préréglage	27	60–300 lb-pi (82–400 N•m)	X (0,735 po)

Aucun certificat d'étalonnage pour les corps à couple préréglé



QC1I200

Clés réglables

N° de réf.	Longueur, po	Modèle	Plage	Tige (diam.)
QC1I200	9 3/8	Réglable	40 à 200 lb-po	J (0,425 po)
QC2I75	13	Réglable	5 à 75 lb-pi	J (0,425 po)



QD2IN50A



QD3IN350A



QD2IN100A



QD4IN800A

Corps de clé dynamométrique/réglables/ double échelle

- Système de tête interchangeable prêt à l'emploi à taille uniformisée en fonction de la goupille et du centre de la fixation et ne nécessitant aucun calcul pour le réglage
- Came à friction minimale de type « sablier » retenant et libérant le lubrifiant au besoin
- Boutons-poussoirs assurant le dégagement rapide des têtes
- Butée prévenant le désassemblage accidentel de la clé
- Chaque instrument est offert dans un coffret en plastique moulé pour une protection durable.
- Échelles marquées au laser
- Certificat d'étalonnage compris

N° de réf.	Incréments	Longueur, po (mm)	Plage, lb-pi	Plage, N•m	Type de tige	Poids, lb (kg)
QD2IN50A	0,5 N•m/0,4 lb-pi	14 1/2 (368)	9,2-35,0	10-50	J	2,3 (1,12)
QD2IN100A	0,5 N•m/0,4 lb-pi	14 1/2 (368)	16,6-71,9	20-100	J	2,3 (1,12)
QD3IN200B	2 N•m/1,2 lb-pi	23 (584)	37-140	40-200	Oui	3,36 (1,64)
QD3IN350A	2 N•m/1,2 lb-pi	23 (584)	59-251	70-350	X	3,36 (1,64)
QD4IN800A	5 N•m/4,3 lb-pi	41 1/2 (1 054)	129-572	150-800	Z	11,14 (5,46)

*Pour têtes à deux broches uniquement ASME(r) B107.300
*Modèles à suffixe A dotés d'une échelle marquée au laser

Remarque : Têtes de clé interchangeables aux pages 340-345.

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder le couple maximal spécifié.
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations coincées.
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

VERSATORQ® 2

Systèmes de vérification de couple et d'acquisition de données Versatorq® 2



VERSATORQ2

Vérificateurs de couple Versatorq® 2

Le vérificateur de couple portatif VERSATORQ® 2 de Snap-on®, certifié ATEX®/UL®, affiche les valeurs de couple fournies par des capteurs fixés entre la douille et l'outil d'entraînement. Ce vérificateur de couple très polyvalent recueille les données et s'utilise avec une grande variété de douilles, de rallonges, de joints à cardan et d'outils d'entraînement à cliquet. Les capteurs, vendus séparément, sont offerts en 8 plages : de 2 à 20 oz-po jusqu'à 150 à 1 500 lb-pi. Ils procurent une précision de 1 ou 2 % (selon le transducteur)

- Maintenant à « sécurité intrinsèque » pour les environnements dangereux (conformité ATEX®, UL® , ULC et CE) de classe I, Zone 2, AEx ic IIA T6; Class I Zone 2 Ex ic IIA T6; -25°C ≤ Tamb ≤ +40 °C
- Parfait pour appliquer un couple (sens horaire et antihoraire) dans les espaces restreints et pour les tâches répétitives
- Précision ±1 % des lectures (10 à 100 % de la capacité maximale) (± 2 % avec les capteurs VERSA1S10A et VERSA1S20A)
- Le mode réel affiche le niveau de couple appliqué alors que le mode de crête affiche le plus haut niveau de couple atteint
- Mémoire Flash non volatile conservant les données durant au moins 10 ans
- Mini USB prêt à l'emploi pour télécharger des données; aucun logiciel client requis
- Étalonnage par le client avec instructions ASME® et ISO®
- Comprend un coffret **PB57A**, un câble USB miniature **USBATOMINIB**, une attache de ceinture **276-61** et des piles
- Les capteurs VERSATORQ® 2 (vendus séparément) permettent l'application de couple précis avec un cliquet ou une poignée articulée standard, avec affichage des données sur le compteur câblé VERSATORQ® 2
- Les capteurs VERSATORQ® 2 couvrent les plages de 2 oz-po à 1 500 lb-pi dans 7 unités de mesure différentes

N° de réf.	Précision	Dimensions	Affichage	Capacité d'aff.*	Humidité	Temp. de fonct.	Temp. d'entrep.	Unités de mesure
VERSATORQ2	±1 % des lectures (10 à 100 % de la capacité maximale) (±2 % avec les capteurs VERSA1S10A et VERSA1S20A)	3 po larg. x 2 1/2 po prof. x 6 po long.	4 chiffres avec voyants de fonct. num./ alphanum.	4 chiffres	Jusqu'à 90 % sans condensation	40-110 °F (23-42 °C)	-2-122 °F (-20-22 °C)	oz-po, lb-po, lb-pi, N•m, cN•m, kg-m, kg-cm

*L'affichage VERSTAORQ® ne tient pas compte des valeurs de couple d'entrée inférieures à 0,5 % de la capacité maximale en mode réel ni de celles inférieures à 2 % en mode de crête.



VERSA1S20A

Capteurs Versatorq® 2

- Les capteurs permettent l'application d'un couple précis avec un cliquet ou une poignée articulée standard, avec affichage des données sur le compteur câblé Versatorq® 2
- Offerts de 2 oz-po à 1 500 lb-pi dans sept unités de mesure différentes

N° de réf.	Longueur de câble, po	Plage	Diamètre du capteur, po	Longueur du capteur , po	Prise carrée, po
VERSA1S20A*	48	2 à 20 oz-po	0,5	2,9	1/4
VERSA1S10A*	48	1 à 10 lb-po	0,7	2,9	1/4
VERSA1S50A	48	5 à 50 lb-po	0,9	2,1	1/4
VERSA1S200A	48	20 à 200 lb-po	0,9	2,1	1/4
VERSA2S100A	48	10 à 100 lb-pi	1,2	2,4	3/8
VERSA3S250A	48	25 à 250 lb-pi	1,4	2,6	1/2
VERSA4S600A	96	60 à 600 lb-pi	2,0	3,9	3/4
VERSA5S1500A**	92	150 à 1 500 lb-pi	2,4	4,4	1

*Manche moleté pouvant être tourné du bout des doigts.
**Diamètre sans connecteur latéral.
NOTE : les capteurs Versatorq® d'origine (sans le suffixe A dans le numéro de référence) sont compatibles avec le compteur Versatorq® 2, mais on doit réétalonner les capteurs. Prière de consulter le manuel d'instructions Versatorq® 2 pour obtenir les capacités et les résolutions des capteurs suivant les différentes unités de mesure de couple.


PTM370

Clés dynamométriques pneumatiques

Caractéristiques de l'assistant numérique personnel (PTM) :

- Technologie à deux moteurs assurant la légèreté et la rapidité de la clé
- Puissante et compacte, procurant un excellent accès à diverses fixations filetées
- Gâchette auxiliaire permettant de garder les mains à bonne distance des points de pincement pendant l'utilisation de l'outil
- Régime de pose jusqu'à 224 tr/min (PTM370)
- Gamme étendue de bras de réaction disponibles, en faisant un outil hautement polyvalent
- Outils sans percussion à faibles niveaux de vibrations
- Fonctionnement à faible niveau de bruit de 85 dB (sous charge)
- Embrayage tournant indépendamment du manche; par conséquent, les forces de réaction ne sont jamais retransmises vers l'opérateur
- Tous les outils comprennent un certificat d'étalonnage ainsi qu'un tableau du couple et de la pression
- Les modèles de la série PTM offrent une vaste gamme de couples de 74 à 4 500 lb-pi
- Précision : ± 5%
- Comprend un coffret, un bras de réaction, un support, un manche auxiliaire et un raccord rapide mâle

N° de réf.	Prise carrée, dim.	Plage de couples, lb-pi	Plage de couples, N•m
PTM370	3/4	74-370	100-500
PTM590	3/4	118-590	160-800
PTM740	3/4	147-740	200-1 000
PTM1000	1	200-1 000	270-1 350
PTM1475	1	295-1 475	400-2 000
PTM1990	1	400-1 990	540-2700
PTM2950	1 1/2	590-2 950	800-4 000
PTM2950SA	1	590–2 950	800–4 000
PTM3300	1 1/2	660-3 320	900-4 500
PTM4400	1 1/2	885-4 425	1200-6 000


WTE4G72L9

Rallonge de 9 po pour écrous de roue (pour PTM740)

- Convient aux cuvettes de réaction, éloignant les forces de réaction des roues et des moyeux
- Longueur de 9 po pratique pour accéder aux écrous de roue encastrés
- Bras de réaction réglable convenant à divers types de moyeux de roues
- Fabrication en acier robuste pour un couple maximal de 1 000 lb-pi

N° de réf.	Prise, po	Longueur, po	Couple maximal, lb-pi (N•m)	Coffret de rangement	Poids (lb)
WTE4G72L9	1	9	1 000 (1 350)	(non comp.)	8 1/2


PTM740IC

Multiplicateur de couple pneumatique à prise 3/4 po à commande interne de 740 lb-pi

PTM740IC

- Affichage DEL facile à lire et panneau de commande permettant à l'utilisateur de régler le couple de l'outil
- Gâchette auxiliaire intégrée permettant de garder les mains à bonne distance des points de pincement pendant l'utilisation de l'outil.
- Technologie à deux moteurs fournissant des vitesses d'embrayage rapides ainsi qu'un couple final précis tout en douceur sans changer de vitesse.
- Fonctionnement bidirectionnel permettant d'utiliser l'outil dans les sens horaire et antihoraire.
- Indicateur à DEL de couleur informant l'utilisateur de l'état du joint (faible; dans les limites; haut) pendant le serrage de la fixation.
- Solénoïde électronique stoppant le débit d'air immédiatement lorsque le couple est atteint, permettant ainsi une utilisation répétée uniforme.
- Boîtier d'engrenages en acier durable assurant une durée utile prolongée.
- Boîtier en aluminium réduisant le poids de l'outil tout en offrant une durabilité hors du commun.
- Comprend le crochet de support et un manche secondaire pour réduire la fatigue de l'utilisateur


PTMFRL

Unité de filtration/régulati

PTMFRL

- Filtre et lubrifiant dans une seule u
- Grand manomètre permettant de sélectionner avec précision la pression voulue
- Lubrificateur réglable fournissant la bonne quantité de lubrifiant pour les outils de la série PTM
- Requis pour clés dynamométriques des séries SpinTORQ et PTM

*Unités FRL en option requises pour utiliser les clés PTQ


ME52B06L

Rallonge de multiplicateur à lame

Pour multiplicateurs de couple pneumatiques de la série PTM

- Permet d'accéder aux fixations encastrées
- Anneau de rétention permettant une pose et une dépose rapides
- Lame de réaction s'insérant dans les espaces restreints

Serrage de roues; entretien et réparation d'équipement

N° de réf.	Longueur de la rallonge, po	Centre du carré au pied (min.), po	Centre du carré au pied (max.), po	Prise carrée, dim.
ME52B06L	6	2 1/2	4 1/4	3/4
ME72B06L	6	2 1/2	4 1/2	1
ME52B09L	9	2 1/2	4 1/4	3/4
ME72B09L	9	2 1/2	4 1/2	1
ME52B12L	12	2 1/2	4 1/4	3/4
ME72B12L	12	2 1/2	4 1/2	1

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder le couple maximal spécifié.
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations coincées.
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ACCESSOIRES DE COUPLE PNEUMATIQUES



PTM1000

Le boîtier d'engrenages à angle droit permet d'utiliser nos clés dynamométriques pneumatiques pour de nombreuses applications qui sont habituellement impossibles en raison des contraintes d'espace. Le boîtier d'engrenages à angle droit peut être acheté seul et adapté à des outils existants par des techniciens qualifiés. Il est recommandé d'étalonner de nouveau l'outil après l'installation d'un boîtier d'engrenages à angle droit.



MTMC18293



SRF18241



SR18291



SRP18298

Accessoires de réaction

PTM	Bras de réaction	Description	Longueur, po	Coudage, po
PTM370, PTM590	MTMC18646	Manivelle en acier	5,2	3,2
	MTMC218590	Double côté	9,8 (long. hors tout)	-
	MTMC218576	Plaque droite	9,8	-
	MTMC218694	Anneau soudé	-	-
	RA18558	Adaptateur à réaction	-	-
	SR52B06	Plaque de réaction coulissante	9,8	-
PTM740, PTM1000, PTM1475	MTMC19289	Manivelle en acier	5,6	3,9
	ACR18494	Manivelle en aluminium	6,60	3,90
	MTMC18293	Double côté	7,9 (long. hors tout)	-
	MTMC18292	Plaque droite	6,9	-
	MTMC18695	Anneau soudé	-	-
	SR72B06	Bras de réaction coulissant (3/4 po)	11,8	-
	SR72B08	Bras de réaction coulissant (1 po)	11,8	-
	RA18290	Adaptateur à réaction	-	-
PTM370, PTM590, PTM740, PTM1000, PTM1475	SRF18241	Tige de réaction courte	2,55	3
	SR18291	Bras de réaction droit	11,8	-
	SRP18298	Bras de réaction droit avec tige	11,8	4,5
PTM1990, PTM2950	MTMC19291	Manivelle en acier	6,9	4,1
	ARC18936	Manivelle en aluminium	8,1	4,9
	MTMC18980	Double côté	9,5 (long. hors tout)	-
	MTMC18979	Plaque droite	7,9	-
	MTMC18696	Anneau soudé	-	-
	SR92B08	Bras de réaction coulissant (1 po)		
	SR92B12	Bras de réaction coulissant (1 1/2 po)	11,8	-
PTM3300, PTM4400	MTMC19293	Manivelle en acier	8,3	3,9
	ACR18961	Manivelle en aluminium	7,8	6,2
	MTMC18981	Double côté	11,8 (long. hors tout)	-
	MTMC16687	Plaque droite	13,8	-
	MTMC18697	Anneau soudé	-	-
	SR119B12	Plaque de réaction coulissante	11,8	-

Multiplicateurs à barre

- Comprend deux barres de réaction pour une polyvalence maximale
- Construction robuste : entretien minimal et longue durée utile
- Comprend deux dispositifs à réaction



MTMB740

N° de réf.	Rapport de couple	Certification	Anti-recul	Couple minimal, lb-pi	Couple maximal, lb-pi	Couple minimal, N•m	Couple maximal, N•m	Prise carrée femelle d'entrée, po	Prise carrée mâle de sortie, po	Type de réaction
MTMB740	5:1	Non	Non	74	740	100	1 000	1/2	3/4	Barre et manivelle
MTMB950	5:1	Non	Non	96	950	130	1 300	1/2	3/4	Barre et manivelle
MTMB1990	5:1	Non	Non	200	1 990	270	2 700	3/4	1	Barre et manivelle

Multiplicateurs à barre

- Cliquet anti-retour (AWUR) de série; garde le multiplicateur en position, facilitant son utilisation
- Construction robuste : entretien minimal et longue durée utile
- Rapporteur d'angle facilitant le serrage et le réglage de l'angle
- Ratios élevés permettant d'utiliser une petite clé dynamométrique
- Comprend une barre de réaction seulement



MTMB2200

N° de réf.	Rapport de couple	Certification	Anti-recul	Couple minimal, lb-pi	Couple maximal, lb-pi	Couple minimal, N•m	Couple maximal, N•m	Prise carrée femelle d'entrée, po	Prise carrée mâle de sortie, po	Type de réaction
MTMB2200	15,5:1	Non	Oui	220	2 200	300	3 000	1/2	1	Barre
MTMB3300	26:1	Non	Oui	330	3 300	450	4 500	1/2	1	Barre

Multiplicateurs manuels compacts

- Format compact facilitant l'accès et l'utilisation
- Cliquet anti-retour (AWUR) de série; garde le multiplicateur en position, facilitant son utilisation
- Unités MTMC étalonnées pour fournir un rapport de démultiplication exact; chaque unité MTMC est accompagnée d'un certificat d'étalonnage
- Gamme diverse de barres à réaction disponibles



MTMC730

N° de réf.	Rapport de couple	Certification	Anti-recul	Couple minimal, lb-pi	Couple maximal, lb-pi	Couple minimal, N•m	Couple maximal, N•m	Prise d'entrée carrée femelle, po	Prise de sortie carrée mâle, po	Type de réaction
MTMC730	22:1	Oui	Oui	74	730	100	1 000	3/8	3/4	Interchangeable
MTMC1475	27:1	Oui	Oui	147	1 475	200	2 000	1/2	1	Interchangeable
MTMC2950	25:1	Oui	Oui	295	2 950	400	4 000	1/2	1	Interchangeable
MTMC5100	25:1	Oui	Oui	516	5 100	700	7 000	1/2	1 1/2	Interchangeable

Multiplicateurs à plateau

- Rapports élevés permettant d'utiliser une petite clé dynamométrique
- Cliquet anti-retour (AWUR) de série; garde le multiplicateur en position, facilitant son utilisation



MTMP4400

N° de réf.	Rapport de couple	Certification	Anti-recul	Couple minimal, lb-pi	Couple maximal, lb-pi	Couple minimal, N•m	Couple maximal, N•m	Prise carrée femelle d'entrée, po	Prise carrée mâle de sortie, po	Type de réaction
MTMP4400	25:1	Non	Oui	450	4 400	610	6 000	1/2	1 1/2	Plateau
MTMP7000	125:1	Non	Oui	700	7 000	950	9 500	1/2	1 1/2	Plateau
MTMP14700	125:1	Non	Oui	1470	14 700	2 000	20 000	1/2	2 1/2	Plateau
MTMP25000	87,5:1	Non	Oui	2 500	25 000	3 400	34 000	3/4	2 1/2	Plateau

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder le couple maximal spécifié.
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations coincées.
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

MULTIPLICATEURS DE COUPLE

Multiplicateur de couple sans fil d'usage intensif



CTM1000

Multiplicateur de couple sans fil d'usage intensif à prise 1 po

Accès sans fil – aucun cordon ni câble – sécurité, commodité et polyvalence améliorées
- Plusieurs unités de mesure du couple, notamment Nm et lb-pi
- Couple, couple et angle avec couple final et fonction de vérification du du couple en mode « Advanced » (Évolué)
- Indication de la réussite du jointement

Fonction utilisateur
- 12 ID d'utilisateur peuvent être téléchargés dans l'outil et les résultats peuvent être enregistrés pour chaque utilisateur
- 20 cibles autonomes uniques, plus 20 cibles de groupe de travail uniques pour chaque groupe de travail
- Angle cible maximal du mode de vérification (720°)

Orientation données
- Affichage et mémorisation des valeurs finales de couple ou de couple et d'angle
- Enregistrement jusqu'à 3 000 lectures horodatées
- Les résultats peuvent être exportés en format CSV (valeurs séparées par des virgules) pour les utilisateurs ne pouvant pas utiliser EvoLog
- Possibilité de produire et de stocker des graphiques en temps réel avec EvoLog
- Le compteur d'utilisation permet de voir le nombre de fois que l'outil a été utilisé depuis la dernière réinitialisation
- Permet l'intégration de l'outil dans des systèmes de contrôle de tierces parties

Fonctionnement de précision
- Fonctionnalité de direction de fonctionnement conçue principalement pour dévisser les boulons (lors du serrage séquentiel, il est possible de dévisser un boulon mal serré sans interrompre la séquence)
- Serrage en deux étapes permettant une application plus rapide d'une valeur de serrage précise de couple et d'angle
- L'option « Turn Angle » (Angle de rotation) peut être utilisée pour vérifier si les boulons ont déjà été serrés lors d'un processus d'assemblage

Protection contre la surchauffe
- Moteur industriel qui continue de fonctionner, contrairement aux autres qui se mettront à surchauffer.

Résultats de précision
- Le multiplicateur de couple sans fil un outil dynamométrique commandé par un transducteur et alimenté par une pile conçu pour appliquer avec précision un couple aux fixations filetées.
- La technologie unique de « détection intelligente du joint » mesure continuellement le joint pendant le serrage et, au besoin, utilise le freinage dynamique pour éviter le dépassement du couple dû à l'inertie du moteur
- Permet d'obtenir des résultats très précis de ±3 %.

Caractéristiques
- Transfert de données par USB et Bluetooth® 4.0 avec logiciel
- Bouton « Safe to start » garantissant le positionnement approprié de la main avant le démarrage
- Affichage OLED offrant une visibilité optimale dans toutes les conditions
- Fonction de verrouillage empêchant l'utilisation non autorisée
- Moteur sans balai nécessitant peu d'entretien
- Pile de 18 V, 5,0 Ah et moteur puissant pour une performance maximale par charge

N° de réf.	Prise, po	Plage de couples, lb-pi	Plage de couples, Nm	Poids net, lb (kg)	Régime de sortie, tr/min
CTM1000	1	250-1 000	340-1 350	3,09 (1,4)	32
CTM2000	1	500-2 000	680-2 700	3,09 (1,4)	13
CTM3000	1	750-3 000	1 020-4 000	5,51 (2,5)	9,5

Multiplicateurs de couple numériques

Les multiplicateurs de couple numériques ATP® utilisent une technologie de pointe pour permettre la précision, la reproductibilité et la fiabilité. Les engrenages tournent sur des roulements à aiguilles à journaux durcis et rectifiés. Les unités sont équipées d'un dispositif antirotation qui maintient le couple sans relâcher.

Les multiplicateurs de couple numériques ATP® nécessitent un effort minimal pour atteindre la valeur de couple voulue et peu de formation pour être utilisés correctement. Leur conception novatrice, légère et portative, tout comme leur précision extrême font de cette gamme de clés le choix parfait pour de nombreuses entreprises. Contrairement à d'autres types de clés dynamométriques à puissance élevée, comme les outils de couple hydrauliques, les clés ATP® ne sont pas sujettes aux fuites et à d'autres sources mécaniques d'erreurs de couple.

Les multiplicateurs de couple ATP® sont compacts et légers, améliorant la sécurité et l'ergonomie en milieu de travail. Leur poids plus léger facilite leur transport dans l'atelier, augmentant leur polyvalence. Ils conviennent parfaitement à la mesure du couple d'arrachement. De plus, puisqu'ils utilisent une technologie numérique de pointe, le résultat est clair et facile à lire. On peut régler des alarmes pour s'assurer d'atteindre le couple correct. Modes de pointe, de suivi et d'angle permettant à l'utilisateur d'atteindre le couple voulu de manière rapide, efficace et précise.

Grande sélection d'adaptateurs d'entraînement et de fixations de montage en option assurant une adaptabilité optimale à une vaste gamme d'outils et d'usages existants. ATP® est le chef de file du secteur aérospatial en matière d'outils de couple puissants. Consultez votre représentant Snap-on® Industrial pour connaître les outils et usages.

- Les multiplicateurs de couple ATP sont compacts et légers, même à des valeurs de couple élevées
- Tous les multiplicateurs ATP® présentent une prise carrée femelle 1/2 po et un cliquet à prise 1/2 po
- Précision de ±1 % pour tous les outils, même dans des températures extrêmes; 100 % reproduisible
- Mesure de couple de sortie programmable avec affichage en lb-pi, lb-po, N•m, kg-cm, ou autres unités personnalisées
- Contrôleur numérique (compris) avec modes de pointe et de suivi ainsi qu'une alarme de couple excessif et une interface d'imprimante
- Deux goupilles dans la base s'insèrent directement dans l'outil de réaction Barres de réaction décalées
  pouvant être ajoutées à toute clé lorsque des outils de réaction ne sont pas disponibles.
  Renseignez-vous auprès de votre représentant Snap-on® Industrial pour en savoir plus.



ATP450



ATP2000



ATP5000



ATP16000

N° de réf.	Haut. hors tout, po	Diamètre ext., po	Poids (lb)	Prise de sortie, po	Type de prise de sortie	Rapport démult.	Capacité de sortie, lb-pi	Capacité d'entrée, lb-pi	N° de réf. (avec mesure d'angle)
ATP450	6	6	4,5	3/4	Carrée mâle	22:1	450	20	**ATP450E**
ATP750	6	6	4,5	3/4	Carrée mâle	25:1	750	34	**ATP750E**
ATP1200	6	7	14	3/4	Carrée mâle	25:1	1 200	48	**ATP1200E**
ATP2000	6	7	16,6	1	Hex. mâle	125:1	2 000	16	**ATP2000E**
ATP5000	7	8,25	25	1 1/4	Carrée mâle	125:1	5 000	40	**ATP5000E**
ATP8000	8,75	11	54,2	2 1/4	Hex. mâle	125:1	8 000	64	**ATP8000E**
ATP16000	10	12,5	85	2 1/4	Hex. mâle	625:1	16 000	26	**ATP16000E**

Usages ATP® actuels dans le domaine de l'aérospatial

	Airbus®	Bell®	Boeing®	Honeywell®	Pratt & Whitney®	Rolls-Royce®	Sikorsky®
Séries ATP 450 et 750 (0-750 lb-pi)	EC-145				Moteurs NEO	F-35	
Série ATP1200 (0-1 250 lb-pi)	EC-145		CH-47 et CH-46 : Boîtes de vitesses avant et arrière	Moteurs T-55 et 4000	A6 300, 305, 306, 308, JT15D		Transmission d'hélicoptères UH-60 Blackhawk
Série ATP2000 (0-2 000 lb-pi)		204, 205, 209, 210, 212, 214B, 214ST, 222, 230, 406, 407, 427, Military OH-58, UH1 (Huey et Huey II)		HTF7000	Moteurs NEO	F-35	
Série ATP5000 (0-5 000 lb-pi)		429	Rotor principal CH-46		PW1000G, PW1200G, PW1500G	T406-AD-400, AE1107C	Carter de transmission d'hélicoptères Black Hawk
Série ATP8000 (0-8 000 lb-pi)			Rotor principal CH-47		PW1000G		
Série ATP 16000 (0-16 000 lb-pi)			Transmission CH-47 Dépose du rotor principal CH-47				

ATP® innove continuellement avec de nouvelles applications. Obtenez des détails auprès de votre représentant Snap-on® Industrial.

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder le couple maximal spécifié.
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations coincées.
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

PRODUITS DE COUPLE PERFECTIONNÉS

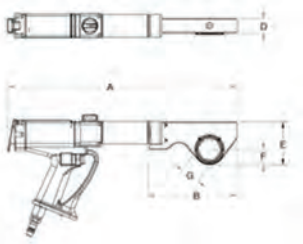


PST2696H212



Rotation de la tête sur 360°





Clé dynamométrique pneumatique SpinTORQ à rotation continue

80 % PLUS RAPIDE QUE LES CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES HYDRAULIQUES

- Tête à profil bas à rotation sur 360° en marche avant et arrière, réduisant considérablement le temps de serrage des fixations tout en permettant son utilisation dans les espaces très restreints.
- Moteur double permettant un fonctionnement automatique à deux vitesses pour un vissage rapide et une application couple précise
- Précision de couple de ± 5 %
- Tête pouvant être inclinée indépendamment du boîtier d'engrenages de l'outil, permettant de positionner le manche de manière ergonomique durant l'utilisation
- Gâchette de sécurité auxiliaire obligeant l'utilisateur à garder les mains à bonne distance des points de pincement pendant l'utilisation de l'outil
- Accessibilité et points de réaction conçus pour répondre aux normes ANSI® et API en matière de brides de tuyauterie de manière à ce que l'outil s'appuie sur les écrous adjacents durant l'utilisation
- Conception robuste éprouvée combinant un boîtier d'engrenages épicycloïdal et un entraînement par vis sans fin double pour un rendement fiable et des résultats uniformes
- Revêtement pulvérisé durable convenant aux environnements de travail les plus exigeants

Parfait pour le boulonnage de brides; le montage industriel; l'entretien d'équipement lourd

N° de réf.	Gr. Hex. po (mm)	Moteur pneum. seulement	Tête de clé seulement	Plage de couples, lb-pi (N•m)	A, po (mm)	B, po (mm)	C, po (mm)	D, po (mm)	E, po (mm)	F, po (mm)	G, po (mm)	Poids, lb (kg)
PST686H113	1 13/16 (46)	PSTM116	PSTH113	140–686 (186-930)	20,63 (524)	8,0 (203)	2,16 (55)	1,31 (33)	3,86 (98)	1,40 (36)	1,83 (46)	16,5 (7,5)
PST953H200	2 (50)	PSTM116	PSTH200	190–953 (259-1292)	21,68 (551)	9,06 (230)	2,16 (55)	1,65 (42)	4,89 (124)	1,85 (47)	2,03 (52)	20,0 (9,0)
PST1281H203	2 3/16 (55)	PSTM116	PSTH203	256–1281 (348-1737)	21,68 (551)	9,06 (230)	2,16 (55)	1,65 (42)	4,89 (124)	1,85 (47)	2,2 (56)	20,0 (9,0)
PST1677H206	2 3/8 (60)	PSTM116	PSTH206	335–1677 (455-2274)	22,33 (567)	9,72 (247)	2,16 (55)	1,83 (46)	5,63 (143)	2,00 (51)	2,41 (61)	25,1 (11,4)
PST2146H209	2 9/16 (65)	PSTM207	PSTH209	430–2146 (582-2910)	23,11 (587)	10,50 (267)	2,16 (55)	2,0 (51)	6,12 (155)	2,24 (57)	2,59 (66)	28,7 (13,0)
PST2696H212	2 3/4 (70)	PSTM207	PSTH212	540–2696 (731-3655)	23,11 (587)	10,50 (267)	2,16 (55)	2,0 (51)	6,12 (155)	2,24 (57)	2,78 (71)	28,7 (13,0)
PST3332H215	2 15/16 (75)	PSTM77519	PSTH215	666 3332 (903-4518)	23,28 (591)	10,3 (262)	2,16 (55)	2,25 (25)	6,52 (166)	2,29 (58)	2,94 (75)	31,3 (14,1)
PST4061H302	3 1/8 (80)	PSTM77519	PSTH302	812 4061 (1101-5506)	24,02 (610)	11,08 (281)	2,16 (55)	2,40 (61)	7,25 (184)	2,75 (70)	3,13 (80)	38,0 (17,2)
PST5822H308	3 1/2 (90)	PSTM77516	PSTH308	1164-5822 (1578-7894)	25,52 (648)	12,5 (317)	2,16 (55)	2,5 (61)	7,98 (203)	3,00 (76)	3,50 (89)	41,7 (18,9)
PST8030H314	3 7/8 (100)	PSTM77516	PSTH314	1606-8030 (2177-10887)	25,52 (648)	12,5 (317)	2,16 (55)	2,5 (61)	7,98 (203)	3,00 (76)	3,92 (100)	41,7 (18,9)

Valeur de couple respectant les spécifications 6A API/ISO 10423 pour le boulonnage des boulons de bride



603A

Unités d'alimentation pour outils hydrauliques SpinTORQ

N° de réf.	Description	Alimentation d'huile	lb/po²	Exigences
603A	Moteur pneum. grand débit – hydr.	7 gal/min	2 500	Admission min. 100 lb/po² à 150 pi³/.
603E	Moteur élect. à grand débit – hydr.	14 gal/min.	2 500	Alimentation 480 V, 3 ph, 60 Hz



PTMFRL

Unité de filtration/régulation

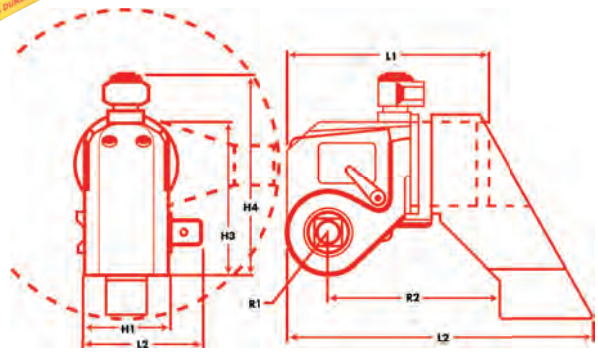
PTMFRL

- Filtre et lubrifiant dans une seule unité
- Grand manomètre permettant de sélectionner avec précision la pression voulue
- Lubrificateur réglable fournissant la bonne quantité de lubrifiant pour les outils de la série PTM
- Requis pour clés dynamométriques des séries SpinTORQ et PTM

*Unités FRL en option requises pour utiliser les clés PTQ



HTQ.7



Clés dynamométriques hydrauliques à prise carrée

Les clés dynamométriques hydrauliques Snap-on® font partie des outils les plus éprouvés sur le marché aujourd'hui. Ces outils sont recommandés pour toutes les tâches de serrage.

Notre cliquet à sens unique :

- Permet d'assurer que chaque écrou est tourné de 24° pour éviter un ralentissement causé par la torsion de boulon lorsque les fixations deviennent plus serrées.
- Les écrous très corrodés créent habituellement une torsion dans le boulon. On peut la surmonter par une deuxième course à plein couple puisque le cliquet est à sens unique et ne permet pas le relâchement involontaire de la torsion de boulon.
- Pour les applications verticales, nos outils trouvent leur point de réaction approprié sans devoir être maintenus contre la fixation.
- Parfaites pour la fermeture parallèle de brides à quatre outils.
- Conception compacte ergonomique convenant à des couples pouvant atteindre 37 000 lb-pi.
- Prise carrée métallique à haute résistance procurant rendement et durabilité.
- Bras de réaction pivotant sur 360° absorbant la tension pour un jumelage parfait.
- Technologie Uniswivel permettant le libre mouvement, facilitant le positionnement de l'outil et des tuyaux.
- Les clés HTQ de Snap-on® proposent une précision de ± 3 %

N° de réf.	Prise carrée, dim.	Plage de couples, lb-pi (N•m)	L1 po (mm)	L2 po (mm)	L3 po (mm)	H1 po (mm)	H2 po (mm)	H3 po (mm)	H4 po (mm)	R1 po (mm)	R2 po (mm)	Poids, lb (kg)
HTQ.7	3/4 po	120–822 (167–1 114)	3,96 (100,6)	5,98 (151,9)	0,93 (23,6)	1,62 (41,2)	2,53 (64,3)	3 (76,2)	4,25 (108)	0,81 (20,6)	3,32 (84,3)	2,7 (1,2)
HTQ1	3/4 po	190–1 340 (272–1 817)	4,88 (123,9)	7,33 (186,2)	1,13 (28,7)	1,97 (50)	2,85 (72,4)	3,66 (93)	4,9 (124,5)	0,81 (25)	4,12 (104,7)	3,95 (1,8)
HTQ3	1 po	450–3 230 (657–4 379)	6,34 (161)	9,6 (243,8)	1,51 (38,4)	2,63 (66,8)	3,81 (96,8)	4,88 (124)	6,12 (155,5)	1,31 (33,3)	5,32 (135,1)	8,3 (3,8)
HTQ5	1 1/2	720–5 590 (1 137–7 578)	7,61 (193,3)	11,52 (292,6)	1,81 (46)	3,16 (80,3)	4,92 (125)	5,85 (148,6)	7,22 (183,4)	1,57 (39,9)	6,4 (162,6)	14,2 (6,5)
HTQ8	1 1/2	1 200–8 000 (1 627–10 845)	8,43 (214,2)	12,47 (316,73)	1,70 (43,18)	3,57 (90,7)	5,23 (132,8)	6,38 (162)	8,07 (205,2)	1,70 (43,2)	6,97 (177,6)	32,5 (14,75)
HTQ10	1 1/2	2 200–11 520 (2 343–15 617)	9,51 (241,6)	14,38 (365,3)	2,26 (57,4)	3,95 (100,3)	5,62 (142,8)	7,32 (185,9)	8,8 (223,5)	1,96 (48,8)	7,97 (202,4)	24,8 (11,3)
HTQ20	2 1/2	3 050–19 750 (4 018–26 787)	11,41 (298,8)	17,27 (438,7)	2,71 (68,8)	4,73 (120,1)	7,1 (180,3)	8,78 (223)	10,24 (260,1)	2,36 (59,9)	9,58 (243,3)	43,4 (19,7)
HTQ25	2 1/2	3 960–25 890 (5 368–35 096)	6,81 (173,05)	18,52 (470,33)	2,59 (65,87)	5,25 (133,35)	7,57 (192,28)	9,87 (250,69)	11,44 (290,57)	2,50 (65,87)	10,25 (260,35)	75,6 (34,3)
HTQ35	2 1/2	5 400–37 100 (7 544–50 293)	14,03 (356,3)	21,23 (539,2)	3,33 (84,6)	5,82 (147,8)	8,32 (211,3)	10,79 (274,1)	12,36 (313,9)	2,9 (73,7)	11,74 (298,2)	77,45 (35,2)

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder le couple maximal spécifié.
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations coincées.
- Lire et observer les instructions.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES HYDRAULIQUES



- Mécanisme limiteur de course
- Le mécanisme à encliquetage double procure un fonctionnement sans tracas et un mécanisme d'encliquetage à charge uniforme
- Fini résistant à la corrosion
- Conception de piston empêchant les charges latérales et cylindre sans entretien
- Petit rayon de fonctionnement; si l'espace suffit à la douille, il suffit à l'outil
- Conception ergonomique
- Le mécanisme antiretour est le seul à pouvoir assurer un couple complet sur un écrou rouillé tout en empêchant un décrochement ou un ralentissement de rotation. Il s'agit d'un élément essentiel pour utiliser plusieurs outils de serrage d'une seule main et de la meilleure garantie que vous obtiendrez le couple préréglé sur toutes les fixations, peu importe les circonstances!


HTQPP


HTQEP

Pompes hydraulique

N° de réf.	Bouteille	PHASES	Débit	Tension	Courant (115 V)	Courant (230 V)	Volume d'air	Manomètre
HTQPP	1 gallon	3	770 po³/min	S. O.	S. O.	S. O.	3 800 po³/s	0 à 10 000 lb/po² (préc. ± 1 %)
HTQEP	1 gallon	3	620 po³/min	115	15 A	S. O.	S. O.	0 à 10 000 lb/po² (préc. ± 1 %)
HTQEP-230	1 gallon	3	620 po³/min	230	S. O.	7 A	S. O.	0 à 10 000 lb/po² (préc. ± 1 %)

Clés dynamométriques de série LTQ[MC]



LTQ2

Clé dynamométrique LTQ4 montée



Goupille de retenue

Cassette



Clé
(5 modèles offerts)

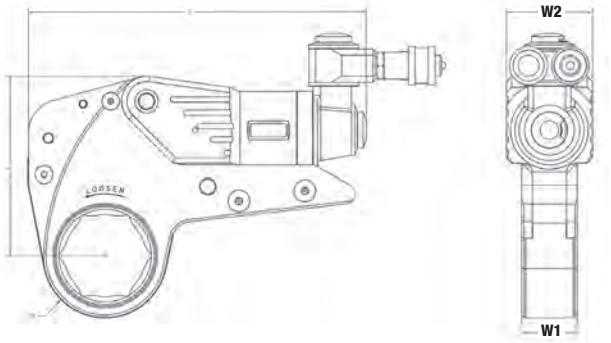


Manche amovible

Série LTQ[MC]

Clé dynamométrique pour espaces restreints

- Profil surbaissé permettant d'atteindre les fixations dans les espaces restreints
- Conception robuste convenant aux usages industriels
- Cinq modèles à puissance de couple pouvant atteindre 30 982 lb-pi
- Grande variété de combinaisons de clés et cassettes couvrant toutes les tailles anglo-saxonnes de 1 ¼ po à 6 1/8 po
- Sélection complète de tailles anglo-saxonnes
- Cassettes à changement rapide et facile
- Technologie Uniswivel permettant le libre mouvement, facilitant le positionnement de l'outil et des tuyaux
- Conversion aux prises carrées pour une utilisation avec des douilles
- Précision de ± 3 %
- Bras de réaction sur mesure disponibles



N° de réf.	Grosseur de cassette, po	Long., po	Haut., po	Larg. 1, po	Larg. 2,po	Rayon, po	Poids, lb (sans cassette)	Plage de couples (lb-pi)	Plage de couples (Nm)
LTQ2	1 1/4 à 2 3/16	7,33	4,02	1,26	1,94	1,03-1,98	2,05	243-1 687	330-2 287
LTQ4	1 13/16 à 2 3/4	10,06	5,36	1,68	2,58	1,32-2,67	4,25	580-3 855	786-5 227
LTQ8	2 3/16 à 3 7/8	12,08	6,69	2,08	2,23	1,78-2,91	7,15	1 142-8 149	1 548-11 049
LTQ14	2 3/4 à 4 5/8	14,14	8,04	2,5	3,63	2,62 à 3,48	11,30	2 010-13 398	2 725-18 165
LTQ30	3 1/2 à 6 1/8	16,8	10,71	3,33	5,17	3,02-4,71	23,80	4 578-30 982	6 207-42 006

Cassettes interchangeables de la série LTQ[MC]

- Pour la liste complète des tailles hexagonales des cassettes (1 1/4 à 6 1/8 po), balayez ce code QR ou communiquez avec un représentant Snap-on® Industrial dès aujourd'hui



AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder le couple maximal spécifié.
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations coincées.
- Lire et observer les instructions.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

COUPLE HYDRAULIQUE



Clés dynamométriques hydrauliques ThinLINE

- La clé ThinLINE déploie plus de deux fois le couple d'une clé surbaissée concurrente et propose un manche de clé plus long
- Une clé ThinLINE de 6 po fournit un couple de 8 640 lb-pi ainsi que la robustesse nécessaire pour desserrer un écrou sans briser la clé
- Conçue pour se glisser dans les petits espaces, elle offre la force de caractère et la fiabilité nécessaires pour venir à bout de la tâche chaque fois sans se briser
- Possède un mécanisme d'encliquetage autonome qui n'est pas susceptible de se briser
- Fournit une rotation d'écrou de 60 degrés avant de devoir déplacer la clé
- Durable et puissante
- Têtes de clés et bras de réaction interchangeables
- Convient aux espaces restreints
- Couple en mode pousser-tirer

N° de réf.	Dim. de boulons, po (mm)	Dim. d'écrous, po (mm)	Couple maximal, lb-po (Nm)
SERIES150	3/4 à 1 1/4 (19 à 32)	1 1/4 à 2 (32 à 51)	3 240 (4 406)
SERIES200	1 3/8 à 2 (33 à 52)	2 3/16 à 3 1/8 (55 à 80)	8 640 (11 710)
SERIES250	1 7/8 à 3 (48 à 85)	2 5/16 à4 5/8 (75 à 120)	20 250 (27 450)
SERIES32512	2 3/4 à 3 1/2 (70 à 89)	4 1/2 à 5 3/8 (110 à 135)	41 840 (56 730)
SERIES32518	3 1/2 à 4 1/4 (89 à 108)	5 3/8 à 6 1/2 (135 à 165)	68 440 (92 790)

Chaque série de clés couvre une plage de boulons et requiert des ensembles pour clé spécifiques. Veuillez communiquer avec votre représentant Snap-on® pour connaître les numéros de pièce qui s'appliquent.

Clé pour :	Grosseur d'écrou (ATF)	Clé	Tête seulement	Bagues de réaction seulement
		Nº de modèle	N° de modèle	N° de modèle
Vérin de série 150 3 240 lb-pi à 5 500 lb/po² 4 406 N•m à 380 bar	1 1/4 po	TLH104-4	TLH104-4W	TLH104-4R
	1 7/16 po	TLH107-4	TLH107-4W	TLH107-4R
	1 5/8 po	TLH110-4	TLH110-4W	TLH110-4R
	1 13/16 po	TLH113-4	TLH113-4W	TLH113-4R
	2 po	TLH200-4	TLH200-4W	TLH200-4R
	32 mm	TLM032-4	TLM032-4W	TLM032-4R
	36 mm	TLM036-4	TLM036-4W	TLM036-4R
	41 mm	TLM041-4	TLM041-4W	TLM041-4R
	46 mm	TLM046-4	TLM046-4W	TLM046-4R
	51 mm	TLM051-4	TLM051-4W	TLM051-4R

Clé pour :	Grosseur d'écrou (ATF)	Clé	Tête seulement	Bagues de réaction seulement
		Nº de modèle	N° de modèle	N° de modèle
Vérin de série 200 8 640 lb-pi à 5 500 lb/po² 1 750 N•m à 380 bar	2 3/16 po	TLH203-6	TLH203-6W	TLH203-6R
	2 3/8 po	TLH206-6	TLH206-6W	TLH206-6R
	2 9/16 po	TLH209-6	TLH209-6W	TLH209-6R
	2 3/4 po	TLH212-6	TLH212-6W	TLH212-6R
	2 15/16 po	TLH215-6	TLH215-6W	TLH215-6R
	3 1/8 po	TLH302-6	TLH302-6W	TLH302-6R
	55 mm	TLM055-6	TLM055-6W	TLM055-6R
	60 mm	TLM060-6	TLM060-6W	TLM060-6R
	65 mm	TLM065-6	TLM065-6W	TLM065-6R
	70 mm	TLM070-6	TLM070-6W	TLM070-6R
	75 mm	TLM075-6	TLM075-6W	TLM075-6R
	80 mm	TLM080-6	TLM080-6W	TLM080-6R

Clé pour :	Grosseur d'écrou (ATF)	Clé	Tête seulement	Bagues de réaction seulement
		Nº de modèle	N° de modèle	N° de modèle
Vérin de série 250 20 250 lb-pi à 5 500 lb/po² 27 540 N•m à 380 bar	2 15/16 po	TLH215-9	TLH215-9W	TLH215-9R
	3 1/8 po	TLH302-9	TLH302-9W	TLH302-9R
	3 1/2 po	TLH308-9	TLH308-9W	TLH308-9R
	3 7/8 po	TLH314-9	TLH314-9W	TLH314-9R
	4 1/4 po	TLH404-9	TLH404-9W	TLH404-9R
	4 5/8 po	TLH410-9	TLH410-9W	TLH410-9R
	75 mm	TLM075-9	TLM075-9W	TLM075-9R
	80 mm	TLM080-9	TLM080-9W	TLM080-9R
	90 mm	TLM090-9	TLM090-9W	TLM090-9R
	100 mm	TLM100-9	TLM100-9W	TLM100-9R
	110 mm	TLM110-9	TLM110-9W	TLM110-9R
	120 mm	TLM120-9	TLM120-9W	TLM120-9R

Clé pour :	Grosseur d'écrou (ATF)	Clé	Tête seulement	Bagues de réaction seulement
		Nº de modèle	N° de modèle	N° de modèle
Vérin de série 32512 41 480 lb-pi à 5 500 lb/po² 56 902 N•m à 380 bar	4 1/4 po	TLH404-12	TLH404-12W	TLH404-12R
	4 5/8 po	TLH410-12	TLH410-12W	TLH410-12R
	5 po	TLH500-12	TLH500-12W	TLH500-12R
	5 3/8 po	TLH506-12	TLH506-12W	TLH506-12R
	110 mm	TLM110-12	TLM110-12W	TLM110-12R
	120 mm	TLM120-12	TLM120-12W	TLM120-12R
	130 mm	TLM130-12	TLM130-12W	TLM130-12R
	135 mm	TLM135-12	TLM135-12W	TLM135-12R

Clé pour :	Grosseur d'écrou (ATF)	Clé	Tête seulement	Bagues de réaction seulement
		Nº de modèle	N° de modèle	N° de modèle
Vérin de série 32518 68 440 lb-pi à 5 500 lb/po² 93 078 N•m à 380 bar	5 3/8 po	TLH506-18	TLH506-18W	TLH506-18R
	5 3/4 po	TLH512-18	TLH512-18W	TLH512-18R
	6 1/8 po	TLH602-18	TLH602-18W	TLH602-18R
	6 1/2 po	TLH608-18	TLH608-18W	TLH608-18R
	135 mm	TLM135-18	TLM135-18W	TLM135-18R
	145 mm	TLM145-18	TLM145-18W	TLM145-18R
	155 mm	TLM155-18	TLM155-18W	TLM155-18R
	165 mm	TLM165-18	TLM165-18W	TLM165-18R

Tendeurs de tige hydrauliques ZipTENSIONER



PERMETTENT DE TENDRE DE MULTIPLES FIXATIONS FILETÉES SIMULTANÉMENT EN DEUX FOIS MOINS DE TEMPS

Les révolutionnaires segments filetés à ressort ZipNut Double Zip® permettent de glisser les tendeurs sur les filets des tiges en saillie, éliminant ainsi le temps consacré à fileter l'écrou de l'extracteur. Sa conception compacte permet de recouvrir entièrement la tige d'un seul côté d'une bride ANSI ou API. Toutes les pièces sont fabriquées en acier inoxydable recouvert ou plaqué nickel afin d'offrir une protection contre la corrosion, parfait pour les applications en mer, le secteur pétrochimique, la construction d'acier et le secteur minier.

Le tendeur ZipTENSIONER convient à toutes les opérations standard de mise en tension, mais il a été conçu pour offrir ce qu'il y a de mieux en matière de technologie et de polyvalence dans les applications sous-marines, nucléaires et éoliennes. Il peut être équipé d'un mécanisme de dégagement hydraulique spécial ainsi que d'un outil d'entraînement pour écrou mû par moteur hydraulique pour les applications sous-marines (convient à un plongeur et ROV).

DISCUTEZ AVEC UN SPÉCIALISTE Snap-on® POUR SAVOIR DANS QUELLE MESURE LES TENDEURS ZIPTENSIONER PEUVENT VOUS ÊTRE UTILES

Casse-écrous hydrauliques AutoSPLITTER
RETIRER DES ÉCROUS SANS AVOIR À UTILISER DE TORCHES, MARTEAUX OU BURINS

RAPIDE - L'enlèvement d'un écrou de 3 1/2 po avec une torche ou avec un marteau et un burin peut prendre jusqu'à 20 minutes. De 20 à 30 secondes suffisent avec le casse-écrou AutoSPLITTER. Le casse-écrou AutoSPLITTER est prêt à être utilisé en moins de 5 minutes.

SÉCURITAIRE – Aucun marteau, aucune flamme nécessaires. Le technicien a les mains libres pendant l'opération. Le casse-écrou AutoSPLITTER coupe en douceur, ce qui ne pose aucun danger pour l'opérateur ou pour l'équipement à proximité.

POLYVALENT – Réalise des coupes dans les pans des écrous les plus durs, y compris les écrous ASTM A194 2H de 11/16 po à 6 1/8 po (7 à 156 mm). Il convient à pratiquement toutes les formes d'écrous métriques ou anglo-saxons. Les écrous spéciaux, les écrous ronds, carrés et à 12 pans nécessitent l'usage d'un adaptateur. Pour concurrencer notre casse-écrou, il faudrait compter jusqu'à 17 modèles pour profiter des mêmes capacités du casse-écrou AutoSPLITTER offertes en 9 modèles (même à peine 4 modèles en optant pour les ensembles duo ou trio)!

POLYVALENCE – Le casse-écrou AutoSPLITTER convient à la plupart des brides API et ANSI et à pratiquement tous les chapeaux de vanne.

PRÉCISION – Vous pouvez facilement étalonner le ciseau de coupe pour ne couper que l'écrou sans endommager le boulon ou le filetage des goujons.



AS105STR

DURABILITÉ – Le casse-écrou a été fait pour AutoSPLITTER. Notre procédé spécial de métallurgie, de géométrie et de durcissement permet à nos burins d'effectuer des dizaines de coupes avant de nécessiter un affûtage. Aussi, ils supporteront de nombreux affûtages avant d'être remplacés! En raison de la conception à angle composé de nos ciseaux, le casse-écrou AutoSPLITTER peut même couper des écrous en acier inoxydable!

- Coupe les plus gros écrous grippés en quelques secondes, et ne pose pratiquement aucun risque de blessure ou d'accident.
- Une seule coupe permet de dégager même le plus corrodé des écrous afin de le tourner.
- Deux coupes à 180 degrés l'une de l'autre permettent de couper l'écrou en deux.
- Burin pouvant être étalonné facilement pour ne couper que l'écrou, sans endommager le filetage du boulon ou du goujon.
- Installation rapide; prêt à être utilisé en moins de 5 minutes.
- Réduit les risques pour l'utilisateur et pour l'équipement à proximité.
- Neuf modèles pour la coupe d'écrous de tailles anglo-saxonnes et métriques de pratiquement toute forme; convient à l'acier inoxydable.
- Convient à la plupart des brides API et ANSI et à pratiquement tous les chapeaux de vanne
- Garantie à vie

Casse-écrous hydrauliques AutoSPLITTER

N° de réf.	Diam. de goujon po (métrique)	Grosseur d'écrou ATF po (métrique)	Poids, lb (kg)	N° de réf. burin de rechange	Trousses DUO/ TRIO
AS105STR	5/16 – 7/8 (M8 – M22)	5/8 – 1 7/16 (16 – 36)	20 (9)	B86216	AS-DUO-25
AS200STR	7/8 – 1 1/4 (M22 – M33)	1 5/16 – 2 (36 – 55)	21 (10)	B86216	AS-DUO-25
AS204STR	1 1/4 – 1 1/2 (M30 – M39)	1 7/8 – 2 3/8 (50 –65)	61 (28)	B87090	AS-DUO-55
AS210STR	1 3/8 – 1 3/4 (M36 – M45)	2 3/16 – 2 3/4 (60 – 75)	62 (28)	B87090	AS-DUO-55
AS308STR	1 3/4 – 2 1/4 (M45 – M56)	2 5/8 – 3 1/2 (75 – 90)	95 (43)	B2K1052	AS-DUO-100
AS314STR	2– 2 1/2 (M52 – M64)	3 – 3 7/8 (85 – 100)	100 (45)	A92036	AS-DUO-100
AS404STR	2 1/2 – 2 3/4 (M64 – M72)	3 3/4 – 4 1/4 (95 – 110)	205 (93)	A91003	AS-TRIO
AS500STR	3 – 3 1/4 (M76 – M85)	4 7/8 – 5 (115 – 135)	210 (95)	A92015	AS-TRIO
AS506STR	3 1/4 – 3 1/2 (M85 – M90)	4 7/8 – 5 3/8 (125 – 135)	215 (98)	A2K1069	AS-TRIO
AS608STR	3 3/4 – 4 (M95 – M100)	5 3/4 – 6 1/8 (140 – 155)	387 (176)	B95019	-

AutoSPLITTER à tête inclinée

N° de réf.	Diam. de goujon po (métrique)	Grosseur d'écrou ATF, po (métrique)	Poids, lb (kg)	N° de réf. burin de rechange	Trousses DUO
AS105AH	5/16 – 7/8 (M8 – M22)	5/8 – 1 7/16 (16 – 36)	20 (9)	A94057	AS-DUO-25AH
AS200AH	7/8 – 1 1/4 (M22 – M33)	1 5/16 – 2 (36 – 55)	21 (10)	A94057	AS-DUO-25AH
AS204AH	1 1/4 – 1 1/2 (M30 – M39)	1 7/8 – 2 3/8 (50 –65)	61 (28)	A92031	AS-DUO-55AH
AS210AH	1 3/8 – 1 3/4 (M36 – M45)	2 3/16 – 2 3/4 (60 – 75)	62 (28)	A92031	AS-DUO-55AH
AS308AH	1 3/4 – 2 1/4 (M45 – M56)	2 5/8 – 3 1/2 (75 – 90)	95 (43)	A92032	AS-DUO-100AH
AS314AH	2– 2 1/2 (M52 – M64)	3 – 3 7/8 (85 – 100)	100 (45)	A92032	AS-DUO-100AH

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Utiliser seulement aux fins pour lesquelles il est destiné.
- Lire et observer les instructions.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CASSE-ÉCROUS HYDRAULIQUES



AS105DC

AutoSPLITTER à double burins

Nº de réf.	Diamètre de goujon, po (métrique)	Dim. d'écrou ATF, po (métrique)	Poids, lb (kg)	Burin de rechange Nº de réf. (à progression/fixe)
AS105DC	5/16 – 3/4 (M8-M20)	11/16 – 1 1/4 (16-36)	20 (9)	A2K646
AS200DC	7/8 – 1 1/8 (M22-M30)	1 7/16 à 1 11/16 (36 à 41)	21 (10)	A94057/B2K1001
AS204DC	1 1/4 à 1/8 (M33-M36)	1 13/16 à 2 3/16 (46 à 60)	61 (28)	A92031/B2K978
AS210DC	1 3/8 à 1 1/2 (M36-M39)	2 3/16 à 2 3/8 (55 à 65)	62 (28)	A92031/A97058
AS308DC	1 3/4 à 2 (M45-M52)	2 5/8 à 3 1/8 (65 à 90)	95 (43)	A92032/A2K705
AS314DC	2 à 2 1/4 po (M52-M56)	3 – 3 5/8 (80 – 90)	100 (45)	-
AS404DCDA	2 3/4 à 3 1/4	3 3/4 – 4 1/4 (95 – 110)	206 (94)	A91003



A2K646

Burins AutoSPLITTER à progression/fixe

Nº de réf.	Description
A2K646	Burin fixe pour AS105AH-DC
A97058	Burin fixe pour AS210AH-DC
A2K705	Burin fixe pour AS308AH-DC
B2K1001	Burin avant pour AS200AH-DC
A2K629	Adaptateur de boulon Huck® pour AS105AH
B86216	Burin de coupe pour AS105 et AS200
A94057	Burin pour AS105AH et AS200AH
B87090	Burin de coupe pour AS204 et AS210
A92031	Burin pour AS204AH et AS210AH
B2K1052	Burin de coupe pour AS308
A92032	Burin pour AS308AH et AS314AH
A92036	Burin de coupe pour AS314
A91003	Burin de coupe pour AS404
A92015	Burin de coupe pour AS500 et AS50
B95019	Burin de coupe pour AS608



HS10K

Tendeurs de brides AutoSPREADER

- Facile à utiliser; mettre les mors du tendeur AutoSPREADER entre les surfaces de bride, puis tourner le manche à cliquet pour profiter d'une puissance de séparation de 10 000 lb en une passe
- Mors dentelés permettant la création d'un écart atteignant 3 po de largeur sans glissement
- Ne nécessite qu'une fente d'insertion de 3/16 po
- Une taille pour toutes les grosseurs de brides
- Aucun coin ou pièce mobile (aucun déplacement)
- Mors à ouverture parallèle s'utilisant séparément; cales de sécurité incluses
- Léger (12 lb); permet l'utilisation par un technicien seul

Entretien des joints de culasse, écarter des trous d'homme, retrait de roulements à billes, levage, abaissement, ouverture de réservoir, dépose de turbine, nivellement et alignement

Nº de réf.	Description
HS10K	Hydraulique
HS10K-DUO	Hydraulique, paire
MS10K	Manuelle
MS10K-DUO	Manuelle, paire

Clé de tuyau à chaîne hydraulique AutoTORQ

Une solution de rechange portative, sécuritaire et plus rapide
Spécialement conçue comme solution portative pour le serrage et le desserrage des raccords de tuyaux. Elle remplace la méthode manuelle de « former » et de « défaire » des types de raccords. Elle constitue une solution de rechange plus sécuritaire et plus rapide comparativement à l'installation d'accessoires et permet d'éliminer plus de la moitié des blessures sur les chantiers et dans les ateliers.

En appuyant sur un bouton, la clé de tuyau à chaîne hydraulique AutoTORQ permet à l'utilisateur de s'éloigner de la zone dangereuse à proximité du tuyau. Elle est offerte en cinq modèles couvrant les diamètres extérieurs des tuyaux de 1 à 14 po. Ainsi, les travaux sur les raccords deviennent un jeu d'enfant. Il suffit de fixer la chaîne autour du tuyau, puis en réglant le mou avec l'écrou de serrage, le serrage et le desserrage des raccords filetés tubulaires ne posent plus aucun problème.

En plus de la sécurité inégalée qu'elle offre, la clé de tuyau à chaîne hydraulique AutoTORQ permet aux utilisateurs de se déplacer et de l'utiliser partout. Comparativement aux modèles montés sur établi, la clé de tuyau à chaîne Snap-on est la solution ultime.

L'avantage AutoTORQ
SÉCURITAIRE – Dès que la clé AutoTORQ est fixée au tuyau, l'opérateur se tient à une distance sécuritaire de l'outil, puis l'observe travailler.

COMPACTE 0 La clé AutoTORQ est dotée de bras plus courts que les branches de la pince, permettant de l'utiliser dans des espaces restreints.

STABLE – Conçue pour offrir une excellente stabilité sur le tuyau pendant toute la course.

PUISSANTE – Produit 20 % plus de couple que les modèles concurrents.

PORTATIVE – Préférable aux outils dans lesquels il faut insérer le tuyau.
- Incroyablement sécuritaire
- Pression de fonctionnement de 6 000 lb/po²
- Plage de couples : 10 367 à 83 988 lb-pi



PW1STR

N° de réf.	Diamètre extérieur du tuyau, po (mm)	Couple maximal, lb-pi (N•m)	Poids, lb (kg)	N° de réf. Profil bas
PW1STR	1 à 6 (25 à 152)	10 367 (14 222)	60 (27)	PW1LPR
PW2STR	2 1/8 à 5 (54 à 127)	23 158 (31 398)	114 (52)	PW2LPR
PW3STR	3 à 8 1/4 (76 à 210)	24 380 (33 055)	136 (62)	PW3LPR
PW4STR	4 1/4 à 10 3/4 (108 à 273)	46 620 (63 208)	189 (86)	PW4LPR
PW5STR	4 à 14 (102 à 356)	83 998 (113 886)	350 (159)	-



150H2

Unité hydraulique manuelle (pompe à main)

- Pour les produits exigeant une pompe hydraulique de 10 000 lb/po²

N° de réf.	Description	lb/po²	po³/min	Contenu
150A	Pédale à commande pneumatique	10 000	68 à 0 lb/po²; 4 à 10 000 lb/po²	Tuyau hydraulique de 12 pi, tous les raccords et raccords rapides
150H2	Ens. de pompe hydraulique man. à 2 phases	10 000	0,66 à 325 lb/po²; 0,16 à 10 000 lb/po²	(2) tuyaux hydrauliques de 12 pi, bloc en T et soupape d'abaissement
150H	Pompe hydraulique man., 2 phases	10 000	0,66 à 325 lb/po²; 0,16 à 10 000 lb/po²	Tuyau hydraulique de 12 pi, tous les raccords et raccords rapides
610A	Débit élevé, pneumatique	10 000	470 à 0 lb/po²; 150 à 10 000 lb/po²	Tuyau hydraulique de 12 pi, tous les raccords et raccords rapides

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Utiliser seulement aux fins pour lesquelles il est destiné.
- Lire et observer les instructions.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CLÉS DE RECHANGE



BTQCY4



Montrée montée avec tête et manche de clé interchangeables

Clés de retenue

- Empêche la rotation des boulons durant le serrage
- Les clés ne coincent pas, réduisant le temps nécessaire au retrait de la clé une fois la fixation serrée
- Conception compacte permettant d'accéder à des espaces restreints
- Conception à 12 pans facilitant l'indexation à la position voulue
- Fonctionnement mains libres éloignant les doigts des points de pincement
- Aucun martelage ni levage nécessaires lors de la libération de la contrainte de torsion
- Têtes de clé vendues séparément

BTQCY4 – Clé de retenue hydraulique
Clés de retenue manuelles – voir le tableau ci-dessous



BTQ76

Têtes de clé interchangeables pour clé de retenue hydraulique (anglo-saxonne)

N° de réf.	Grosseur, po
BTQ32H	1
BTQ36H	1 1/8
BTQ40H	1 1/4
BTQ44H	1 3/8
BTQ46H	1 7/16
BTQ48H	1 1/2
BTQ50H	1 9/16
BTQ52H	1 5/8
BTQ54H	1 11/16
BTQ56H	1 3/4
BTQ58H	1 13/16
BTQ60H	1 7/8
BTQ62H	1 15/16
BTQ64H	2
BTQ66H	2 1/16
BTQ70H	2 3/16
BTQ72H	2 1/4
BTQ74H	2 5/16
BTQ76H	2 3/8
BTQ80H	2 1/2
BTQ82H	2 9/16
BTQ86H	2 11/16
BTQ88H	2 3/4
BTQ90H	2 13/16
BTQ92H	2 7/8
BTQ94H	2 15/16
BTQ96H	3
BTQ98H	3 1/16
BTQ100H	3 1/4

Têtes de clé interchangeables pour clé de retenue hydraulique (métrique)

N° de réf.	Taille, mm
BTQM30H	30
BTQM32H	32
BTQM36H	36
BTQM41H	41
BTQM46H	46
BTQM50H	50
BTQM54H	54
BTQM55H	55
BTQM58H	58
BTQM60H	60
BTQM63H	63
BTQM65H	65
BTQM70H	70
BTQM75H	75
BTQM77H	77
BTQM80H	80
BTQM85H	85

Clés de retenue manuelles (anglo-saxonnes)

N° de réf.	Grosseur, po
BTQ18	9/16
BTQ20	5/8
BTQ24	3/4
BTQ28	7/8
BTQ30	15/16
BTQ32	1
BTQ34	1 1/16
BTQ36	1 1/8
BTQ38	1 3/16
BTQ40	1 1/4
BTQ42	1 5/16
BTQ44	1 3/8
BTQ46	1 7/16
BTQ48	1 1/2
BTQ50	1 9/16
BTQ52	1 5/8
BTQ54	1 11/16
BTQ56	1 3/4
BTQ58	1 13/16
BTQ60	1 7/8
BTQ62	1 15/16
BTQ64	2
BTQ66	2 1/16
BTQ68	2 1/8
BTQ70	2 3/16
BTQ72	2 1/4
BTQ74	2 5/16
BTQ76	2 3/8

N° de réf.	Grosseur, po
BTQ78	2 7/16
BTQ80	2 1/2
BTQ82	2 9/16
BTQ84	2 5/8
BTQ86	2 11/16
BTQ88	2 3/4
BTQ92	2 7/8
BTQ94	2 15/16
BTQ96	3
BTQ100	3 1/8
BTQ104	3 3/8
BTQ108	3 1/2
BTQ112	3 5/8
BTQ116	3 3/4
BTQ120	3 13/16
BTQ122	3 7/8
BTQ124	4
BTQ128	4 1/8
BTQ132	4 1/4
BTQ136	4 1/2
BTQ144	5 5/8
BTQ180	5 5/8
BTQ156	4 7/8
BTQ160	5
BTQ172	5 3/8
BTQ184	5 3/4
BTQ196	6 1/8

Clés de retenue manuelles (métriques)

N° de réf.	Taille, mm
BTQM27	27
BTQM30	30
BTQM32	32
BTQM36	36
BTQM41	41
BTQM45	45
BTQM46	46
BTQM50	50
BTQM55	55
BTQM60	60
BTQM65	65
BTQM70	70
BTQM75	75
BTQM77	77
BTQM80	80
BTQM85	85
BTQM90	90
BTQM95	95
BTQM100	100
BTQM105	105
BTQM110	110
BTQM115	115
BTQM120	120
BTQM130	130

FastLUBE 70+

- Facilite les travaux sur les raccords
- Empêche la formation de rouille. et comprend même un inhibiteur de H_2S
- Contient du disulfure de molybdène pur, plus que toute autre pâte à base de molybdène
- Parfait pour les raccords filetés standard et les raccords à compression; convient aux burins de casse-écrous
- Utiliser pour le rodage ou en présence de frottement

N° de réf.	Description
FMP70-2,25	2,25 lb, 1 chopine
FMP70-16BT	Contenant avec brosse 12 oz
FMP70-16BT-C	Contenant avec brosse 12 oz – coffret
FMP70-18	18 lb, 1 gallon
FMP70-4,5	4,5 lb, 1 pinte
FMP70-4.5C	4,5 lb, 1 pinte – coffret
FMP70-90	Seau de 5 gallons



FMP70-16BT

FastLUBE AG

- Lubrifiant de qualité supérieure éliminant les écaillures sur les raccords filetés en acier inoxydable pour obtenir un joint d'étanchéité métal sur métal
- Réduit les exigences de couple, réduit la friction sous pression et est efficace avec d'autres matériaux sujets aux écaillures, aux alliages ferreux et à l'acier au carbone de type courant
- Contient un pourcentage élevé de flocons de PTFE empêchant les fuites des raccords liquides à des pressions pouvant atteindre 20 000 lb/po²; élimine le besoin d'utiliser du ruban Teflon®

N° de réf.	Description
FAG12BT	Contenant avec brosse 12 oz
FAG2.5	2,5 lb, 1 pinte
FAG50	Seau de 5 gallons
FAG12BT-C	Contenant avec brosse 12 oz– coffret
FAG2.5C	2,5 lb, 1 pinte – coffret



FAG12BT

FastLUBE RS18

- Lubrifiant formant une pellicule d'une grande attraction polaire
- S'applique sur les filets et d'autres pièces usinées pouvant subir des charges lourdes et de la chaleur produite par la friction
- Élimine l'usure et les écaillures de l'acier inoxydable et d'autres raccords filetés
- Insoluble dans l'eau; parfait pour les arbres et autres mécanismes sujets aux écaillures
- Aucun brassage requis

N° de réf.	Description
RS18-12BT	Contenant avec brosse 12 oz
RS18-2,5	2,5 lb, 1 pinte
RS18-10	1 gallon
RS18-50	Seau de 5 gallons
RS18-2.5C	2,5 lb, 1 pinte – coffret



RS18-12BT

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Utiliser seulement aux fins pour lesquelles il est destiné.
- Lire et observer les instructions.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

UN OUTIL UNIQUE REQUIS POUR ACCOMPLIR LE TRAVAIL?

LES APPLICATIONS CRITIQUES NÉCESSITENT DES OUTILS SPÉCIAUX

Snap-on fabrique des milliers d'outils sur mesure chaque année pour différents clients des domaines de l'aviation, du transport, des ressources naturelles et d'autres domaines critiques. Faites-nous part de votre défi et nous créerons une solution Snap-on® qui répond à vos besoins.

Un client du domaine de l'aviation travaillant dans un environnement rigoureux usait une douille standard par deux fixations posées Les professionnels de Snap-on® Industrial ont conçu une douille sur mesure en acier allié qui convenait mieux à l'utilisation prévue. Ils ont de plus amélioré la conception et le traitement thermique afin de produire une douille qui peut poser plus de 70 fixations sans faille.



Un client du domaine ferroviaire utilisait une « barre à wagon » pour régler le jeu de frein des locomotives. La barre ne répondait pas aux exigences métallurgiques de la compagnie ferroviaire. Les professionnels de Snap-on® Industrial ont conçu un outil sur mesure économique qui répondait à ces exigences et aux normes de sécurité et de productivité de l'entreprise.



Un client des services publics n'était pas satisfait du rendement d'un outil d'accès aux transformateurs L'outil était sensible à l'humidité et à la contamination par la saleté, causant des défaillances. Les professionnels de Snap-on® ont conçu un système d'engrenage scellé à 80 dents qui résiste à la contamination. Il intègre la configuration Flank Drive®. brevetée, fournissant une puissance de couple supérieure de 15 à 20 % et un manche ergonomique plus long confortable et à plus grande puissance de levier.



OUTILS INDUSTRIELS SPÉCIALISÉS



APERÇU	N198
OUTILS SPÉCIALISÉS POUR LE SECTEUR FERROVIAIRE	N202
OUTILS À MAIN FINI NOIR	N204
RESSOURCES NATURELLES ET PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ	N207
OUTILS DE RÉPARATION DE RACCORDS	N208
CLÉ POUR COMPTEUR DE GAZ	N209
MASSES	N210
MESURE	N211

DES OUTILS PRISÉS POUR DES TRAVAUX SPÉCIALISÉS.

Chez Snap-on®, nous offrons une gamme complète d'outils standard. Nous comprenons toutefois que toutes les tâches ne sont pas standard. Les utilisateurs d'outils industriels ont besoin d'outils conçus à leur mesure. C'est pourquoi Snap-on® propose des milliers d'outils et de produits axés sur les usages industriels. Qu'il s'agisse de solutions d'outils mobiles, de jeux d'outils personnalisés, d'outils pour services publics ou ferroviaires, etc., nous avons exactement l'outil dont vous avez besoin pour la tâche à accomplir. Car, Snap-on® se spécialise dans la conception d'outils spécialisés.

TOUT EST DANS LE SOUCI DU DÉTAIL.

VASTE CHOIX
Chez Snap-on®, nous fabriquons des outils depuis plus de 100 ans. Il n'est donc guère surprenant que nous offrions la plus vaste gamme d'outils à l'échelle mondiale. De plus, chaque outil est fabriqué selon les normes les plus rigoureuses.

AU SERVICE D'INDUSTRIES CRITIQUES
Qu'il s'agisse d'outils à main isolés pour les centrales électriques, des clés de pompe à boue du secteur pétrolier ou gazier, ou d'outils pour chemins de fer, nous rejoignons les clients de ces segments en offrant des solutions qui répondent à leurs besoins et environnements particuliers.

CHEF DE FILE EN INGÉNIERIE ET FABRICATION
Snap-on® aide tout simplement ses clients à résoudre des problèmes. Nos capacités d'ingénierie et de fabrication sont inégalées : nous savons comment concevoir et fournir des solutions qui améliorent la productivité. En raison de nos processus de métallurgie et de fabrication uniques, chaque outil présente une dureté précise afin d'offrir la résistance dont vous avez besoin pour chaque tâche.

ERGONOMIE
Un outil confortable est un outil productif. Chez Snap-on®, nous croyons fermement au développement d'outils ergonomiques qui procurent une maîtrise et un confort optimaux.

DES OUTILS SUR MESURE QUI SURPRENNENT
Vous ne trouvez pas ce que vous cherchez dans le catalogue? Ne vous inquiétez pas. Snap-on® fabrique des milliers d'outils personnalisés chaque année et nous pouvons fabriquer les outils dont vous avez besoin. Laissez-nous donner vie à vos idées d'outils.Communiquez avec votre gestionnaire de compte pour en savoir plus.





N201

Outils pour chemins de fer



RADCAPSKT



SIM746NT N8842 N8834 N8835



IMSF482A



N8741



SIM740



N8705ANP N8705A2NP 5703747UPA



IM728NT IM736NT

Douille pour bouchon de radiateur à prise 1/2 po

RADCAPSKT

- Spécialement conçue pour les bouchons de locomotives GE®
- Remplace les douilles modifiées sur place
- Rainures profondes et usinées procurant un dégagement généreux et la résistance voulue pour les bouchons de radiateur récalcitrants
- Exige moins de dégagement que l'outil en T pour bouchons de radiateur

Remarque : Douille pour outil à main seulement; ne pas utiliser avec des outils mécaniques

Douilles longues coniques à frappe à prise 1 po pour boulons de chemins de fer

SIM746NT 1 7/16 po **à huit pans**
N8842 1 5/8 po à huit pans
N8834 1 11/16 po à huit pans
N8835 1 13/16 po à huit pans

Douille de carter d'huile

IMSF482A

- Douille à 6 pans à paroi mince
- Pour les boulons de carter d'huile des locomotives EMD®
- Taille de douille 1 1/2 po
- Prise 3/4 po, long. h.t. 2 1/4 po

Douille pour boulon de cœur de croisement

N8741

- Douille à prise 1 po principalement utilisée pour les boulons de cœur de croisement.
- Douille à 8 pans
- Douille longue de 2 3/16 po pour boulons de cœur de croisement

Douille longue à frappe à 8 pans

SIM740

- Boulons fixant les éclisses de voie
- Boulons de changement de voie
- Prise 1/2 po, taille 2 3/16 po

Douilles à vis tire-fonds à prise 1 po

N8705ANP Douille pour vis tire-fonds de passage à niveau

- Embout TORX® T70 facilitant la pose et la dépose des vis à tête cruciforme

N8705A2NP Embout de rechange pour N8705ANP

- Convient à l'outil N8705ANP

5703747UPA Douille pour vis tire-fonds à tête rectangulaire

- Pour vis tire-fond à tête rectangulaire
- Les pointes de vis à bois à tête rectangulaire sont utilisées pour fixer l'ancrage ou l'agrafe de rail
- Les pointes de vis sont utilisées par toutes les entreprises ferroviaires, surtout celles en Amérique du Nord (BNSF®, NS®, CSX®, UPRR, KCS, CP Rail et CN Rail)
- Ouverture de 1 1/8 x 7/8 po avec une prise carrée de 1 po et convient à toute clé à percussion

IM728NT Douille conique à 4 pans

- Prise 1 po, carrée 1 po

IM736NT Douille conique à 4 pans

- Prise 1 po, carrée 1 1/8 po



B4203A-30FHD

Adaptateur de couple

B4203A-30FHD
- Prise 1/2 po, extrémité polygonale 15/16 po à 12 pans
- Inclinaison facilitant l'accès aux cheminées d'échappement
- Distance de l'axe de 2 po; longueur 5 1/2 po



N6387AWCW



DS560A

Divers outils pour moteurs diesel

N6387AWCW Douille pour robinet d'essai de cylindre
- Cette douille à prise 1/2 po est utilisée pour desserrer ou serrer les robinets d'essai des locomotives EMD®

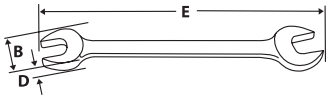
DS560A Douille longue pour diodes
- Paroi mince et prise 1/2 po;douille fendue à prise 1 1/4 po à 6 pans
- Pour les locomotives EMD® à grande puissance



GV02628TH.20

Clé à fourches

- Pour les écrous d'accouplement de génératrice auxiliaire ferroviaire (locomotives EMD®)



Taille	N° de réf.	B	D	E
13/16-7/8 po	**GV02628TH.20**	1 11/16 à 1 13/16	7/32	10

Outils pour locomotives



K2921A



N6369L-JHW



N6369R-JHW

Clés pour pompe à eau

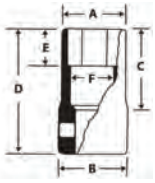
K2921A Cliquet pompes à eau
- Clé à cliquet demi-lune de 3/4 po x 5/8 po
- 12 pans

N6369L-JHW Clé à gauche pour pompes à eau
- Extrémités polygonales de 3/4 po et 7/8 po à 12 pans
- Coudage à gauche facilitant l'accès

N6369R-JHW Clé à droite pour pompes à eau
- Extrémités polygonales de 3/4 po et 7/8 po à 12 pans
- Coudage à droite facilitant l'accès



GTW881



Douille de 2 3/4 po pour écrous de griffe

N° de réf.	Taille	A	B	C	D	E
GTW881	2 3/4 po	4 1/8 po	1 3/4 po	1 7/8 po	3 po	1 3/4 po



IMSLE242A

Douille à percussion TORX® E24 inversée à prise 3/4 po

IMSLE242A
- Pour retirer et installer les boulons de culasse des moteurs MaxxForce® 11 et 13 utilisés dans les camions International® D15 (2010 à ce jour)
- Fabriquées à partir d'un alliage spécial d'acier forgé avec précision et traité thermiquement pour offrir une résistance et une durabilité optimales



GF361NP

Douille pour tige de piston

GF361NP
- Pour le retrait rapide des écrous de tige de piston avec un cliquet pneumatique lorsque les écrous sont cassés
- Prise 3/8 po, 1 1/8 po à 12 pans
- Long. h.t. 1 1/4 po



IMMD202B

Douille à frappe courte à prise 3/4 po à 12 pans

IMMD202B
- Usages : dépose des boulons de culasse des moteurs Caterpillar® C7, C8, C9 et C10

AVERTISSEMENT
- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Remarque : Produits montrés disponibles en commande spéciale. Vous pouvez également soumettre une soumission rapide en ligne à l'adresse : www.snaponspecialproducts.com

Outils pour locomotives



BB2421



N8932



SIMDTSA402

Barre à wagon de 21 po

BB2421

- Parfaite pour le réglage et l'entretien des freins de locomotive
- Forme compacte coudée à 90 degrés pour un accès accru à la timonerie de freinage
- Rebord de levier de 7/8 po pour l'entretien des rattrapeurs de jeu récalcitrant
- Fabriquée d'une tige hexagonale de 3/4 po

Barre d'alignement

N8932

- Pour centrer le radiateur et les autres composants là où l'espace est limité
- Fabriquée avec une tige ronde de 9/16 po, long. h.t. de 16 po

Douille dynamométrique ferroviaire

SIMDTSA402

- Permet à l'utilisateur de recourir au couple angulaire pour obtenir le bon couple pour les boulons de boîte de vitesses lors de la pose de nouvelles boîtes ou du remplacement de boulons brisés
- Douille à frappe 1 1/4 po à prise 3/4 po à 12 pans, long. h.t. 5 7/16 po

Outils pour atelier automobile



CK200



K2952

Pinces pour clavettes

CK200

- Mors effilés permettant d'écarter la plupart des clavettes
- Extrémité de levier pouvant servir à soulever les clavettes, les joints d'étanchéité, etc.

Pinces à double usage

K2952

- Une extrémité comprenant une pince combinée d'usage intensif et l'autre peut servir à plier des clavettes



N6606



RS64

Outil spécial pour freins pneumatiques

N6606

- Pour la pose et dépose de l'écrou de crépine de frein pneumatique, du protecteur d'évent et des bouchons d'expédition protecteurs d'évent et des bouchons d'expédition des protecteurs d'évent de 13/16 po et 3/4 po sur les pans
- 11 1/2 po de long

Clés à fourches à cliquet

Conception des mors permettant une action à cliquet; parfait lorsque l'utilisation d'une douille est impossible.

RS24NP

Clé 3/4 po

- 9 1/4 po de long
- Pour collecteurs de poussière ou soupapes de capteur de charge délestées

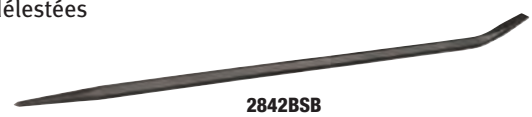
RS64

Clé 2 po

- 9 1/4 po de long
- Pour régler les triangles de frein WABCO®



N8837A



2842BSB

Douille 15/16 po à tige creuse

N8837A

- Douille très longue à tige creuse pour l'entretien des soupapes de freins pneumatiques AB et ABD avec boulons saillants
- Prise 1/2 po, grosseur 15/16 po

Levier de segment de frein

2842BSB

- Parfait pour la pose et la dépose des segments de freins
- Levier robuste de 41 po de long, corps 7/8 po avec rebord de levier de 1 po

Outils pour atelier automobile

Clé d'inspecteur de wagons

M4431B

- Pour serrer les écrous externes des freins à air et couvercles
- Intègre quatre douilles à 12 pans (3/4 po, 7/8 po, 15/16 po et 1 po) ainsi qu'une clé à fourche de 9/16 po en un seul outil
- Partie polygonale mesurant 10 3/8 po de long
- Partie à fourches mesurant 6 1/4 po de long

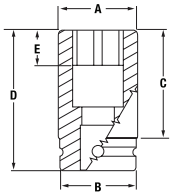


M4431B

Douille pour boulons de cage de roulement

N8913

- Douille TORX® E20 à prise 3/4 po pour la partie cassante du boulon latéral de cage de roulement
- Pour la pose de boulons E20 à cisaillement durant le réglage de la suspension des remorques Hendrickson®



N° de réf.	Taille	A	B	C	D	E
N8913	E20	1 5/32	1 5/8	3/4	1 3/4	1/2



N8913

Douille pour freins pneumatiques

N8837A Douille à tige creuse de 15/16 po

- Douille très longue à tige creuse pour l'entretien des soupapes de freins pneumatiques AB et ABD à boulons saillants
- Prise 1/2 po, grosseur 15/16 po



N8837A

Outils de signalisation

Douille pour bague de contrôleur à aiguilles

N6161N8MD2.1

- Prise carrée interne de 1/2 po
- Douille à 4 ergots pour installer ou retirer la bague du contrôleur d'aiguilles sur les appareils de commande électrique d'aiguillage WABCO®
- Ergots internes procurant une plus grande résistance



N6161N8MD2.1

Clés pour commandes d'aiguillage

- Chaque clé est coudée à 45°; offerte en deux tailles
- Longueur de 25 po procurant une force de levier accrue.

GVS5264-45 Clé à fourches coudée de 1 5/8 po et 2 po

GVS3440-45 Clés 1 1/16 po et 1 1/4 po



GVS5264-45

Outils pour ponts et bâtiments

Douilles pour boulons à crochet

- Ces douilles de 6 po sont utilisées pour les boulons à crochet où un dégagement de boulon supplémentaire est requis.
- Prise 1 po.

IM736S6TL 1 1/8 po à quatre pans

IM740S6TL 1 1/4 po à quatre pans

N8930 1-1/8 po à 6 pans

IMASQ162NP Adaptateur à frappe

- Adaptateur à frappe 1/2 po externe par 3/4 po interne à dispositif de retenue à bouton de blocage
- Prise externe 1/2 po remplaçable

IMASQ162-2B Prise 1/2 po de rechange

- Goupille cylindrique ESD311K vendue séparément



IM740S6TL



IMASQ162-2B

Remarque : Produits montrés disponibles en commande spéciale.Vous pouvez également soumettre une soumission rapide en ligne à l'adresse : www.snaponspecialproducts.com

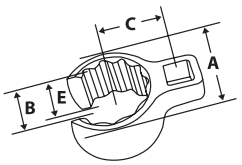
AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES ET ACCESSOIRES



GAN85086B



Douille à tuyauter longue Flank Drive®, prise 1/4 po, 12 pans

• N'appliquer qu'une force modérée sur les clés pied-de-biche ou à tuyauter

	12	A, po	C, po	E, po	Couple maximal recommandé, lb-po
3/8 po	**GAN85086B**	9/32	1/2	1/2	75
7/16 po	**GAN85087B**	11/32	9/16	9/16	200
1/2 po	**GAN85088B**	13/32	19/32	9/16	200
9/16 po	**GAN85089B**	15/32	5/8	9/16	200

Douille à tuyauter longue Flank Drive®, prise 1/2 po, 12 pans

	12	A, po	B, po	C, po	E, po	Couple maximal recommandé, lb-po
1 1/8	**GAN850818B**	1 5/8	27/32	1 5/32	7/8	825
1 3/16	**GAN850819B**	1 11/16	29/32	1 3/16	7/8	825
1 1/4	**GAN850820B**	1 25/32	15/16	1 7/32	7/8	825
1 5/16	**GAN850821B**	1 27/32	31/32	1 1/4	7/8	900
1 3/8	**GAN850822B**	1 15/16	1 1/16	1 5/16	15/16	900
1 7/16	**GAN850823B**	2	1 1/16	1 11/32	15/16	900
1 1/2	**GAN850824B**	2 3/32	1 1/8	1 3/8	15/16	900
1 9/16	**GAN850825B**	2 5/32	1 5/32	1 13/32	15/16	900
1 5/8	**GAN850826B**	2 7/32	1 7/32	1 7/16	15/16	1 100
1 11/16	**GAN850827B**	2 5/16	1 5/16	1 1/2	1 1/32	1 100
1 3/4	**GAN850828B**	2 3/8	1 5/16	1 9/16	1 1/32	1 150
1 13/16	**GAN850829B**	2 15/32	1 11/32	1 19/32	1 1/32	1 200
1 7/8	**GAN850830B**	2 9/16	1 3/8	1 21/32	1 1/16	1 200
1 15/16	**GAN850831B**	2 5/8	1 7/16	1 11/16	1 1/16	1 200
2	**GAN850832B**	2 23/32	1 9/16	1 23/32	1 1/16	1 400
2 1/4	**GAN850836B**	3 1/32	1 11/16	1 7/8	1 1/8	1 500
2 9/16	**GAN850841B**	3 7/16	1 29/32	2 3/32	1 9/32	1 750

Douille à tuyauter longue Flank Drive®, prise 3/8 po, 12 pans

	12	A, po	B, po	C, po	E, po	Couple maximal recommandé, lb-po
5/8 po	**GAN850810B**	1 5/16	1/2	23/32	23/32	250
11/16 po	**GAN850811B**	1 1/32	17/32	25/32	23/32	310
3/4 po	**GAN850812B**	1 1/8	9/16	13/16	3/4	450
13/16 po	**GAN850813B**	1 7/32	5/8	7/8	3/4	450
7/8 po	**GAN850814B**	1 5/16	25/32	15/16	25/32	625
15/16	**GAN850815B**	1 3/8	3/4	31/32	25/32	625
1	**GAN850816B**	1 7/16	3/4	1	13/16	625
1 1/16	**GAN850817B**	1 17/32	25/32	1 1/32	13/16	625

ASME/ANSI B107.100



IMFA16

Douilles-tournevis hexagonales à frappe

• Conçues pour être utilisées avec une clé à percussion pneumatique ou sans cordon
• Bague de retenue en option assurant une prise solide à l'enclume

N° de réf.	Prise	Gr. hex.	Longueur hors tout	Bague de retenue en option	Embout de rechange
IMFAM12	3/8 po	12 mm	72,7 mm	**RR37575**	**IMFAM12-2**
IMFAM14	3/8 po	14 mm	72,7 mm	**RR37575**	**IMFAM14-2**
IMFA16	3/8 po	1/2 po	2 7/8 po	**RR37575**	**IMFA16-2**
IMFA18	3/8 po	9/16 po	2 7/8 po	**RR37575**	**IMFA18-2**
IMSA20	1/2 po	5/8 po	3 1/2 po	**RR50130**	**IMSA20-2**
IMSA22	1/2 po	11/16 po	3 1/2 po	**RR50130**	**IMSA22-2**
IMSA24	1/2 po	3/4 po	3 1/2 po	**RR50130**	**IMSA24-2**
IMSA28	1/2 po	7/8 po	3 1/2 po	**RR50130**	**IMSA28-2**

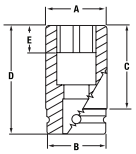


IM748BC1.5

Douille courte à frappe

IM748BC1.5

- 4 pans, SAE®
- Ces douilles à organe effecteur sont utilisées dans la fabrication d'équipement de tête de puits de surface et immergé dans les industries pétrolière et gazière



Gros., po	N° de réf.	Prise carrée, po	A, po	B, po	C, po	D, po	E, po
1	IM632BC1.5	3/4	2 1/8	1 3/4	—	2 1/4	3/4
1 1/2	IM748BC1.5	1	2 7/8	2 3/8	1 5/8	3 1/2	7/8
1,66	IM753.1BC1.5	1	1 15/16	2 3/8	—	3 1/2	1 1/16
1	IM732BC1.5	1	2 1/8	2 1/8	—	2 3/4	3/4



RYA1824

Clé polygonale à cliquet coudée à 25° de 9/16–3/4 po a.-s. à 12 pans (Blue-Point®)

RYA1824

- Un outil pour installer ou entretenir les transformateurs en hauteur et des centaines de types de connecteurs
- Grosseurs brochées avec précision pour un ajustement parfait sans glissement
- Communément appelée cliquet passe-partout



RYA5IN1

Pince d'électricien 5-en-1

RYA5IN1

- Conception réversible à boulon traversant pour transformateurs en hauteur
- Douille combinée carrée 3/4 po, 1 po et 1 1/8 po pour la plupart des bornes
- Comprend les tailles de clés 9/16 po et 3/4 po pour les transformateurs en hauteur
- 9 1/2 po de long, 2 po de profond



ATSK3715

Outil de retrait de couvercle de trou d'homme

ATSK3715

- Utilisé par les services publics pour retirer les couvercles de trou d'homme pesant jusqu'à 600 lb



B2192

Douille à frappe à 5 pans à prise 1/2 po

B2192

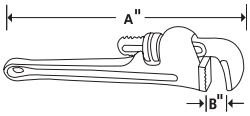
- Pour un accès rapide aux transformateurs électriques



APW10VLV

Clé tourne-vanne

- Clé de raffinerie utilisée dans les installations en aval des industries gazières et pétrolières
- Outil universel polyvalent pour diverses tâches quotidiennes, dont l'entraînement rapide 4 po et 6 po pour ouvrir et fermer les vannes
- Aluminium



Taille	N° de réf.	A, po	B, po
10 po	APW10VLV	10	1 1/2
10 po	APW10VLV-AL	10	1 1/2



GADW10VLV

Clé tourne-vanne réglable

- Deux outils en un pour régler les robinets en fonction du débit et de la pression
- Clé réglable à grande ouverture; capacité de 1 3/4 po
- Ouverture de tige de robinet de 3/4 po
- Échelle facile à lire; anglo-saxonne d'un côté, métrique de l'autre

N° de réf.	Taille
GADW10VLV	10 po
GADW8VLV	8 1/2 po



K3477

Outil d'accès aux transformateurs

K3477

- Combine 5 outils en 1, ce qui en fait un outil essentiel pour les techniciens en transmission et distribution électrique
- Comprend les douilles fréquemment utilisées de 3/4 po à 6 pans et de 51/64 po à 5 pans, pour accéder et entretenir les transformateurs montés sur coussin
- Tête scellée réversible empêchant l'infiltration de saleté et autres contaminants dans le mécanisme de la tête.
- Utilise des rallonges de 2 po



BLNDT100

Outil d'entretien de baril de liquide industriel

BLNDT100

- Un outil multiusage à trois fonctions pour barils de 55 gallons
- Serrer/desserrer la plupart des styles de bondes de baril
- Efficace sur les bondes d'évent

⚠AVERTISSEMENT

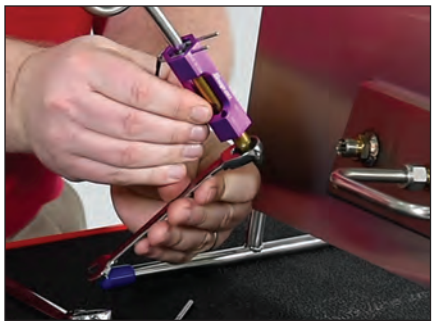
- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser de barres supplémentaires sur les manches.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS DE RÉPARATION DE RACCORD À COMPRESSION



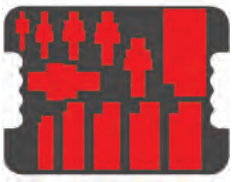
FRK08





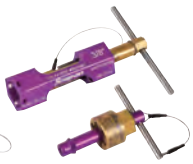


SEE IT IN ACTION





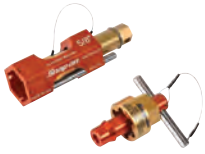
KNETD0250SL



KNETD0375SL



KNETD0500SL



KNETD0625SL



KNETD0750SL



KNETD1000SL

Outils de réparation de raccord de compression

Réparation facile du filetage interne/externe des raccords

- Porte-outil de conception unique et alésage creux permettant d'aligner facilement l'outil avec les raccords de compression à deux bagues serties pour réparer en toute facilité le filetage interne/externe
- Conception compacte permettant d'utiliser l'outil sur le raccord endommagé, permettant ainsi d'économiser du temps, de l'argent et des heures de main-d'oeuvre
- Dans la plupart des cas, la réparation peut être réalisée sans retirer le tube du système pour un surcroît d'efficacité
- Offert en 6 tailles en aluminium anodisé à code-couleur qui facilite leur identification

Jeu d'outils de réparation pour raccord à compression

FRK08

- Ensemble complet d'outils de réparation; comprend les six nécessaires de tarauds et filières de1/4 po à 1 po
- Comprend un coffret Pelican robuste avec séparateurs en mousse assurant une protection accrue

Outils de réparation individuels

N° de réf.	Grosseur, po
KNETD0250SL	1/4
KNETD0375SL	3/8
KNETD0500SL	1/2
KNETD0625SL	5/8
KNETD0750SL	3/4
KNETD1000SL	1



KNETD06JIC

Outils de réparation de raccords AN/JIC

Pour les raccords JIC (applications industrielles) et AN (systèmes hydrauliques des aéronefs)

- Porte-outil de conception unique et alésage creux permettant d'aligner facilement l'outil avec les raccords hydrauliques à évasement de 37°
- Réparation facile du filetage interne/externe des raccords et des assises
- Conception compacte permettant d'utiliser l'outil sur le raccord endommagé, permettant ainsi d'économiser du temps, de l'argent et des heures de main-d'oeuvre
- Dans la plupart des cas, la réparation peut être réalisée sur place sans devoir débrancher les conduites hydrauliques de l'équipement, et sans devoir remplacer les raccords et les tuyaux, réduisant du coup les interruptions de service
- En aluminium anodisé à code-couleur pour une identification facile

N° de réf.	Grosseur de raccord
KNETD04AN	AN-4
KNETD04JIC	JIC-4
KNETD05AN	AN-5
KNETD05JIC	JIC-5
KNETD06AN	AN-6
KNETD06JIC	JIC-6
KNETD08AN	AN-8
KNETD08JIC	JIC-8
KNETD10AN	AN-10
KNETD10JIC	JIC-10
KNETD12AN	AN-12
KNETD12JIC	JIC-12

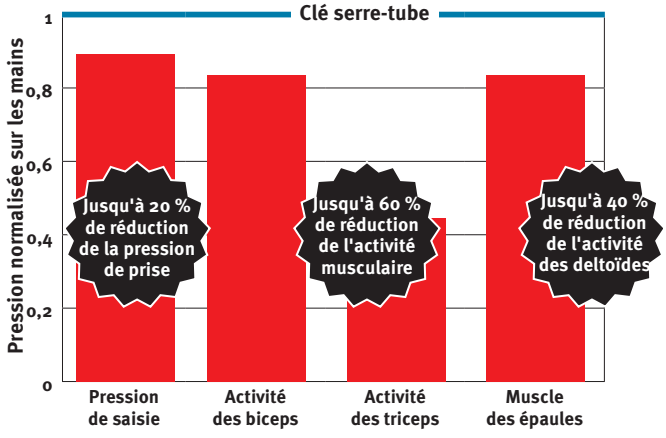
Clé pour compteur de gaz

Conception sur mesure offrant une sécurité et une efficacité supérieures pour le remplacement ou l'entretien des compteurs de gaz

- Développée et testée par l'Université Wisconsin-Milwaukee (UWM) avec la collaboration du Consortium for Advanced Research in Gas Industries (CARGI)
- Boîtier robuste et léger en aluminium d'avionnerie
- Tête interchangeable pour une polyvalence maximale
- Testée sur le terrain : la préférée des travailleurs de services publics

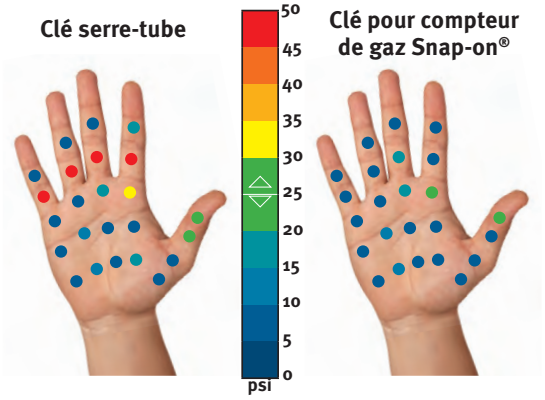


RÉSULTAT DES ESSAIS - SAISIE ET EFFORTS DES MUSCLES



Mesures en laboratoire réalisées avec une clé pour compteur de gaz situé à 30 pouces de haut. Source : CARGI, Université Wisconsin-Milwaukee

DISTRIBUTION DE LA PRESSION MAX. - RÉSULTATS DES ESSAIS



Source : CARGI, Université Wisconsin-Milwaukee

Corps de clé (manches)

Vendus séparément.

Tête de clé, n° de réf.	Description
UW19	Manche de 19 po
UW12	Manche de 12 po

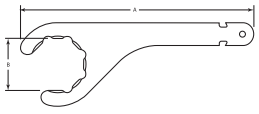


UW19



UW12

Têtes octogonales interchangeables



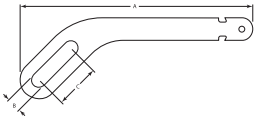
Tête de clé, n° de réf.	Taille de l'écrou orientable	A	B
RXUW10LT	10LT	10 po	1,67 po
RXUW20LT	20LT	10 po	2,04 po
RXUW30LT	30LT	10 po	2,26 po
RXUW30LTLG*	30LT – surdim.	10 po	2,30 po
RXUW45LT	45LT	11 po	2,54 po
RXUW4SG	Ratt. de jeu 3/4	11 po	2,86 po
RXUW4SGLG*	Ratt. de jeu 3/4	11 po	2,93 po
RXUW5A	5A	13,25 po	3,80 po

*Surdimensionnées pour compenser les grandes variations des écrous orientables



RXUW10LT

Têtes fendues interchangeables



Tête de clé, n° de réf.	A	B	C
GVUW20X65	11 po	0,65 po	2 po
GVUW15X50	9 po	0,5 po	1,5 po



GVUW20X65

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4





Marteaux à manche B.A.S.H.® Unbreakable®

- Technologie Unbreakable® avec âme en acier éliminant les risques de brisures lors de frappes
- Tête haute visibilité matricée à 46 HRC convenant aux usages les plus rigoureux
- Plaque de sécurité bloquant la tête fermement en place pour éviter qu'elle sorte du manche
- Cou antivibrations épais et effilé absorbant les vibrations et réduisant la fatigue de l'utilisateur
- Prise antidérapante avec manche en caoutchouc vulcanisé pour une prise sûre lors de la frappe
- Trou de cordon permettant d'attacher le marteau à votre poignet ou à un objet fixe
- Usages : travaux de démolition, cassage de pierres et de béton, pose de montants de clôtures et de piquets, travaux d'armature, chemins de fer, services de police, d'incendie et de sauvetage

N° de réf.	Taille du manche, po	Poids de la tête, lb
WMH20212	12	2 1/2
WMH20412	12	4
WMH20416	16	4
WMH20424	24	6
WMH20630	30	6
WMH20636	36	6
WMH20824	24	8
WMH20830	30	8
WMH20836	36	8
WMH21024	24	10
WMH21030	30	10
WMH21036	36	10
WMH21224	24	12
WMH21230	30	12
WMH21236	36	12
WMH21430	30	14
WMH21436	36	14
WMH22036	36	20





Masses à panne souple et à manche B.A.S.H.® Unbreakable®

- Technologie Unbreakable® avec âme en acier éliminant les risques de brisures lors de frappes
- Tête haute visibilité matricée à 30RC convenant aux usages les plus rigoureux
- Plaque de sécurité bloquant la tête fermement en place pour éviter qu'elle sorte du manche
- Cou antivibrations épais et effilé absorbant les vibrations et réduisant la fatigue de l'utilisateur
- Prise antidérapante avec manche en caoutchouc vulcanisé pour une prise sûre lors de la frappe
- Trou de cordon permettant d'attacher le marteau à votre poignet ou à un objet fixe
- Usages : mines, chemins de fer, outils de coupe, entretien de surfaces métalliques dures

N° de réf.	Taille	Poids de la tête, lb
WMH40212	12	2 1/2
WMH40412	12	4
WMH40416	16	4
WMH40624	24	6
WMH40836	36	8
WMH41036	36	10
WMH41236	36	12
WMH41436	36	14



Marteaux à river Wilton® B.A.S.H.® avec manche Unbreakable®

N° de réf.	Description
WMH30216	Marteaux à river à tête de 2 lb, manche B.A.S.H.® de 16 po
WMH30316	Marteaux à river à tête de 3 lb avec manche B.A.S.H.® de 16 po



Marteaux à panne ronde Wilton® B.A.S.H.® avec manche Unbreakable®

- Âme en acier UNBREAKABLE™ éliminant les risques de brisures lors de frappes
- Tête haute visibilité - La panne souple à 30 HRC du marteau s'aplatit lors de la frappe de matériaux plus durs, favorisant ainsi la sécurité
- Plaque de sécurité bloquant la tête fermement en place pour éviter qu'elle sorte du manche
- Cou antivibrations épais et effilé absorbant les vibrations et réduisant la fatigue de l'utilisateur
- Prise antidérapante avec manche en caoutchouc vulcanisé pour une prise sûre lors de la frappe
- Trou de cordon permettant d'attacher le marteau à votre poignet ou à un objet fixe
- Usages : travaux d'entretien et de construction lorsque la sécurité est importante

N° de réf.	Description
WMH32414	Marteau à panne sphérique, tête de 24 oz, manche B.A.S.H.® de 14 po
WMH33214	Marteau à panne sphérique, tête de 32 oz, manche B.A.S.H.® de 14 po
WMH34014	Marteau à panne sphérique, tête de 40 oz, manche B.A.S.H.® de 14 po

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas frapper un autre marteau ou des objets durs.
- Ne pas utiliser de marteaux craqués ébréchés ou présentant du champignonnage
- Frapper à plat sur les objets; éviter les coups à angle.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.



STARRETT® : S766AZ
SNAP-ON® : LST12206

S766AZ Jeu d'outils électroniques de base
LST12206

- Ensemble de démarrage comprenant un pied à coulisse et un micromètre électroniques
- Comprend un coffre de protection attrayant Micromètre d'extérieur électronique : Cat. No. 3732XFL-1
- Pied à coulisse électronique 0-1 po/0-25 mm : Cat. No. 799A-6/150
- 0-6 po/0-150 mm

N° de réf.	Description
LST12206	Jeu d'outils électroniques de base sans sortie (a.-s./métrique)



STARRETT® : 3732XFL-1
SNAP-ON® : LST12268

Micromètres électroniques de série 3732

- Arbre monopièce extrêmement dur et stable
- Faces de mesure au carbure à micro-superposition
- Conversion directe anglo-sax./métrique
- Bouton de mémorisation de mesure
- Possibilité de remettre tout outil à zéro, peu importe sa position

N° de réf.	Précision ± po (mm)	Plage, po (mm)	Résolution, po (mm)
LST12268	0,0001/0,002	0–1/0–25	0,00005/0,001
LST12269	0,0001/0,003	1–2/25-50	0,00005/0,001
LST12270	0,0001/0,003	2–3/50–75	0,00005/0,001
LST12271	0,00015/0,004	3–4/75–100	0,00005/0,001
LST12272	0,00015/0,004	4–5/100–125	0,0001/0,001
LST12273	0,00015/0,004	5–6/125–150	0,0001/0,001



STARRETT® : 486
SNAP-ON® : LST52499

Micromètres à lame de série 486 avec arbre fixe

Conçu pour vérifier avec précision les mesures de formes circulaires, du diamètre et de la profondeur de rainures minces, de fentes, d'entrées de clés, de crevasses ainsi que la profondeur entre les ailettes.

- Arbre fixe
- Lame de 0,030 po (0,8 mm) d'épaisseur
- Lames mesurant des profondeurs jusqu'à 5/16 po (8 mm)

N° de réf.	Graduations	Plage
LST52499	—	0-1 po
LST52501	—	1-2 po
LST52503*	0,001 po	2-3 po
LST52505	—	3-4 po
LST52507	—	4-5 po
LST52509	—	5-6 po

*Avec vilebrequin



STARRETT® : S909Z
SNAP-ON® : LST65122

Jeu d'outils de mesure de précision de base de série S909Z

- Jeu anglo-saxon
- Comprend un coffre de protection attrayant
- Comprend trois des outils de mesure de précision les plus utilisés

N° de réf.	Description
LST65122	Le jeu comprend : 120A-6, comparateur à cadran de 6 po; C604R-6, règle de précision de 6 po en acier à ressort trempé; T436.2XRL-1, Micromètre externe de 1 po à surfaces au carbure



STARRETT® : 210AP
SNAP-ON® : LST50731

Comparateur de filetage à vis de série 210AP

- Parfait pour comparer rapidement la précision du filetage lors de la coupe de vis, mesurant les petites rainures et les enfoncements, là où les micromètres standard n'ont pas accès; de nombreux autres usages

N° de réf.	Graduations	Plage
LST50731	0,001 po	7/8 po

REMARQUE : ne mesure pas le diamètre de pas.



STARRETT® : 230
SNAP-ON® : LST50947

Micromètres extérieurs de série 230

- Écrou de blocage
- Surfaces de mesure au carbure
- Échelle : 0-1 po
- Graduations : 0,0001 po
- Cadre effilé à revêtement chrome satiné
- Arbre monopièce très dur et stable
- Enclumes et faces d'arbre au carbure à micro-superposition

N° de réf.	Description
LST50947	Avec tambour à friction
LST50944	Avec butée à cliquet

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Micromètres extérieurs série 436

- Échelle : 0-6 po
- Écrou de blocage
- Surfaces d'enclume et d'arbre à finition par micro-superposition
- Figures faciles à lire sur le tambour avec chaque millième numéroté



STARRETT® : 436
SNAP-ON® : LST67996

N° de réf.	Grad.	Plage	Description
LST67994	0,001 po	0-1 po	Butée à cliq., c.-écrou, surf. au carbure
LST67999	0,0001 po	0-1 po	Tambour à friction, écrou de blocage, surfaces au carbure
LST67997	0,0001 po	0-1 po	Butée à cliq., c.-écrou, surf. au carbure
LST68003	0,001 po	1-2 po	Butée à cliq., c.-écrou, surf. au carbure
LST68007	0,0001 po	1-2 po	Tambour à friction, écrou de blocage, surfaces au carbure
LST68005	0,0001 po	1-2 po	Butée à cliq., c.-écrou, surf. au carbure
LST68011	0,001 po	2-3 po	Butée à cliq., c.-écrou, surf. au carbure
LST68013	0,0001 po	2-3 po	Butée à cliq., c.-écrou, surf. au carbure
LST68019	0,0001 po	3-4 po	Butée à cliq., c.-écrou, surf. au carbure
LST68025	0,0001 po	4-5 po	Butée à cliq., c.-écrou, surf. au carbure
LST68031	0,0001 po	5-6 po	Butée à cliq., c.-écrou, surf. au carbure

Micromètres intérieurs à tige pleine de série 124

- Échelle : 2-12 po
- Graduations : 0,001 po
- Mouvement de la vis : 1/2 po
- Enclumes durcies et meulées sur les têtes et tiges
- Vendu dans un coffret





STARRETT® : 124
SNAP-ON® : LST50542

N° de réf.	Nombre de tiges de mesure	Plage
LST50542	6	2-8 po
LST50546	10	2-12 po

Pied à coulisse à cadran de série 120

- Fait d'acier inoxydable trempé
- Échelle : 0-6 po (0-150 mm)
- Rangés dans un coffret en plastique



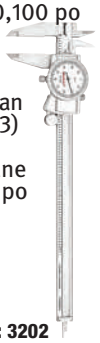
STARRETT® : 120
SNAP-ON® : LST64514

N° de réf.	Couleur du cadran	Graduations	Plage
LST64514	Blanc	0,001 po	0-6 po
LST64515	Noir	0,001 po	0-6 po
LST64520*	Blanc	0,001 po	0-9 po
LST56693*	Blanc	0,001 po	0-12 po
LST66295	Jaune	0,02 mm	0–150 mm

*Coffret de rangement en bois

Pied à coulisse à cadran de série 1202

- Graduations du cadran de 0,001 po – 0,100 po par révolution
- Graduations noires sur la barre satinée chaque 0,100 po
- Contacts très fins
- Molette de réglage fin au pouce
- Cadre réglable
- Vis de blocage pour mors coulissant/cadre de cadran
- Tige de profondeur couverte (pas sur le LST56693)
- Surfaces de mesure en acier inoxydable trempé
- Le 1202F-6 affiche les mesures en fractions sur une échelle extérieure jaune en graduations de 1/64 po



N° de réf.	Plage
LST68931	0-6 po
LST61468	0-8 po
LST61467	0-6 po
LST61466	0-12 po

STARRETT® : 3202
SNAP-ON® : LST68814

Jeux de micromètres série S436 avec étalons; coffret

- Écrou de blocage
- Coffrets plats pour ensemble 0-3 po
- Surfaces de mesure au carbure
- Coffrets-caisses pour jeux 0-6 po



STARRETT® : S436
SNAP-ON® : LST68038

N° de réf.		Plage	Le jeu comprend
LST68038	0,0001 po	0-3 po	Micromètres de 1, 2 et 3 po
LST68037	0,0001 po	0-3 po	Micromètres de 1, 2 et 3 po et deux étalons
LST68045	0,001 po	0-6 po	Micromètres de 1, 2, 3, 4, 5 et 6 po avec cinq étalons
LST68044	0,001 po	0-6 po	Micromètres de 1, 2, 3, 4, 5 et 6 po avec cinq étalons

Pied à coulisse électronique série 799

- Grand afficheur ACL facile à lire, 32 po de haut
- Conversions po/mm, précision 0,0005 po ou 0,01 mm
- Remise à zéro à toute position
- Fonction d'arrêt automatique après 5 min. de repos
- Position de la dernière mesure conservée
- Tige de profondeur intégrée pour toutes les tailles
- Molette de réglage fin au pouce
- Vis de blocage pour maintenir en position
- Précision linéaire conforme à la norme DIN862



STARRETT® : EC799
SNAP-ON® : LST00142

N° de réf.	Graduations	Plage
LST00142	0,001 po	0-6 po
LST00145	0,001 po	0-8 po
LST00148	0,001 po	0-12 po

Pied à coulisse électronique de série 798

- Grand écran ACL facile; hauteur des caractères: 0,310 po
- Indice de protection IP67 contre le liquide de refroidissement, l'eau, la saleté et la poussière
- Sortie de données
- Barre et glissière robustes; épaisseur de 3,5 mm
- Surfaces de mesure en acier inoxydable durci pour une durée utile accrue
- Réglage fin et verrou de glissière
- Pile 3 V CR2032 (durée utile de la pile de plus d'un an en usage normal)
- Conversions a.-s./métrique à 0,0005 po ou 0,01 mm
- Remise à zéro à toute position
- Arrêt automatique après 30 minutes
- Précision linéaire conforme à la norme DIN862



STARRETT® : 798
SNAP-ON® : LST12521

N° de réf.	Plage, po (mm)	Profondeur approx. des mors, int.	Profondeur approx. des mors, ext.
LST12523	0 à 8 (200)	3/4 po (19 mm)	1 7/8 po (47,6 mm)
LST12525	0 à 12 (300)	3/4 po (19 mm)	2 1/2 po (63,5 mm)
LST12521	0 à 6 (150)	1 1/2 po (38 mm)	5/8 po (16 mm)
LST20798*	0 à 6 (150)	5/8 po (16 mm)	1 1/2 po (38 mm)
LST20799*	0 à 8 (200)	3/4 po (19 mm)	1 7/8 po (47,6 mm)
LST20800*	0 à 12 (300)	3/4 po (19 mm)	2 1/2 po (63,5 mm)

*Ne comprend pas le coffret en plastique avec compartiment

Pieds à coulisse à vernier 125MEA

- Mesures métriques et anglo-saxonnes
- Vis de blocage pour mors coulissant
- Tige de profondeur en acier inoxydable
- Graduations : a.-s. 0,002 po, métriques 0,020 mm
- Graduations noires visibles sur barre à fini chrome satiné



N° de réf.	Plage
LST61660	0 à 6 po (150 mm)
LST61882	0 à 8 po (200 mm)
LST61886	0 à 12 po (300 mm)

STARRETT® : 125MEA
SNAP-ON® : LST61660

Jeux de micromètres tubulaires de série 823



- Échelle : 1 1/2 à 24 po
- Enclumes durcies et meulées
- Tiges 3/8 po sans centre avec isolation thermique
- Comprend un coffre de protection
- Graduations : 0,001 po

STARRETT® : 823
SNAP-ON® : ST53050

N° de réf.	Plage, po	Mouvement de la vis	Description
LST53050	1 1/2 à 8	1/2 po	Avec 5 tiges et manche
LST53052	1 1/2 à 12	1/2 po	Avec 8 tiges et manche
LST53054	4-24	1 po	Avec 7 tiges

Jauges d'alésage à cadran de série 3089

- Conception ergonomique avec prise isolée antidérapante
- Contacts en carbure robustes
- Deux points de contact
- Enclumes marquées au laser pour faciliter l'identification
- Comprend un coffret robuste en aluminium
- Résolution : 0,0005



STARRETT® : 3089
SNAP-ON® : LST12458

N° de réf.	Plage	Profondeur de la sonde	Contacts
LST12456	0,7-1,5 po	6 po	10
LST12457	1,4-2,4 po	6 po	6
LST12458	2-6 po	6 po	11

Indicateurs à cadran ADG série 25, groupe 2

- Cadran double et compteur de révolutions
- Vis à pierres
- Cadre rotatif avec verrou
- Train d'engrenages en acier trempé



STARRETT® : 25
SNAP-ON® : LST53299

N° de réf.	Grad.	Plage d'une rév.	Plage tot., po	Aff. du cadran
LST53299	0,0001 po	0,010 po	0,200	0–5–0
LST53304	0,0005 po	0,050 po	1,000	0-50
LST53295	0,001 po	0,100 po	1,000	0-100
LST53294	0,001 po	0,100 po	0,500	0-100
LST53287	0,001 po	0,100 po	1,000	0–50–0

Paliers lisses

Indicateurs électroniques de série 2900

- Technologie de capteur à valeur absolue réelle – mémorise la position et le point de remise à zéro, même durant le remplacement de la pile. Réglage excessif impossible.
- Conception et disposition conviviales - facile à utiliser
- Activation par bouton
- Protection IP67 contre la saleté, la poussière, l'eau et le liquide de refroidissement retrouvés en atelier
- Sortie de données



STARRETT® : 2900
SNAP-ON® : LST09980

N° de réf.	Graduations	Caract.	Résolution, po (mm)
LST09980	0,5 po/12 mm	De base	0,00005 (0,001)
LST09981	0,5 po/12 mm	De base	0,0001 (0,001)
LST09983	0,5 po/12 mm	Évolué	0,0005/0,0001/0,00005

Jauge de vérification à cadran à plongeur arrière de série 196

- Précis, fiable, facile à utiliser
- Grand assortiment d'accessoires



STARRETT® : 196
SNAP-ON® : LST50697

N° de réf.	Graduations	Plage, po	Affichage du cadran
LST50697	0,001 po	0,200	0-100
LST50699	0,001 po	0,200	0-100

* Indicateur avec 3 points de contact, adaptateur, coffret, 4 accessoires – pince, support de montant, trou de fixation.
**Indicateur avec 3 points de contact et adaptateur.

AVERTISSEMENT • Porter des lunettes de protection.
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Jauges de profondeur micrométriques séries 440/445

- Échelle : 0-9 po
- Tiges réglables
- Butée à cliquet et écrou de blocage
- Graduations : 0,001 po
- Coffret de protection



STARRETT® : 440
SNAP-ON® : LST52113

	N° de réf.	Plage	Base	Nb de tiges	Dia. tige
Série 440	LST52113	0-3 po	2 1/2 po	3	1/8 po
	LST52115	0-3 po	2 1/2 po	3	1/8 po
	LST52119	0-6 po	2 1/2 po	6	1/8 po
	LST52123	0-9 po	2 1/2 po	9	1/8 po
Série 445	LST52208	0-3 po	3 po	3	5/32 po
	LST52212	0-6 po	3 po	6	5/32 po
	LST52216	0-9 po	3 po	9	5/32 po
	LST52220	0-3 po	4 po	3	5/32 po
	LST52224	0-6 po	4 po	6	5/32 po
	LST52228	0-9 po	4 po	9	5/32 po

* Avec écrou de blocage seulement, dans un coffret

Jauges de profondeur micrométriques de série 449 à lames fixes

- Tiges à lames fixes
- Pour fentes aussi étroites que 0,045 po
- Graduations : 0,001 po



STARRETT® : 449
SNAP-ON® : LST5218

N° de réf.	Plage	Long. base	Nb de tiges
LST52318	0-3 po	2 1/2 po	3
LST52320	0-6 po	2 1/2 po	6
LST52322	0-3 po	4 po	3
LST52324	0-6 po	4 po	6

Indicateurs à cadran de série 25 (longue portée)

- Pointe de contact interchangeable
- Vis à pierres



STARRETT® : 25
SNAP-ON® : LST53309

N° de réf.	Graduations	Plage d'une révolution	Plage totale	Affichage du cadran
LST53309	0,001 po	0,100 po	2,000 po	0-100

Indicateur électronique de série 3900

- Grand afficheur à cristaux liquides facile à lire
- Échelle : 0,500 po ou 12,7 mm
- Résolution : 0,0005 po ou 0,01 mm
- Déplacement inversé (la commande ± indique le sens)
- Remise à zéro à toute position
- Tige de 3/8 po de diamètre
- Tenon au centre arrière + dos plat suppl.



STARRETT® : 3900
SNAP-ON® : LST72538

N° de réf.	Plage	Plage	Résolution	Résolution	Préc, po	Précision
	po	mm	po	mm	po	mm
LST72538	0,5 po	12,7	0,0005 po	0,01	±0,001	±0,03
LST72537	--	12,7	--	0,01	--	±0,03
Accessoire						
N° de réf.	**Description**					
LST67169	Pile SR44					

Jeu de pointes de contact de série 25R

- 14 pointes avec filetage 4-48 pour indicateurs AGD
- Acier trempé et meulé de haut calibre
- Chaque pointe est montée sur une bague en aluminium



STARRETT® : 25R
SNAP-ON® : LST50153

N° de réf.	Description
LST50153	Le jeu comprend : Pointe longue std 1/4 po (6,3 mm); 9 pointes de formes spéc. n° 28
	Enclume absorbant les chocs, 3 pointes très longues – ½, ¾ et 1 po (13, 19, 25 mm)

OUTILS DE PRÉCISION

Starrett®



STARRETT® : 709
SNAP-ON® : LST64219

Indicateurs de vérification à cadran

- Grands cadrans de 1 3/8 po de diamètre
- Longue pointe de contact au carbure de 13/16 po
- Trois supports de positionnement normalisés à queues d'aronde
- Tête à angle facile à lire
- Conforme ou supérieure aux spécifications de précision ISO
- Entraînement à engrenages de précision avec mouvement de chapes
- Vendus dans un coffret

	N° de réf.	Graduations	Plage, po	Affichage du cadran	Couleur du cadran
Série 709	LST64219	0,0005 po	0,030	0–15–0	Blanc
Série 708	LST64217	0,0001 po	0,010	0–5–0	Blanc



STARRETT® : 711
SNAP-ON® : LST52943

Indicateurs à cadran Last Word® de série 711

- Longueur des pointes de contact en acier : 5/32 po (4 mm)
- Cadrans facile à lire, à moitié ombragé en jaune pour plus de clarté
- Action de levier à chape souple
- Interrupteur de marche avant/arrière
- Pointe de contact à cliquet dure chromée
- Parfait pour les mesures précises des travaux d'usinage, de mise en place et d'inspection
- Grand afficheur à ACL facile à lire; précision de 0,0005 po (0,01 mm)
- Conversion directe anglo-sax./métrique
- Fonction de « maintien » pour mémoriser un résultat à toute position
- Sélecteur de sens ±
- Remise à zéro à toute position
- Limites maximale et minimale

N° de réf.	Grad., po	Plage, po	Affichage du cadran	Description
LST52943	0,001 po	0,030	0–15–0	Indicateur et tous les accessoires*
LST52957	0,0005 po	0,030	0–15–0	Indicateur et tous les accessoires*
LST52925	0,001 po	0,030	0–15–0	Indicateur avec tige universelle, bras court et long, serres et une pointe de contact – 120 po

*Accessoires : 3 pointes de contact (0,035, 0,062 et 0,120 po) – serre – support universel à friction avec la tige – tige universelle avec deux bras (long et court) – accessoire à deux articulations – jauge de hauteur – jauge de surface – raccord avec trou 3/16 po (4,8 mm).



STARRETT® : 3259
SNAP-ON® : LST69906

Jauges de hauteur à cadran de série 3259

- Barre, engrenage, traçoir et porte-traçoir en acier inoxydable trempé
- Bouton de remise à zéro sur le compteur numérique
- Traçoir à pointe au carbure avec serre
- Levier blocable
- Base durcie et rectifiée pour assurer sa planéité

N° de réf.	Plage
LST12219	0 à 12 po (300 mm)
LST69906	0 à 24 po (600 mm)



STARRETT® : 660
SNAP-ON® : LST68621

Socle aimanté pour indicateur de série 660

- Trois articulations pour positionner le bouton de serrage de l'indicateur
- Base avec bras articulé, serre à queue d'aronde et trou de tige
- Petit, puissant, polyvalent et compact (1,2 po x 1,6 po x 1,4 po)
- Puissance de tirage de 72 lb
- Pour indicateurs à tige de 3/8 po (9,5 mm)
- Pour indicateurs à support à queue d'aronde

N° de réf.	Description
LST68621	Support universel aimanté pour indicateurs avec bras à trois articulations et réglage fin



STARRETT® : 659
SNAP-ON® : LST56687

Socle aimanté robuste pour indicateur de série 659

- Puissante base aimantée
- Réglage précis à l'extrémité de la tige d'indicateur
- L'indicateur peut être positionné à toute hauteur ou tout angle
- Trou taraudé supplémentaire dans la base pour les travaux d'inspection
- Interrupteur de marche-arrêt rotatif

N° de réf.	Description
LST56687	Base aimantée, montant vertical comprenant le montant, cale, tige de mesure avec serre et réglage fin, adaptateur de filetage, sans indicateur et sans coffret
LST55948	Base et montant vertical avec indicateur a.-s. 25-131J dans un coffret



STARRETT® : 657
SNAP-ON : LST52743



STARRETT® : 657D
SNAP-ON® : LST52749



STARRETT® : 657T
SNAP-ON® : LST52760

Socle aimanté pour indicateur de série 657AA

LST52743

- Trois surfaces de contact rectifiées avec précision
- Prises à l'horizontale ou à la verticale et inversée
- Prise en V retenant la base aux arbres, aux axes et aux mandrins
- Interrupteur à bouton-poussoir
- Extrémité filetée s'insérant au tenon à l'arrière de tous les indicateurs

Socle aimanté pour indicateur de série 657D

LST52749

- Cale pivotante de montant permettant des réglages à tout angle vertical

Socle aimanté pour indicateur Flex-O-Post de série 657T

LST52760

- Pour tous les indicateurs à cadran Starrett®
- Se règle et se bloque à toute position
- Portée verticale de 15 po et horizontale de 10 po
- Cale réglable sur 360° et verrouillable à toute position

Outils de parallélisme

	N° de réf.	Description
Série 154	LST50586	Jeu comprenant 6 outils de parallélisme – A, B, C, D, E, F avec coffret
	LST50584	Ensemble comprenant 4 outils de parallélisme – A,B,C,D avec coffret



STARRETT® : 154
SNAP-ON® : LST50586

N° de réf.	Plage	Longueur	Épaisseur
LST50586	A : 3/8 à 1/2 po B : 1/2 à 11/16 po C : 11/16 à 15/16 po D : 15/16 à 1 5/16 po E : 1 5/16 à 1 3/4 po	A : 1 3/4 po; B : 2 1/8 po; C : 2 11/16 po; D : 3 9/16 po; E : 4 3/16 po	A – 9/32 po; B – 9/32 po; C – 9/32 po; D – 9/32 po; E – 9/32 po
LST50584	A : 3/8 à 1/2 po B : 1/2 à 11/16 po C : 11/16 à 15/16 po D : 15/16 à 1 5/16 po	A : 1 3/4 po; B : 2 1/8 po; C : 2 11/16 po; D : 3 9/16 po	A – 9/32 po; B – 9/32 po; C – 9/32 po; D – 9/32 po

Bloc en V et serres de série 568

- Acier durci rectifié avec précision de chaque côté
- Trous taraudés de 3/8 – 16 pour plaque de montage
- Rainures étagées pour serrage haut et bas
- Pour pièces de travail carrées ou rondes



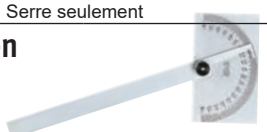
STARRETT® : 568
SNAP-ON® : LST52590

N° de réf.	Capacité	Description
LST52590	Diam. 2 po (50 mm), rond;	1 bloc en V et serre
LST52592	Carré 1 7/16 po (36 mm) square (1 9/16 po [40 mm] avec vis sur le dessus)	Ensemble complet comprenant 2 blocs en V et 2 serres (ensemble assorti)
Accessoires		
N° de réf.	**Description**	
LST52591	Serre seulement	

Rapporteur d'angle en acier de série C183

LST50672

- Lame verrouillable de 6 po
- Fini chrome satiné
- Échelle : 0-180°

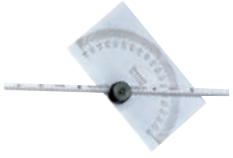


STARRETT® : C183
SNAP-ON® : LST50672

Rapporteur d'angle et jauge de profondeur de série C493B

LST52534

- Lame verrouillable de 6 po
- Fini chrome satiné
- Échelle : 0-180°
- Graduations de la lame : 32e, 64e

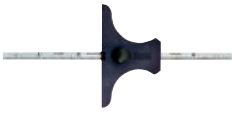


STARRETT® : C493B
SNAP-ON® : LST52534

Règle en acier et jauge de profondeur de série 237

LST51080

- Règle blocable de 6 po
- Tête en acier durci
- Graduations de la lame : 32e, 64e



STARRETT® : 237
SNAP-ON® : LST51080

Traçoir amélioré de série 67B

LST50317

- Traçoirs en acier trempé à finition soignée
- Pointes finement effilées
- Deux pointes incluses : une droite et une courte courbée
- Pointes et manche moletés
- Manche a placage nickel



STARRETT® : 67B
SNAP-ON® : LST50317

Anglemètre AM-2

LST36080

- Trouve les valeurs d'angles et de niveau rapidement
- Mesure la pente de tout angle
- Fabrication en plastique à haute résistance
- Base et dos aimantés



STARRETT® : AM-2
SNAP-ON® : LST36080

Niveaux améliorés pour machinistes 98 a

- Fiole principale réglable
- Rainure à développante sur la longueur de la base
- Bases moulées avec revêtement texturé
- Usiné avec précision sur la surface de roulement



STARRETT® : 98
SNAP-ON® : LST50440

N° de réf.	Taille	Description
LST50440	4 po	Sans fiole de vérification croisée
LST50441	6 po	Avec fiole de vérification croisée
LST50442	8 po	Avec fiole de vérification croisée
LST50443	12 po	Avec fiole vert. simple/fiole de vérif. croisée
LST50445	18 po	Avec fiole vert. double/fiole de vérif. croisée

Niveau de poche de série 135 au fini nickelé satiné

- S'insère dans la poche; sans rebord tranchant
- Fabriqué à partir d'une pièce hexagonale à extrémités convexes
- Avec fiole principale



STARRETT® : 135
SNAP-ON® : LST50570

N° de réf.	Taille
LST50570	2 1/2 po (63 mm)
LST50571	3 1/2 po (88 mm)

Niveau de précision Master de série 199Z

- 15 x 1 5/8 x 3 po
- Précision de 10 secondes de la fiole principale graduée
- Fioles auxiliaires pour réglages latéraux et horizontaux
- Moules apprêtés et usinés



STARRETT® : 199Z
SNAP-ON® : LST50719

Niveau et fiole de vérification croisée 134

- Deux fioles à angle droit pour la mise à niveau croisée
- Pour la mise à l'équerre, la mise à niveau et l'installation de machinerie



STARRETT® : 134
SNAP-ON® : LST50569

N° de réf.	Taille
LST50569	2 x 3 x 1/2 po

Rapporteur d'angle et indicateur d'onglet de série 505

- Coupe à onglets (pour joints à onglets) : Transposez les résultats directement sur la scie à onglets
- Tableau de conversion de coupes composées (sur le pied inférieur avec l'outil vers le haut) : Pour scie à onglets combinée
- Rapporteur d'angle (au dos)
- Échelle d'angle de toit



STARRETT® : 505
SNAP-ON® : LST12256

N° de réf.	Description
LST12256	Rapporteur d'angle, indicateur d'onglet avec tableau de conversion de coupes composée et référence d'angle de toit

Gabarit de perçage durci de série 187

LST50677

- Échelle : 1/6 à 1/2 po
- Épaisseur approx. 5/64 po par 2 5/16 po par 6 1/4 po de long
- Déterminez rapidement le diamètre de tout foret spiral de 1/16 à 1/2 po en 64e
- 29 trous marqués du diamètre de foret en po (avec équivalent métrique)
- Information estampillée sur l'acier d'un côté et marquée en blanc de l'autre



STARRETT® : 187
SNAP-ON® : LST50677

AVERTISSEMENT
- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

OUTILS DE PRÉCISION

Starrett

Jauges de pas de vis

Les jauges de pas de vis Starrett® déterminent rapidement le pas de divers filets. Ces jauges sont formées d'un boîtier en acier avec un nombre de lames pliantes à chaque extrémité, chaque moitié dotée de dents correspondantes sur chaque lame pour définir la pente.

- Filets V, Unified, American National 60°
- Filets IMS (International Metric Standard) 60°



STARRETT® : SNAP-ON® : LST50035

N° de réf.	Description	Nb lames	Tailles
LST50035	Jauge de pas de vis Screw Pitch V Unified, DPP 4 à 42	30	4, 4 1/2, 5, 5 1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11 1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
LST52484	Jauge de pas de vis Screw Pitch V Unified, DPP 4 à 84	51	Premier coin, 17 lames : 4, 4 1/2, 5, 5 1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11 1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18
–	–	–	Deuxième coin, 17 lames : 20, 22, 24, 26, 27, 28,30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50
–	–	–	Troisième coin, 17 lames : 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84
LST52486	Jauge de pas de vis, V, Unified, 4 à 80	28	4, 4 1/2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11 1/2, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 27, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 56, 64, 72, 80
LST50589	Jauge de pas de vis métrique, 0,25 à 2,5	28	0,25, 0,30, 0,35, 0,40, 0,45, 0,50, 0,55, 0,60, 0,65, 0,70, 0,75, 0,80, 0,85, 0,90, 1, 1,10, 1,20, 1,25, 1,30, 1,40, 1,50, 1,60, 1,70, 1,75, 1,80, 1,90, 2, 2,50
LST50591	Jauge de pas de vis métrique, 1 à 11,5	28	0,5, 0,75, 1, 1,10, 1,25, 1,5, 1,75, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5 et jauge centrale 60°

Jauges pour petits trous de série S831EZ

STARRETT® : S831EZ
SNAP-ON® : LST53087



N° de réf.	Description
LST53087	Jeu de 4 dans un coffret : Numéros 831A,B,C,D

Clés de taraudage de série 91

- Fabriquées en acier robuste avec prise trempée antidérapante



STARRETT® : 91
SNAP-ON® : LST50419

	Capacité		
N° de réf.	Capacité, Taille de taraud	Capacité, Tige carrée	Capacité, Longueur du corps
LST50419	1/16-1/4 po	3/32-5/32 po	6 po
LST50420	3/16-1/2 po	5/32-9/32 po	9 po
LST50421	1/4-5/8 po	5/32-3/8 po	12 po
LST50422	5/16-3/4 po	13/64-7/16 po	16 po

Jauges d'épaisseur Starrett®

- Lames en acier trempé avec épaisseur marquée
- Dispositif de blocage
- Facilite la séparation des lames
- Coffret en acier robuste



STARRETT® : SNAP-ON® : LST50314

N° de réf.	Éch., po	Taille des lames	Description
LST50314	0,0015-0,25	0,0015, 0,002, 0,0025, 0,003, 0,004, 0,005, 0,006, 0,007, 0,008, 0,009, 0,010, 0,011 à 0,025	Jauge d'épais., 26 lames droites
LST50315	0,0015-0,25	0,0015, 0,002, 0,0025, 0,003, 0,004, 0,005, 0,006, 0,007, 0,008, 0,009, 0,010, 0,011 à 0,025	Jauge d'épais., 26 lames effilées
LST52464	0,0015-0,200	0,0015, 0,002, 0,003, 0,004, 0,006, 0,008, 0,010, 0,020, 0,030, 0,040, 0,075, 0,100, 0,200	Jauge d'épais., 13 lames droites
LST57098	0,0015-0,035	0,0015, 0,002, 0,0025, 0,003, 0,004, 0,005, 0,006, 0,007, 0,008, 0,009, 0,010, 0,012, 0,013, 0,014, 0,015, 0,016, 0,018, 0,020, 0,022, 0,025, 0,030, 0,035 Jauges pour fils de bougies d'allumage : 0,025, 0,030, 0,034, 0,035, 0,040, 0,045	Jauge d'épais., 22 lames et fils de bougie d'allumage

Dispositifs de positionnement de série 827

- Trouvez la surface de travail facilement et avec précision
- Corps et contacts en acier d'outil rectifié et durci
- Modèle à double extrémité avec centre de contact en pointe et lignes



STARRETT® : 827
SNAP-ON® : LST53062

N° de réf.	Description	Diamètre du corps	Diamètre de contact
LST53062	Ext. simple	0,375 po	0,200 po
LST53063	Ext. double	0,500 po	0,200 po et contact à pointe

Jauges effilées 0,100-1 po de série 269

Jauges pour déterminer le diamètre des trous dans les matrices et autres pièces de travail. Lectures en millièmes de pouce ou 0,02 mm Fabriquées en acier trempé avec dispositif de blocage.



STARRETT® : 269
SNAP-ON® : LST51290

N° de réf.	Plage, po	Longueur	Nombre de lames
LST51290	0,100-0,500	2 1/2 po	8
LST51291	0,500–1	2 3/4 po	10

Clés de taraudage à manche en T de série 93

- Corps centré pour les tours ou perceuses
- Mors traités thermiquement
- Manche coulissant



STARRETT® : 93
SNAP-ON® : LST50427

N° de réf.	Taille de taraud.	Capacité, tige carrée	Long. corps
LST50427	1/16-3/16 po	1/16-5/32 po	2 po
LST50428	7/32-7/16 po	5/32-1/4 po	2 1/2 po
LST50429	1/4-1/2 po	3/16-5/32 po	3 1/2 po
LST50430	1/16-3/16 po	1/16-5/32 po	6 po
LST50431	7/32-7/16 po	5/32-1/4 po	10 po
LST50432	1/4-1/2 po	3/16-5/16 po	13 po

Jeu de jauges télescopiques de série 579

- Deux contacts à centrage automatique
- Pointes de contact durcies et rectifiées en rond
- Dans un coffret



STARRETT® : 579
SNAP-ON® : LST52616

N° de réf.	Nombre de jauges	Description
LST52616	4	Jeu de 4 pièces : 5/16 à 2 1/8 po
LST52617	6	Jeu de 6 pièces : 5/16 à 6 po

Jauge effilée de série 270

- Parfait pour les roulements et les fentes
- Fabriquée en acier d'outil de grande qualité 7/16 po (11 mm) de large par 6 1/4 po (160 mm) de long
- Graduations de 0,010 po à 0,150 po en millièmes de pouce et au dos de 0,3 à 4 mm en 20e de mm (0,05 mm)



STARRETT® : 270
SNAP-ON® : LST51292

N° de réf.	Échelle, po	Échelle (mm)	Description
LST51292	0,010-0,150	0,3-4	Jauge effilée

Étaux à goupille de série 166

- Branches octogonales isolées en PVC
- Pour petits fils, alésoirs, perceuses, tarauds et stocks
- Trou se prolongeant sur la longueur du manche



STARRETT® : 166
SNAP-ON® : LST50609

N° de réf.	Plage
LST50609	0-0,040 po (0-1 mm)
LST50610	0,030-0,062 po (0,8-1,6 mm)
LST50611	0,050-0,125 po (1,3-3,2 mm)
LST50614	Jeu comprenant les 4 tailles dans un coffret en vinyle



STARRETT®: 283
SNAP-ON® : LST51318

Jauge a.-s. standard de série 283

LST51318

- Échelle 0-36 (0,3125-0,007 po)
- Fabriquées selon les normes américaines pour les tôles sans revêtement, les plaques de fer et l'acier
- Fini satiné
- Équivalents décimaux au dos



STARRETT®: 281
SNAP-ON® : LST51316

Jauge pour fils américains de série 281

LST51316

- Durcie et mise à l'essai
- Échelle : Échelle 0-36 (0,325-0,005 po)
- Pour mesurer l'épaisseur de tôles, de plaques et de fils de métaux non ferreux
- Équivalents décimaux au dos
- Fini satiné
- Norme reconnue adoptée par les fabricants de laiton



STARRETT®: C310K-6
SNAP-ON® : LST56701

Règle en acier avec agrafe de poche de série C310K-6

- Acier de grande qualité avec fini chrome satiné facile à lire
- Grande précision. Conforme aux normes-cadres Starrett®

Jeux de serres d'alignement d'arbre de série 668

- Conçues pour aligner rapidement et avec précision les arbres de moteurs, de pompes et de compresseurs
- Serre de conception légère – aluminium anodisé noir
- Montants d'indicateur en acier inoxydable rigide de 3/8 po de diamètre en trois longueurs (5 po, 7 7/16 po et 9 po)
- Chaîne à rouleaux robuste convenant à un arbre de 7 1/2 po de diamètre

N° de réf.	Description
LST67152	Jeu d'alignement d'arbre, indicateurs 196B5, coffret
LST67153	Jeu d'alignement d'arbre, indicateurs 81-141J, coffret
LST67151	Jeu d'alignement d'arbre, serre, plaque et montants, coffret
LST67150	Serre d'alignement d'arbre, plaque et montants
LST67155	Serre d'alignement d'arbre uniquement



STARRETT®: 83
SNAP-ON® : LST50377

Séparateurs « Yankee » de série 83 avec pieds plats

- Fabriqué en acier durable de calibre élevé
- Ressort arqué très résistant et flexible
- Goujon de pivotement : durci avec surface lisse
- Écrou à ressort à réglage rapide

Avec écrou plein	Écrou à ressort rapide	
N° de réf.	N° de réf.	Taille/capacité
LST50376	LST50377	4 po (100 mm)
LST50378	LST50379	6 po (150 mm)
LST50380	LST50381	8 po (200 mm)
LST50384	LST50385	12 po (300 mm)

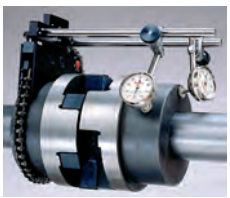
Chasse-goupilles en laiton

- Parfait pour les travaux délicats
- Poinçons en laiton B565 de 4 po; 8 tailles de 1/16 à 5/16 po
- Poinçons longs en laiton B248 de 8 po; 4 tailles de 3/16 à 3/8 po

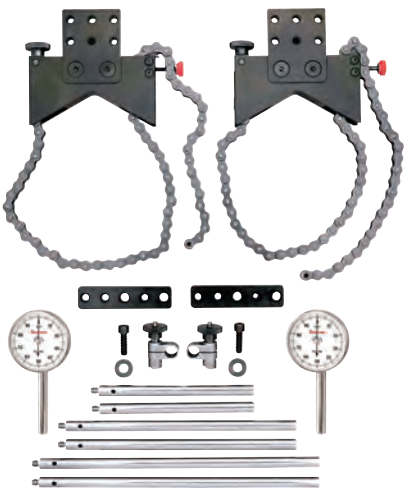


STARRETT®: SB565Z
SNAP-ON® : LST12473

	N° de réf.	Description
Chasse-goupilles en laiton de série B565 et jeux	LST12465	4 po, diam. 1/16 po
	LST12466	4 po, diam. 3/32 po
	LST12467	4 po, diam. 1/8 po
	LST12468	4 po, diam. 5/32 po
	LST12469	4 po, diam. 3/16 po
	LST12470	4 po, diam. 7/32 po
	LST12471	4 po, diam. 1/4 po
	LST12472	4 po, diam. 5/16 po
Chasse-goupilles en laiton de série B248 et jeux	LST12460	8 po, diam. 3/16 po
	LST12461	8 po diam. 1/4 po
	LST12462	8 po, diam. 5/16 po
	LST12464	Jeu de poinçons B248B/C/D/E



STARRETT®: 668
SNAP-ON® :
LST57152



AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.



STARRETT®: C391
SNAP-ON® : LST51475

Gabarit d'angle de série C391

- Pour rectifier et régler les outils de coupe de vis
- Fini chrome satiné
- Graduations en 14e, 20e, 24e et 32e de pouce
- Tableau de double profondeur des filets pour déterminer le diamètre de taraudage
- Fait d'acier à ressort trempé

N° de réf.	Description
LST51475	Graduations a.-s., American Unified National Standard, 60°



STARRETT®: S248PC
SNAP-ON® : LST51186

Chasse-goupilles de série S248PC

- Jeu de 5 poinçons dans un coffret de rangement en vinyle
- Très long 8 po (200 mm)
- Corps, 4 1/2 po (115 mm); sections de chasse-goupille, 3 1/2 po (90 mm)
- Trempée et durcie
- Prise moletée

N° de réf.	Description
LST51186	Diam. des poinçons : 1/8 po (3 mm), 3/16 po (5 mm), 1/4 po (6 mm), 5/16 po (8 mm) et 3/8 po (9,5 mm)



STARRETT®: S565WB
SNAP-ON® : LST52586

Chasse-goupilles de série S565WB

- Bien proportionnée, durcie et trempée
- Prise moletée
- Jeu de 8 poinçons dans un contenant en plastique rond
- La taille de chaque poinçon est estampée sur la tête
- 4 po (100 mm) de long
- Diamètre du poinçon clairement indiqué sur la tête

N° de réf.	Diamètres des poinçons
LST52586	1/16 po (1,5 mm), 3/32 po (2,5 mm), 1/8 po (3 mm), 5/32 po (4 mm), 3/16 po (5 mm), 7/32 po (5,5 mm), 1/4 po (6 mm), 5/16 po (8 mm)



STARRETT®: 50
SNAP-ON® : LST50268

Compas à ellipse de série 50 avec pointes de division, support à crayon

- Têtes matricées avec fini noir texturé
- Pointes de division en acier forgé et durci
- N° 50A doté d'une pointe réglable

N° de réf.	Taille de la pointe	Description
LST50268	3, 2 1/2 po (75, 63 mm)	(réglable) comprend 2 têtes, 2 pointes, support à crayon
LST50269	3 po (75 mm)	Comprend 2 têtes, 2 pointes, support à crayon



STARRETT®: S167CHZ
SNAP-ON® : LST50619

Jeu de calibres à rayon S167CHZ

- Acier inoxydable au fini satiné
- Clairement marqué avec le rayon
- Cinq différentes surfaces de mesure pour rayons convexes et concaves
- Rayons de finition précis
- Support de calibre : 4 po de long

N° de réf.	Plage de rayons	Incréments	Gabarits/jeu
LST50619	1/64–17/64 po; 9/32–1/2 po	64e, 32e	25

STARRETT®: Série 9
SNAP-ON® : LST50046



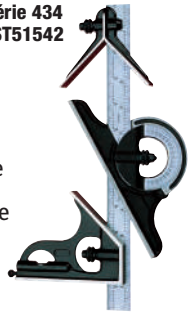
Jeu combiné série 9 avec tête de rapporteur d'angle non réversible

- Tête de rapporteur d'angle non réversible
- Têtes en fonte
- Fini texturé noir
- Graduations de la lame : 8e, 16e, 32e à lecture rapide, 64e
- Précision de la tête à la lame : ±0,002 po
- Lame en acier trempé divisée par usinage
- Boulon de blocage réversible, traçoir, niveau à bulle

	N° de réf.	Lame	T.
Série 9	LST50046	Chrome sat.	12 po
	LST50044	Régulier	18 po
	LST50045	Régulier	24 po

	N° de réf.	Lame	T.
Série 9-12-4R	LST50042	Rég.	12 po

STARRETT®: Série 434
SNAP-ON® : LST51542



Jeu combiné avec tête de rapporteur d'angle réversible

- N° 4R - graduations en 8e, 16e, 32e à lecture rapide, 64e
- Tête de rapporteur d'angle 180° à double lecture
- Lame en acier trempé divisée par usinage
- Surfaces de roulement rectifiées avec précision
- Boulon de blocage réversible, traçoir, niveau à bulle

	N° de réf.	Description	Lame
Séries 434, 435	LST51542	Têtes carrées et centrale en acier durci et trempé	Régulier
	LST51548	Tête de rapporteur d'angle en fonte avec revêtement noir émaillé	Chrome satiné
	LST51556	Têtes en fonte à fini noir texturé	Régulier



STARRETT®: C303
SNAP-ON® : LST51334

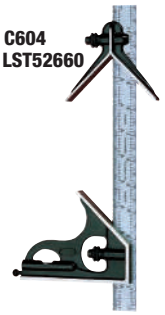
Règles en acier de série C303

- Acier de grande qualité au fini chrome satiné facile à lire
- Marques divisée à la machine (non gravées) pour assurer l'uniformité de la profondeur et la largeur des lignes
- Grande précision. Conforme aux normes-cadres Starrett®

	N° de réf.	Long.	Larg./ép., po	Acier	Graduations
Séries C303 et C304	LST51334	6 po	1/2 x 1/64	Ent. flexible	N° 3R QR 10e, aéronautique QR 50e, 32e et 64e
	LST66008	6 po	3/4 x 1/50	Semi-flexible	N° 4R – 8e, 16e, QR 32e et 64e
	LST51343	6 po	1 x 1/40	Semi-flexible	
	LST51344	12 po	1/2 x 1/64	Ent. flexible	
	LST56645	24 po	1/2 x 1/64	Ent. flexible	
Série C305	LST51347	6 po	1/2 x 1/64	Ent. flexible	N° 5R – Lecture rapide (QR) 10e, aéronautique
	LST51348	12 po	1/2 x 1/64	Ent. flexible	Lecture rapide des 100e, 32e et 64e
Série C316	LST51374	6 po	3/4 x 1/50	Ent. flexible	N° 16R – Lecture rapide des 32e, 64e, aéronautique - lecture rapide des 50e, 100e
	LST51375	12 po	1/2 x 1/64	Ent. flexible	

AVERTISSEMENT
- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

STARRETT®: C604
SNAP-ON® : LST52660



Règles en acier de série C604

- Acier à ressort trempé
- Graduations 4R – 8e, 16e, lecture rapide 32e et 64e
- Acier de grande qualité avec fini chrome satiné facile à lire
- Marques divisée à la machine (non gravées) pour assurer l'uniformité de la profondeur et la largeur des lignes
- Grande précision. Conforme aux normes-cadres Starrett®

	N° de réf.	Longueur	Largeur x Épaisseur
Série C604	LST52660***	6 po	3/4 x 3/64 po
	LST52673****	6 po	3/4 x 3/64 po
	LST52678*	6 po	3/4 x 3/64 po
	LST52679**	12 po	1 x 3/64 po
	LST52680**	18 po	1 1/8 x 3 /64 po
	LST52681**	24 po	1 1/4 x 3 /64 po

* Une rangée de mesures anglo-saxonnes
** Deux rangées de mesures anglo-saxonnes
*** Graduations d'extrémité
**** Crochet réversible



Équerres combinées de série 11H

- Graduations 4R : 8e, 16e, 32e et 64eà lecture rapide
- Têtes en fonte avec fini noir texturé
- Boulon de blocage réversible, traçoir, niveau à bulle
- Lame en acier durci divisée par usinage
- Graduations microfines faciles à lire

STARRETT®: 11H Series
SNAP-ON® : LST56366

	N° de réf.	Lame	Tai.
Série 11H	LST56366	Chrome sat.	12 po
	LST50059	Régulier	18 po
	LST50063	Régulier	24 po

	N° de réf.	Lame	Taille
11H-12-4R C11H-6-4R	LST50055	Rég.	12 po
	LST56362	Chrome sat.	6 po



STARRETT®: 11H Series
SNAP-ON® : LST56366

Ensemble combiné avec tête carrée et tête centrale

	N° de réf.	Lame	Taille	Graduations
Série 33HC	LST56393	Chrome sat.	6 po	4R – 8e, 16e, lecture rapide des 32e, 64e
	LST56397	Chrome sat.	12 po	4R – 8e, 16e, lecture rapide des 32e, 64e
	LST56399	Chrome sat.	12 po	16R – lecture rapide des 32e, 64e, aéronautique QR des 50e et 100e

N° de réf.	Pour gros. lame	Description
LST50227	6 po	Tête centrale seulement
LST50225	12, 18, 24 po	Tête carrée seulement
LST50228	12, 18, 24 po	Tête centrale seulement
LST64601	12 po et plus	Tête de rapporteur d'angle, noir texturé, chromé sur la crête



Règles de précision en acier

STARRETT®: 380
SNAP-ON® : LST51438

Rectifiée avec précision conformément aux normes Starrett® Il n'y a pas meilleur pour dessiner ou tracer des lignes droites et pour vérifier la rectitude des surfaces.

N° de réf.	Description	Largeur x Épaisseur
LST51438	Règle droite, 12 po	1 13/32 x 11 /64 po
LST51440	Règle droite, 24 po	1 13/32 x 11 /64 po
LST51441	Règle droite, 36 po	2 13/32 x 7 /32 po
LST51455	Règle droite biseautée	1 13/32 x 11 /64 po
LST51457	Règle droite, biseautée, 24 po	1 13/32 x 11 /64 po
LST51459	Règle droite, biseautée, 36 po	2 13/32 x 7 /32 po

INDICATEURS DE FORCE NUMÉRIQUES



Accessoires standard de l'indicateur de force

Nécessaires d'accessoires

Les indicateurs de force DFC et DFG sont vendus avec un nécessaire d'accessoires complet.

Comprend : un coffret de transport, un câble USB, un jeu d'accessoires d'essai, un guide de référence rapide et un certificat d'étalonnage NIST.

Indicateurs de force numériques

Pour applications d'essai de base et avancées

Les indicateurs de force numériques Starrett® peuvent être utilisés comme indicateurs manuels ou montés sur les vérificateurs manuels MTL et MTH pour des tâches rapides, reproduisibles et exigeant une grande force.

Spécifications	Série DFC	Série DFG
Précision, sur toute l'échelle	±0,1 %	±0,2 %
Échantillonnage des données (Hz)	25 000	10 000
Résolution d'affichage	10 000:1	5 000:1
Protection contre les surcharges, pleine échelle	±200 %	±200 %
Poids à vide max.	±10 %	±10 %
Communications		
Bluetooth®	Oui	Non
USB 2.0	Oui	Oui
RS-232	Oui	Oui
E/S numériques	2 canaux	Non
Mémoire, résultats max. mémorisés dans l'indicateur	99	50
Mode de fonctionnement		
Commande machine1	Oui	Non
Temps réel	Oui	Oui
Compression de crête	Oui	Oui
Tension de crête	Oui	Oui
Limite de charge	Oui	Oui
Limite de cassure	Oui	Non
Moyenne de la charge	Oui	Non
Moyenne de durée de charge	Oui	Non
Décompte cyclique (99 999 max.)	Oui	Non
Durée cyclique (27 h)	Oui	Non
Durée du maintien (27 h)	Oui	Non
Contacteur de fermeture	Oui	Non

NOTES
La commande de la machine est exclusivement assurée par le DFC. Lorsqu'il est raccordé au vérificateur de force numérique FMM, la configuration de l'indicateur et du vérificateur s'effectue avec l'indicateur.

DFC - Contrôleur de force évolué

Le DFC constitue un concept révolutionnaire de la mesure de la force au moyen d'un indicateur de force manuel. Il peut être utilisé comme indicateur de force manuel très précis ou comme contrôleur numérique.

N° de réf.	N° modèle	Capacité de charge					Protection contre les surcharges	Fléchissement sur toute l'échelle		Filetage	Trousse d'accessoires
		N	KGF	LBF	OZF	GF	% sur toute l'échelle	po	mm	mm	Trousse
LST73123	DFC-2	10	2 (1)		32 (900)		200	0,013 (0,33)		M6 X 1-6H	SPK-FG-A
LST73126	DFC-5	20	5 (2)		80 (2 200)		200	0,007 (0,18)		M6 X 1-6H	SPK-FG-A
LST73121	DFC-10	50	10 (5)		160 (5 000)		200	0,006 (0,15)		M6 X 1-6H	SPK-FG-S
LST73124	DFC-20	100	20 (10)		320 (10 000)		200	0,008 (0,20)		M6 X 1-6H	SPK-FG-S
LST73127	DFC-50	250	50 (25)		800 (25 000)		200	0,015 (0,39)		M6 X 1-6H	SPK-FG-S
LST73122	DFC-100	500	110 (50)		1 600 (50 000)		200	0,024 (0,60)		M6 X 1-6H	SPK-FG-S
LST73125	DFC-200	1000	225 (110)		—		200	0,021 (0,54)		M6 X 1-6H	SPK-FG-M
LST73128	DFC-500	2500	550 (250)		—		200	0,028 (0,70)		M10 X 1.5-5H	SPK-FG-L

REMARQUES
Précision de mesure de charge = ±0,1 % de la capacité de charge. Résolution d'affichage : 10 000:1.

DFG - Contrôleur de force de base

Le DFG est notre indicateur de force de base. L'indicateur mesure la force avec une précision supérieure à 0,2 % sur toute d'échelle. Le DFG est parfait pour les essais de traction et de compression.

N° de réf.	N° modèle	Capacité de charge					Protection contre les surcharges	Fléchissement sur toute l'échelle		Filetage	Trousse d'accessoires
		N	KGF	LBF	OZF	GF	% sur toute l'échelle	po	mm	mm	Trousse
LST73129	DFG-10	50	10 (5)		160 (5 000)		200	0,006 (0,15)		M6 X 1-6H	SPK-FG-S
LST73131	DFG-20	100	20 (10)		320 (10 000)		200	0,008 (0,20)		M6 X 1-6H	SPK-FG-S
LST73133	DFG-50	250	50 (25)		800 (25 000)		200	0,015 (0,39)		M6 X 1-6H	SPK-FG-S
LST73130	DFG-100	500	110 (50)		1 600 (50 000)		200	0,024 (0,60)		M6 X 1-6H	SPK-FG-S
LST73132	DFG-200	1000	225 (110)		—		200	0,021 (0,54)		M6 X 1-6H	SPK-FG-M
LST73134	DFG-500	2500	550 (250)		—		200	0,028 (0,70)		M10 X 1.5-5H	SPK-FG-L

REMARQUES
Précision de mesure de charge = ±0,2 % de la capacité de charge. Résolution d'affichage : 5 000:1.

Vérificateurs MTL manuels

Les vérificateurs de force MTL sont de type à colonne et à opération manuelle. Ces vérificateurs fonctionnent au moyen d'un levier à action rapide pour vérifier la traction ou la compression. Deux modèles sont offerts : MTL-110 et MTL-330. Les mesures de force s'effectuent avec les indicateurs de force numériques Starrett® DFC ou DFG.

- Deux capacités : 110 lb-pi, 330 lb-pi (500 N, 1 500 N)
- Conception compacte parfaite pour les environnements juste à temps
- Mouvement rapide à levier
- Pignon et crémaillère de précision
- Excellente résolution de position Rotation simple pour 3 po (75 mm)
- Support d'indicateur réglable



LST73148

MTL-110

Le MTL-110 peut mesurer des forces atteignant 110 lb-pi (500 N, 50 kgf). Ce vérificateur convient parfaitement à l'essai des composants et sa conception compacte convient aux espaces restreints.

MTL-330

Le MTL-330 peut mesurer des forces atteignant 330 lb-pi (1500 N, 150 kgf). Il peut être utilisé pour les applications d'essai de traction et de compression; parfait pour vérifier les ressorts.

Série MTL - Vérificateur de force manuel à levier

N° de réf.	N° modèle	Capacité de charge			Course de la crosse		Résolution/rotation		Gorge		Poids		Filetage
		N	KGB	LBF	po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg	mm
LST73148	**MTL-110**	500	50 (110)		6 (152)		3 (76)		4 (102)		18 (8,2)		M6,10-32
LST73149	**MTL-330**	1500	150 (330)		6 (152)		3 (76)		4 (102)		20 (9,1)		M10

Vérificateur de force manuel à volant

- Le MTH offre une capacité de charge de 550 lbf (2 500 N, 250 kgf) et convient aux essais de traction et de compression.
- Mouvement sans effort de la crosse
- Essais de traction ou de compression
- Excellent moyen économique de vérifier les ressorts
- Vis sans fin précise
- Excellente résolution de position : Rotation simple pour 0,03 po (0,7 5mm)
- Hauteur de la colonne : 30 po (762 mm); surface de travail de 15 po (380 mm) avec support d'indicateur réglable



Vous pouvez ajouter des pieds en option au MTH-550 pour effectuer des essais à l'horizontale.



LST73147

Série MTH - Vérificateur de force manuel à volant

N° de réf.	N° modèle	Capacité de charge			Course de la crosse		Résolution/rotation		Gorge		Poids		Filetage
		N	KGF	LBF	po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg	mm
LST73147	MTH-550	2500	250 (550)		4 (102)		0,03 (0,75)		4 (102)		22 (10)		M10 X 1.5-5H

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

Chez Snap-on®, nous savons pertinemment que la sécurité ET la productivité sont des éléments critiques pour assurer l'efficacité et la rentabilité de votre entreprise. Nous savons également qu'une perte de productivité peut survenir en tout temps. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu le système Tools@Height^MC pour vous offrir une solution efficace pour prévenir les chutes, question que vos travailleurs soient toujours en sécurité pendant leurs travaux.



ÉCONOMIES : TEMPS ET ARGENT
Les points de fixation n'interfèrent pas avec les fonctionnalités des outils.

1

LAISSEZ LE SOIN AUX EXPERTS –
Snap-on® travaillera avec vous pour déterminer vos besoins en matière de prévention des chutes et vous fournira un système complet pour aider vos travailleurs à effectuer leurs tâches en toute sécurité et efficacité.

5

2

NE FAITES PAS PARTIE DES STATISTIQUES –
Près de 70 % des chutes surviennent lors du changement de sangles d'un outil à un autre. Les systèmes Tools@Height System^MC de Snap-on® se fixent à chaque outil avec sa propre sangle, minimisant ainsi les échanges et réduisant d'éventuelles chutes.

3

4

GARDEZ LE CONTRÔLE –
Notre approche modulaire vous permet de configurer vos outils et vos étuis en fonction de vos besoins.

MINIMISEZ LES RISQUES –
La fixation indépendante permet de retirer un outil et de le remettre dans son étui d'une seule main afin que l'utilisateur puisse maintenir les « trois points de contact » critiques lors de travaux en hauteur.

TOOLS@HEIGHT™ ET SÉCURITÉ



APERÇU N222

JEUX D'OUTILS TOOLS@HEIGHT™ N226

TOOLS@HEIGHT™ – ENSEMBLES DE CONSTRUCTION N229

ATTACHES N242

SYSTÈME DE RETENUE POUR OUTILS À PRISE 1/4 PO N250

SYSTÈME DE RETENUE POUR OUTILS À PRISE 3/8 PO N254

SYSTÈME DE RETENUE POUR OUTILS À PRISE 1/2 PO N258

SYSTÈME DE RETENUE POUR OUTILS À PRISE 3/4 PO N261

OUTILS À MAIN N262

POINTS DE FIXATION UNIVERSELS N276

PRODUITS DE SÉCURITÉ N278

PLUS QU'UNE SANGLE. UNE ATTACHE À LA VIE.

Des accidents peuvent survenir lorsque des professionnels travaillent en hauteur : des outils pourraient être échappés dans le matériel, les moteurs et la machinerie. De plus, des gens peuvent se blesser ou pire encore. C'est pourquoi Snap-on® a mis sur pied le programme d'outils attachés Tools@Height℠ pour les travaux en hauteur et pour les tâches où la chute ou la perte d'un outil pourrait être dangereuse. Dans le cadre de ce programme le plus complet de l'industrie, tous les outils sont conçus avec un système d'attache qui conserve ou améliore la fonctionnalité des outils lorsqu'ils sont utilisés en hauteur ou près de systèmes critiques. De plus, le programme Tools@Height℠ comprend des outils pour les tâches de base jusqu'aux tâches les plus précises. Voilà comment Snap-on® tisse des liens avec les professionnels.

LES MESURES DE SÉCURITÉ ATTEIGNENT DE NOUVEAUX SOMMETS.

POINTS DE FIXATION TECHNIQUES
Les points de fixation choisis avec soin sont conçus et mis à l'essai pour ne pas nuire aux fonctionnalités des outils.

INNOVATIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ
Quatre trous valent mieux (et sont plus sécuritaires) qu'un seul. Les douilles, rallonges et adaptateurs Tools@Height℠ Snap-on® sont tous dotés de trous de blocage aux quatre côtés. Les cliquets et outils d'entraînement Tools@Height℠ Snap-on® sont dotés d'une goupille de blocage qui se joint au trou de blocage pour offrir une rétention positive. Les douilles des concurrents qui ne présentent qu'un seul trou risquent plus de se démonter. La gamme d'outils Tools@Height℠ Snap-on® permet de réduire les risques d'endommager les composants entretenus et mieux encore, de protéger les gens avec qui vous travaillez.

UNE SOLUTION CLÉ EN MAIN
Qu'il s'agisse d'un seul outil ou d'un ensemble créé sur mesure, nous vous aidons à créer les systèmes dont vous avez besoin. Nous livrons ensuite des composants montés prêts à utiliser dès leur arrivée.

FORMATION EN PRÉVENTION DES CHUTES
Les gestionnaires de compte Snap-on® possèdent les connaissances et l'expérience pour fournir une formation sur l'utilisation efficace des outils attachés à vos employés.

MOINDRES COÛTS DE MISE EN OEUVRE
Le programme de prévention des chutes Tools@Height℠ peut être mis en œuvre à une fraction du coût d'un programme maison. Le placement normalisé des points de fixation élimine le besoin de recourir à des formations supplémentaires.




N225

ENSEMBLE COMPLET DE PRÉVENTION DE CHUTE TOOLS@HEIGHT^MC



THKITUS1000

Ensemble complet de prévention de chute Tools@Height^MC Snap-on®

THKITUS1000

Notre ensemble complet procure un excellent assortiment d'outils dotés de points d'ancrage qui vous permettent de travailler de manière sécuritaire et efficace lorsque la prévention de chute est importante. Cet ensemble convient à tout type de travail mécanique, électrique ou d'entretien. Cet ensemble complet comprend des clés et tourne-douilles à prise carrée Snap-on® en tailles anglo-saxonnes et métriques. Il comprend également un sac de levage, une pochette d'outils, un sac pour petites pièces, une ceinture à anneaux avec anneaux et toutes les sangles dont vous aurez besoin pour travailler de manière sécuritaire et efficace.

- Voir la liste complète du contenu à la page N282-N283
- Points de fixation conçus pour conserver ou améliorer la fonctionnalité des outils attachés afin que vos outils soient productifs ET sécuritaires
- L'ensemble est rangé dans une servante mobile **KRA4107** avec coffre **KRA4114**
- Séparateurs en mousse permettant d'assurer rapidement la présence des outils
- Grand choix d'outils pour réaliser des tâches d'entretien et de mécanique
- Les outils 1000V vous permettent d'accomplir des travaux électriques sur des systèmes jusqu'à 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c.



THKITUS500B

Ensemble général de prévention de chute Tools@Height[MC]

THKITUS500B

Notre ensemble d'usage général procure un excellent assortiment d'outils dotés de points d'ancrage qui vous permettent de travailler de manière sécuritaire et efficace lorsque la prévention de chute est importante. Cet ensemble convient à tout type de travail mécanique ou d'entretien. Cet ensemble comprend des clés et tourne-douilles à prise carrée Snap-on® en tailles SAE® (anglo-saxonnes) et métriques. Il comprend également un sac de levage, une pochette d'outils, un sac pour petites pièces, une ceinture à anneaux avec anneaux et toutes les sangles dont vous aurez besoin pour travailler de manière sécuritaire et efficace.

- Voir la liste complète du contenu à la page N284-N285
- Points de fixation conçus pour conserver ou améliorer la fonctionnalité des outils attachés afin que vos outils soient productifs ET sécuritaires
- Ensemble rangé dans une servante mobile KRA4107
- Séparateurs en mousse permettant d'assurer rapidement la présence des outils
- Grand choix d'outils pour vos tâches mécaniques et d'entretien

⚠AVERTISSEMENT

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir chargé à la fois.
- Garder hors de la portée des enfants
- Avant de déplacer l'unité, fermer le couvercle et verrouiller les tiroirs.
- À l'arrêt, mettre le frein des roulettes blocables
- Ne pas monter sur les tiroirs.
- Fixer les unités ensemble avec des fixations.
- Pousser au lieu de tirer l'unité pour la déplacer
- Porter des gants pour soulever l'unité
- Se tenir les pieds et les doigts loin des rebords de l'unité lorsque celle-ci est soulevée, déposée ou déplacée
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

JEUX TOOLS@HEIGHT^MC



THKIT-EL500B

Ensemble complet de prévention de chute Tools@Height^MC Snap-on®

THKIT-EL500B

Notre ensemble 1000V pour électriciens procure un excellent assortiment d'outils dotés de points d'ancrage qui vous permettent de travailler de manière sécuritaire et efficace lorsque la prévention de chute est importante. Cet ensemble convient à tout type de travail électrique. Cet ensemble complet comprend des clés polygonales et à fourches, des clés hexagonales, des tournevis, des pinces et des pinces coupantes, des scies, un multimètre numérique et une pochette d'inspection. Il comprend également un sac de levage, une pochette d'outils, un sac pour petites pièces, une ceinture à anneaux avec anneaux et toutes les sangles dont vous aurez besoin pour travailler de manière sécuritaire et efficace.

- Voir la liste complète du contenu à la page N285
- Points de fixation conçus pour conserver ou améliorer la fonctionnalité des outils attachés afin que vos outils soient productifs et sécuritaires
- Ensemble rangé dans un coffre à outils **KRA4114**
- Séparateurs en mousse permettant d'assurer rapidement la présence des outils
- Outils 1000V pour exécuter vos travaux électriques de manière sécuritaire; convient aux systèmes de 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c.

Outils pour trappe de moyeu d'éolienne

- Les techniciens d'éoliennes peuvent fixer le mousqueton à leur baudrier avant de monter sur l'éolienne pour accéder au couvercle d'accès.
- Lorsque les fixations du couvercle sont enlevées, le technicien laisse simplement monter l'outil avec la sangle tout en continuant de travailler.



PALMRATHHTGE

PALMRATHHTGE Outil pour trappe de moyeu
- Pour éoliennes GE® de 1,5 MW

L'ensemble comprend : Cliquet de poche **THPALMRAT**, outil d'entraînement hexagonal de 14 mm **THFAM14E**, rétracteur **THUNIRET2** d'une capacité de 2 lb avec boucle d'extrémité



PALMRATHHTVS

PALMRATHHTVS Outil pour trappe de moyeu
- Pour éoliennes Vestas® V82

L'ensemble comprend : Cliquet de poche **THPALMRAT**, douille pour bouchons de tuyau **THPP410A** et rétracteur **THUNIRET2** d'une capacité de 2 lb avec boucle d'extrémité

Ensembles vendus montés avec les outils montrés ci-dessous. Les monteurs d'échafaudages n'ont qu'à ouvrir la boîte, mettre la ceinture et aller travailler avec ces outils qui assurent leur sécurité et productivité. Puisque chaque outil est attaché de manière indépendante, il est possible d'utiliser chaque outil et de le remettre dans son étui tout en maintenant trois points de contact.



Sécuritaire et personnalisable

- Étuis conçus avec points d'ancrage ou cordons rétractables
- Les outils sont attachés à l'étui en tout temps permettant d'éliminer le risque de chute de l'outil pendant sa manipulation
- Plusieurs étuis sont également dotés de fermetures à boucles et crochets qui retiennent l'outil pendant le transport
- Système entièrement modulaire pouvant être organisé comme bon vous semble
- Tous les étuis et sacs Tools @ Height^MC peuvent également être achetés à la pièce pour être fixés à des ceintures ou harnais existants


THSA936A


JHWBS-63B

Ensemble de montage d'échafaud avec clé d'échafaudage Snap-on® THSA936A dotée d'une tête de frappe en plastique

N° de réf.	Description	Taille
THSCAFFSOSA	Ensemble de montage d'échafaud avec clé d'échafaudage Snap-on® THSA936A dotée d'une tête de frappe en plastique	Petit
THSCAFFSOMA		Moyen
THSCAFFSOLA		Grand
THSCAFFSOXLA		Très grand

Ensemble de montage d'échafauds avec clé d'échafaud Williams® JHWBS-63B à la tête de marteau en bronze

N° de réf.	Description	Taille
THSCAFFWSA	Ensemble de montage d'échafaud avec clé d'échafaudage Williams® JHWBS-63B dotée d'une tête de frappe en bronze	Petit
THSCAFFWMA		Moyen
THSCAFFWLA		Grand
THSCAFFWXLA		Très grand

Outils attachés individuellement pour nécessaires de montage d'échafauds avec le cliquet Snap-on®

N° de réf.	Description
THSA936A	Cliquet pour échafaud
THFSNE3-22SM	Marteau pour échafaud
THFSN25100	Niveau torpille Stabila de 10 po
THTPMA25EM	Ruban à mesurer
THGAJ10A	Clé à molette de 10 po avec attache
TH59AHLP	Pince d'électricien

Outils attachés individuellement pour nécessaires de montage d'échafauds avec le cliquet Williams ®

N° de réf.	Description
THFSNE3-22SM	Marteau pour échafaud
THFSN25100	Niveau torpille Stabila de 10 po
THTPMA25EM	Ruban à mesurer
THGAJ10A	Clé à molette de 10 po avec attache
TH59AHLP	Pince d'électricien
JHWBS-63B	Cliquet pour échafaud

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONTENU DU NÉCESSAIRE TOOLS@HEIGHT^MC

Contenu du nécessaire THKITUS1000

N° de réf.	Description
8MA	Lime à parer à taille bâtarde, 8 po
8R	Lime ronde à taille bât., 8 po
AWSG06	MANCHE EN T HEX. 3/32
AWSG07	MANCHE EN T HEX. 7/64
AWSG08A	Manche en T hex. 1/8 po
AWSG09A	Manche en T hex. 9/64 po
AWSG10	MANCHE EN T HEX. 5/32
AWSG12A	Manche en T hex. 3/16 po
AWSG14A	Manche en T hex. 7/32 po
AWSG16A	MANCHE EN T HEX. 1/4
AWSG20A	MANCHE EN T HEX. 5/16
AWSG24A	Manche en T hex. 3/8 po
AWSGM10A	MANCHE EN T HEX. 10
AWSGM2A	Manche en T hex., 2 mm
AWSGM2.5A	Manche en T hex., 2,5 mm
AWSGM3A	Manche en T hex., 3 mm
AWSGM4A	Manche en T hex., 4 mm
AWSGM5A	Manche en T hex., 5 mm
AWSGM6A	Manche en T hex., 6 mm
AWSGM8A	Manche en T hex., 8 mm
C59AHLP	Pince d'électricien
EEDM525E	Multimètre numérique
KRA4107FPJK	Servante mobile de 40 po de série Heritage à une rangée de tiroirs (7)
KRA4114FPJK	Coffre à outils de série Heritage à quatre tiroirs
PPC103A	Chasse-goupilles de 3/32 po
PPC104A	Chasse-goupilles de 1/8 po
PPC105A	Chasse-goupilles de 5/32 po
PPC106A	Chasse-goupilles de 3/16 po
PPC107A	Chasse-goupilles de 7/32 po
PPC108A	Chasse-goupilles de 1/4 po
PPC110A	Chasse-goupilles de 5/16 po
PPC832B	Burin plat de 9 po
PYTBKT250HLV	Seau de levage Durahide®
PYT1500053	Sangle de 12 po
PYT1500055	Sangle de 24 po
PYT1500057	Sangle de 36 po
PYT1500131	Pochette d'inspection
PYTLOOP10PK	Boucle de ceinture pour sangle
PYTPCHPARTS	Pochette pour petites pièces
PYTUTILXL	Ceinture à outils
TH1000VFOAM	Séparateur en mousse pour 1000 V
TH2619KV	Pompe à eau 1000V 9 po/250 mm
TH388ACF	Pince coupante diagonale à grande puissance de levier de 8 5/16 po
TH497CFKV	Pince à bec à 90° 1000V
TH57AHLPKV	Pince 1000V de 7 po/ 190 mm pour électriciens
TH59AHLPKV	Pince 1000V de 9 po/ 235 mm pour électriciens
TH807KV	Pince à dénuder 1000V
TH84CFKV	Pince coupante diagonale 1000V de 7 po/190 mm
TH85ACF	Pince coupante diagonale de 4 7/8 po
TH862KV	Scie à métaux 1000V isolée
TH863KV	Petite scie à métaux 1000V isolée
TH87CFKV	Pince coupante diagonale 1000V de 190 mm
TH91ACPKV	Pince réglable 1000V de 9 po/235 mm
TH95ACF	Pince à bec effilé de 9 po
TH95CFKV	Pince à bec effilé 1000V de 5 po/150 mm
THA2A	Adaptateur à prise carrée de 3/8 po
THAD12AKV	Fil réglable 1000V de 12 po

N° de réf.	Description
THAD6AKV	Clé à molette 100V de 6 po
THAWMCG10KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 10 mm
THAWMCG3KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 3 mm
THAWMCG4KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 4 mm
THAWMCG5KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 5 mm
THAWMCG6KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 6 mm
THAWMCG8KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 8 mm
THAWP120	Pince multiprise de 12 3/4 po
THBC110BA	Marteau à amortisseur de 8 lb
THBD6ESGA	Marteau à amortisseur d'usage intensif en fibre de verre, 6 lb
THBPN32B	Marteau à panne sphérique et à manche en fibre de verre, 32 oz
THCARA15SL	Sangle élastique mousqueton en ac.inox./ boucle, usage standard
THCARA25	Sangle d'attache en nylon 1 po Super Coil
THCSA12C	Grattoir rigide au carbone de 12 7/8 po, noir
THF081	Douille courte de 1/4 po à 12 pans, à prise 3/8 po
THF101	Douille courte de 5/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
THF80	Cliquet à prise 3/8 po
THFA10E	Tourne-douille hex. a.-s. de 5/16 po à prise 3/8 po
THFA12E	Tourne-douille hex. a.-s. de 3/8 po à prise 3/8 po
THFA8E	Tourne-douille hex. a.-s. de 1/4 po à prise 3/8 po
THFAM4E	Tourne-douille hex. métr. de 4 mm à prise 3/8 po
THFAM5E	Tourne-douille hex. métr. de 5 mm à prise 3/8 po
THFSM61	Douille courte à cardan métr. de 6 mm à 6 pans et à prise 3/8 po
THFSM71	Douille courte à cardan métr. de 7 mm à 6 pans et à prise 3/8 po
THGAJ10A	Clé à molette de 10 po – avec attache
THGAJ18A	Clé à molette de 18 po avec attache
THGSAF1F	Adaptateur à prise carrée de 1/2 po
THHBPT16KV	Marteau 1000V isolé, 24 oz
THHSG319	Scie à métaux à prise moulée coussinée
THL1A	Sangle universelle avec mousqueton et boucle
THL2A	Sangle universelle avec 2 mousquetons en acier inoxydable
THLP10WR	Pince-étaux à mors courbés avec tranchants
THNPB124B	Levier de démolition de 24 po
THOEM10KV	Clé isolée 1000V de 10 mm, O/E
THOEM11KV	Clé isolée 1000V de 11 mm, O/E
THOEM12KV	Clé isolée 1000V de 12 mm, O/E
THOEM13KV	Clé isolée 1000V de 13 mm, O/E

N° de réf.	Description
THOEM14KV	Clé isolée 1000V de 14 mm, O/E
THOEM15KV	Clé isolé 1000V de 15 mm, O/E
THOEM16KV	Clé isolée 1000V de 16 mm, O/E
THOEM17KV	Clé isolée 1000V de 17 mm, O/E
THOEM18KV	Clé isolée 1000V de 18 mm, O/E
THOEM19KV	Clé isolée 1000V de 19 mm, O/E
THOEM6KV	Clé isolée 1000V de 6 mm, O/E
THOEM7KV	Clé isolée 1000V de 7 mm, O/E
THOEM8KV	Clé isolée 1000V de 8 mm, O/E
THOEM9KV	Clé isolée 1000V de 9 mm, O/E
THPPC5A	Porte-poinçon/burin de 6 15/16 po
THPRT	Outil de dégagement d'agrafes
THPW10C	Clé à tube à prise externe de 10 po
THPWA24A	Clé à tube à prise externe de 24 po en aluminium
THPWC14KV	Pince coupante à sertir et à dénuder les fils 1000V
THPWC80KV	Coupe-câble 1000V, 7 po/190 mm
THPWCS9CF	Pince coupante à dénuder et à sertir les fils, et coupe-boulons
THQD3R250A	Clé dynamométr. réglable à cliquet SAE® 1/2 po
THRXFMS1012B	Clé polygonale à tuyauter double métr. de 10-12 mm, 6 pans
THRXFMS1314B	Clé polygonale à tuyauter double métr. de 13-14 mm, 6 pans
THRXFMS1517B	Clé polygonale à tuyauter double métr. de 15-17 mm, 6 pans
THRXFMS1618B	Clé polygonale à tuyauter double métr. de 16-18 mm, 6 pans
THRXFMS1921B	Clé polygonale à tuyauter double métr. de 19-21 mm, 6 pans
THRXFMS911B	Clé polygonale à tuyauter double métr. de 9-11 mm, 6 pans
THS8	Joint à cardan de 2 11/16 po à bille de friction et à prise 1/2 po
THS80A	Cliquet standard à prise 1/2 po
THSA14E	Tourne-douille Hex. a.-s. de 7/16 po à prise 1/2 po
THSA16E	Tourne-douille Hex. a.-s. de 1/2 po à prise 1/2 po
THSA18E	Tourne-douille Hex. a.-s. de 9/16 po à prise 1/2 po
THSA20E	Tourne-douille Hex. a.-s. de 5/8 po à prise 1/2 po
THSA24E	Tourne-douille anglo-saxon hex. de 3/4 po à prise 1/2 po
THSAM10E	Tourne-douille hex. métr. de 10 mm à prise 1/2 po
THSGDE215ESD	Tournevis miniatures pour l'électronique, 1,5 mm
THSGDE220ESD	Tournevis miniatures pour l'électronique, 2 mm
THSGDE225ESD	Tournevis miniatures pour l'électronique, 2,5 mm

Contenu du nécessaire THKITUS1000 suite

N° de réf.	Description
THSAM12E	Tourne-douille hex. métr. de 12 mm à prise 1/2 po
THSAM14E	Tourne-douille hex. métr. de 14 mm à prise 1/2 po
THSAM17E	Tourne-douille hex. métr. de 17 mm à prise 1/2 po
THSAM6E	Tourne-douille hex. métr. de 6 mm à prise 1/2 po
THSAM8E	Tourne-douille hex. métr. de 8 mm à prise 1/2 po
THSGDP200ESD	Tournevis miniatures pour l'électronique, n° 00
THSGHF614BR	Manche de lime coussiné
THSGHF615BR	Manche de lime coussiné
THSHD2AR	Tournevis à pointe plate de 7/32 po languette pivotante
THSHD4AR	Tournevis à pointe plate de 1/4 po, languette pivotante
THSHD6AR	Tournevis à pointe plate de 5/16 po languette pivotante
THSHD8AR	Tournevis à pointe plate de 3/8 po, languette pivotante
THSHDP31AIRR	Tournevis à pointe 1, languette pivotante
THSHDP42AIRR	Tournevis à pointe 2, languette pivotante
THSHDP63AIRR	Tournevis à pointe 3, languette pivotante
THSHDP64AIRR	Tournevis à pointe 4, languette pivotante
THSN15	Poignée articulée à manche standard de 15 po à prise 1/2 po
THSW121A	Douille courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW141A	Douille courte de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW161A	Douille courte de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW181A	Douille courte de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW201	Douille courte de 5/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW221	Douille courte de 1/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW241	Douille courte de 3/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW261	Douille courte de 13/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW281	Douille courte de 7/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW301	Douille courte de 15/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW321	Douille courte de 1 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW341	Douille courte de 1 1/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW361	Douille courte de 1 1/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW381	Douille courte de 1 3/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW401	Douille courte de 1 1/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSWM101A	Douille courte métr. de 10 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM111A	Douille courte métr. de 11 mm à 12 pans, prise 1/2 po

N° de réf.	Description
THSWM121A	Douille courte métr. de 12 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM131A	Douille courte métr. de 13 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM141A	Douille courte métr. de 14 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM171	Douille courte métr. de 17 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM191	Douille courte métr. de 19 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM221	Douille courte métr. de 22 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM241	Douille courte métr. de 24 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM271	Douille courte métr. de 27 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM301	Douille courte métr. de 30 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM321	Douille courte métr. de 32 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSXK11	Rallonge de 11 po à prise 1/2 po
THSXK5	Rallonge de 5 po à prise 1/2 po
THTOOLPOUCH	Pochette pour outils avec crochets en acier inoxydable sans rabat
THUNI15	Sangle Super Coil de 3/4 po pour usage personnel
THUNI6CLIP25	Attaches pour sangle universelle, lot
THUNIRET1	Sangles rétractables 16 oz
THUNIRET2	Sangles rétractables 32 oz
THUTK100	Couteau rétractable
THWTR1A	Pince à torsader réversible
THXB1214A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 3/8-7/16 po à 12 pans
THXB1618A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 1/2-9/16 po à 12 pans
THXB2022A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 5/8-11/16 po à 12 pans
THXB2426A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 3/4-13/16 po à 12 pans
THXB2830A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 7/8-15/16 po à 12 pans
THXB3234A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 1-1 1/16 po à 12 pans
THXB4042A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 1 1/4-1 5/16 po à 12 pans
THXBM1113A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 11-13 mm à 12 pans
THXBM1214A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 12-14 mm à 12 pans

N° de réf.	Description
THXBM1315A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 13-15 mm à 12 pans
THXBM1417A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 14-17 mm à 12 pans
THXBM1618A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 16-18 mm à 12 pans
THXBM1719A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 17-19 mm à 12 pans
THXBM1821A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 18-21 mm à 12 pans
THXBM2224A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 22-24 mm à 12 pans
THXBM2730A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 27-30 mm à 12 pans
THXBM810A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 8-10 mm à 12 pans
THXID1618A	Clé polygonale courte, contre-coudée à 10° de 1/4-9/32 po à 12 pans
THXID2022A	Clé polygonale courte, contre-coudée à 10° de 5/16-11/32 po à 12 pans
THXOM10KV	Clé de 10 mm isolée 1000V
THXOM11KV	Clé de 11 mm isolée 1000V
THXOM12KV	Clé de 12 mm isolée 1000V
THXOM13KV	Clé de 13 mm isolée 1000V
THXOM14KV	Clé de 14 mm isolée 1000V
THXOM15KV	Clé de 15 mm isolée 1000V
THXOM16KV	Clé de 16 mm isolée 1000V
THXOM17KV	Clé de 17 mm isolée 1000V
THXOM18KV	Clé de 18 mm isolée 1000V
THXOM19KV	Clé de 19 mm isolée 1000V
THXOM6KV	Clé de 6 mm isolée 1000V
THXOM7KV	Clé de 7 mm isolée 1000V
THXOM8KV	Clé de 8 mm isolée 1000V
THXOM9KV	Clé de 9 mm isolée 1000V
THXSM67A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 6-7 mm à 12 pans
THYA728A	Pistolet de graissage à levier de 6 000 lb/po² avec tuyau de 18 po
UKBU10	Lames pour couteau tout usage
VFI11005PNP	Mousse sur mesure noir/jaune

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Lire et observer les instructions indiquées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CONTENU DU NÉCESSAIRE TOOLS@HEIGHT^MC

Contenu du nécessaire THKITUS500B

Nº de réf.	Description
8MA	Lime à parer à taille bâtarde, 8 po
8R	Lime ronde à taille bât., 8 po
AWSG06	Manche en T hex. 3/32 po
AWSG07	Manche en T hex. 7/64
AWSG08A	Manche en T hex. 1/8 po
AWSG09A	Manche en T hex. 9/64 po
AWSG10	Manche en T hex. 5/32
AWSG12A	Manche en T hex. 3/16 po
AWSG14A	Manche en T hex. 7/32 po
AWSG16A	Manche en T hex. 1/4
AWSG20A	Manche en T hex. 5/16
AWSG24A	Manche en T hex. 3/8 po
AWSGM10A	Manche en T hex. 10
AWSGM2A	Manche en T hex., 2 mm
AWSGM2.5A	Manche en T hex., 2,5 mm
AWSGM3A	Manche en T hex., 3 mm
AWSGM4A	Manche en T hex., 4 mm
AWSGM5A	Manche en T hex., 5 mm
AWSGM6A	Manche en T hex., 6 mm
AWSGM8A	Manche en T hex., 8 mm
C59AHLP	Pince d'électricien
KRA4107FPJK	Servante mobile de série Heritage à une rangée de 7 tiroirs (40 po)
PPC103A	Chasse-goupilles de 3/32 po
PPC104A	Chasse-goupilles de 1/8 po
PPC105A	Chasse-goupilles de 5/32 po
PPC106A	Chasse-goupilles de 3/16 po
PPC107A	Chasse-goupilles de 7/32 po
PPC108A	Chasse-goupilles de 1/4 po
PPC110A	Chasse-goupilles de 5/16 po
PPC832B	Burin plat de 9 po
PYT1500140	Seau en vinyle, boucles et crochets
PYT1500114	Ceintures d'usage intensif de 40 à 54 po
PYT1500116	Boucle de ceinture, anneau en D
PYT1500121	Pochette pour petites pièces - toile orange
TH388ACF	Pince coupante diagonale à grande puissance de levier de 8 po
TH85ACF	Pince coupante diagonale de 4 7/8 po
TH95ACF	Pince à bec effilé de 9 1/2 po
THA2A	Adaptateur à prise carrée de 3/8 po
THAWP120	Pince multiprise de 12 3/4 po
THBC110BA	Marteau à amortisseur de 8 lb
THBD10ESGA	Marteau à amortisseur d'usage intensif en fibre de verre, 10 lb
THBD6ESGA	Marteau à amortisseur d'usage intensif en fibre de verre, 6 lb
THBPN32B	Marteau à panne sphérique et à manche en fibre de verre, 32 oz
THCARA15SL	Sangle élastique mousqueton en ac.inox./ boucle, usage standard
THCARA25	Sangle d'attache en nylon 1 po Super Coil
THCSA12C	Grattoir rigide au carbone de 12 7/8 po, noir
THF081	Douille courte de 1/4 po à 12 pans, à prise 3/8 po
THF101	Douille courte de 5/16 po à 12 pans, à prise 3/8 po
THF80	Cliquet standard à prise 3/8 po
THFA10E	T.-douille hex. a.-s. de 5/16 po à prise 3/8 po
THFA12E	T.-douille hex. a.-s. de 3/8 po à prise 3/8 po
THFA8E	T.-douille hex. a.-s. de 1/4 po à prise 3/8 po
THFAM4E	T.-douille hex. métr. de 4 mm à prise 3/8 po
THFAM5E	T.-douille hex. métrique de 5 mm à prise 3/8 po
THFSM61	Douille courte à cardan métrique de 6 mm à 6 pans et à prise 3/8 po
THFSM71	Douille courte à cardan métrique de 7 mm à 6 pans et à prise 3/8 po
THGAJ10A	Clé à molette de 10 po – avec attache
THGAJ18A	Clé à molette de 18 po avec attache
THGSAF1F	Adaptateur à prise carrée de 1/2 po
THHSG319	Scie à métaux à prise moulée coussinée
THL1A	Sangle universelle avec mousqueton et boucle
THL2A	Sangle universelle avec 2 mousquetons en acier inoxydable
THLP10WR	Pince-étaux à mors courbés avec tranchants
THNPB124B	Levier de démo. de 24 po
THPPC5A	Porte-poinçon/burin de 6 15/16 po
THPRT	Outil de dégagement d'agrafes
THPW10C	Clé à tube à prise externe de 10 po
THPWA24A	Clé à tube à prise externe de 24 po en aluminium
THPWCS9CF	Pince coupante à dénuder et à sertir les fils, et coupe-boulons
THQD3R250A	Clé dyn. réglable à cliquet a.-s. 1/2 po
THRXFMS1012B	Clé polygonale à tuyauter double métrique de 10-12 mm, 6 pans
THRXFMS1314B	Clé polygonale à tuyauter double métrique de 13-14 mm, 6 pans
THRXFMS1517B	Clé polygonale à tuyauter double métrique de 15-17 mm, 6 pans
THRXFMS1618B	Clé polygonale à tuyauter double métrique de 16-18 mm, 6 pans
THRXFMS1921B	Clé polygonale à tuyauter double métrique de 19-21 mm, 6 pans
THRXFMS911B	Clé polygonale à tuyauter double métrique de 9-11 mm, 6 pans
THS8	Joint à cardan de 2 11/16 po à bille de friction et à prise 1/2 po
THS80A	Cliquet standard à prise 1/2 po
THSA14E	T.-douille hex. a.-s. de 7/16 po à prise 1/2 po
THSA16E	T.-douille hex. a.-s. de 1/2 po à prise 1/2 po
THSA18E	T.-douille hex. a.-s. de 9/16 po à prise 1/2 po
THSA20E	T.-douille hex. a.-s. de 5/8 po à prise 1/2 po
THSA24E	T.-douille anglo-saxon hex. de 3/4 po à prise 1/2 po
THSAM10E	T.-douille hex. métrique de 10 mm à prise 1/2 po
THSAM12E	T.-douille hex. métrique de 12 mm à prise 1/2 po
THSAM14E	T.-douille hex. métrique de 14 mm à prise 1/2 po
THSAM17E	T.-douille hex. métrique de 17 mm à prise 1/2 po
THSAM6E	T.-douille hex. métrique de 6 mm à prise 1/2 po
THSAM8E	T.-douille hex. métrique de 8 mm à prise 1/2 po
THSGDE215ESD	Tournevis miniatures pour l'électronique, 1,5 mm
THSGDE220ESD	Tournevis miniatures pour l'électronique, 2 mm
THSGDE225ESD	Tournevis miniatures pour l'électronique, 2,5 mm
THSGDE230ESD	Tournevis miniatures pour l'électronique, 3 mm
THSGDP200ESD	Tournevis miniatures pour l'électronique, n° 00
THSGF8MA	Lime à parer à taille bâtarde, 8 po avec attache
THSGF8R	Lime ronde à taille bâtarde, 8 po avec attache
THSGHF614BR	Manche de lime coussiné
THSGHF615BR	Manche de lime coussiné
THSHD2AR	Tournevis à pointe plate de 7/32 po languette pivotante
THSHD4AR	Tournevis à pointe plate de 1/4 po, languette pivotante
THSHD6AR	Tournevis à pointe plate de 5/16 po, languette pivotante
THSHD8AR	Tournevis à pointe plate de 3/8 po, languette pivotante
THSHDP31AIRR	Tournevis à pointe 1, languette pivotante
THSHDP42AIRR	Tournevis à pointe 2, languette pivotante
THSHDP63AIRR	Tournevis à pointe 3, languette pivotante
THSHDP64AIRR	Tournevis à pointe 4, languette pivotante
THSN15	Poignée articulée à manche standard de 15 po à prise 1/2 po
THSW121A	Douille courte de 3/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW141A	Douille courte de 7/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW161A	Douille courte de 1/2 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW181A	Douille courte de 9/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW201	Douille courte de 5/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW221	Douille courte de 1/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW241	Douille courte de 3/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW261	Douille courte de 13/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW281	Douille courte de 7/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW301	Douille courte de 15/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW321	Douille courte de 1 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW341	Douille courte de 1 1/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW361	Douille courte de 1 1/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW381	Douille courte de 1 3/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSW401	Douille courte de 1 1/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
THSWM101A	Douille courte métrique de 10 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM111A	Douille courte métrique de 11 mm à 12 pans, prise 1/2 po

Contenu du nécessaire THKITUS500B suite

N° de réf.	Description
THSWM121A	Douille courte métrique de 12 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM131A	Douille courte métr. de 13 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM141A	Douille courte métrique de 14 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM171	Douille courte métrique de 17 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM191	Douille courte métrique de 19 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM221	Douille courte métrique de 22 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM241	Douille courte métrique de 24 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM271	Douille courte métrique de 27 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM301	Douille courte métrique de 30 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSWM321	Douille courte métrique de 32 mm à 12 pans, prise 1/2 po
THSXK11	Rallonge de 11 po à prise 1/2 po
THSXK5	Rallonge de 5 po à prise 1/2 po
THTOOLPOUCH	Pochette pour outils avec crochets en acier inoxydable sans rabat
THUNI15	Sangle Super Coil de 3/4 po pour usage personnel
THUNI5CLIPSA	Attaches/boucles amovibles, lot de 10
THUNI6CLIP25	Attaches pour sangle universelle, lot
THUNIRET1	Sangles rétractables 16 oz
THUNIRET2	Sangles rétractables 32 oz

N° de réf.	Description
THUTK100	Couteau rétractable
THWS1A	Sangle de poignet réglable
THWSRET1A	Sangle rétractable d'usage personnel
THWTR1A	Pince à torsader réversible
THXB1214A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 3/8-7/16 po à 12 pans
THXB1618A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 1/2-9/16 po à 12 pans
THXB2022A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 5/8-11/16 po à 12 pans
THXB2426A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 3/4-13/16 po à 12 pans
THXB2830A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 7/8-15/16 po à 12 pans
THXB3234A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 1-1 1/16 po à 12 pans
THXB4042A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 1 1/4-1 5/16 po à 12 pans
THXBM1113A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 11-13 mm à 12 pans
THXBM1214A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 12-14 mm à 12 pans
THXBM1315A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 13-15 mm à 12 pans

N° de réf.	Description
THXBM1417A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 14-17 mm à 12 pans
THXBM1618A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 16-18 mm à 12 pans
THXBM1719A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 17-19 mm à 12 pans
THXBM1821A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 18-21 mm à 12 pans
THXBM2224A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 22-24 mm à 12 pans
THXBM2730A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 27-30 mm à 12 pans
THXBM810A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 8-10 mm à 12 pans
THXID1618A	Clé polygonale courte, contre-coudée à 10° de 1/4-9/32 po à 12 pans
THXID2022A	Clé polygonale courte, contre-coudée à 10° de 5/16-11/32 po à 12 pans
THXSM67A	Clé polygonale contre-coudée à 10° de 6-7 mm à 12 pans
THYA728A	Pistolet de graissage à levier de 6 000 lb/po² avec tuyau de 18 po
VFI11005PNP	Mousse sur mesure noir/jaune

THKIT-EL500B Contenu du nécessaire

N° de réf.	Description
PYTBKT250HLV	Seau de levage Durahide®
THCARA15	2 SANGLES AVEC MOUSQUETONS EN ACIER INOX.
THTOOLPOUCH	Pochette pour outils avec crochets en acier inoxydable sans rabat
THUNI6CLIP25	Attaches pour sangle universelle, lot
THUTK100	Couteau rétractable
THWS1A	Sangle de poignet réglable
EEDM525E	Multimètre numérique
KRA4114FPJK	Coffre à outils de série Heritage à quatre tiroirs
PYTEXT5X12	Sangle de 12 po
PYTEXT5X24	Sangle de 24 po
PYTEXT5X36	Sangle de 36 po
PYTINSPECT	Compteur et outil d'inspection
TH1000VFOAM	Séparateur en mousse pour 1000V
TH2619KV	Pompe à eau 1000V 9 po/250 mm
TH497CFKV	Pince à bec à 90° 1000V
TH57AHLPKV	Pince 1000V de 7 po/190 mm pour électriciens
TH59AHLPKV	Pince 1000V de 9 po/235 mm pour électriciens
TH807KV	Pince à dénuder 1000V
TH84CFKV	Pince coupante diagonale 1000V de 7 po/190 mm
TH862KV	Scie à métaux 1000V isolée

N° de réf.	Description
TH863KV	Petite scie à métaux 1000V isolée
TH91ACPKV	Pince réglable 1000V de 9 po/235 mm
TH95CFKV	Pince à bec effilé 1000V de 5 po/150 mm
THAD12AKV	Fil réglable 1000V de 12 po
THAD6AKV	Clé à molette 1000V de 6 po
THAWMCG10KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 10 mm
THAWMCG3KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 3 mm
THAWMCG4KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 4 mm
THAWMCG5KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 5 mm
THAWMCG6KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 6 mm
THAWMCG8KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 8 mm
THHBPT16KV	Marteau 1000V isolé, 24 oz
THOEM10KV	Clé isolée 1000V de 10 mm, O/E
THOEM11KV	Clé isolée 1000V de 11 mm, O/E
THOEM12KV	Clé isolée 1000V de 12 mm, O/E
THOEM13KV	Clé isolée 1000V de 13 mm, O/E
THOEM14KV	Clé isolée 1000V de 14 mm, O/E
THOEM15KV	Clé isolée 1000V de 15 mm, O/E
THOEM16KV	Clé isolée 1000V de 16 mm, O/E

N° de réf.	Description
THOEM17KV	Clé isolée 1000V de 17 mm, O/E
THOEM18KV	Clé isolée 1000V de 18 mm, O/E
THOEM19KV	Clé isolée 1000V de 19 mm, O/E
THOEM6KV	Clé isolée 1000V de 6 mm, O/E
THOEM7KV	Clé isolée 1000V de 7 mm, O/E
THOEM8KV	Clé isolée 1000V de 8 mm, O/E
THOEM9KV	Clé isolée 1000V de 9 mm, O/E
THOEM9KV	Clé isolée 1000V de 9 mm, O/E
THPWC80KV	Coupe-câble 1000V, 7 po/190 mm
THXOM10KV	Clé 1000V isolée de 10 mm
THXOM11KV	Clé 1000V isolée de 11 mm
THXOM12KV	Clé 1000V isolée de 12 mm
THXOM13KV	Clé 1000V isolée de 13 mm
THXOM14KV	Clé 1000V isolée de 14 mm
THXOM15KV	Clé 1000V isolée de 15 mm
THXOM16KV	Clé 1000V isolée de 16 mm
THXOM17KV	Clé 1000V isolée de 17 mm
THXOM18KV	Clé 1000V isolée de 18 mm
THXOM19KV	Clé 1000V isolée de 19 mm
THXOM6KV	Clé 1000V isolée de 6 mm
THXOM7KV	Clé 1000V isolée de 7 mm
THXOM8KV	Clé 1000V isolée de 8 mm
THXOM9KV	Clé 1000V isolée de 9 mm
UKBU10	Lames pour couteau tout usage

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Lire et observer les instructions indiquées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

TROUSSE D'OUTILS DE FERRONNIER



Trousse d'outils de ferronnier

KWTIWWKIT

Marteaux, clés à mâchoires, barres de raccordement, pinces de ferronnier, etc., avec des points de fixation techniques, des attaches et des sangles mis à l'essai sur le terrain pour répondre aux besoins des ferronniers qui travaillent en hauteur.

N° de réf.	Qté	Description
D2017CSTT	1	Pincede 7 po pour ferronnier
GRA0022	1	Étui (pour clés) avec 3 anneaux
JHW13625-TH	1	Clé à mâchoires réglables, 16 po, ouverture maximale 1 1/2 po
JHW1909-TH	1	Clé à mâchoires dure – 1 7/16 po à fourches, diam. boul. 7/8 po
JHWBP3410TH	1	Goupille de 1 1/16 po avec manille réglable selon la position
JPW20624	1	Marteau 6 lb avec manche de 24 po
KLE3248-TH	1	Barre de raccordement ronde de 7/8 po avec coude
KLE5416OCTO	1	Pochette pour outils avec anneaux en D (sac de boulons de ferronnier)
KLE5417T	1	Porte-goupilles
PYT1500047	1	Sangle élastique, crochet à boucle d'une capacité de 10 lb
PYT1500049	1	Sangle élastique mousqueton/boucle, usage intermédiaire
PYT1500095	1	Pochette de ruban à mesurer rétractable
PYT1500133	1	Seau de levage en toile avec fermeture à cordon, capacité de 100 lb
THCARA257FTB	2	Sangle élastique mousqueton ac.inox./boucle, usage intermédiaire
THTPMA25	1	Ruban à mesurer de 25 pi



Trousse d'outils de chaudiériste

KWTBM

Clés à mâchoires, barres de raccordement, pinces de ferronnier, ruban à mesurer, niveau torpille, sacs, seau, etc., avec des points de fixation techniques, des attaches et des sangles mis à l'essai sur le terrain pour assurer la sécurité et la productivité des chaudiéristes.

N° de réf.	Qté	Description
D2017CSTT	1	Pincede 7 po pour ferronnier
GRA0022	1	Étui (pour clés) avec 3 anneaux
JHW13625-TH	1	Clé à mâchoires réglables, 16 po, ouverture maximale 1 1/2 po
JHW1909-TH	1	Clé à mâchoires dure – 1 7/16 po à fourches, diam. boul. 7/8 po
JHWBP3410TH	1	Goupille de 1 1/16 po avec manille réglable selon la position
JLV4500M	1	Niveau torpille de 9 po
KLE3213-TH	1	Clé à fourches1 7/16 po
KLE3248-TH	1	Barre de raccordement ronde de 7/8 po avec coude
KLE5416OCTO	1	Pochette pour outils avec anneaux en D (sac de boulons de ferronnier)
KLE5417T	1	Porte-goupilles
PYT1500047	1	Sangle élastique, crochet à boucle d'une capacité de 10 lb
PYT1500049	1	Sangle élastique mousqueton/boucle, usage intermédiaire
PYT1500095	1	Pochette de ruban à mesurer rétractable
PYT1500133	1	Seau de levage en toile avec fermeture à cordon, capacité de 100 lb
THCARA257FTB	2	Sangle élastique mousqueton ac.inox./boucle, usage intermédiaire
THTPMA25	1	Ruban à mesurer de 25 pi
WMH20412	1	Marteau 4 lb avec manche incassable de 12 po

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plate-forme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Lire et observer les instructions indiquées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

TROUSSE D'OUTILS POUR MONTAGE EN HAUTEUR



Trousse d'outils HRSG pour montage en hauteur

KWTHRSGHR

Goupille, barres de raccordement, clés à mâchoires, marteau, niveau torpille, ruban à mesurer et autres outils essentiels à l'emploi, le tout avec points de fixation techniques et mis à l'essai sur le terrain pour assurer la sécurité et la productivité lors de travaux en hauteur.

N° de réf.	Qté	Description
PYT1500133	1	Seau de levage en toile avec fermeture à cordon, capacité de 100 lb
KLE5416OCTO	1	Pochette pour outils avec anneaux en D (sac de boulons de ferronnier)
THCARA257FTB	2	Sangle élastique, mousquetons ac.inox., usage intermédiaire
KLE5417T	2	Porte-goupilles
JHWBP3410TH	1	Goupille de 1 1/16 po avec manille réglable selon la position
GRA0022	1	Étui (pour clés) avec 3 anneaux
JHW13625-TH	1	Clé à mâchoires réglables, 16 po, ouverture maximale 1 1/2 po
JHW1908-TH	1	Clé à mâchoires dure – 1 1/4 po à fourches, ergots 3/4 po
PYT1500095	1	Pochette de ruban à mesurer rétractable
THTPMA25	1	Ruban à mesurer de 25 pi
PYT1500047	1	Sangle élastique, crochet à boucle d'une capacité de 10 lb
D2017CSTT	1	Pince de 7 po pour ferronnier
JLV4500M	1	Niveau torpille de 9 po
WMH20412	1	Marteau 4 lb avec manche incassable de 12 po
PYT1500049	1	Sangle élastique mousqueton/boucle, usage intermédiaire
KLE3248-TH	1	Barre de raccordement ronde de 7/8 po avec coude
KLE5459SLVR	1	Barre de raccordement avec collet de blocage



KWTELEKITM

Trousse d'outils d'électricien

5 tournevis, 5 pinces, 2 clés à molette, 2 limes, marteau, ruban à mesurer et autres outils d'électriciens, le tout avec points de fixation techniques et mis à l'essai sur le terrain pour assurer la sécurité et la productivité des électriciens lors de travaux en hauteur.

KWTELEKITM Trousse d'outils d'électricien avec ceinture confortable P/M
KWTELEKITL Trousse d'outils d'électricien avec ceinture confortable G/TG
KWTELEKITXL Trousse d'outils d'électricien avec ceinture confortable TTG/TTTG

N° de réf.	Qté	Description
PYT1500133	1	Seau de levage en toile avec fermeture à cordon, capacité de 100 lb
PYT1500141	1	Seau avec pochettes
D2489STT	1	Ciseau de ferronnier
KLEJ20009NTH	1	Pinces d'électricien avec sertisseur de 9 po
JHWPL-76C-TH	1	Pince à bec long pour chaîne, 6 1/2 po
JHW23503-TH	1	Pince à dénuder de 8 1/4 po
JHWPL1523CTH	1	Pince universelle de 12 po (long. hors tout, mors 2 5/8 po)
JHWPL1520CTH	1	Pince universelle de 10 po (long. hors tout, mors 1 1/2 po)
JHWSDP24TH	1	Tournevis Philips® n° 2 à lame de 4 po
JHWSDR-24-TH	1	Tournevis à pointe plate 1/4 po à lame de 4 po
JHWSDR-26-TH	1	Tournevis à pointe plate 5-16 po à lame de 6 po
JHWSDR-28-TH	1	Tournevis à pointe plate 3/8 po avec lame de 8 po
JHWAP-10A-TH	1	Clé à molette de 10 po
JHWAP-6A-TH	1	Clé à molette de 6 po
PPC6B-TH	1	Pointeau de 7 po
JHWC-24-TH	1	Ciseau à froid à lame 3/4 po
BAH225PLUSTH	1	Cadre de scie à métaux
JHW28205-TH	1	Cisailles à tôle, coupe droite
JLV4500M	1	Niveau torpille de 9 po

N° de réf.	Qté	Description
FSN58281501	1	Niveau Speedset Non Dog
FSN272-908	1	Plomb monopièce
KLEK46-TH	1	Tournevis de maintien (pointe fendue) 6 po hors tout
BAH1-2100822	1	Lime – Demi-rond 8 po, 36 DPP
BAH1-2300822	1	Lime – ronde 8 po, 36 DPP
PYT1500093	1	Étui pour marteau (ceinture)
BAH42816-TH	1	Marteau à panne fendue
CERPHV1425ED	1	Ruban à mesurer 1 po-25 pi à graduations a.-s. et mécaniques
PYT1500100	1	Étui combiné de ruban à mesurer avec rétracteur (comprend HOL-TAPESLEEVE)
KLE46039-TH	1	Nécessaire d'épissures
KLEJ63050-TH	1	Coupe-câble
PYT1500047	6	Sangle élastique, crochet à boucle d'une capacité de 10 lb
PYT1500107	2	Étui à outil double avec 2 attaches rétractables
JHW23303A-TH	1	Pince-étau de 10 po
JHWWS-46-TH	1	Jeu de 9 clés hexagonales métriques
THUNIRET2A	2	Longe rétractable d'une capacité de 2 lb
PYT1500091	1	Étui pour bouteille/pulvérisateur
PYT1500110*	1	Ceinture confortable P/M
PYT1500111*	1	Ceinture G/TG
PYT1500112*	1	Ceinture TTG/TTTG

* Taille de ceinture selon le jeu commandé ci-dessus.

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Lire et observer les instructions indiquées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

TROUSSE D'OUTILS D'ÉQUIPE D'ÉLECTRICIENS



Trousse d'outils d'équipe d'électriciens

KWTELECWKT

Conçue pour assurer la productivité et améliorer la sécurité des électriciens travaillant en hauteur; cette trousse comprend 16 douilles, 13 clés combinées à fourches/polygonales, 5 serres en C, 2 clés à tube, 2 limes, etc., le tout avec points de fixation techniques, des attaches et des sangles mises à l'essai sur le terrain.

N° de réf.	Qté	Description
MOI43-525	1	NIveau aimanté de 2 pi
JHWCC402CTH	2	Serre en C de 2 po avec vis en cuivre
JHWCC404CTH	2	Serre en C de 4 po avec vis en cuivre
JHWCC408CTH	1	Serre en C de 8 po avec vis en cuivre
JHW23321A-TH	1	Serre en C blocable (ouv. de 4 po, 11 po h.t.)
R31025-TH	1	Clé à tube (long. h.t. de 18 po, mors de 2 9/16 po)
R31020-TH	1	Clé à tube (long. h.t. de 14 po, mors de 2 po)
BAH1-2100822	1	Lime – Demi-rond 8 po, 36 DPP
BAH1-2300822	1	Lime – ronde 8 po, 36 DPP
PYT1500136	1	Seau de levage 4 pi
JHW20678-TH	1	Marteau de mineur 32 oz
JHWB52EHATH	1	Cliquet à prise 3/8 po
JHWB-108-TH	1	Rallonge de 3 po à prise 3/8 po
JHWB-110-TH	1	Rallonge de 6 po à prise 3/8 po
WTHPRT	6	Outil de dégagement d'agrafes
JHW31212-TH	1	Douille courte de 3/8 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31214-TH	1	Douille courte de 7/16 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31216-TH	1	Douille courte de 1/2 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31218-TH	1	Douille courte de 9/16 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31220-TH	1	Douille courte de 5/8 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31222-TH	1	Douille courte de 11/16 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31224-TH	1	Douille courte de 3/4 po à prise 3/8 po, 12 pans

N° de réf.	Qté	Description
JHW31232-TH	1	Douille courte de 1 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31412-TH	1	Douille longue de 3/8 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31414-TH	1	Douille longue de 7/16 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31416-TH	1	Douille longue de 1/2 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31418-TH	1	Douille longue de 9/16 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31420-TH	1	Douille longue de 5/8 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31422-TH	1	Douille longue de 11/16 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31424-TH	1	Douille longue de 3/4 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW31432-TH	1	Douille longue de 1 po à prise 3/8 po, 12 pans
JHW1212SC-TH	1	Clé combinée à fourches/polygonale de 3/8 po
JHW1214SC-TH	1	Clé comb. à fourches/polygonale de 7/16 po
JHW1216SC-TH	1	Clé comb. à fourches/polygonale de 1/2 po
JHW1218SC-TH	1	Clé comb. à fourches/polygonale de 9/16 po
JHW1220SC-TH	1	Clé comb. à fourches/polygonale de 5/8 po
JHW1222SC-TH	1	Clé comb. à fourches/polygonale de 11/16 po
JHW1224SC-TH	1	Clé comb. à fourches/polygonale de 3/4 po
JHW1226SC-TH	1	Clé comb. à fourches/polygonale de 13/16 po
JHW1228SC-TH	1	Clé comb. à fourches/polygonale de 7/8 po
JHW1230SC-TH	1	Clé comb. à fourches/polygonale de 15/16 po
JHW1232SC-TH	1	Clé combinée à fourches/polygonale de 1 po
JHW1234SC-TH	1	Clé comb. à fourches/polygonale de 1 1/16 po
JHW1236SC-TH	1	Clé comb. à fourches/polygonale de 1 1/8 po



Trousse d'outils pour monteurs d'échafauds; à utiliser avec un baudrier

THSCAFSOR2

Pour assurer la productivité et la sécurité des monteurs d'échafaudage; comprend un marteau d'échafaudage, un ruban à mesurer, des pinces d'électricien, un niveau d'échafaud, une clé combinée à cliquet de 7/8 po, une clé d'échafaudage, des points de fixation techniques, des attaches et des sangles mis à l'essai sur le terrain, etc., le tout conçu de A à Z.

N° de réf.	Qté	Description
THFSNE3-22SM	1	Marteau pour échafaud
THTPMA25	1	Ruban à mesurer de 25 pi
TH59AHLP	1	Pince d'électricien
THFSN25100	1	Niveau torpille Stabila de 10 po
JHW1228NRCTH	1	Clé combinée à cliquet 7/8 po
SA936A	1	Cliquet pour échafaud
PYT1500102	1	Étui simple pour ceinture avec sangle rétractable
PYT1500065	1	Sangle avec mousqueton et anneaux Quick Ring, usage personnel
PYT1500121	1	Pochette pour petites pièces - toile orange
PYT1500095	1	Pochette de ruban à mesurer rétractable
PYT1500096	1	Étui pour clé d'échafaudage (ceinture) avec rétracteur
PYT1500093	1	Étui pour marteau (ceinture)
PYT1500107	1	Étui à outil double avec 2 attaches rétractables

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plate-forme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Lire et observer les instructions indiquées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

TROUSSES D'OUTILS POUR TUYAUTEURS

Trousse d'outils pour tuyauteur



KWTPFIND

Trousses d'outils pour tuyauteur
KWTPFIND

Cette trousse a pour objectif d'améliorer la sécurité sans sacrifier la productivité; comprend des coins, des pinces multiprises, des pinces coupantes latérales, un marteau à panne sphérique, 2 clés réglables, etc., le tout avec points de fixation techniques, attaches et sangles mises à l'essai sur le terrain.

N° de réf.	Qté	Description
JHWWG-3-TH	1	Coin d'installation de 3 po
JHWWG-5-TH	1	Coin d'installation de 5 po
JHWPL1520CTH	1	Pince universelle de 10 po (long. hors tout, mors 1 1/2 po)
JHWPL204CTH	1	Pince coupante latérale pour électricien, 7 po
PYT1500047	4	Sangle élastique, crochet à boucle d'une capacité de 10 lb
PYT1500134	1	Seau de levage en toile, capacité de 100 lb
THBPN32B	2	Marteau à panne sphérique et à manche en fibre de verre, 32 oz
THCARA257FTB	1	Sangle élastique, mousquetons ac.inox., usage intermédiaire
THGAJ12A	1	Clé à molette de 12 po
THGAJ8A	1	Clé à molette de 8 po
THTPMA25	1	Ruban à mesurer de 25 pi
THUNI15	4	Sangle Super Coil de 3/4 po pour usage personnel

Trousse d'outils pour équipe de tuyauteurs



Trousse d'outils pour équipe de tuyauteurs
KWTPFBOX

Comprend des pinces utilitaires, un ciseau à froid, un pointeau, des pinces coupantes latérales, un cliquet, une clé à tube, un marteau à panne sphérique, une clé à molette et un ruban à mesurer, le tout avec points de fixation techniques qui permettent aux tuyauteurs de terminer le travail de manière sécuritaire.

N° de réf.	Qté	Description
JHWPL1520CTH	2	Pince universelle de 10 po (long. hors tout, mors 1 1/2 po)
JHWPL204CTH	1	Pince coupante latérale pour électricien, 7 po
THBPN32B	1	Marteau à panne sphérique et à manche en fibre de verre, 32 oz
THGAJ12A	2	Clé à molette de 12 po
THTPMA25	2	Ruban à mesurer de 25 pi
JHWC-20-TH	1	Ciseau à froid à lame 5/8 po
JHWP-42-TH	1	Pointeau 1/2 po, 6
JHWPL1523CTH	2	Pince universelle de 12 po (long. hors tout, mors 2 5/8 po)
JHWSB52EHATH	1	Tête scellée, prise 3/8 po, long. 8 po
R31100-TH	2	Clé à tube T@H de 18 po en aluminium
YA484	1	Coffret en plastique

Trousse d'outils contremaître-tuyauteur



Trousse d'outils pour contremaître en tuyauterie

MTSLAS50R10

La bonne sélection d'outils : 14 douilles, 5 clés combinées, 4 pinces-monseigneur, 3 cliquets robustes, 2 marteaux perforateurs, 2 jeux de clés hexagonales, le tout avec points de fixation techniques et sangles mises à l'essai sur le terrain pour assurer la sécurité et la productivité des tuyauteurs lors de travaux en hauteur.

N° de réf.	Qté	Description
MTSLAS50R10	5	Rail porte-douilles de 14 po; pour 10 douilles à prise 1/2 po
JHWR-41A	2	Pochette pour 11 outils
100P-5MD-TH	2	Jeu de tournevis mixtes T-H
1186-TH	2	Clé combinée de 1 13/16 po à 12 pans
1190-TH	2	Clé combinée de 2 po à 12 pans
12SCSET-TH	2	Clé combinée à fourches, 3/8-1 1/4 po
32400SET-TH	2	Jeu de douilles long. de 3/8 à 1 po, prise 1/2 po
32442-TH	2	Douille long. de 1 5/16 po à 12 pans, prise 1/2 po
32444-TH	2	Douille long. de 1 3/8 po à 12 pans, prise 1/2 po
32446-TH	2	Douille long. de 1 7/16 po à 12 pans, prise 1/2 po
JHW1143812TH	2	Lime à parer à taille bâtarde avec manche, 8 po
JHW1180-TH	2	Clé combinée de 1 5/8 po à 12 pans
JHW1246-TH	2	Clé combinée de 1 7/16 po à 12 pans
JHW20678-TH	2	Marteau de mineur 32 oz

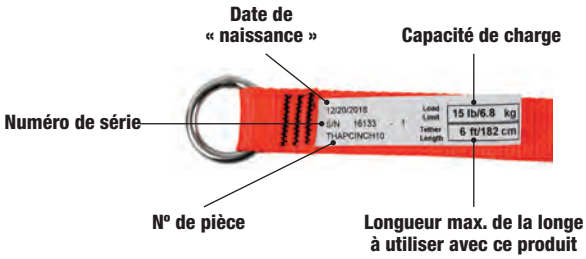
N° de réf.	Qté	Description
JHW32434-TH	2	Douille long. de 1 1/16 po à 12 pans, à prise 1/2 po
JHW32436-TH	2	Douille long. de 1 1/8 po à 12 pans, à prise 1/2 po
JHW32438-TH	2	Douille long. de 1 3/16 po à 12 pans, prise 1/2 po
JHW32440-TH	2	Douille long. de 1 1/4 po à 12 pans, à prise 1/2 po
JHW32448-TH	2	Douille long. de 1 1/2 po à 12 pans, à prise 1/2 po
JHW32810-TH	1	Douille long. de 10 mm à 12 pans, à prise 1/2 po
JHW32812-TH	1	Douille long. de 12 mm à 12 pans, à prise 1/2 po
JHW32814-TH	1	Douille long. de 14 mm à 12 pans, à prise 1/2 po
JHW32817-TH	1	Douille long. de 17 mm à 12 pans, à prise 1/2 po
JHW32819-TH	1	Douille long. de 19 mm à 12 pans, à prise 1/2 po
JHWC-84-TH	4	Pince-monseigneur, 1 po plate, 29 3/4 po
JHWMWS-47-TH	1	Jeu de 7 clés hexagonales
JHWSB52EHATH	3	Tête scellée, prise 3/8 po, long. 8 po
JHWWS-45-TH	1	Jeu de 8 clés hexagonales pliantes
JHWWS-46-TH	1	Jeu de 9 clés hexagonales métriques
THTPMA25	2	Ruban à mesurer de 25 pi
WTHPRT	4	Outil de dégagement d'agrafes

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Lire et observer les instructions indiquées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

SANGLES

Amélioration de l'information d'étiquette




PYT1500051


PYT1500052


PYT1500050


THCARA25A


THCARA30A


THCARA257FTB


THCARA15SL


THUNI25A

Sangles

Nº de réf.	Description	Charge nominale lb (kg)	Longueur allongée, po	Longueur rétractée, po	Qté
PYT1500051	Sangle mousqueton/anneau, usage intensif	80 (36)	72	S. O.	1
PYT1500052	Sangle mousqueton/crochet, usage intensif	80 (36)	72	S. O.	1
PYT1500050	Sangle mousqueton/boucle, usage intermédiaire	35 (16)	72	S. O.	1
PYT1500049	Sangle élastique mousqueton/boucle, usage intermédiaire	35 (16)	49	30	1
THCARA30A	Sangle élastique, mousquetons ac.inox., usage intermédiaire	30 (14)	40	18	1
THCARA25A	Sangle élastique, mousquetons ac.inox., usage intermédiaire	25 (11)	124	37-45	1
THCARA257FTB	Sangle élastique, mousquetons ac.inox., usage intermédiaire	25 (11)	78	32	1
THCARA15SL	Sangle élastique mousqueton en ac.inox./boucle, usage standard	15 (7)	47	27	1
THUNI25A	Sangle élastique mousqueton en ac.inox./boucle, usage standard	15 (7)	50	30	1



PYT1500048



THCARA257FR



THCARA257A



THUNI15SL



THUNI5SL



THL2A



THL1A

Sangles et courroies d'ancrage

N° de réf.	Description	Poids nominal	Longueur allongée	Longueur rétractée	Qté
PYT1500048	Sangle élastique mousqueton/boucle, - usage standard, lot de 10	10 lb	47 po	31 po	10
THCARA257FR	Sangle avec 2 mousquetons en acier inoxydable	25 lb	78 po	32 po	1
THCARA257A	Sangle de 25 lb avec 2 mousquetons en ac. inox., 7 pi	25 lb	78 po	32 po	1
THUNI15SL	Sangle – boucle/mousqueton autobloquant	15 lb	48 po	27 po	1
THUNI5SL	Sangle à boucle, 5 lb	15 lb	53 po	33 po	1
THL1A	Longe universelle avec mousqueton et boucle	5 lb	14 po	S. O.	1
THL2A	Longe universelle avec 2 mousquetons en acier inoxydable	5 lb	14 po	S. O.	1

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plate-forme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas excéder la charge nominale spécifiée.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

LONGES



PYT1500159



PYT1500065



PYT1500160



PYT1500067



PYT1500062

Longes vrillées

N° de réf.	Description	Charge nominale lb (kg)	Longueur allongée	Longueur rétractée	Qté
PYT1500059	Longe avec attaches, usage personnel	2 (1)	44 po	9 po	10
PYT1500060	Longe à boucle à dégagement latéral, usage personnel	2 (1)	45,25 po	10 po	10
PYT1500062	Longe pour casque de sécurité, attache/boucle, lot de 100	2 (1)	44 1/2 po	12 po	1
PYT1500065	Sangle avec mousqueton et anneaux Quick Ring, usage personnel	2 (1)	65,5 po	25 po	10
PYT1500066	Sangle avec mousqueton et anneaux Quick Ring, usage personnel	2 (1)	65,5 po	25 po	1
PYT1500067	Sangle gâchette à gâchette, usage personnel	5 (2)	30 po	9 po	10
PYT1500068	Sangle gâchette à gâchette, usage personnel	5 (2)	30 po	9 po	10
PYT1500159	Sangle vrillée à 2 mousquetons avec pivot	5 (2)	67,5 po	16,5 po	10
PYT1500160	Seau Safe Bucket à boucles et crochets	250 (113)	S. O.	S. O.	100



THUNIRET2A



THRET2CLIPSA



THUNIRET1A



THWSRET1A



THUNI5CLIPSA



THUNIRET3.5

Longes rétractables

N° de réf.	Description	Charge nominale lb (kg)	Longueur allongée, po	Longueur rétractée, po	Qté
THUNIRET2A	Longe rétractable d'une capacité de 2 lb	2 (1)	42	17	1
THRET2CLIPSA	Attaches/boucles amovibles pour THUNIRET2A, lot de 10	2 (1)	S. O.	8	10
THUNIRET1A	Longe rétractable avec boucle amovible	1 (0,5)	36	14	1
THRET1CLIPSA	Attaches/boucle amovibles pour THUNIRET1A et THWSRET1A, lot de 10	1 (0,5)	S. O.	7 3/4	10
THWSRET1A	Longe rétractable d'usage personnel	1 (0,5)	49	10	1
THUNI5CLIPSA	Attaches/boucles amovibles, lot de 10	5 (2)	S. O.	-	10
THUNIRET3.5	Sangle rétractable d'une capacité de 3,5 lb	3,5 (1,5)	55	11,75	1

Longes pour casque de sécurité

- Rétracteur à profil bas offrant un moyen plus confortable d'assujettir un casque de sécurité
- Capacité de charge : 1 lb 2 lb
- L'extrémité à boucle serre le casque
- L'attache à ressort se fixe aux vêtements ou à une veste pour retenir le casque

N° de réf.	Poids nominal	Longueur rétractée, po	Longueur allongée, po
THHARDHAT1	1 lb (2 oz)	S. O.	16 po
THHARDHAT2	1 lb (2 oz)	S. O.	14 po



THHARDHAT1



THHARDHAT2

Serre-poignets amovibles

- Conçus pour pouvoir être retirés rapidement en cas d'urgence
- Présentent une sangle élastique épousant la forme du poignet de l'utilisateur

N° de réf.	Taille	Capacité de charge, lb (kg)	Qté
PYT1500070	Petit	5 (2)	1
PYT1500071	Petit	5 (2)	10
PYT1500072	Moyen	5 (2)	1
PYT1500073	Moyen	5 (2)	10
PYT1500074	Grand	5 (2)	1
PYT1500077	Mince/petit	5 (2)	10
PYT1500079	Mince/moyen	5 (2)	10
PYT1500081	Mince/grand	5 (2)	10
PYTWBL10PK	Grand	5 (2)	10



PYT1500070



PYT1500077



THWSNC



PYT1500083



PYT1500085



PYT1500087

Serre-poignets réglables

- Serre-poignets réglables convenant à pratiquement toute taille de poignet; fermeture à boucles et crochets

N° de réf.	Charge nominale lb (kg)	Qté
THWSNC	5 (2)	1
PYT1500083	5 (2)	10
PYT1500085	5 (2)	10
PYT1500087	1,5 (0,7)	10
THWSRET1A	1 (0,5)	1
THWS1A	5 (2)	1

Les outils ne sont pas inclus avec les serre-poignets



THWSRET1A



THWS1A

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plate-forme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas excéder la charge nominale spécifiée.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ÉTUIS


PYT1500089


PYT1500091


PYT1500094


PYT1500102


PYT1500103


PYT1500105


PYT1500107


PYT1500108


PYT1500095


PYT1500096


PYT1500100


PYT1500069

Étuis pour outils

N° de réf.	Description
PYT1500088†	Étui réglable pour radio
PYT1500089	Combiné réglable pour radio (comprend EXT-C2LCOIL)
PYT1500091	Étui pour bouteille/pulvérisateur
PYT1500092	Étui combiné pour bouteille/pulvérisateur (comprend EXT-C2CCOIL)
PYT1500093	Étui pour marteau (ceinture)
PYT1500094	Étui combiné à marteau (comprend EXT-H2QRCOIL)
PYT1500101	Étui simple pour ceinture
PYT1500102†	Étui simple pour ceinture avec sangle rétractable
PYT1500103	Étui simple pour baudrier
PYT1500104†	Étui simple pour baudrier avec sangle rétractable
PYT1500105	Étui à outil très profond
PYT1500106	Étui double pour ceinture

N° de réf.	Description
PYT1500107†	Étui à outil double avec 2 attaches rétractables
PYT1500108	Étui double pour baudrier
PYT1500109†	Étui double pour baudrier avec sangles rétractables
PYT1500095†	Pochette de ruban à mesurer rétractable
PYT1500096†	Étui pour clé d'échafaudage (ceinture) avec rétracteur
PYT1500097	Étui combiné de clé d'échafaudage avec sangle rétractable (comprend EXT-H2LBUNGEE)
PYT1500098†	Étui de ruban à mesurer avec sangle rétractable
PYT1500099†	Manchon pour ruban à mesurer
PYT1500100	Étui combiné de ruban à mesurer avec rétracteur (comprend HOL-TAPESLEEVE)
PYT1500069	Câble de rétraction de 52 po en acier avec corps en polycarbonate

* Sauf avis contraire, les longes à outil ne sont pas comprises avec les étuis.
** Outils non compris avec les étuis à outils
†Brevet en instance

Pochette pour petites pièces

- La pochette brevetée pour petites pièces empêche la perte de pièces grâce à un système de fermeture automatique novateur qui emprisonne les objets à l'intérieur, rendant pratiquement impossible leur sortie
- Pièces faciles à récupérer, car il n'y a pas d'ouverture ni de fermeture
- Offert en plusieurs choix de couleur et en vinyle
- Pochette très profonde également offerte pour un espace de rangement accru

N° de réf.	Description
PYT1500119	Pochette pour petites pièces - toile noire
PYT1500120	Pochette pour petites pièces - toile camouflage
PYT1500121	Pochette pour petites pièces - toile orange
PYT1500122	Pochette pour petites pièces - vinyle jaune
PYT1500123	Pochette profonde pour petites pièces - toile noire



PYT1500120

Pochette d'usage général

PYT1500132

- Deux anneaux en D soudés sur le devant de la pochette pour attacher les outils; un autre anneau dans la pochette
- Deux poches intérieures pour ranger les outils; boucle de ceinture à l'arrière de la pochette
- Deux compartiments latéraux parfaits pour clés à mâchoires et leviers de manchon
- Trou d'écoulement au bas de la pochette



PYT1500132

Pochette d'inspection

PYT1500131

- Conçue pour le transport et l'utilisation sécuritaire de la plupart des multimètres, vérificateurs pneumatiques et autres appareils de vérification.
- Trois compartiments à outils convenant aux outils et sondes.
- Possibilité d'attacher les outils à une bague en D dans la pochette ou à une des bagues de chaque côté à l'extérieur.
- Conçue pour être portée à la ceinture ou en bandoulière (bandoulière comprise)



PYT1500131

Pochettes pour outils

N° de réf.	Description
PYT1500124	Pochette à outils avec anneau en D
PYT1500125	Pochette à outils avec anneau en D et rétracteurs
PYT1500126	Pochette à outils avec anneau en D et pinces
PYT1500127	Pochette à outils très profonde avec anneau en D
PYT1500128	Pochette à outils très profonde avec anneau en D et rétracteurs
PYT1500129	Pochette à outils très profonde avec anneau en D et pinces



PYT1500124

THCATA15SL
VENDU SÉPARÉMENT

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plate-forme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CEINTURES D'OUTILS/BOUCLES POUR CEINTURE



PYT1500110

Ceintures d'outils confortables

- Système de prévention des chutes à la ceinture, à la fois durable et confortable
- Conception modulaire permettant à l'utilisateur de personnaliser la disposition des pochettes.

N° de réf.	Description	Grandeur de taille po
PYT1500110	Ceinture confortable P/M	28 – 36 po
PYT1500111	Ceinture G/TG	36 – 44 po
PYT1500112	Ceinture TTG/TTTG	44 – 52 po



PYT1500113

Ceintures tout usage

- Comprend un système de fermeture à anneaux avec rembourrage à l'intérieur de deux couches de Cordura® procurant durabilité et confort

N° de réf.	Grandeur de taille po
PYT1500113	28 – 46 po
PYT1500114	40 – 54 po



PYT1500116



PYT1500118



THBL1

Boucles de ceinture

- Compatible avec tous les outils ci-dessus
- Fixation permettant de créer un point d'attache d'une capacité nominale de 5 lb.
- Permet de créer un point d'attache d'une capacité nominale de 5 lb.
- L'attache à pince permet de transférer rapidement les outils tout en maintenant une connexion sécuritaire, même avec des gants.
- Conception modulaire permettant à l'utilisateur de personnaliser la disposition des pochettes.

N° de réf.	Description	Capacité de charge, lb (kg)	Qté
PYT1500116	Boucle de ceinture, anneau en D	5 (2)	1
PYT1500118	Boucle de ceinture, attache à pince	5 (2)	10
THBL1	Boucle de ceinture, anneau de charge	5 (2)	1

Seaux Safe Bucket

- Fabriqués avec un système de fermeture à boucles et crochets ou à cordon pour empêcher les chutes accidentelles
- La capacité de chaque seau est testée
- Placage en composite dur cousu dans le bas de chaque seau empêchant les risques de perforation accidentelle.
- Manchon de protection en cuir résistant aux éléments et aux environnements les plus rigoureux couvre la doublure.
- Conçu pour être utilisé avec des outils en hauteur et il comprend de nombreux points d'ancrage; le technicien peut attacher ses outils directement au seau Safe Bucket pour travailler, puis les ranger à l'intérieur pour le transport
- Une courroie de levage d'usage intensif est intégrée à chaque seau Safe Bucket
- Équipé d'un robuste mousqueton verrouillable en aluminium d'une capacité nominale de 30 kN (6 700 lb); nul besoin de craindre l'efficacité des noeuds ou la perte d'un mousqueton non verrouillable
- 15 po de haut et 12,5 po de diamètre



PYT1500134



PYT1500139

Nº de réf.	Description	Système de fermeture	Matériau du corps	Cap.de charge, lb (kg)
PYT1500134	Seau de levage en toile, capacité de 100 lb	Boucles et crochets	Canvas	100 (45)
PYT1500133	Seau de levage en toile avec fermeture à cordon, capacité de 100 lb	Cordon	Canvas	100 (45)
PYT1500140	Seau en vinyle, boucles et crochets	Boucles et crochets	Vinyle	250 (113)
PYT1500139	Seau en vinyle avec cordon	Cordon	Vinyle	250 (113)

Doublure avec pochettes

PYT1500141

- La doublure rigide Safe Bucket transforme l'intérieur souple standard du seau en contenant rigide
- Quatre pochettes internes pour vos outils et petites pièces
- La doublure est amovible et réutilisations; compatible avec tous les seaux Safe Bucket

Outils non compris



PYT1500141

Seaux Safe Bucket très profonds

- Système de fermeture à boucles et crochets permettant le transport sécuritaire de montants d'échafaud et de gros outils, comme les clés dynamométriques
- Offert en trois longueurs
- Capacité nominale de 100 lb testée par un tiers
- Sangle de levage d'usage intensif avec mousqueton verrouillable inclus

Nº de réf.	Longueur, po	Capacité de charge, lb (kg)
PYT1500136	48	100 (45)
PYT1500137	72	100 (45)
PYT1500138	120	100 (45)



PYT1500136

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Lire et observer les instructions indiquées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CLIQUETS ET MANCHES

Prise 1/4 po


THT72


THTL72


THTHL72


THTHLF72


THTKN72


THTFY72


THTMS70A


THTMR4


THTMRT8


THTM77


THPRT

Cliquets et accessoires à prise 1/4 po Tools@Height[MC]

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Nécessaire de réparation	Poids, lb (kg)
THPRT	Outil de dégagement d'agrafes	-	-	-
THRKRT7272LB	Pignon d'entraînement et vis pour la remise à neuf de modèles existants à 72 dents	S. O.	—	0,2 (0,09)
THT72	Cliquet à tête scellée (haute résistance) à manche standard	4 7/16	**THRKRT72LB**	0,20 (0,09)
THTFY72	Cliquet à tête articulée HI-Lok®	6 1/4	-	0,30 (0,14)
THTHL72	Cliquet à tête scellée (haute résistance), long manche, prise coussinée rouge	6 7/8	**THRKRT72LB**	0,45 (0,2)
THTHLF72	Cliquet long à tête scellée articulée et manche coussiné	8 1/4	**THRKRT72LB**	0,52 (0,24)
THTKN72	Cliquet à tête ronde et manche court	3 1/16	**RKRTHNF72**	0,28 (0,13)
THTL72	Cliquet à tête scellée (haute résistance) à manche long	6 1/2	**THRKRT72LB**	0,24 (0,11)
THTM77	Adaptateur à cliquet	1 5/8	-	0,12 (0,05)
THTMR4	Tourne-douille à cliquet	8 31/32	-	0,25 (0,11)
THTMRT8	Tourne-douille à cliquet à manche en T	10	-	0,60 (0,27)
THTMS70A	Cliquet à molette	7/8	-	0,06 (0,03)


THTM10G


THTM62B


THTM65


THT9TURBO

Manches d'entraînement à prise 1/4 po

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Poids, lb (kg)
THTM10G	Poignée articulée	6	0,18 (0,08)
THTM62B	Tourne-douille à tige flexible, câble et manche standard	6 3/4	0,20 (0,09)
THTM65	Outil de réglage flexible	19 3/4	0,50 (0,23)
THT9TURBO	Manche en T, entraînement rapide (Blue-Point®)	9 3/16	0,70 (0,32)

Prise 1/4 po


THTA3


THTMX1


THTMU8B


THTMXM114


THTMXM17

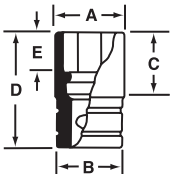

THTMXK80


THTMX240

Rallonges et accessoires à prise 1/4 po Tools@Height[MC]

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Poids, lb (kg)
THTA3	Adaptateur femelle 1⁄4 po × mâle 3⁄8 po	15/16	0,05 (0,02)
THTMX1	Rallonge	1	0,03 (0,01)
THTMU8B	Joint à cardan	1 5/16	0,04 (0,02)
THTMXM114	Adaptateur, aimanté, prise interne 1/4 po	1 17/32	0,04 (0,02)
THTMXM17	Adaptateur, aimanté, prise interne 1/4 po	1 21/32	0,04 (0,02)
THTMXK2	Rallonge moletée	2	0,06 (0,03)
THTMXK4	Rallonge moletée	4	0,10 (0,05)
THTMXK60	Rallonge moletée	6	0,14 (0,06)
THTMXK80	Rallonge moletée	8	0,17 (0,08)
THTMXK110	Rallonge moletée	11	0,25 (0,11)
THTMXK140	Rallonge moletée	14	0,30 (0,14)
THTMX240	Rallonge	24	0,73 (0,33)


THTMMD14

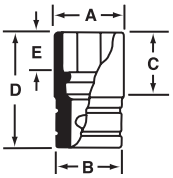


Courtes, mm

mm	12	A	B	C	D	E	Poids lb (kg)
5	THTMMD5	7,7	12,1	13,3	22,2	4,3	0,023 (0,01)
5,5	THTMMD5.5	8,3	12,1	13,3	22,2	4,6	0,02 (0,01)
6	THTMMD6	9,3	12,1	13,3	22,2	5,6	0,02 (0,01)
7	THTMMD7	10,5	12,1	13,3	22,2	6,1	0,02 (0,01)
8	THTMMD8	11,5	12,1	13,3	22,2	7,4	0,02 (0,01)
9	THTMMD9	12,7	12,1	13,3	22,2	7,4	0,024 (0,01)
10	THTMMD10	13,2	13,2	13,3	22,2	7,4	0,05 (0,02)
11	THTMMD11	15,2	14,6	13,3	22,2	9,4	0,065 (0,03)
12	THTMMD12	16,5	15,6	13,3	22,2	9,4	0,04 (0,02)
13	THTMMD13	17,6	16,7	13,3	22,2	9,4	0,05 (0,02)
14	THTMMD14	18,8	17,8	14,1	22,2	9,7	0,05 (0,02)

*Ouverture hexagonale standard


THTM16



Courtes, po

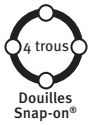
6	12	A	B	C	D	E	Poids lb (kg)
1/8	THTM04	–	7/32	7/16	1/2	7/8	1/8	0,02 (0,01)
5/32	THTM05	–	9/32	15/32	1/2	7/8	5/32	0,021 (0,01)
3/16	THTM6*	THTMD6*	9/32	15/32	1/2	7/8	5/32	0,022 (0,01)
7/32	THTM7*	THTMD7*	11/32	15/32	1/2	7/8	3/16	0,02 (0,01)
1/4	THTM8	THTMD8	3/8	15/32	1/2	7/8	7/32	0,02 (0,01)
9/32	THTM9	THTMD9	13/32	15/32	1/2	7/8	1/4	0,02 (0,01)
5/16	THTM10	THTMD10	15/32	15/32	1/2	7/8	9/32	0,03 (0,01)
1 1/32	THTM11	THTMD11	1/2	15/32	5/16	7/8	9/32	0,025 (0,01)
3/8	THTM12	THTMD12	17/32	1/2	1/2	7/8	9/32	0,03 (0,01)
7/16	THTM14	THTMD14	19/32	9/16	1/2	7/8	3/8	0,03 (0,01)
1/2	THTM16	THTMD16	11/16	21/32	1/2	7/8	3/8	0,05 (0,02)
9/16	THTM18	THTMD18	25/32	23/32	1/2	29/32	3/8	0,06 (0,03)

*Ouverture hexagonale standard



Douille de la concurrence





Douilles Snap-on®



Les douilles, rallonges et adaptateurs Tools@Height Snap-on® sont tous dotés de trous de blocage aux quatre côtés. Les cliquets et outils d'entraînement Tools@Height Snap-on sont dotés d'une goupille de blocage qui se joint au trou de blocage pour offrir une rétention positive. Cela réduit le risque de désalignement de la douille, comme cela se produit avec les douilles à un trou de la concurrence.

Goupille de dégagement avec THPRT – Outil de dégagement de goupille pour outils à prise carrée

Ne pas utiliser d'outils à désenclenchement rapide avec colliers blocables ou dégagement à bouton-poussoir. Ces outils peuvent se désaccoupler involontairement.

AVERTISSEMENT

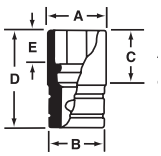
- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas utiliser de barres supplémentaires sur les manches.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

DOUILLES

Prise 1/4 po



THTMMDS14



Semi-longues, mm

mm	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
5	THTMMDS5*	7,7	12,1	22,9	31,8	5,1	0,03 (0,01)
5,5	THTMMDS5.5	8,3	12,1	22,9	31,8	5,3	0,03 (0,01)
6	THTMMDS6	9,3	12,1	22,9	31,8	5,8	0,03 (0,01)
7	THTMMDS7	10,5	12,1	22,9	31,8	6,1	0,05 (0,02)
8	THTMMDS8	11,5	12,1	18,4	31,8	6,9	0,40 (0,18)
9	THTMMDS9	12,7	12,1	18,4	31,8	7,4	0,045 (0,02)
10	THTMMDS10	14	13,2	18,4	31,8	7,4	0,05 (0,02)
11	THTMMDS11	15,4	14,6	18,4	31,8	9,4	0,06 (0,03)
12	THTMMDS12	16,5	15,6	18,4	31,8	9,4	0,06 (0,03)
13	THTMMDS13	17,6	16,7	18,4	31,8	9,4	0,08 (0,04)
14	THTMMDS14	18,8	17,8	18,4	31,8	9,7	0,08 (0,04)
15	THTMMDS15	20,4	19,4	18,4	31,8	9,7	0,10 (0,05)

*Ouverture hexagonale standard



THSTMMD14

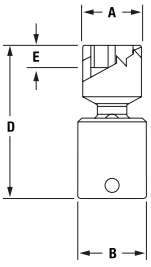
Longues, mm

mm	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
5	THSTMMD5*	7,7	12,1	42,2	50,8	5,1	0,05 (0,02)
5,5	THSTMMD5.5	8,3	12,1	42,2	50,8	5,3	0,04 (0,02)
6	THSTMMD6	9,3	12,1	42,2	50,8	5,8	0,05 (0,02)
7	THSTMMD7	10,5	12,1	42,2	50,8	6,1	0,05 (0,02)
8	THSTMMD8	11,5	12,1	42,2	50,8	6,9	0,05 (0,02)
9	THSTMMD9	12,7	12,1	38,1	50,8	7,4	0,06 (0,03)
10	THSTMMD10	14	13,2	38,1	50,8	7,4	0,075 (0,03)
11	THSTMMD11	15,2	14,6	38,1	50,8	9,4	0,09 (0,04)
12	THSTMMD12	16,5	15,6	38,1	50,8	9,4	0,10 (0,05)
13	THSTMMD13	17,6	16,7	38,1	50,8	9,4	0,18 (0,08)
14	THSTMMD14	18,8	17,8	38,1	50,8	9,7	0,12 (0,05)

*Ouverture hexagonale standard



THTMUM13A



Courtes à cardan, mm

mm	12	A	B	D	E	Poids, lb (kg)
5	THTMUM5A	8,1	12,7	29,2	3,3	0,05 (0,02)
6	THTMUM6A	9,6	12,7	29,7	3,8	0,04 (0,02)
7	THTMUM7A	10,7	12,7	30,5	4,3	0,04 (0,02)
8	THTMUM8A	11,8	12,7	30,5	4,8	0,04 (0,02)
9	THTMUM9A	12,7	12,7	31,2	4,8	0,10 (0,05)
10	THTMUM10A	14	12,7	32,5	5,8	0,04 (0,02)
12	THTMUM12A	16,5	12,7	34,5	6,9	0,05 (0,02)
13	THTMUM13A	17,3	12,7	36,8	7,6	0,05 (0,02)



THTMDS16

Semi-longues, po

11	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
3/16	THTMDS6*	5/16	15/32	29/32	1 1/4	7/32	0,03 (0,01)
7/32	THTMDS7*	11/32	15/32	29/32	1 1/4	7/32	0,03 (0,01)
1/4	THTMDS8	3/8	15/32	29/32	1 1/4	1/4	0,03 (0,01)
9/32	THTMDS9	13/32	15/32	23/32	1 1/4	1/4	0,03 (0,01)
5/16	THTMDS10	15/32	15/32	23/32	1 1/4	9/32	0,04 (0,02)
1 1/32	THTMDS11	1/2	15/32	23/32	1 1/4	5/16	0,04 (0,02)
3/8	THTMDS12	9/16	1/2	23/32	1 1/4	5/16	0,055 (0,02)
7/16	THTMDS14	5/8	19/32	23/32	1 1/4	3/8	0,05 (0,02)
1/2	THTMDS16	11/16	21/32	23/32	1 1/4	3/8	0,99 (0,45)
9/16	THTMDS18	3/4	23/32	23/32	1 1/4	3/8	0,085 (0,04)

*Ouverture hexagonale standard



THSTMD16

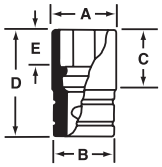
Longues, po

11	6	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
3/16	THSTM6*	THSTMD6*	5/16	15/32	1 21/32	2	3/16	0,04 (0,02)
7/32	THSTM7*	THSTMD7*	11/32	15/32	1 21/32	2	7/32	0,04 (0,02)
1/4	THSTM8	THSTMD8	3/8	15/32	1 21/32	2	7/32	0,04 (0,02)
9/32	THSTM9	THSTMD9	13/32	15/32	1 21/32	2	1/4	0,05 (0,02)
5/16	THSTM10	THSTMD10	15/32	15/32	1 21/32	2	7/32	0,06 (0,03)
1 1/32	THSTM11	THSTMD11	1/2	15/32	1 21/32	2	9/32	0,05 (0,02)
3/8 po	THSTM12	THSTMD12	17/32	9/16	1 21/32	2	9/32	0,10 (0,05)
7/16	THSTM14	THSTMD14	5/8	9/16	1 21/32	2	3/8	0,10 (0,05)
1/2	THSTM16	THSTMD16	11/16	21/32	1 21/32	2	3/8	0,12 (0,05)
9/16	THSTM18	THSTMD18	3/4	23/32	1 21/32	2	3/8	0,13 (0,06)

*Ouverture hexagonale standard



THTM412



Huit pans

11	N° de réf.	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
1/4	THTM408	15/32	15/32	17/32	7/8	1/4	0,027 (0,01)
5/16	THTM410	9/16	17/32	17/32	7/8	9/32	0,04 (0,02)
3/8 po	THTM412	21/32	5/8	17/32	7/8	5/16	0,05 (0,02)

Courtes à cardan, po

11	12	A	B	D	E	Poids, lb (kg)
1/4	THTMU81B	3/8	1/2	1 17/64	1/4	0,37 (0,17)
5/16	THTMU101A	15/32	1/2	1 11/32	9/32	0,04 (0,02)
3/8	THTMU121A	17/32	1/2	1 27/64	9/32	0,05 (0,02)
7/16	THTMU141A	19/32	1/2	1 29/64	13/32	0,05 (0,02)
1/2	THTMU161A	11/16	1/2	1 33/64	13/32	0,05 (0,02)
9/16	THTMU181A	3/4	1/2	1 35/64	13/32	0,06 (0,03)

Prise 1/4 po



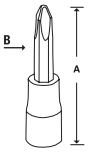
THTMA8E

Embout hexagonal, longueur standard, po

		A	B	Poids, lb (kg)
5/64	**THTMA2.5E**	1 7/8	**TMA2.5E2A**	0,04 (0,02)
1/16	**THTMA2E**	1 7/8	**TMA2E2**	0,03 (0,01)
3/32	**THTMA3E**	1 7/8	**TMA3E2A**	0,06 (0,03)
7/64	**THTMA3.5E**	1 7/8	**TMA3.5E2A**	0,03 (0,01)
1/8	**THTMA4E**	1 7/8	**TMA4E2**	0,06 (0,03)
9/64	**THTMA4.5E**	1 7/8	**TMA4.5E2**	0,06 (0,03)
5/32	**THTMA5E**	1 7/8	**FA5E2**	0,06 (0,03)
3/16	**THTMA6E**	1 15/16	**FA6E2**	0,04 (0,02)
7/32	**THTMA7E**	1 7/8	**FA7E2**	0,04 (0,02)
1/4	**THTMA8E**	1 7/8	**FA8E2**	0,05 (0,02)



THTMP22E



Embout de tournevis Philips®

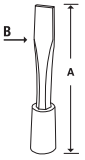
		N° de réf.	A	B	Poids, lb (kg)
Standard	nº 1	**THTMP12E**	1 7/8	**TMP12E2**	0,04 (0,02)
	nº 2	**THTMP22E**	1 7/8	**FP22E2**	0,03 (0,01)
	nº 2	**THTMP23E**	1 7/8	**TMP23E2**	0,04 (0,02)
Court.	nº 2	**THTMP21E**	1 7/8	**TMP21E**	0,05 (0,02)



THTMC105E



THTM83A



Embout de tournevis à pointe plate

		N° de réf.	A	B	Poids, lb (kg)
Standard	3/16 x 0,032	**THTMC104E**	2 7/8	**TMC104E2**	0,07 (0,03)
	1/4 x 0,032	**THTMC105E**	2 15/16	**TMC105E2**	0,05 (0,02)
	3/8 x 0,042	**THTMC106E**	2 7/8	**TMC106E2**	0,06 (0,03)
Court	1/4 x 0,036	**THTM82**	7/8	**TM82-2C**	0,02 (0,01)
	3/8 x 1/32	**THTM83A**	3/4	-	0,03 (0,01)
	7/16 x 1/32	**THTM84**	3/4	-	0,03 (0,01)

Embout hexagonal, longueur standard, mm

mm		A	Poids, lb (kg)
2	**THTMAM2E**	47,8	0,03 (0,01)
2,5	**THTMAM2.5E**	47,8	0,04 (0,02)
3	**THTMAM3E**	47,8	0,04 (0,02)
4	**THTMAM4E**	47,8	0,04 (0,02)
5	**THTMAM5E**	47,8	0,04 (0,02)
6	**THTMAM6E**	47,8	0,05 (0,02)

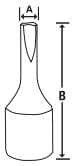


THTMAB4E

Embout hexagonal sphérique, longueur standard, po

		A	B	Poids, lb (kg)
1/8	**THTMAB4E**	1 7/8	**TMAB4E2**	0,03 (0,02)
9/64	**THTMAB4.5E**	1 7/8	**TMAB4.5E2**	0,04 (0,04)
5/32	**THTMAB5E**	1 7/8	**TMAB5E2**	0,04 (0,02)
3/16	**THTMAB6E**	1 7/8	**TMAB6E2**	0,04 (0,02)



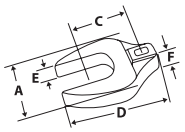


Embout à pointe papillon, longueur standard, po, po THTM30E

	N° de réf.	A	B	Poids, lb (kg)
3/16	**THTM27E**	3/16	1 3/8	0,03 (0,01)
1/4	**THTM30E**	1/4	1 3/8	0,05 (0,02)
5/32	**THTM31E**	5/32	1 3/8	0,05 (0,02)



THTMC16



Clés pied-de-biche, à fourche

	N° de réf.	A	C	E	F	D	Poids, lb (kg)
1/4	**THTMC8**	17/32	17/32	1/4	1/4	31/32	0,03 (0,01)
5/16	**THTMC10**	21/32	9/16	1/4	1/4	1 1/32	0,03 (0,01)
3/8	**THTMC12**	25/32	19/32	1/4	1/4	1 3/32	0,03 (0,01)
7/16	**THTMC14**	7/8	5/8	5/16	5/16	1 5/32	0,05 (0,02)
1/2	**THTMC16**	1 1/32	21/32	5/16	5/16	1 1/4	0,05 (0,02)
9/16	**THTMC18**	1 1/8	11/16	5/16	5/16	1 9/32	0,05 (0,02)



THTMAM4E

Hex. sphérique, longueur standard, mm

mm		A	Poids, lb (kg)
2	**THTMAM2E**	47,8	0,03 (0,01)
2,5	**THTMAM2.5E**	47,8	0,04 (0,02)
3	**THTMAM3E**	47,8	0,04 (0,02)
4	**THTMAM4E**	47,8	0,04 (0,02)

AVERTISSEMENT

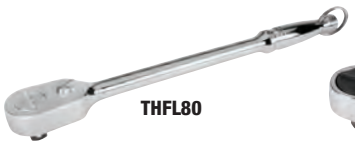
- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas utiliser de barres supplémentaires sur les manches.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

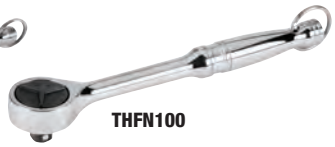
CLIQUETS, MANCHES ET RALLONGES

Prise 3/8 po


THF80


THFK80


THFL80


THFN100


THFRS70A


THPALMRAT


THPRT


THRAF80

Cliquets et accessoires à prise 3/8 po Tools@Height^MC

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Nécessaire de réparation	Poids, lb (kg)
THF80	Cliquet standard à prise 3/8 po	7 7/16	**THRKRF80LB**	0,66 (0,3)
THFK80	Cliquet à 81 dents à manche court	4 3/16	**THRKRF80LB**	0,66 (0,30)
THFL80	Cliquet à très long manche	10 5/16	**THRKRF80LB**	0,78 (0,35)
THFN100	Cliquets à tête ronde, longueur standard	7 7/16	-	0,60 (0,27)
THFRS70A	CLIQUET À MOLETTE	1 5/16	-	0,13 (0,06)
THPALMRAT	Cliquet de poche captif	2 3/4	-	0,75 (0,34)
THPRT	Outil de dégagement d'agrafes	-	-	-
THRAF80	Cliquet à profil bas Dual80®	7 1/2	**THRKRF80LB**	0,37 (0,17)
THRKRF8080LB	Pignon d'entraînement et vis pour la remise à neuf de modèles existants à 80 dents	-	-	-
THRKRF80LB	Nécessaire de réparation			


THF10LA


THF11TURBO

Manches d'entraînement à prise 3/8 po

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Poids, lb (kg)
THF10LA	Poignée articulée	9 9/16	0,65 (0,29)
THF11TURBO	Tourne-douille Turbo-T à prise carrée de 3/8 po	-	1,3 (0,59)


THFX1


THFXK3


THFXK6


THFXK11


THFU8A


THA2A


THGFAT1E

Rallonges et accessoires à prise 3/8 po Tools@Height^MC

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Embouts de rechange	Poids, lb (kg)
THFX1	Rallonge à prise 3/8 po	1 1/2	-	0,11 (0,05)
THFXK3	Rallonge à prise 3/8 po	3	-	0,18 (0,08)
THFXK4	Rallonge à prise 3/8 po	4	-	0,21 (0,10)
THFXK6	Rallonge à prise 3/8 po	6	-	0,27 (0,12)
THFXK8	Rallonge à prise 3/8 po	8	-	0,35 (0,16)
THFXK11	Rallonge à prise 3/8 po	11	-	0,47 (0,21)
THFU8A	Joint à cardan	2 1/16	-	0,14 (0,06)
THA2A	Adaptateur à prise carrée de 3/8 po	1 5/16	-	0,10 (0,05)
THGFAT1E	ADAPTATEUR	1 1/4	**THGFAT1E2**	0,09 (0,04)

Prise 3/8 po

Courtes, mm

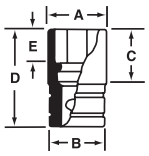
mm	6	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
6	**THFSM61**	–	9,1	17,2	11,1	23	5,6	0,05 (0,02)
7	**THFSM71**	–	10,4	17,2	11,1	23	5,6	0,60 (0,27)
8	–	**THFM8**	11,6	17,2	11,1	23	6,4	0,04 (0,02)
9	–	**THFM9**	13,1	17,2	11	23	7,1	0,04 (0,02)
10	–	**THFM10**	14,3	17,2	11	23	7,1	0,05 (0,02)
11	–	**THFM11**	15,4	17,2	11	23	7,1	0,04 (0,02)
12	–	**THFM12**	16,5	17,2	11,9	23,8	8,1	0,50 (0,23)
13	–	**THFM13**	18	17,2	12,6	24,6	8,1	0,05 (0,02)
14	–	**THFM14**	19,6	18,6	13,2	26,2	9,1	0,06 (0,03)
15	–	**THFM15**	20,3	19,4	13,7	27	9,1	0,07 (0,03)
16	–	**THFM16**	21,1	20,2	15	27,8	10,4	0,08 (0,04)
17	–	**THFM17**	22,7	21,8	15	28,6	10,4	0,10 (0,05)
18	–	**THFM18**	24,3	23,2	15,7	28,6	10,9	0,12 (0,05)
19	–	**THFM19**	25,1	24	16,3	30,2	11,9	0,13 (0,06)



THFSM61



THFM14



Courtes, po

	6	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
1/4	**THF081**	**THFS081**	13/32	11/16	7/16	29/32	7/32	0,05 (0,02)
5/16	**THF101**	**THFS101**	15/32	11/16	7/16	29/32	1/4	0,04 (0,02)
1 1/32	**THF111**	**THFS111**	1/2	11/16	7/16	29/32	9/32	0,04 (0,02)
3/8	**THF121**	**THFS121**	9/16	11/16	7/16	29/32	9/32	0,05 (0,02)
7/16	**THF141**	**THFS141**	5/8	11/16	7/16	29/32	9/32	0,05 (0,02)
1/2	**THF161**	**THFS161**	23/32	11/16	1/2	15/16	5/16	0,05 (0,02)
9/16	**THF181**	**THFS181**	25/32	3/4	1/2	1 1/32	3/8	0,07 (0,03)
5/8	**THF201**	**THFS201**	27/32	25/32	19/32	1 3/32	1/2	0,08 (0,04)
11/16	**THF221**	**THFS221**	15/16	7/8	5/8	1 1/8	17/32	0,11 (0,05)
3/4	**THF241**	**THFS241**	1	15/16	11/16	1 3/16	15/32	0,13 (0,06)
13/16	**THF261**	**THFS261**	1 1/16	1	11/16	1 7/32	1/2	0,15 (0,07)
7/8	**THF281**	**THFS281**	1 5/32	1 1/32	23/32	1 9/32	9/16	0,20 (0,09)
15/16	**THF301**	**THFS301**	1 3/16	1 3/16	25/32	1 11/32	9/16	0,25 (0,11)
1	**THF321**	**THFS321**	1 5/16	1 1/4	13/16	1 3/8	19/32	0,30 (0,14)



THF161



THFS161

Longues, mm

mm	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
8	**THSFM8**	11,4	17,7	42,0	54,0	7,1	0,08 (0,04)
9	**THSFM9**	12,8	17,2	42,0	54,0	7,1	0,08 (0,04)
10	**THSFM10**	14,3	17,2	42,0	54,0	7,9	0,10 (0,05)
11	**THSFM11**	15,7	17,2	42,0	54,0	9,7	0,11 (0,05)
12	**THSFM12**	16,5	17,2	42,0	54,0	9,9	0,12 (0,05)
13	**THSFM13**	18,0	17,2	42,0	54,0	10,7	0,12 (0,05)
14	**THSFM14**	19,6	18,6	43,3	60,3	10,7	0,16 (0,07)
15	**THSFM15**	20,3	19,4	43,3	60,3	10,7	0,17 (0,08)
16	**THSFM16**	21,1	20,0	43,3	60,3	10,7	0,18 (0,08)
17	**THSFM17**	22,7	21,8	43,6	66,7	11,2	0,22 (0,10)
18	**THSFM18**	24,3	23,2	49,0	66,7	11,2	0,30 (0,14)
19	**THSFM19**	25,1	25,1	49,0	66,7	15,5	0,27 (0,12)



THSFM14

Longues, po

	6	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
1/4	**THSF081**	**THSFS081**	15/32	11/16	1 11/16	2 1/8	1/4	0,06 (0,03)
5/16	**THSF101**	**THSFS101**	15/32	11/16	1 11/16	2 1/8	7/32	0,80 (0,36)
3/8	**THSF121**	**THSFS121**	9/16	11/16	1 11/16	2 1/8	5/16	0,10 (0,05)
7/16	**THSF141**	**THSFS141**	5/8	11/16	1 11/16	2 1/8	3/8	0,10 (0,05)
1/2	**THSF161**	**THSFS161**	23/32	1116	1 11/16	2 1/8	7/16	0,10 (0,05)
9/16	**THSF181**	**THSFS181**	25/32	23/32	1 29/32	2 3/8	7/17	0,15 (0,07)
19/32	**THSF191**	–	13/16	25/32	1 29/32	2 3/8	7/16	0,16 (0,07)
5/8	**THSF201**	**THSFS201**	27/32	13/16	1 29/32	2 3/8	15/32	0,18 (0,08)
11/16	**THSF221**	**THSFS221**	15/16	7/8	2 3/16	2 5/8	1/2	0,19 (0,09)
3/4	**THSF241**	**THSFS241**	1	1	2 3/16	2 5/8	5/8	0,25 (0,11)
13/16	**THSF261**	**THSFS261**	1 1/16	1	2 1/4	2 3/4	5/8	0,30 (0,14)
7/8	**THSF281**	**THSFS281**	1 5/32	1 1/8	2 1/4	2 3/4	23/32	0,35 (0,016)
15/16	**THSF301**	–	1 1/4	1 3/16	2 1/4	2 3/4	23/32	0,41 (0,19)
1	**THSF321**	–	1 5/16	1 1/4	2 1/4	2 3/4	13/16	0,46 (0,21)



THSF161



THSFS161

Les douilles, rallonges et adaptateurs Tools@Height Snap-on® sont tous dotés de trous de blocage aux quatre côtés. Les cliquets et outils d'entraînement Tools@ Height Snap-on sont dotés d'une goupille de blocage qui se joint au trou de blocage pour offrir une rétention positive. Cela réduit le risque de désalignement de la douille, comme cela se produit avec les douilles à un trou de la concurrence.

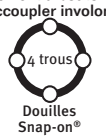
Goupille de dégagement avec THPRT – Outil de dégagement de goupille pour outils à prise carrée

Ne pas utiliser d'outils à désenclenchement rapide avec colliers blocables ou dégagement à bouton-poussoir. Ces outils peuvent se désaccoupler involontairement.



Douille de la concurrence





Douilles Snap-on®



ASME®/ANSI® B107.1-2002

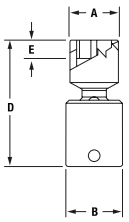
AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas utiliser de barres supplémentaires sur les manches.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

DOUILLES

Prise 3/8 po

THFUM14A



Courtes à cardan, mm

mm	12	A	B	D	E	Poids, lb (kg)
10	THFUM10A	14,0	18,1	43,5	6,4	0,1 (0,05)
12	THFUM12A	16,8	18,1	45,5	7,9	0,11 (0,05)
13	THFUM13A	18,1	18,1	45,5	7,9	0,1 (0,05)
14	THFUM14A	18,9	18,1	47,9	8,9	0,1 (0,05)
15	THFUM15A	20,5	18,1	47,9	8,9	0,1 (0,05)
16	THFUM16A	21,3	18,1	47,9	10,2	0,1 (0,05)
17	THFUM17A	22,9	18,9	50,7	10,4	0,5 (0,23)

THFAM12E



Hex./standard, mm

mm		A	B	Poids, lb (kg)
4	THFAM4E	52,3	FAM4E2	0,07 (0,03)
5	THFAM5E	52,6	FAM5E2	0,07 (0,03)
6	THFAM6E	52,6	FAM6E2	0,09 (0,04)
7	THFAM7E	52,6	FAM7E2	0,09 (0,04)
8	THFAM8E	52,6	FAM8E2	0,103 (0,05)
9	THFAM9E	52,6	FAM9E2	0,21 (0,1)
10	THFAM10E	52,6	SAM10E2	0,04 (0,02)
11	THFAM11E	69,9	FAM11E2	0,15 (0,07)
12	THFAM12E	69,9	FAM12E2	0,22 (0,1)
13	THFAM13E	69,9	FAM13E2	0,24 (0,11)
14	THFAM14E	69,9	FAM14E2	0,31 (0,14)

THFAB8E



Hexagonal sphérique/standard, po

		Prise carrée, po	Poids, lb (kg)
7/32	THFAB7E	3/8	0,08 (0,04)
1/4	THFAB8E	3/8	0,09 (0,04)
5/16	THFAB10E	3/8	0,1 (0,05)
3/8	THFAB12E	3/8	0,13 (0,06)
7/32	FAB7E2	3/8	0,08 (0,04)
1/4	FAB8E2	3/8	0,09 (0,04)
5/16	FAB10E2	3/8	0,1 (0,05)
3/8	FAB12E2	3/8	0,13 (0,06)

THPP410A



Douille pour bouchons de tuyau

N° de réf.	Grosseur, po	Poids, lb (kg)
THPP410A	5/16	0,05 (0,02)

THFU16B



Courtes à cardan, po

	12	A	B	D	E	Poids, lb (kg)
5/16	THFU10B	15/32	11/16	1 5/8	1/4	0,4 (0,02)
3/8 po	THFU12B	17/32	11/16	1 5/8	1/4	0,1 (0,05)
7/16	THFU14B	5/8	11/16	1 5/8	9/32	0,09 (0,04)
1/2 po	THFU16B	23/32	11/16	1 11/16	9/32	0,1 (0,05)
9/16	THFU18B	25/32	11/16	1 23/32	11/32	0,1 (0,05)
5/8	THFU20B	27/32	11/16	1 25/32	3/8	0,11 (0,05)
11/16	THFU22B	15/16	3/4	2	3/8	0,15 (0,07)
3/4	THFU24B	1	3/4	2 1/16	7/16	0,16 (0,07)
13/16	THFU26B	1 3/32	3/4	2 3/32	15/32	0,15 (0,07)
7/8 po	THFU28B	1 5/32	3/4	2 3/32	1/2	0,15 (0,07)
15/16	THFU30A	1 1/4	3/4	2 9/32	9/16	0,21 (0,1)
1	THFU32A	1 5/16	3/4	2 9/32	9/16	0,231 (0,1)

THFA8E



Hexagonal/standard, po

		A	B	Poids
1/8	THFA4E	2 1/16	TMA4E2	0,07 (0,03)
9/64	THFA4.5E	2 1/16	TMA4.5E2	0,05 (0,02)
5/32	THFA5E	2 1/16	FA5E2	0,07 (0,03)
3/16	THFA6E	2 1/16	FA6E2	0,07 (0,03)
7/32	THFA7E	2 1/16	FA7E2	0,08 (0,04)
1/4	THFA8E	2 1/16	FA8E2	0,09 (0,04)
5/16	THFA10E	2 1/16	FA10E2	0,1 (0,05)
3/8	THFA12E	2 1/16	FA12E2	0,125 (0,06)

THFA8LE



Hex./très long, po

		A	Convient à ces vis de montage	Convient à ces vis de réglage	B	Poids, lb (kg)
5/32	THFA5LE	6 1/16	n° 10	5/16 po	FA5LE2	0,11 (0,05)
3/16	THFA6LE	6 1/8	1/4 po	3/8 po	FA6LE2	0,1 (0,05)
7/32	THFA7LE	6 1/8	—	7/16 po	FA7LE2	0,13 (0,06)
1/4	THFA8LE	6 1/8	5/16 po	1/2 po	FA8LE2	0,15 (0,07)
5/16	THFA10LE	6 1/16	3/8 po	5/8 po	FA10LE2	0,19 (0,09)
3/8	THFA12LE	6 1/16	1/4 po	3/4 po	FA12LE2	0,25 (0,11)

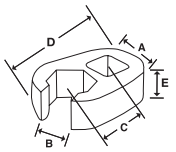
Prise 3/8 po

Douille à tuyauter Flank Drive®, po, 6 pans (chrome)

		A	B	C	D	E	Couple maximal recommandé, lb-po	Poids, lb (kg)
3/8	**THFRH120S**	13/32	1/4	9/16	1 11/32	3/8	150	0,07 (0,03)
7/16	**THFRH140S**	29/32	5/16	9/16	1 13/32	3/8	200	0,07 (0,03)
1/2	**THFRH160S**	1	11/32	9/16	1 7/16	3/8	250	0,08 (0,04)
9/16	**THFRH180S**	1 1/8	3/8	3/4	1 5/8	7/16	300	0,12 (0,05)
5/8	**THFRH200S**	1 1/8	7/16	3/4	1 5/8	7/16	375	0,10 (0,05)
11/16	**THFRH220S**	1 5/16	1/2	13/16	1 25/32	1/2	450	0,15 (0,07)
3/4	**THFRH240S**	1 5/16	9/16	13/16	1 25/32	1/2	525	0,13 (0,06)



THFRH160S

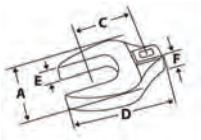


À fourche, po

		A	C	E	F	D	Couple maximal recommandé, lb-po	Poids, lb (kg)
3/8	**THFC12**	7/8	23/32	7/32	33/64	1 19/64	75	0,07 (0,03)
7/16	**THFC14**	7/8	41/64	7/32	33/64	1 17/64	250	0,06 (0,03)
1/2	**THFC16**	1 1/32	51/64	7/32	33/64	1 29/64	300	0,08 (0,04)
9/16	**THFC18**	1 1/4	59/64	7/32	33/64	1 5/8	400	0,08 (0,04)
5/8	**THFC20**	1 1/4	55/64	7/32	33/64	1 19/32	500	0,08 (0,04)
11/16	**THFC22**	1 9/16	1 3/32	7/32	33/64	1 59/64	650	0,14 (0,06)
3/4	**THFC24**	1 9/16	1 1/32	7/32	33/64	1 57/64	850	1,00 (0,45)
13/16	**THFC26**	1 23/32	1 3/32	9/32	19/32	2	1050	0,19 (0,09)
7/8	**THFC28**	1 23/32	1 1/32	9/32	19/32	1 31/32	1250	0,18 (0,08)
15/16	**THFC30**	2	1 5/32	11/32	21/32	2 1/8	1400	0,26 (0,12)
1	**THFC32**	2	1 5/64	11/32	21/32	2 3/32	1600	0,24 (0,11)
1 1/16	**THFC34**	1 23/32	1 3/64	3/8	39/64	1 15/32	1650	0,24 (0,11)
1 1/8	**THFC36**	1 29/32	1 5/32	3/8	39/64	2 1/16	1700	0,21 (0,1)
1 3/16	**THFC38**	1 29/32	1 13/64	3/8	39/64	2 1/16	1750	0,21 (0,1)
1 1/4	**THFC40**	2 5/32	1 15/64	3/8	41/64	2 7/32	1750	0,26 (0,12)
1 5/16	**THFC42**	2 5/32	1 17/64	3/8	41/64	2 7/32	1750	0,26 (0,12)
1 3/8	**THFC44**	2 3/8	1 19/64	3/8	41/64	2 3/8	1800	0,30 (0,14)
1 7/16	**THFC46**	2 3/8	1 11/32	3/8	41/64	2 3/8	1800	0,29 (0,13)
1 1/2	**THFC48**	2 17/32	1 3/8	3/8	41/64	2 1/2	1800	0,33 (0,15)
1 9/16	**THFC50**	2 17/32	1 13/32	3/8	41/64	2 1/2	1800	0,32 (0,15)
1 5/8	**THFC52**	2 21/32	1 29/64	3/8	41/64	2 19/32	1800	0,31 (0,14)
1 11/16	**THFC54**	2 21/32	1 31/64	3/8	41/64	2 19/32	1800	0,31 (0,14)
1 3/4	**THFC56**	2 7/8	1 33/64	3/8	41/64	2 3/4	1800	0,36 (0,16)
1 13/16	**THFC58**	2 7/8	1 35/64	3/8	41/64	2 3/4	1800	0,34 (0,15)
1 7/8	**THFC60**	3 5/32	1 19/32	3/8	41/64	2 55/64	1800	0,43 (0,2)
1 15/16	**THFC62**	3 5/32	1 5/8	3/8	41/64	2 55/64	1040	0,43 (0,2)
2	**THFC64**	3 13/32	1 23/32	1/2	45/64	3 1/8	1800	0,66 (0,3)
2 1/16	**THFC66**	3 13/32	1 3/4	1/2	45/64	3 1/8	1800	0,66 (0,3)
2 1/8	**THFC68**	3 19/32	1 25/32	1/2	45/64	3 1/4	1800	0,74 (0,34)
2 3/16	**THFC70**	3 19/32	1 53/64	1/2	45/64	3 1/4	1275	0,72 (0,33)
2 1/4	**THFC72**	3 27/32	1 15/16	1/2	45/64	3 1/2	1800	0,86 (0,39)
2 5/16	**THFC74**	3 27/32	1 15/16	1/2	45/64	3 1/2	1800	0,84 (0,38)
2 3/8	**THFC76**	4 3/32	2 1/16	1/2	45/64	3 3/4	1800	0,99 (0,45)
2 7/16	**THFC78**	4 3/32	2 1/4	1/2	45/64	3 3/4	1800	1,00 (0,45)
2 1/2	**THFC80**	4 9/32	2 11/64	1/2	45/64	3 57/64	1800	1,04 (0,47)
2 9/16	**THFC82**	4 9/32	2 11/64	1/2	45/64	3 57/64	1800	1,04 (0,47)
2 5/8	**THFC84**	4 17/32	2 21/64	1/2	45/64	4 1/8	1800	1,14 (0,52)
2 11/16	**THFC86**	4 17/32	2 3/8	1/2	45/64	4 1/8	1800	1,12 (0,51)
2 3/4	**THFC88**	4 23/32	2 7/16	1/2	45/64	4 19/64	1900	1,27 (0,58)
2 13/16	**THFC90**	4 23/32	2 17/32	1/2	45/64	4 19/64	2075	1,33 (0,6)
2 7/8	**THFC92**	5 3/32	2 41/64	1/2	45/64	4 43/64	2075	1,54 (0,7)
2 15/16	**THFC94**	5 3/32	2 43/64	1/2	45/64	4 5/8	2200	1,51 (0,68)
3	**THFC96**	5 3/32	2 23/32	1/2	45/64	4 5/8	2200	1,47 (0,67)



THFC12

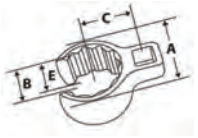


Douille à tuyauter longue à prise 3/8 po Flank Drive®, po, 12 pans (chrome)

		A	B	C	E	Couple maximal recommandé, lb-po	Poids, lb (kg)
5/8	**THAN850810**	15/16	1/2	23/32	23/32	250	0,07 (0,03)
11/16	**THAN850811**	1 1/32	17/32	25/32	23/32	310	0,08 (0,04)
3/4	**THAN850812**	1 1/8	9/16	13/16	3/4	450	0,11 (0,05)
13/16	**THAN850813**	1 7/32	5/8	7/8	3/4	450	0,10 (0,05)
7/8	**THAN850814**	1 5/16	25/32	15/16	25/32	625	0,15 (0,07)
15/16	**THAN850815**	1 3/8	3/4	31/32	25/32	625	0,15 (0,07)
1	**THAN850816**	1 7/16	3/4	1	13/16	625	0,15 (0,07)
1 1/16	**THAN850817**	1 17/32	25/32	1 1/32	13/16	625	0,15 (0,07)



THAN850812



ASME®/ANSI® B107.100

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CLIQUETS ET ACCESSOIRES

Prise 1/2 po


THS80A


THSL80A


THSA936A


JHWBS-63B


JHWBS-62


THS77A


THGSP936


THPRT

Cliquets et accessoires à prise 1/2 po Tools@Height^MC

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Nécessaire de réparation	Poids, lb (kg)
THS80A	Cliquet standard à prise 1/2 po	10 5/16	**THRKRS80ALB**	1,60 (0,73)
THSL80A	Cliquet à très long manche	15	**THRKRS80ALB**	1,93 (0,88)
THSA936A	Cliquet pour échafaud	10 5/16	—	2,12 (0,96)
JHWBS-63B	Cliquet pour échafaud	14	—	2,74 (1,24)
JHWBS-62	Cliquet d'échafaudage avec marteau	11	—	2,55 (1,16)
THS77A	Adaptateur pour cliquet	3	—	0,90 (0,41)
THGSP936	Cliquet à mâchoires	15 5/8	—	2,44 (1,11)
THRKRS80A80L	Pignon d'entraînement et vis pour la remise à neuf de modèles existants à 80 dents	—	—	—
THPRT	Outil de dégagement d'agrafes	—	—	—


THSN15


THSN24

Manches d'entraînement à prise 1/2 po

N° de réf.	Description	Prise, po	Longueur h.t., po	Poids, lb (kg)
THSN15	Poignée articulée à manche standard de 15 po à prise 1/2 po	1/2	15	1,70 (0,77)
THSN18	Poignée articulée	1/2	18	3,00 (1,36)
THSN24	Poignée articulée	1/2	24	2,40 (1,09)


THSX2


THSXK8


THSX15


THS8


THGLA12B

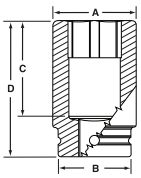

THGLAS1F

Rallonges et accessoires à prise 1/2 po

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Poids, lb (kg)
THSX2	Rallonge	2 1/8	0,25 (0,11)
THSXK3	Rallonge moletée	3 1/2	0,40 (0,18)
THSXK5	Rallonge de 5 po à prise 1/2 po	5	0,53 (0,24)
THSXK8	Rallonge moletée	8	0,74 (0,34)
THSXK11	Rallonge de 11 po à prise 1/2 po	11	1,04 (0,47)
THSX15	Rallonge	15	1,00 (0,45)
THS8	Joint à cardan de 2 11/16 po à bille de friction et à prise 1/2 po	2 11/16	0,29 (0,13)
THGLA12B	Adaptateur femelle 1⁄2 po × mâle 3⁄4 po	1 7/16	0,36 (0,16)
THGSAF1F	Adaptateur à prise carrée de 1/2 po	1 3/16	0,20 (0,09)
THGLAS1F	Adaptateur femelle 3⁄4 po × mâle 1⁄2 po	2 7/16	0,50 (0,23)
THGLAS1F2	Embout de rechange : THGLAS1F	—	—

Prise 1/2 po

THSWM191



Courtes, mm

mm	12	A	B	C	D	Poids, lb (kg)
10	**THSWM101A**	15,0	23,2	22,22	38,1	0,13 (0,06)
11	**THSWM111A**	16,6	23,2	22,22	38,1	0,133 (0,06)
12	**THSWM121A**	18,2	23,2	22,22	38,1	0,14 (0,06)
13	**THSWM131A**	19,0	23,2	22,22	38,1	0,14 (0,06)
14	**THSWM141A**	20,6	23,2	22,22	38,1	0,142 (0,06)
15	**THSWM151A**	22,0	22,2	22,22	38,1	0,15 (0,07)
16	**THSWM161**	23,8	22,2	22,22	38,1	0,14 (0,06)
17	**THSWM171**	24,6	23,2	22,22	38,1	0,17 (0,08)
18	**THSWM181**	25,4	23,8	21,4	38,1	0,15 (0,07)
19	**THSWM191**	26,3	24,8	21,3	38,1	0,17 (0,08)
20	**THSWM201**	26,7	26,1	21,2	38,1	0,18 (0,08)
21	**THSWM211**	28,3	27,5	21,1	38,1	0,21 (0,01)
22	**THSWM221**	29,9	28,6	20,9	38,1	0,23 (0,01)
23	**THSWM231**	31,2	29,9	20,8	38,1	0,265 (0,012)
24	**THSWM241**	32,5	30,9	22,2	38,8	0,28 (0,013)
25	**THSWM251**	33,3	31,7	22,2	38,8	0,4 (0,18)
26	**THSWM261**	34,9	33,3	23,8	41,2	0,55 (0,25)
27	**THSWM271**	36,5	34,9	25,4	42,8	0,6 (0,27)
28	**THSWM281**	38,1	36,5	26,9	44,4	0,30 (0,14)
29	**THSWM291**	39,3	38,0	26,1	44,5	0,35 (0,16)
30	**THSWM301**	41,0	39,6	26,1	44,5	0,4 (0,18)
31	**THSWM311**	42,5	41,2	29,1	47,6	0,52 (0,24)
32	**THSWM321**	42,5	41,2	28,9	47,6	0,64 (0,29)

THSM19



Longues, prise 1/2 po, mm

11	6	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
10	—	**THSM10A**	15,0	23,2	66,7	82,6	7,9	0,2 (0,09)
11	—	**THSM11A**	16,6	23,2	66,7	82,6	8,7	0,23 (0,1)
12	—	**THSM12B**	18,2	23,2	66,7	82,6	9,5	0,25 (0,11)
13	—	**THSM13A**	19,0	23,2	66,7	82,6	10,3	0,25 (0,11)
14	—	**THSM14A**	20,6	23,2	66,7	82,6	10,3	0,31 (0,14)
15	—	**THSM15A**	22,2	23,2	66,7	82,6	10,3	0,35 (0,16)
16	—	**THSM16**	23,8	22,2	51,0	82,6	11,9	0,3 (0,14)
17	—	**THSM17**	24,6	22,2	51,0	82,6	12,7	0,35 (0,16)
18	—	**THSM18**	25,4	23,2	51,0	82,6	14,3	0,355 (0,16)
19	—	**THSM19**	26,3	23,8	52,5	82,6	14,2	0,4 (0,18)
20	—	**THSM20**	26,7	24,6	58,5	82,6	14,0	0,4 (0,18)
21	—	**THSM21**	28,3	27,5	58,5	82,6	14,0	0,45 (0,2)
22	**THTSM22**	**THSM22**	29,9	28,6	58,5	82,6	14,2	0,5 (0,23)
23	**THTSM23**	**THSM23**	31,2	29,9	58,0	82,6	14,5	0,55 (0,25)
24	**THTSM24**	**THSM24**	32,5	30,9	50,0	82,6	15,8	0,6 (0,27)
25	**THTSM25**	**THSM25**	33,3	31,7	50,0	82,6	15,8	0,51 (0,23)
26	**THTSM26**	**THSM26**	34,9	33,3	50,0	82,6	15,8	0,60 (0,27)
27	**THTSM27**	**THSM27**	36,2	34,9	50,0	82,6	17,5	0,60 (0,27)
28	**THTSM28**	**THSM28**	37,8	36,5	50,0	82,6	17,5	0,62 (0,28)
29	**THTSM29**	**THSM29**	39,3	38,0	64,3	82,6	17,8	0,69 (0,31)
30	**THTSM30**	**THSM30**	41	39,6	64,0	82,6	18,5	0,77 (0,35)
31	**THTSM31**	**THSM31**	42,5	41,2	64,0	82,6	19,1	0,85 (0,39)
32	**THTSM32**	**THSM32**	42,5	41,2	63,8	82,6	19,8	0,97 (0,44)

THSW241



Courtes, po

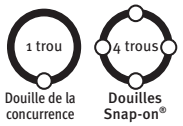
11	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
3/8	**THSW121A**	19/32	29/32	7/8	1 1/2	5/16	0,13 (0,06)
7/16	**THSW141A**	11/16	29/32	7/8	1 1/2	11/32	0,13 (0,06)
1/2	**THSW161A**	3/4	29/32	7/8	1 1/2	13/32	0,14 (0,06)
9/16	**THSW181A**	13/16	29/32	7/8	1 1/2	13/32	0,14 (0,06)
5/8	**THSW201**	15/16	7/8	7/8	1 1/2	15/32	0,14 (0,06)
11/16	**THSW221**	31/32	29/32	7/8	1 1/2	1/2	0,15 (0,07)
3/4	**THSW241**	1 31/32	31/32	7/8	1 1/2	9/16	0,17 (0,08)
13/16	**THSW261**	1 1/8	1 1/16	7/8	1 1/2	9/16	0,20 (0,09)
7/8	**THSW281**	1 23/16	1 1/8	7/8	1 1/2	25/32	0,20 (0,09)
15/16	**THSW301**	1 9/32	1 7/32	27/32	1 17/32	3/4	0,28 (0,10)
1	**THSW321**	1 11/32	1 9/32	7/8	1 9/16	3/4	0,30 (0,14)
1 1/16	**THSW341**	1 7/16	1 3/8	1 31/32	1 11/16	3/4	1,8 (0,82)
1 1/8	**THSW361**	1 1/2	1 7/16	1 31/32	1 3/4	1 3/16	0,44 (0,20)
1 3/16	**THSW381**	1 5/8	1 9/16	1 1/8	1 3/4	3/4	0,53 (0,27)
1 1/4	**THSW401**	1 11/16	1 5/8	1 1/4	1 7/8	3/4	0,60 (0,27)
1 5/16	**THSW421**	1 3/4	1 11/16	1 1/4	1 7/8	1	0,65 (0,29)
1 1/2	**THSW481**	2	1 15/16	1 5/8	2 1/2	1	1 (0,45)

THS241



Longues, po

11	12	A	B	C	Poids, lb (kg)
3/8 po	**THS121A**	19/32	29/32	2 5/8	0,2 (0,09)
7/16	**THS141A**	3/4	29/32	2 5/8	0,25 (0,11)
1/2	**THS161A**	3/4	29/32	2 5/8	0,26 (0,12)
9/16	**THS181A**	13/16	29/32	2 5/8	0,3 (0,14)
5/8	**THS201**	15/16	7/8	1 31/32	0,29 (0,13)
11/16	**THS221**	31/32	29/32	1 31/32	0,35 (0,16)
3/4	**THS241**	1 1/32	31/32	2 5/8	0,4 (0,18)
13/16	**THS261**	1 1/8	1 1/16	2 5/8	0,45 (0,2)
7/8	**THS281**	1 3/16	1 1/8	2 5/8	0,501 (0,23)
15/16	**THS301**	1 9/32	1 7/32	1 31/32	0,6 (0,27)
1	**THS321**	1 11/32	1 9/32	1 31/32	0,65 (0,29)
1 1/16	**THS341**	1 7/16	1 3/8	1 31/32	0,75 (0,34)
1 1/8	**THS361**	1 1/2	1 7/16	1 31/32	0,85 (0,39)
1 3/16	**THS381**	1 5/8	1 9/16	2 5/8	1,02 (0,46)
1 1/4	**THS401**	1 11/16	1 5/8	2 5/8	1,09 (0,49)
1 5/16	**THS421**	1 3/4	1 11/16	2 9/16	1,14 (0,52)
1 3/8	**THS441**	1 13/16	1 3/4	2 9/16	1,22 (0,55)
1 7/16	**THS461**	1 15/16	1 7/8	2 9/16	1,31 (0,59)
1 1/2	**THS481**	2	1 15/16	2 9/16	1,39 (0,63)



Douille de la concurrence

Douilles Snap-on®



THS241

Les douilles, rallonges et adaptateurs Tools@Height Snap-on® sont tous dotés de trous de blocage aux quatre côtés. Les cliquets et outils d'entraînement Tools@Height Snap-on sont dotés d'une goupille de blocage qui se joint au trou de blocage pour offrir une rétention positive. Cela réduit le risque de désalignement de la douille, comme cela se produit avec les douilles à un trou de la concurrence.

Goupille de dégagement avec THPRT – Outil de dégagement de goupille pour outils à prise carrée

Ne pas utiliser d'outils à désenclenchement rapide avec colliers blocables ou dégagement à bouton-poussoir. Ces outils peuvent se désaccoupler involontairement.



THPRT

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas utiliser de barres supplémentaires sur les manches.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

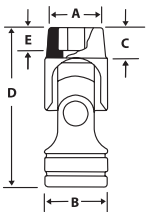
DOUILLES

Prise 1/2 po

À cardan, po



THSU24

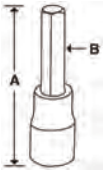


		A	B	D	E	Poids, lb (kg)
9/16	**THSU18**	27/32	15/16	2 7/16	11/32	0,25 (0,11)
5/8	**THSU20**	15/16	15/16	2 15/32	3/8	0,25 (0,11)
11/16	**THSU22**	1 1/16	1 1/16	2 9/16	7/16	0,35 (0,16)
3/4	**THSU24**	1 1/8	1 1/8	2 7/8	1/2	0,43 (0,2)
13/16	**THSU26**	1 3/16	1 1/8	2 15/16	9/16	0,45 (0,21)
7/8	**THSU28**	1 1/4	1 1/8	2 15/16	9/16	0,46 (0,21)
15/16	**THSU30**	1 5/16	1 1/8	3	9/16	0,49 (0,22)

ASME®/ANSI® B107.1-1993



THSAM12E





THSA16E

Hex./standard, mm

mm		A	B	Poids, lb (kg)
6	**THSAM6E**	60,5	**FAM6E2**	0,18 (0,08)
8	**THSAM8E**	62	**FAM8E2**	0,20 (0,09)
10	**THSAM10E**	62,8	**SAM10E2**	0,23 (0,1)
12	**THSAM12E**	81	**SAM12E2**	0,32 (0,15)
14	**THSAM14E**	81	**SAM14E2**	0,45 (0,2)
17	**THSAM17E**	93,7	**SAM17E2**	0,73 (0,33)
19	**THSAM19E**	103,1	**SAM19E2**	1,05 (0,48)

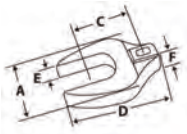
Hexagonal/standard, po

		A	B	Poids, lb (kg)
5/16	**THSA10E**	2 3/8	**FA10E2**	21 (0,1)
3/8	**THSA12E**	2 1/2	**SA12E2**	0,25 (0,11)
7/16	**THSA14E**	2 7/8	**SA14E2**	0,30 (0,14)
1/2	**THSA16E**	3 1/16	**SA16E2**	0,35 (0,16)
9/16	**THSA18E**	3 3/16	**SA18E2**	0,45 (0,2)
5/8	**THSA20E**	3 11/32	**LAW120E2**	0,68 (0,31)
3/4	**THSA24E**	4 1/16	**LAW124E2**	1,04 (0,47)

À fourche, po



THSC48

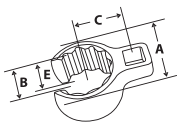


		A	C	E	F	Couple maximal recommandé, lb-po	Poids, lb (kg)
1 1/16	**THSC34**	2 3/32	1 3/4	3/8	5/8	2 000	0,30 (0,14)
1 1/8	**THSC36**	2 7/32	1 3/4	3/8	5/8	2 100	0,37 (0,17)
1 3/16	**THSC38**	2 11/32	1 3/4	13/32	5/8	2 200	0,42 (0,19)
1 1/4	**THSC40**	2 15/32	2	13/32	5/8	2 300	0,42 (0,19)
1 5/16	**THSC42**	2 19/32	2	7/16	5/8	2 400	0,46 (0,21)
1 3/8	**THSC44**	2 23/32	2	7/16	5/8	2 500	0,54 (0,24)
1 7/16	**THSC46**	2 27/32	2	7/16	5/8	2 600	0,59 (0,27)
1 1/2	**THSC48**	2 31/32	2	15/32	5/8	2 900	0,64 (0,29)
1 5/8	**THSC52**	3 7/32	1 31/32	1/2	5/8	3 400	0,70 (0,32)
1 11/16	**THSC54**	3 11/32	2 3/16	1/2	5/8	3 700	1,00 (0,45)
1 3/4	**THSC56**	3 15/32	2 3/16	17/32	5/8	3 900	0,85 (0,39)
1 13/16	**THSC58**	3 19/32	2 3/16	17/32	5/8	4 100	0,86 (0,39)
1 7/8	**THSC60**	3 23/32	2 3/16	9/16	5/8	4 300	1,00 (0,45)
2	**THSC64**	3 31/32	2 31/32	9/16	5/8	5 000	1,15 (0,52)

Douille à tuyauter longue, po, 12 pans



THAN850824



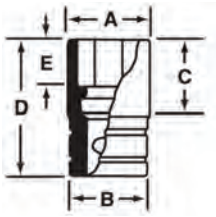
		A	B	C	E	Couple maximal recommandé, lb-po	Poids, lb (kg)
1 1/8	**THAN850818**	1 5/8	27/32	1 5/32	7/8	825	0,20 (0,09)
1 3/16	**THAN850819**	1 11/16	29/32	1 3/16	7/8	825	0,24 (0,11)
1 1/4	**THAN850820**	1 25/32	15/16	1 7/32	7/8	825	0,25 (0,11)
1 5/16	**THAN850821**	1 27/32	31/32	1 1/4	7/8	900	0,25 (0,11)
1 3/8	**THAN850822**	1 15/16	1 1/16	1 5/16	15/16	900	0,30 (0,14)
1 7/16	**THAN850823**	2	1 1/16	1 11/32	15/16	900	0,30 (0,14)
1 1/2	**THAN850824**	2 3/32	1 1/8	1 3/8	15/16	900	0,30 (0,14)
1 9/16	**THAN850825**	2 5/32	1 5/32	1 13/32	15/16	900	0,33 (0,15)
1 5/8	**THAN850826**	2 7/32	1 7/32	1 7/16	15/16	1 100	0,35 (0,16)
1 11/16	**THAN850827**	2 5/16	1 5/16	1 1/2	1 1/32	1 100	0,40 (0,18)
1 3/4	**THAN850828**	2 3/8	1 5/16	1 9/16	1 1/32	1 150	0,45 (0,2)
1 13/16	**THAN850829**	2 15/32	1 11/32	1 19/32	1 1/32	1 200	0,44 (0,2)
1 7/8	**THAN850830**	2 9/16	1 3/8	1 21/32	1 1/16	1 200	0,45 (0,2)
1 15/16	**THAN850831**	2 5/8	1 7/16	1 11/16	1 1/16	1 200	0,50 (0,23)
2	**THAN850832**	2 23/32	1 9/16	1 23/32	1 1/16	1 400	0,87 (0,39)

ASME®/ANSI® B107.100

Prise 3/4 po







Cliquets et accessoires à prise 3/4 po

Nº de réf.	Description	Longueur h.t., po	Poids, lb (kg)
THL872H	Tête coulissante avec manche en T de 19 po	19 1/4	3,68 (1,67)
THL872RJ	Cliquet à tête scellée avec manche moleté de 19 po	19 1/4	4,15 (1,88)
THL872RM	Cliquet à tête scellée avec manche moleté de 36 po	26	7,16 (3,25)
THL32	Rallonge à bouton de blocage	3	0,80 (0,36)
THL42	Rallonge à bouton de blocage	5	1,17 (0,53)
THL62	Rallonge à bouton de blocage	8	1,71 (0,78)
THL122	Rallonge à bouton de blocage	16	3,31 (1,5)

ASME®/ANSI® B107.1-1993



Prise 3/4 po, courtes, mm

mm	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
22	**THLDHM222**	31,10	34,60	30,20	50,80	17,10	0,48 (0,22)
24	**THLDHM242**	33,40	34,60	31,80	50,80	17,90	0,52 (0,24)
27	**THLDHM272**	37,30	39,50	31,80	54,00	19,90	0,56 (0,25)
30	**THLDHM302**	41,00	39,80	34,00	57,20	21,80	0,61 (0,28)
36	**THLDHM362**	49,3	41,2	35,1	58,7	22,1	0,94 (0,43)
41	**THLDHM412**	55,1	44,5	42,9	66,5	26,7	1,25 (0,57)

ASME®/ANSI® B107.1-1993

Prise 3/4 po, courtes, anglo-sax.

11	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
3/4	**THLDH242**	1 1/8	1 7/16	1 1/4	2	16/32	0,48 (0,22)
13/16	**THLDH262**	1 7/32	1 7/16	1 1/4	2	11/16	0,50 (0,23)
7/8	**THLDH282**	1 5/16	1 7/16	1 1/4	2	11/16	0,52 (0,24)
15/16	**THLDH302**	1 3/8	1 7/16	1 1/4	2	23/32	0,60 (0,27)
31/32	**THLDH312**	1 13/32	1 7/16	1 1/4	2	23/32	0,51 (0,23)
1	**THLDH322**	1 15/32	1 1/2	1 5/16	2 1/16	3/4	0,57 (0,26)
1 1/16	**THLDH342**	1 9/16	1 1/2	1 3/8	2 1/8	3/4	0,59 (0,27)
1 1/8	**THLDH362**	1 5/8	1 1/2	1 7/16	2 3/16	13/16	0,63 (0,29)
1 3/16	**THLDH382**	1 11/16	1 1/2	1 1/2	2 1/4	7/8	0,68 (0,31)
1 1/4	**THLDH402**	1 3/4	1 1/2	1 1/2	2 1/4	15/16	0,72 (0,33)
1 5/16	**THLDH422A**	1 7/8	1 3/4	1 9/16	2 1/2	7/8	0,95 (0,43)
1 3/8	**THLDH442**	1 15/16	1 3/4	1 9/16	2 1/2	7/8	0,98 (0,44)
1 7/16	**THLDH462**	2	1 3/4	1 5/8	2 1/2	15/16	1,01 (0,46)
1 1/2	**THLDH482**	2 1/8	1 3/4	1 11/16	2 1/2	1 1/16	1,23 (0,56)
1 9/16	**THLDH502**	2 3/16	1 3/4	1 7/8	2 5/8	1 5/32	1,19 (0,54)
1 5/8	**THLDH522**	2 1/4	1 3/4	1 7/8	2 5/8	1 5/32	1,30 (0,59)
1 11/16	**THLDH542**	2 3/8	1 3/4	2	2 3/4	1 3/16	1,59 (0,72)
1 3/4	**THLDH562**	2 7/16	1 3/4	2	2 3/4	1 3/16	1,63 (0,74)
1 13/16	**THLDH582**	2 1/2	1 3/4	2 1/8	2 7/8	1 1/4	1,65 (0,75)
1 7/8	**THLDH602**	2 9/16	1 3/4	2 1/4	3	1 5/6	1,87 (0,85)
2	**THLDH642**	2 3/4	1 3/4	2 3/8	3 1/8	1 3/8	2,17 (0,98)
2 1/16	**THLDH662**	2 15/16	1 3/4	2 3/8	3 1/8	1 3/8	2,06 (0,93)
2 1/8	**THLDH682**	2 15/16	1 3/4	2 1/2	3 1/4	1 7/16	2,65 (1,2)
2 3/16	**THLDH702**	2 15/16	1 3/4	2 1/2	3 1/4	1 1/2	2,46 (1,12)
2 1/4	**THLDH722**	3 1/8	1 3/4	2 5/8	3 3/8	1 1/2	3,23 (1,47)
2 3/8	**THLDH762**	3 1/4	1 3/4	2 7/8	3 3/8	1 3/4	3,60 (1,63)

ASME®/ANSI® B107.100

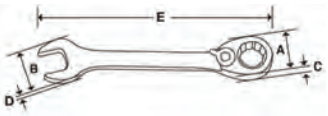
AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas utiliser de barres supplémentaires sur les manches.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CLÉ COMBINÉE À CLIQUET RÉVERSIBLE/(BLUE-POINT®)



THBOERM19



Manche standard, coudé à 15°, mm

mm	No de réf.	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
6	**THBOERM6**	16,30	16,3	6,6	3,6	114,3	0,06 (0,03)
7	**THBOERM7**	16,50	16,4	6,6	3,9	125	0,07 (0,03)
8	**THBOERM8**	17,80	17,7	6,5	4	135	0,08 (0,04)
9	**THBOERM9**	19,50	20	7,4	4	150	0,09 (0,04)
10	**THBOERM10**	21,50	21,9	8	5	160	0,14 (0,06)
11	**THBOERM11**	22,00	23,9	8,5	5,5	170	0,15 (0,07)
12	**THBOERM12**	23,50	25	9	5,5	175	0,19 (0,09)
13	**THBOERM13**	25,00	25,9	10	6,3	180	0,23 (0,1)
14	**THBOERM14**	27,00	29,9	10	6,5	190	0,29 (0,13)
15	**THBOERM15**	28,50	31,1	11	7	200	0,31 (0,14)
16	**THBOERM16**	30,50	33,6	11	7	210	0,36 (0,16)
17	**THBOERM17**	32,00	36,5	12	7	230	0,45 (0,2)
18	**THBOERM18**	34,50	38,5	12	8	240	0,50 (0,23)
19	**THBOERM19**	36,50	38,7	12,9	8,7	250	0,58 (0,26)
21	**THBOERM21**	39,40	43,2	13,7	9,4	266,7	0,78 (0,35)
22	**THBOERM22**	41,70	45,7	14,5	9,4	285,8	0,90 (0,41)
24	**THBOERM24**	46,50	49,5	15,5	11,2	304,8	1,17 (0,53)
25	**THBOERM25**	47,20	52,8	15,5	11,2	327,2	1,26 (0,57)



THBOER28

Manche standard, coudé à 15°, po

	Nº de réf.	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
1/4	**THBOER8**	21/32	21/32	1/4	5/32	4 1/2	0,06 (0,03)
5/16	**THBOER10**	11/16	11/16	1/4	5/32	5 5/16	0,08 (0,04)
3/8	**THBOER12**	27/32	7/8	5/16	3/16	6 5/16	0,14 (0,06)
7/16	**THBOER14**	7/8	15/16	11/32	7/32	6 11/16	0,16 (0,07)
1/2	**THBOER16**	31/32	1 1/32	13/32	13/32	7 1/16	0,22 (0,1)
9/16	**THBOER18**	1 1/16	1 3/16	13/32	13/32	7 1/2	0,28 (0,13)
5/8	**THBOER20**	1 3/16	1 5/16	7/16	7/16	8 1/4	0,36 (0,16)
11/16	**THBOER22**	1 1/4	1 7/16	15/32	15/32	9 1/16	0,44 (0,2)
3/4	**THBOER24**	1 7/16	1 17/32	1/2	1/2	9 13/16	0,59 (0,27)
13/16	**THBOER26**	1 9/16	1 23/32	17/32	17/32	10 1/2	0,75 (0,34)
7/8	**THBOER28**	1 21/32	1 27/32	9/16	9/16	11 1/4	0,89 (0,4)
15/16	**THBOER30**	1 27/32	1 31/32	5/8	5/8	12	1,11 (0,5)
1	**THBOER32**	1 7/8	2 3/32	5/8	5/8	12 7/8	1,26 (0,57)

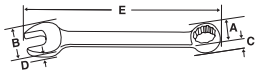


THOEXM190B



THOEX24B

Longueur standard, mm, combinée



mm	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
8	**THOEXM80B**	13	17	6	4	4	0,07 (0,03)
9	**THOEXM90B**	14	19	6	5	5	0,09 (0,04)
10	**THOEXM100B**	15	21	7	5	5	0,105 (0,05)
11	**THOEXM110B**	17	23	8	6	6	0,15 (0,07)
12	**THOEXM120B**	18	25	8	6	6	0,155 (0,07)
13	**THOEXM130B**	20	27	9	6	6	0,21 (0,1)
14	**THOEXM140B**	21	29	9	7	7	0,25 (0,11)
15	**THOEXM150B**	22	31	10	7	7	0,29 (0,13)
16	**THOEXM160B**	24	33	10	7	7	0,335 (0,15)
17	**THOEXM170B**	25	35	11	8	8	0,38 (0,17)
18	**THOEXM180B**	27	37	12	8	8	0,44 (0,2)
19	**THOEXM190B**	28	39	12	9	9	0,51 (0,23)
20	**THOEXM200B**	30	41	13	9	9	0,555 (0,25)
21	**THOEXM210B**	31	43	13	9	9	0,65 (0,29)
22	**THOEXM220B**	33	46	14	10	10	0,77 (0,35)
23	**THOEXM230B**	34	47	14	10	10	0,82 (0,37)
24	**THOEXM240B**	35	49	15	11	11	0,9 (0,41)
25	**THOEXM250B**	37	52	16	11	11	1,12 (0,51)
26	**THOEXM260B**	38	53	16	11	11	1,13 (0,51)
27	**THOEXM270B**	39	55	17	12	12	1,3 (0,59)
29	**THOEXM290B**	42	58	18	12	12	1,43 (0,65)
30	**THOEXM300B**	44	61	19	13	13	1,6 (0,73)
32	**THOEXM320B**	46	65	19	14	14	1,93 (0,88)
34	**THOEXM340B**	48	68	19	14	14	2,1 (0,95)
36	**THOEXM360B**	53	74	22	15	15	2,655 (1,2)

Longueur standard, po, combinée

11	12	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
1/4	**THOEX8B**	13/32	17/32	3/16	5/32	5	0,05 (0,02)
5/16	**THOEX10B**	1/2	21/32	7/32	5/32	5 3/4	0,075 (0,03)
11/32	**THOEX11B**	17/32	3/4	1/4	3/16	6 1/8	0,085 (0,04)
3/8	**THOEX12B**	19/32	13/16	5/16	3/16	6 1/2	0,115 (0,05)
7/16	**THOEX14B**	21/32	29/32	5/16	7/32	7 1/4	0,16 (0,07)
1/2	**THOEX16B**	3/4	1 1/16	11/32	1/4	8	0,19 (0,09)
9/16	**THOEX18B**	27/32	1 3/16	3/8	9/32	8 3/4	0,275 (0,12)
5/8	**THOEX20B**	15/16	1 5/16	13/32	9/32	9 1/2	0,32 (0,15)
11/16	**THOEX22B**	1 1/32	1 13/32	7/16	5/16	10 1/4	0,39 (0,18)
3/4	**THOEX24B**	1 1/8	1 9/16	15/32	11/32	11	0,52 (0,24)
13/16	**THOEX26B**	1 3/16	1 21/32	17/32	3/8	11 3/4	0,595 (0,27)
7/8	**THOEX28B**	1 9/32	1 13/16	9/16	3/8	12 1/2	0,755 (0,34)
15/16	**THOEX30B**	1 3/8	1 29/32	19/32	13/32	13 1/4	0,87 (0,39)
1	**THOEX32B**	1 15/32	2 1/32	21/32	7/16	14	1,105 (0,5)
1 1/16	**THOEX34B**	1 9/16	2 3/16	11/16	15/32	14 3/4	1,285 (0,58)
1 1/8	**THOEX36B**	1 5/8	2 5/16	11/16	17/32	15 7/16	1,405 (0,64)
1 3/16	**THOEX38B**	1 3/4	2 7/16	3/4	1/2	16 5/16	1,5 (0,68)
1 1/4	**THOEX40B**	1 13/16	2 9/16	3/4	17/32	17 1/8	1,905 (0,86)
1 5/16	**THOEX42B**	1 29/32	2 21/32	3/4	9/16	14 13/16	2,105 (0,95)
1 3/8	**THOEX44B**	2	2 13/16	3/4	19/32	18 9/16	2,385 (1,08)
1 7/16	**THOEX46B**	2 1/16	2 29/32	7/8	19/32	19 1/32	2,635 (1,2)
1 1/2	**THOEX48B**	2 5/32	3 1/16	7/8	5/8	20 1/16	3,305 (1,5)
1 9/16	**THOEX50B**	2 1/4	3 3/16	7/8	22/32	20 13/16	3,265 (1,48)
1 5/8	**THOEX52B**	2 11/32	3 11/32	7/8	11/16	21 9/16	3,69 (1,67)

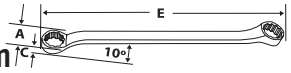


THXBM1719A



THXB2426A

Huit pans, longueur standard, coudée 10˚, mm



mm	12	A	C	E	Poids, lb (kg)
8-10	**THXBM810A**	12,3-15	6,7-7,7	185	0,14 (0,06)
11-13	**THXBM1113A**	16,4-19,1	8,3-9,3	219	0,23 (0,1)
12-14	**THXBM1214A**	17,7-20,4	8,8-9,7	230	0,25 (0,11)
13-15	**THXBM1315A**	19,1-21,8	9,3-10,2	241	0,32 (0,15)
14-17	**THXBM1417A**	20,4-25,4	9,8-11,4	248	0,35 (0,16)
16-18	**THXBM1618A**	23,1-25,9	10,9-11,9	275	0,48 (0,22)
17-19	**THXBM1719A**	24,5-27,2	11,4-12,3	286	0,48 (0,22)
18-21	**THXBM1821A**	25,9-29,9	11,9-13,3	303	0,58 (0,26)
22-24	**THXBM2224A**	31,3-34	13,7-14,7	342	0,88 (0,4)
27-30	**THXBM2730A**	38,1-42,2	16-17,3	404	1,45 (0,66)

Huit pans, longueur standard, coudée à 10˚, po

11	12	A	C	E	Poids, lb (kg)
3/8 – 7/16	**THXB1214A**	9/13 – 21/32	5/16 – 11/32	7 19/32	0,17 (0,08)
1/2 – 9/16	**THXB1618A**	3/4 – 13/16	11/32 – 13/16	8 11/16	0,305 (0,14)
5/8-11/16	**THXB2022A**	29/32-1	7/16 – 15/32	10 5/32	0,44 (0,2)
3/4-13/16	**THXB2426A**	1 1/16 – 5/32	1/2 – 17/32	11 21/32	0,665 (0,3)
7/8-15/16	**THXB2830A**	1 1/4 – 11/32	17/32 – 9/16	13 1/8	0,935 (0,042)
1 – 1 1/16	**THXB3234A**	1 13/32 – 1/2	19/32 – 5/8	14 19/32	1,28 (0,58)
1 1/4 – 1 5/16	**THXB4042A**	1 3/4 – 1 27/32	22/32 – 3/4	17 19/32	2,055 (0,93)



Clé et sangle vrillée –

Les attaches de sangle doivent résister aux rigueurs du chantier, dont les basses températures. L'intégrité structurelle est donc essentielle.

- Conception supérieure - aucune soudure pouvant se briser
- Haute performance - fabriquées en acier inoxydable poli, elles sont plus flexibles et absorbantes que les attaches soudées
- Sept tailles convenant aux clés jusqu'à 1 ½ po ou 55 mm
- Glisse le long du manche, permettant l'utilisation complète de ce dernier pour une puissance de levier optimale

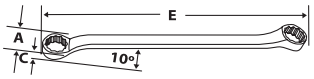
⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas utiliser de barres supplémentaires sur les manches.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CLÉS



THXSM67A

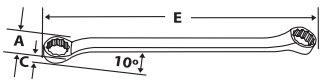


Manche court, coudée à 10°, mm

mm	12	A	C	E	Poids, lb (kg)
6-7	**THXSM67A**	9,6-10,9	5,7-6,2	86	0,04 (0,02)



THXID1618A



Miniature, coudée à 10°, po

11	12	A	C	E	Poids, lb (kg)
1/4 – 9/32	**THXID1618A**	13/32 – 7/16	5/32 – 3/16	3 13/32	0,045 (0,02)
5/16-11/32	**THXID2022A**	15/32 – 1/2	3/16 – 7/32	3 31/32	0,07 (0,03)

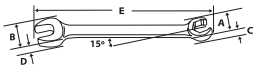


THRXFMS1314B



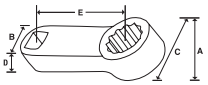
THFRDH181

Clés à tuyauter double, mm



mm	6	A	C	E	Poids, lb (kg)
9-11	**THRXFMS911B**	18-21	7-8	145	0,14 (0,06)
10-12	**THRXFMS1012B**	20-22	8-9	153	0,15 (0,07)
13-14	**THRXFMS1314B**	24-25	9-10	173	0,25 (0,11)
15-17	**THRXFMS1517B**	26-29	10-11	193	0,36 (0,16)
16-18	**THRXFMS1618B**	28-30	11-12	200	0,395 (0,18)
19-21	**THRXFMS1921B**	32-34	12-13	223	0,555 (0,25)

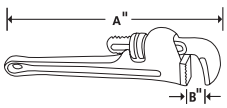
Adaptateurs de couple à prise 3/8 po non cannelés



N° de réf.	Taille	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
THFRDH101	5/16	0,475	0,750	1/4	7/16	2	0,07 (0,03)
THFRDH121	3/8	0,570	0,750	5/16	7/16	2	0,084 (0,04)
THFRDH141	7/16	0,655	0,750	11/32	7/16	2	0,09 (0,04)
THFRDH161	1/2	0,740	0,750	11/32	7/16	2	0,1 (0,05)
THFRDH181	9/16	0,825	0,750	3/8	7/16	2	0,1 (0,05)


THPW14C

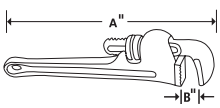
THPWA14A



Clés à tube à prise externe

Manche en fonte No de réf.	Poids de la fonte, lb (kg)	Manche en aluminium, no de réf.	Poids de l'aluminium, lb (kg)	A	Écart. max. B
THPW6C	0,45 (0,2)	—	—	6	3/4
THPW8C	0,82 (0,37)	—	—	8	1
THPW10C	1,70 (0,77)	**THPWA10A**	1,11 (0,5)	10	1 1/2
THPW12C	2,58 (1,17)	—	—	12	2
THPW14C	3,65 (1,66)	**THPWA14A**	2,20 (1)	14	2
THPW18C	6,5 (2,94)	**THPWA18A**	3,58 (1,62)	18	2 1/2


THPW36C



Clés à tube de plus de 5 lb

Manche en fonte No de réf.	Poids de la fonte, lb (kg)	Manche en aluminium, no de réf.	Poids alum. lb (kg)	A	Écart. max. B
THPW24C	10,5 (4,76)	**THPWA24AA**	6,5 (2,95)	24	3
THPW36C	20 (9,07)	**THPWA36A**	12,5 (5,67)	36	5

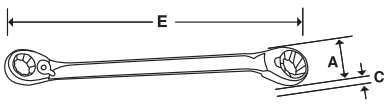
* Outils Tools@Height^MC de plus de 5 lb avec point d'ancrage technique. Sangle en toile de 36 po avec mousqueton conçue pour être utilisée avec les bagues de blocage.



THBXORM1617



THBXOR1820



Clé polygonale à cliquet, manche standard, coudée à 25°, mm, Blue-Point®

mm	12	A	B	E	Poids, lb (kg)
8-9	**THBXORM89**	18-19,3	6,4-7,6	184,2	0,12 (0,05)
10-11	**THBXORM1011**	21,8-22,1	8,1-8,6	203,2	0,20 (0,09)
12-13	**THBXORM1213**	23,6-26,6	8,9-10,2	222,3	0,26 (0,12)
14-15	**THBXORM1415**	27,2-28,7	10,2-10,9	241,3	0,39 (0,18)
16-17	**THBXORM1617**	31-32	10,9-11,9	260,4	0,51 (0,23)
18-19	**THBXORM1819**	34,5-36,8	12,2-13,2	279,4	0,55 (0,25)

Clé polygonale à cliquet, manche standard, coudée à 25°, po, Blue-Point®

	12	A	C	E	Poids, lb (kg)
5/16-3/8	**THBXOR1012**	23/32-7/8	1/4-5/16	7 1/2	0,15 (0,07)
7/16-1/2	**THBXOR1416**	7/8-31/32	11/32-13/32	8 3/4	0,27 (0,12)
9/16-5/8	**THBXOR1820**	1 1/16 – 7/32	13/32-7/16	9 3/4	0,41 (0,19)
11/16-3/4	**THBXOR2224**	1 9/32 – 7/16	15/32-1/2	11	0,64 (0,29)

Tête inclinée à quatre angles, mm



mm	N° de réf.	B	D	E	Poids, lb (kg)
10	**THVSM5210B**	20	6	127	0,09 (0,04)
11	**THVSM5211B**	22	6	137	0,09 (0,04)
12	**THVSM5212B**	24	6	145	0,12 (0,05)
13	**THVSM5213B**	26	6	154	0,16 (0,07)
14	**THVSM5214B**	28	6	164	0,18 (0,08)
15	**THVSM5215B**	30	7	173	0,19 (0,09)
16	**THVSM5216B**	31	7	181	0,23 (0,1)
17	**THVSM5217B**	34	7	191	0,27 (0,12)
18	**THVSM5218B**	36	7	200	0,30 (0,14)
19	**THVSM5219B**	37	7	210	0,33 (0,15)
21	**THVSM5221B**	41	8	228	0,46 (0,21)
22	**THVSM5222B**	44	8	239	0,53 (0,24)
24	**THVSM5224B**	47	8	254	0,60 (0,27)
27	**THVSM5227B**	53	9	283	0,86 (0,39)



THVSM5219B

Tête inclinée à quatre angles, po

	N° de réf.	B	D	E	Poids, lb (kg)
1/4	**THVS8B**	17/32	3/16	3 11/16	0,04 (0,02)
5/16	**THVS10B**	21/32	3/16	4 1/4	0,05 (0,02)
11/32	**THVS11B**	23/32	7/32	4 17/32	0,07 (0,03)
3/8	**THVS12B**	25/32	7/32	4 27/32	0,08 (0,04)
7/17	**THVS14B**	7/8	7/32	5 13/32	0,10 (0,05)
1/2	**THVS16B**	1	1/4	5 31/32	0,13 (0,06)
9/16	**THVS18B**	1 1/8	1/4	6 9/16	0,16 (0,07)
5/8	**THVS20B**	1 1/4	9/32	7 1/8	0,22 (0,1)
11/16	**THVS22B**	1 3/8	9/32	7 11/16	0,28 (0,13)
3/4	**THVS24B**	1 15/32	9/32	8 9/32	0,34 (0,15)
13/16	**THVS26B**	1 19/32	5/16	8 27/32	0,42 (0,19)
7/8	**THVS28B**	1 23/32	5/16	9 13/32	0,52 (0,24)
15/16	**THVS30B**	1 27/32	11/32	10	0,60 (0,27)
1	**THVS32B**	1 31/32	11/32	10 9/16	0,75 (0,34)



THVS24B

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plate-forme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas utiliser de barres supplémentaires sur les manches.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CLÉS

Clés combinées en T et en L

- Manche ergonomique à prise coussinée procurant un confort accru pendant les travaux répétitifs
- Permet une pression maximale pour dévisser les fixations récalcitrantes (applications en T ou en L)
- Lames fabriquées d'acier de haute résistance et durcies pour offrir une durabilité accrue
- Pointes à revêtement en oxyde noir pour prévenir l'écaillage et assurer une prise sûre des fixations
- Tiges courtes autorisant un couple maximal dans les endroits offrant un faible dégagement
- Tiges longues accélérant le serrage et le déserrage des fixations dans les situations ou l'accès est problématique
- Se range dans le manche pour suspendre l'outil.
- Les manches à code couleur permettent d'identifier l'outil du premier coup d'oeil
- Vendues avec l'agrafe **THRET1CLIPSA** convenant à la sangle rétractable **THUNIRET1A** offerte en option



THAWSGM6

Clé hexagonale attachée

mm	Manche bleu	Longueur (T), mm	Longueur, mm	Poids, lb (kg)
2	**THAWSGM2**	95	152	0,07 (0,03)
2,5	**THAWSGM2.5**	95	152	0,08 (0,04)
3	**THAWSGM3**	98	152	0,09 (0,04)
4	**THAWSGM4**	98	187	0,11 (0,05)
5	**THAWSGM5**	117	187	0,20 (0,09)
6	**THAWSGM6**	117	246	0,28 (0,13)
8	**THAWSGM8**	117	246	0,40 (0,18)
10	**THAWSGM10**	124	248	0,53 (0,24)



THAWSG14

Clé hexagonale attachée, a.-s.

SAE®	Manche rouge	Longueur (T), po	Longueur, po	Poids, lb (kg)
3/32	**THAWSG06**	3 7/8	6	0,08 (0,04)
6/64	**THAWSG07**	3 7/8	6	0,08 (0,04)
1/8	**THAWSG08**	3 7/8	6	0,08 (0,04)
9/64	**THAWSG09**	3 7/8	6	0,10 (0,05)
5/32	**THAWSG10**	3 7/8	7 3/8	0,11 (0,05)
3/16	**THAWSG12**	4 3/4	7 3/4	0,20 (0,09)
7/32	**THAWSG14**	4 3/4	7 3/4	0,23 (0,1)
1/4	**THAWSG16**	4 3/4	9 5/8	0,28 (0,13)
5/16	**THAWSG20**	4 3/4	9 5/8	0,39 (0,18)
3/8	**THAWSG24**	4 3/4	9 5/8	0,51 (0,23)



THGAJ15A

Vis captive empêchant son desserrage accidentel



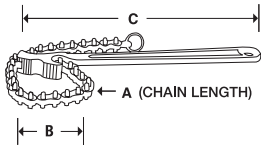
THGAJ24A

Clés à molette

N° de réf.	A, po (mm)	Longueur, po (mm)	Poids, lb (kg)
THGAJ4A	4 (108)	1/2 (13)	0,14 (0,06)
THGAJ6A	6 (160)	1 (25,4)	0,34 (0,15)
THGAJ8A	8 (210)	1 1/8 (29)	0,67 (0,3)
THGAJ10A	10 (260)	1 9/32 (33)	1,04 (0,47)
THGAJ12A	12 (310)	1 1/2 (38)	1,69 (0,77)
THGAJ15A	15 (385)	1 19/32 (43)	2,78 (1,26)
THGAJ18A	18 (450)	2 1/16 (52)	4,01 (1,82)
THGAJ24A	24 (610)	2 7/16 (62)	8 (3,62)
THGAJS30A	30 (778)	3 11/32 (85)	15 (6,8)

* Outils Tools@Height^MC de plus de 5 lb avec point d'ancrage technique. Sangle en toile de 36 po avec mousqueton conçue pour être utilisée avec les bagues de blocage.

Clés à chaîne



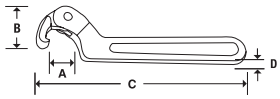
N° de réf.	A	B	C	Poids, lb (kg)
THCW12A	16	4	12	1,85 (0,84)
THCW15A	19	5	15	2,65 (1,2)
THCW24A	23	6	24	4,10 (1,86)



THCW24A

Clés à ergots réglables

- Pour l'entretien des colliers, des bagues et des coussinets
- Goupille et griffe monopièce au fini noir
- S'assurer que le crochet de mors est bien positionné lors de l'utilisation



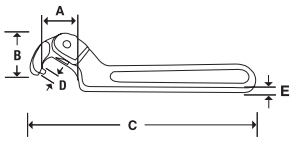
N° de réf.	A	B	C	D	Poids, lb (kg)
THAHS300B	3/4-2	1/8	6 3/8	11/32	0,29 (0,13)
THAHS301B	1 1/4 – 3	5/32	8 1/8	13/32	0,49 (0,22)
THAHS304B	2 – 4 3/4	3/16	11 3/8	15/32	0,98 (0,44)
THAHS307B	4 1/2 – 6 1/2	1/4	12 1/8	15/32	1,06 (0,48)



THAHS304B

Clés à ergots réglables

- Pour retirer les colliers, les bagues et les écrous de serrage
- S'assurer que le crochet de mors est bien positionné lors de l'utilisation



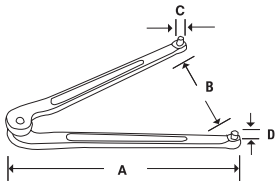
N° de réf.	A	B	C	D	E	Poids, lb (kg)
THAPS351B	3/4-2	1/8	6 3/8	1/8	11/32	0,28 (0,13)
THAPS357B	1 1/4 – 3	3/16	8 1/8	3/16	11/32	0,48 (0,22)
THAPS363B	2 – 4 3/4	1/4	11 3/8	1/4	15/32	0,91 (0,41)
THAPS366B	4 1/2 – 6 1/2	1/4	12 1/8	3/8	15/32	1,08 (0,49)



THAPS363B

Clés à ergots réglables

- Pour l'entretien des joints d'étanchéité et des presse-étoupes des cylindres hydrauliques



N° de réf.	A	B	C	D	Poids, lb (kg)
THAFS482B	6 3/8	2	3/16	5/32	0,32 (0,15)
THAFS483B	8 1/4	3	1/4	3/16	0,61 (0,28)
THAFS484B	10 3/8	4	5/16	1/4	0,99 (0,45)



THAFS484B

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas utiliser de barres supplémentaires sur les manches.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

Clés dynamométriques électroniques industrielles ControlTech^MC

- Précision de couple : ± 2 % dans le sens horaire, ± 3 % dans le sens antihoraire, de 20 à 100 % de l'échelle; ± 4 % dans le sens horaire, ± 6 % dans le sens antihoraire, de 5 à 19 % de l'échelle
- Nouvelle prise carrée à bouton de blocage et capuchon de pile à point de fixation intégré pour la prévention de chute d'objet
- Clé entièrement programmable pour des résultats fiables et reproductibles
- Trois méthodes de rétroaction pour le couple et l'angle : visuelle (ACL et DEL); sonore (bip); tactile (vibration)
- Configuration Dual 800® pour les cliquets de 72 et 80 dents
- Réglages de couple et d'angle sélectionnables; programmation possible grâce aux préréglages
- Fabrication tout en acier avec gyroscope robuste assurant une protection en cas de chute





THCTEC1FR240

- Horloge temps réel indiquant quand effectuer l'étalonnage
- 50 préréglages; programmation de séquences et de modes de travail
- Technologie USB prête à l'emploi pour faciliter le téléchargement vers un PC
- Grande capacité de stockage : 1 500 lectures
- Garantie de 2 ans

Prise carrée	N° de réf.	Type tête	Act. engr.	Dent. engr.e	Échelle Nm	Échelle lb-pi	Échelle lb-po	Néc. d'entretien de cliquet	Épaisseur de la tête, po	Largeur de la tête, po	Long., po	Poids, lb
1/4 po	**THCTEC1FR240**	Cliquet art.	5°	72	1,4-27,2	1-20	12-240	**THRKRT72LB**	7/16	7/8	14,1	2
3/8 po	**THCTEC2FR100**	Cliquet art.	4,5°	80	6,8-135,6	5-100	60-1 200	**THRKRF80LB**	1 3/16	9/16	17,2	2,7
1/2 po	**THCTEC3FR250**	Cliquet art.	4,5°	80	16,9-339	12,5-250	150-3 000	**THRKRS80A**	3/4	1 5/8	26,7	4,5
3/4 po	**THCTEC4R600***	Cliq. à tête fixe	11°	32	40,7-813,5	30-600	360-7 200	**RKRQC4**	1 1/2	3 1/8	48,6	10,5
1/4 po	**THCTEL1R240***	Cliq. à tête fixe	5°	72	1,4-27,2	1-20	12-240	**THRKRT72LB**	7/16	7/8	14,1	1,2

* Coffret de rangement inclus
Respectent les normes ISO®-6789-2003 et ASME® 8107.300 (8107.28) relativement aux instruments de serrage électroniques.

Techwrench®

- Précision de couple des modèles de tête TECH1, 2 et 3 : 1 % en sens horaire, 1,5 % en sens antihoraire 2 % en sens horaire, 3 % en sens antihoraire de 10 à 19 % de l'échelle 4 % en sens horaire, 8 % en sens antihoraire de 5 à 9 % de l'échelle (TECH2 seulement)
- Fonctions manuelles de mémorisation de valeur crête, de rappel, de suppression et d'impression
- Capacité de mémoire : 1 000 lectures de crête
- CD de téléchargement TechLog™ inclus
- Modèle de téléchargement Excel® avec statistiques de base
- Modèle de téléchargement Excel® Date/heure (clé branchée au PC)
- Port série RS232, avec taux de 1 200 à 19 200 bauds
- Câble série : 6 pi avec connecteur PC à 9 broches



THTECH2R100

- Configuration Dual 80® pour les cliquets de 72/80 dents

Usages :

- Entretien automobile : l'impression donne l'assurance que les écrous de roue, les boulons de culasse, etc., ont été serrés au couple prescrit
- Assemblage : collecter les données pour gérer la qualité
- Fabrication ISO et SPC® : statistiques pour les fichiers techniques et la vérification des processus
- Militaire : conformité de documentation avec calendriers d'entretien et d'inspection
- Aviation : inclure les données de couple dans les rapports d'entretien

Prise carrée	N° de réf.	Type de tête	Dent. engr.	Arc d'encl.	Échelle N•m	Échelle lb-pi	Échelle lb-po	Épaisseur de la tête, po	Largeur de la tête, po	Long., po	Poids, lb (kg)
3/8 po	**THTECH2R100**	Cliq. tête scellée fixe	80	4,5°	6,7-135	5-100	60-1 200	5/8	1 5/32	17 1/4	3,20 (1,45)
1/2 po	**THTECH3R250**	Cliq. tête scellée fixe	80	4,5°	34-339	25-250	300-3 000	3/4	1 5/8	26 1/4	5,12 (2,32)

Clés dynamométriques réglables à déclic

- Certificat de calibrage. Chaque clé dynamométrique de série QD est livrée avec un certificat d'étalonnage. Les lectures réelles d'étalonnage et le numéro de série de la clé y sont inscrits Chaque clé, étalonnée en usine, est conforme à la norme de précision ASME®, telle qu'établie par la National Institute of Standards and Technology (NIST®).
- Précision. Toutes les clés dynamométriques de la série QD sont précises à ± 4 % en sens horaire et à ± 6 % en sens antihoraire, à 20 % et plus de l'échelle.
- Tête à cliquet durable. Ces instruments de couple QD sont



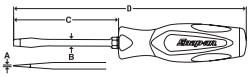
THQD3R250A

dotés de la tête de cliquet scellée robuste de Snap-on®. La tête scellée empêche la saleté et l'humidité de souiller le mécanisme d'encliquetage, ce qui diminue l'entretien nécessaire S'applique à tous les modèles de tête de cliquet QD. (Brevet américain 6,125,722) s'applique uniquement aux modèles de tête à prise 1/4, 3/8 et 1/2 po

- Protection longue durée. Chaque clé est offerte dans un coffret de rangement

Prise carrée, po	N° de réf.	Type de tête	Nb dents d'eng.	Arc d'encl.	Échelle, min.	Échelle, max.	Incréments	Long., po	Largeur de la tête, po	Épaisseur de la tête, po	Poids, lb (kg)
Instruments de couple anglo-saxons (lb-pi)											
3/8	**THQD2FR75**	Tête articulée	36	10°	5 lb-pi	75 lb-pi	0,5 lb-pi	15,75	1 5/32	9/16	3,28 (1,49)
3/8	**THQD2R100A**	Tête fixe	36	10°	20 lb-pi	100 lb-pi	0,5 lb-pi	15 9/16	1 5/32	9/16	3,30 (1,5)
1/2	**THQD3R250A**	Tête fixe	36	10°	50 lb-pi	250 lb-pi	1 lb-pi	24 3/16	1 5/8	3/4	4,80 (2,18)
Clés dynamométriques à échelle newton-métrique/+4 % de précision											
3/8	**THQD2RN50A**	Tête fixe	36	10°	10 N•m	50 N•m	0,5 N•m	15 9/16	1 5/32	9/16	3,28 (1,49)
3/8	**THQD2RN100A**	Tête fixe	36	10°	20 N•m	100 N•m	0,5 N•m	15 9/16	1 5/32	9/16	3,27 (1,48)
1/2	**THQD3RN350**	Tête fixe	36	10°	70 N•m	350 N•m	2 N•m	24 3/16	1 5/8	3/4	4,87 (2,21)


THSHD2AR



Tournevis Instinct® à manche dur

Pointe	N° de réf.	A	B	C	D	Poids, lb (kg)
Plate	THSHD2AR	0,35	7/32	2 13/16	6 15/16	0,25
Plate	THSHD6AR	0,050	5/16	5 5/16	10 27/32	0,52
Plate	THSHD8AR	0,055	3/8	7 29/32	13 13/32	0,8
Phillips®	THSHDP31AIRR	n° 1	3/16	2 31/32	7 1/8	0,2
Phillips®	THSHDP42AIRR	n° 2	1/4	3 31/32	8 7/8	0,52
Phillips®	THSHDP63AIRR	n° 3	5/16	5 29/32	10 13/16	0,25
Phillips®	THSHDP64AIRR	n° 4	3/8	6	11 1/2	0,5


THFSNE3-22SM

Marteau pour échafaud

- Manche à prise coussinée procurant plus de confort et de sécurité
- Conception monopièce durable

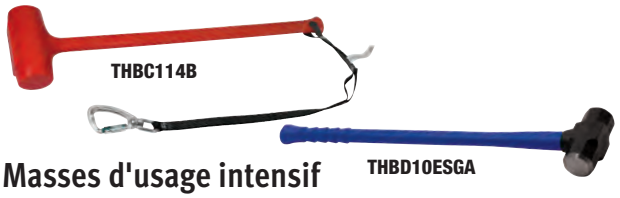
N° de réf.	Longueur de la prise, po	Longueur h.t., po	Poids, lb (kg)
THFSNE3-22SM	7 1/4	16	2,13 (0,97)


THHBBD24

Marteaux à amortisseur de série HBBD

- Chevrotine en acier à écoulement libre améliorant la frappe tout en réduisant l'effet de rebond
- Manche en élastomère souple à texture nervurée empêchant la main de glisser
- Tige du manche en matériau composite offrant un meilleur équilibre et amortissant les chocs et les vibrations

N° de réf.	Poids nom., oz	Longueur de la tête, po	Diamètre de panne, po	Long., po	Poids, lb (kg)
THHBBD8	8	4	1	11 5/8	1,03 (0,47)
THHBBD16	16	4 3/8	1 1/4	12 1/4	1,42 (0,64)
THHBBD24	24	4 3/4	1 3/8	12 3/4	1,97 (0,89)
THHBBD32	32	5 3/4	1 3/4	13 5/8	2,80 (1,27)
THHBBD40	40	5 3/4	1 3/4	15 1/8	2,90 (1,32)


THBC114B

THBD10ESGA

Masses d'usage intensif

N° de réf.	Description	Poids nom., lb	Long. h.t, po	Dia. de panne, po	Poids, lb (kg)
THBC110BA	Marteau à amortisseur de 8 lb	8	30	2 3/4	8,94 (4,06)
THBC114B	Marteau à amortisseur	12	36	3 1/4	11,5 (5,22)
THBD6ESGA	Marteau à amortisseur d'usage intensif en fibre de verre, 6 lb	6	18	1 5/8	6,86 (3,11)
THBD10ESGA	Masse de 10 lb d'usage intensif à manche en fibre de verre	10	32	2	12,20 (5,53)


THSGDE225ESD


THSGDP200ESD

Tournevis miniatures pour l'électronique

- Se caractérisent par un manche à mécanisme rotatif facilitant les travaux de précision

Pointe	N° de réf.	A	B	C	D	Poids, lb (kg)
Pointe plate	THSGDE215ESD	1,5	3/32	22	5 3/4	0,04
	THSGDE220ESD	2,0	3/32	22	5 3/4	0,04
	THSGDE225ESD	2,5	3/32	22	5 3/4	0,04
	THSGDE230ESD	3,0	1/8	22	5 3/4	0,04
Phillips®	THSGDEP20ESD	n° 00	1/8	22	5 3/4	0,04
	THSGDP200ESD	n° 0	1/8	22	5 3/4	0,04


THHBFE48

Marteaux à amortisseur de série HBFE

- Chevrotine à écoulement libre améliorant la frappe tout en réduisant l'effet de rebond
- Tête compacte à grande table de frappe et capuchons plus robustes pour améliorer la puissance jusqu'à 40 %

N° de réf.	Poids nom., oz	Long. de la tête, po	Diamètre de panne, po	Long., po	Poids, lb (kg)
THHBFE16	16	3 1/4	1 9/16	12	1,19 (0,54)
THHBFE24	24	3 3/4	1 3/4	12 3/4	1,43 (0,65)
THHBFE32	32	4 1/4	2	13 1/2	2,00 (0,91)
THHBFE48	48	4 3/4	2 1/4	15	2,99 (1,36)
THHBFE56	56	5 7/16	2 3/4	15 3/4	3,69 (1,67)


THHBR15

Laiton (manche en fibre de verre)

- Marteau à table de frappe anti-étincelles et anti-égratignures conçu pour de nombreux usages
- Tête en laiton absorbant réduisant l'effet de rebond
- Surface plane assurant une répartition égale de la force
- Manche confortable antidérapant

N° de réf.	Poids nominal, oz	Longueur, po	Poids attaché, lb (kg)
THHBR15	1 1/2	12	1,95 (0,88)
THHBR25	2 1/2 po	12	2,75 (1,25)
THHBR4	4	12	4,25 (1,93)


THBPN32B


THBC4SG

Marteaux d'usage intensif à manche en fibre de verre

- Amortit les vibrations et offre une résistance supérieure
- Résistant à la pourriture, au gauchissement et à l'effritement
- Le manche en fibre de verre amortit les vibrations et offre une résistance et une sécurité supérieures
- Le manche est fixé à la tête au moyen d'une colle époxyde et peut résister à une force de traction de 8 000 lb
- Revêtement résistant à la plupart des produits chimiques

N° de réf.	Description	Poids nom., lb	Dia. panne à frap., po	Long. man., po	Long h.t., po	Poids attaché, lb (kg)
THBPN32B	Marteau panne sphérique/ manche fibre de verre, 32 oz	2	-	-	16	2,55 (1,16)
THBC4SG	À river	4	1 1/2	12	14	4,68 (2,12)
THBD4SG	Ingénieur	4	1 1/2	12	14	4,70 (2,13)
THHD4SG	Perçage manuel	4	1 1/2	8 3/4	10 3/4	4,20 (1,91)

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas frapper un autre marteau ou des objets durs.
- Ne pas utiliser de marteaux ébréchés ou présentant du champignonnage
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

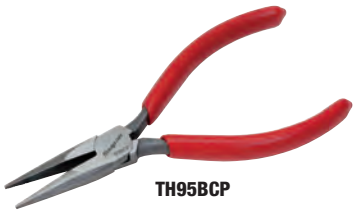
OUTILS DIVERS



TH86ACF

Pince coupante diagonale

Nº de réf.	Longueur h.t., po	Longueur des mors, po	Poids, lb (kg)
TH85ACF	5	9/16	0,20 (0,09)
TH86ACF	7 3/8	13/16	0,43 (0,2)
TH87ACF	6 5/16	3/4	0,64 (0,29)
TH388ACF	8 5/16	1 1/16	0,76 (0,34)



TH95BCP

Pince à bec effilé

Nº de réf.	Longueur h.t., po	Longueur des mors, po	Poids, lb (kg)
TH95BCP	6	1 11/16 po	0,26 (0,12)
TH196ACF	8	2 1/4	0,49 (0,22)
TH96CF	8	2 1/4	0,51 (0,23)
TH97ACF	8	3 3/16	0,49 (0,22)



TH137ACF THHL138ACP

Pince combinée à joint coulissant

Nº de réf.	Description	Longueur h.t., po	Long. des mors, po	Poids, lb (kg)
TH137ACF	Pince combinée à joint coulissant d'usage intensif	8 3/16	27/64	0,73 (0,33)
THHL138ACP	ince combinée à grande puissance de levier	7 7/8	1 1/16	0,66 (0,3)



TH59AHLP

Pince d'électricien

Nº de réf.	Largeur des mors	Longueur h.t., po	Poids, lb (kg)
TH59AHLP	1/2	9 1/2	0,066 (0,30)



THAWP120



THLP7WR THLP6LN THLP10WR

Crans à rainure et languette

Nº de réf.	Description	Long h.t., po	Ouv./cap. mors	Positions de mors	Poids, lb (kg)
THAWP45	Dentelés droits	4 3/4	1/2	3	0,15 (0,07)
THAWP65	Dentelés droits	7	7/8	5	0,40 (0,18)
THAWP120	Pince multiprise de 12 3/4 po	12 3/4	2 3/16	7	1,57 (0,71)
THAWP160	Dentelés droits	16 3/4	3 3/16	8	3,03 (1,37)

Pince-étau

Nº de réf.	Description	Longueur h.t., po	Ouverture/ capacité des mors	Poids, lb (kg)
THLP5WR	Pinces-étaux - Mors courbés avec coupe-fils	5	1 5/32	0,39 (0,18)
THLP7WR	Pinces-étaux - Mors courbés avec coupe-fils	7	1 5/8	0,84 (0,38)
THLP6LN	Pince-étau à bec long	6	2 1/8	0,44 (0,2)
THLP10WR	Pince-étaux à mors courbés avec tranchants	10	2 7/16	1,41 (0,64)



THPRH57A

Pinces transformables à pointes interchangeables

N° de réf.	Long. h.t., po	Diamètre des anneaux, po	Poids, lb (kg)
THPRH56A	6 3/8	Interne 1/4–1; Externe 1/8–1	0,34 (0,15)
THPRH57A‡	8	Interne 3/8–2; Externe 1/4–2	0,56 (0,25)
THPRC65A	10	Interne 1 13/64–4; Externe 1 1/3–4	1,22 (0,55)



THPWC22B



THPWCS9CF

Pince à dénuder

N° de réf.	Description	Long h.t., po	Gros. fils AWG à dénuder	Application	Poids, lb (kg)
THPWC22B	Pince coupante à dénuder automatique	7 1/4	12, 14, 16, 18, 20	Dénuder les fils en PVC, THHN et THWN	0,26 (0,12)
THPWCS9CF	Pince coupante à dénuder et à sertir les fils, et coupe-boulons	8 3/4	Fil multibr. : 8, 10 Fil plein 20,16	-	1,00 (0,45)



TH29ACF

Pince coupante à sertir les cosses

- Rivet formé à froid et traité à chaud pour un fonctionnement souple et une durée utile prolongée
- Joint et tranchants usinés avec précision, pince coupante durcie à l'enclume, ne nécessitant aucun affûtage

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Sertissage	Poids, lb (kg)
TH29ACF	Pince coupante à sertir les cosses	9 3/8	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 AWG isolés et non isolés	0,80 (0,36)



THWTR1A

Pince à torsader/dénuder

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Ouverture/ capacité des mors, po	Poids, lb (kg)
THWTR1A	Pince à torsader réversible	8 3/4	0,041	0,61 (0,28)



THPWC80A

Coupe-câble

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Poids, lb (kg)
THPWC80A	Pour couper les câbles de batterie et autres câbles en métal malléable. Branches en vinyle	7 1/2	0,57 (0,26)

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Le revêtement en plastique de ces pinces et de ces pinces coupantes ne protège pas contre les décharges électriques.
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

OUTILS DIVERS



THPBMP16A

Leviers - multiposition

- Chaque levier est doté de 17 positions avec graduations de 15° offrant une excellente polyvalence
- Conception procurant une force de levier accrue, avec tête à rayon lisse pour une puissance de levier optimale en levant
- Fabriquées à partir d'un alliage spécial d'acier forgé avec précision et traité thermiquement pour offrir résistance et durabilité
- Fini noir industriel prévenant la corrosion

N° de réf.	Épaisseur de pointe, po	Longueur, po	Poids, lb (kg)
THPBMP8A	1/2	8	0,44 (0,2)
THPBMP12A	5/8	12	1,07 (0,49)
THPBMP16A	5/8	16	1,32 (0,6)
THPBMP24A	1	24	3,56 (1,61)
THPBMP36A	1	36	4,86 (2,2)



THHS50



THHS5A



THHSG319

Scies

N° de réf.	Description	Long., po	Gros. lame	Poids, lb (kg)
THHS50	Scie à main rapide avec 3 lames	—	—	0,50 (0,23)
THHS5A	Cadre de scie à métaux miniature	8 1/4	10 (250)	0,28 (0,13)
THHSG319	Scie à métaux à prise moulée coussinée	14 3/4	12 (305)	1,25 (0,57)



THNPB124B

Outils attachés divers

- Griffe fendue sur l'extrémité « col de cygne »; configuration de burin

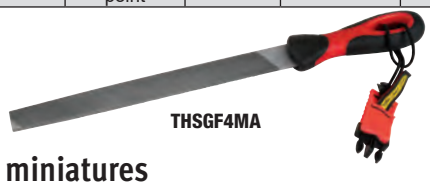
N° de réf.	Longueur h.t., po	Pièce carrée, po	Poids, lb (kg)
THNPB124B	24	3/4	3,35 (1,52)



THSGF8R

Limes individuelles à taille bâtarde

N° de réf.	Type	Coupe	Longueur, po	Poids, lb (kg)
THSGF8R	Limes rondes	—	8	0,26 (0,12)
THSGF8MA	Limes à parer	—	8	0,30 (0,14)
THSGF10MA	Limes à parer	—	10	0,55 (0,25)
THSGF6T	Limes tiers-point	5 1/2	6	0,22 (0,10)



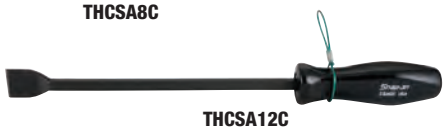
THSGF4MA

Limes miniatures

N° de réf.	Description	Poids, lb (kg)
THSGF4MA	À main	0,14 (0,06)
THSGF4W	Serrurier	0,10 (0,05)
THSGF4HR	Demi-ronde	0,10 (0,05)
THSGF4SQ	Carrée	0,10 (0,05)
THSGF4R	Ronde	0,10 (0,05)
THSGF4T	Tiers-point, effilée	0,10 (0,05)



THCSA8C



THCSA12C

Grattoir

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Largeur de lame, po	Poids, lb (kg)
THCSA8C	Grattoir rigide au carbone	7 5/8	7/8	0,34 (0,15)
THCSA12C	Grattoir rigide au carbone de 12 7/8 po, noir	12 7/8	1	0,495 (0,22)



THPK53A

Couteau à mastiquer/grattoir

- Lames pleine longueur en acier offrant une résistance et une durabilité accrues
- Le manche moulé en caoutchouc souple offre une prise sûre, se nettoie facilement et résiste à la plupart des solvants
- Garde large protégeant la main lors des travaux de grattage

N° de réf.	Longueur de la lame, po	Largeur de lame, po	Type de lame	Poids, lb (kg)
THPK53A	3 19/32	1 1/4	Burin rigide	0,23 (0,1)



THPKB50A

Grattoirs et couteaux à mastiquer en laiton

- Lames à ressort en laiton massif anti-égratignures, anti-étincelles, anti-aimantées et non corrosives
- Le manche moulé en caoutchouc souple offre une prise sûre, se nettoie facilement et résiste à la plupart des solvants.
- La conception large du manche empêche la main de glisser pendant les travaux de grattage
- Lame rigide

N° de réf.	Longueur du manche, po	Longueur de la lame, po	Largeur de lame, po	Poids, lb (kg)
THPKB50A	4 7/8	3 1/2	2	0,26 (0,12)
THPKB52A	4 7/8	3 19/32	1 1/4	0,23 (0,1)
THPKB53A	4 7/8	3 19/32	1 1/4	0,25 (0,11)



THFSN25100



THGA52B



THPCD2010247



THPPC5A



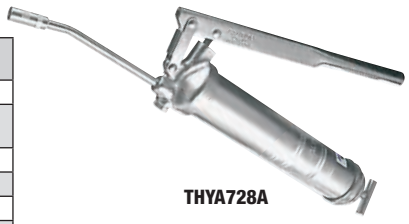
THTPMA25EM



THUTK100

Divers

N° de réf.	Description	Longueur h.t., po	Poids, lb (kg)
THFSN25100	Niveau torpille Stabila de 10 po	10	1 (0,45)
THGA52B	Miroir d'inspection Tools@Height, 1 3/16 po x 1 1/2 po	10	0,2 (0,09)
THPCD2010247	Lampe de poche Tools@Height, catégorie 1	7 1/2	0,65 (0,29)
THPPC5A	Porte-poinçon/burin de 6 15/16 po	6 15/16	0,6 (0,27)
THTPMA25EM	Ruban à mesurer	-	1,45 (0,66)
THUTK100	Couteau rétractable	7 1/4	0,513 (0,23)
THYA728A	Pistolet de graissage à levier de 6 000 lb/po² avec tuyau de 18 po	9 3/16	4,14 (1,88)



THYA728A

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plate-forme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

OUTILS 1000V

Les outils électriques Tools@Height^MC POWER-SAFE de Snap-on® Industrial sont conformes à la norme EN60900. Ils sont testés à 10 000 V et marqués du symbole 1000V. Un exemplaire de chaque outil de chaque série produite est testé à fond et certifié.

Les pinces et pinces coupantes Snap-on® POWER-SAFE sont résistantes, durables et de grande qualité; les pinces coupantes sont dotées d'un point de fixation isolé intégré aux branches.


THOEM17KV

Clés à fourches, manche standard, mm

N° de réf.	Description	Larg. d'ouv.	Prof. d'ouv.	Longueur, po	Poids, lb
THOEM6KV	Clé 1000V isolée de 6 mm, O/E	5/8	7/32	5 9/16	0,1
THOEM7KV	Clé 1000V isolée de 7 mm, O/E	5/8	7/32	5 9/16	0,1
THOEM8KV	Clé 1000V isolée de 8 mm, O/E	13/16	5/16	6	0,1
THOEM9KV	Clé 1000V isolée de 9 mm, O/E	15/16	5/16	6 3/8	0,15
THOEM10KV	Clé 1000V isolée de 10 mm, O/E	1	5/16	6 3/4	0,15
THOEM11KV	Clé 1000V isolée de 11 mm, O/E	1 1/16	5/16	6 3/4	0,15
THOEM12KV	Clé 1000V isolée de 12 mm, O/E	1 1/8	5/16	7	0,2
THOEM13KV	Clé 1000V isolée de 13 mm, O/E	1 1/4	5/16	7	0,2
THOEM14KV	Clé 1000V isolée de 14 mm, O/E	1 3/8	5/16	7 3/8	0,2
THOEM15KV	Clé 1000V isolée de 15 mm, O/E	1 3/8	5/16	7 9/16	0,2
THOEM16KV	Clé 1000V isolée de 16 mm, O/E	1 1/2	3/8	7 7/8	0,3
THOEM17KV	Clé 1000V isolée de 17 mm, O/E	1 5/8	3/8	8 9/16	0,35
THOEM18KV	Clé 1000V isolée de 18 mm, O/E	1 5/8	3/8	8 9/16	0,35
THOEM19KV	Clé 1000V isolée de 19 mm, O/E	1 3/4	3/8	8 7/8	0,35


THXOM17KV

Clés polygonales, manche standard, mm

N° de réf.	Description	Larg. d'ouv.	Prof. d'ouv.	Longueur, po	Poids, lb
THXOM6KV	Clé de 6 mm 1000V isolée	1/2	1/4	7 3/4	0,2
THXOM7KV	Clé de 7 mm 1000V isolée	9/16	3/8	8	0,2
THXOM8KV	Clé de 8 mm 1000V isolée	5/8	3/8	8 1/4	0,2
THXOM9KV	Clé de 9 mm 1000V isolée	11/16	3/8	8 1/4	0,2
THXOM10KV	Clé de 10 mm 1000V isolée	3/4	3/8	8 1/2 po	0,25
THXOM11KV	Clé de 11 mm 1000V isolée	13/16	3/8	8 1/2	0,25
THXOM12KV	Clé de 12 mm 1000V isolée	13/16	3/8	8 1/2	0,25
THXOM13KV	Clé de 13 mm 1000V isolée	15/16	13/32	8 1/2	0,3
THXOM14KV	Clé de 14 mm 1000V isolée	1	13/32	8 1/2	0,3
THXOM15KV	Clé de 15 mm 1000V isolée	1 1/16	15/32	9 1/2	0,35
THXOM16KV	Clé de 16 mm 1000V isolée	1 1/8	15/32	10	0,4
THXOM17KV	Clé de 17 mm 1000V isolée	1 3/16	1/2	10	0,45
THXOM18KV	Clé de 18 mm 1000V isolée	1 1/4	1/2	10 1/2	0,5
THXOM19KV	Clé de 19 mm 1000V isolée	1 5/16	9/16	10 1/2	0,55


THAWMCG8KV

Clés hexagonales à manche en T, mm

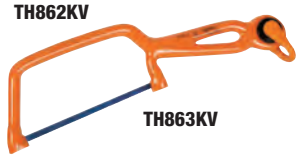
N° de réf.	Description	Longueur, po	Longueur du manche en T, po	Poids, lb
THAWMCG3KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 3 mm	6	4 1/2	0,25
THAWMCG4KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 4 mm	6	4 1/2	0,3
THAWMCG5KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 5 mm	6	5 1/2	0,45
THAWMCG6KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 6 mm	6	5 1/2	0,45
THAWMCG8KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 8 mm	6	6 1/2	0,75
THAWMCG10KV	Clé hex. à manche en T isolée 1000V, 10 mm	6	6 1/2	0,8


THAD12AKV

Clés à molette

N° de réf.	Description	Longueur, po	Ouverture maximale, po	Poids, lb
THAD12AKV	Fil réglable 1000V de 12 po	13 7/16	1 11/32	1,85
THAD6AKV	Clé à molette 100V de 6 po	7 1/2	25/32	0,4


TH862KV


TH863KV

Scies

N° de réf.	Description	Longueur hors tout, po	Poids, lb
TH862KV	Scie à métaux 1000V isolée	20	1,75
TH863KV	Petite scie à métaux 1000V isolée	11 1/2	0,4



THSD872kV



THSDP877kV

Tournevis

N° de réf.	Description	Grosseur de la pointe, po	Diamètre de la tige, po	Longueur de la lame, po	Longueur hors tout, po	Poids lb-pi
THSD869kV	Tournevis 1000V 0,5 x 3,5 x 100 mm	0,020 x 1/8	3/16	3 3/4	6 3/4	0,5
THSD870kV	Tournevis 1000V 0,8 x 4 x 75 mm	0,032 x 5/32	1/4	3 1/4	7 1/4	0,15
THSD871kV	Tournevis 1000V 1,0 x 5 x 75 mm	0,040 x 3/16	1/4	3 1/4	7 1/2	0,15
THSD872kV	Tournevis 1000V 1,2 x 6,5 x 125 mm	0,047 x 1/4	5/16	6	10	0,25
THSD873kV	Tournevis 1000V 1,2 x 8 x 150 mm	0,047 x 5/16	5/16	6	10 1/2	0,35
THSD874kV	Tournevis 1000V 1,6 x 10 x 200 mm	0,063 x 3/8	3/8	8 1/2	13 1/4	0,6
THSDP875kV	Tournevis 1000V PH1 x 75 mm	P1	1/4	3 1/4	7 1/4	0,15
THSDP876kV	Tournevis 1000V PH2 x 100 mm	P2	5/16	5	9	0,25
THSDP877kV	Tournevis 1000V PH3 x 150 mm	P3	3/8	6 1/2	10 3/4	0,35
THSDZ878kV	Tournevis 1000V PZ1 x 75 mm	PZ1	1/4	3 1/4	7 1/4	0,15
THSDZ879kV	Tournevis 1000V PZ2 x 100 mm	PZ2	5/16	5	9	0,25
THSDZ880kV	Tournevis 1000V PZ3 x 150 mm	PZ3	3/8	6 1/2	10 3/4	0,35



TH2619KV



TH497CFKV



TH57AHLPKV



TH59AHLPKV



TH807KV



TH84CFKV



THPWC14KV



THPWC80KV

Pinces

N° de réf.	Description	Nombre de positions des mors	Épaisseur des griffes, po	Longueur des mors, po	Capacité des mors, po	Longueur hors tout, po	Poids, lb
TH2619KV	Pompe à eau 1000V 9 po/250 mm	7	-	-	2 1/2	11	0,9
TH497CFKV	Pince à bec à 90° 1000V	-	-	-	2 5/8	8	0,65
TH57AHLPKV	Pince 1000V 7 po/190 mm pour électriciens	-	1/2	-	-	9	0,85
TH59AHLPKV	Pince 1000V 9 po/235 mm pour électriciens	-	1/2	-	-	10 3/4	1,35
TH807KV	Pince à dénuder 1000V	-	-	-	10-22 AWG	7 1/2	0,4
TH84CFKV	Pince coupante diag. 1000V 7 po/190 mm	-	-	3/8	-	5 5/8	0,3
TH91ACPKV	Pince réglable 1000V 9 po/235 mm	5	-	-	1 3/8	10 3/4	1
TH95CFKV	Pince à bec effilé 1000V 5 po/150 mm	-	-	1 11/16	-	7 1/2	0,4
THPWC14KV	Pince coupante à sertir/dénuder 1000V	-	-	-	8-22 AWG	10	0,55
THPWC80KV	Coupe-câble 1000V, 7 po/190 mm	-	-	-	-	9	0,75

Marteau isolé 1000V

N° de réf.	Description	Longueur, po	Grosseur de la pointe, po	Poids, lb
THHBPT16KV	Marteau 1000V isolé, 24 oz	12 7/8	1 1/16	1,7



THHBPT16KV

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plate-forme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas utiliser d'outils 1000V endommagé.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

POINTS DE FIXATION UNIVERSELS



Fixations de sangle d'outil

- Les points de fixation de sangle en instance de brevet sont testés par des tiers à une capacité de 35 lb
- Les modèles **PYT1500018** et **PYT150016** sont dotés d'ailettes de stabilisation qui peuvent être collées avec le ruban Quick Wrap pour créer un point de connexion solide qui ne glisse pas
- Avec une sangle, il est possible de créer des points de fixation sur des outils pour lesquels il serait difficile de faire de même autrement
- **PYT1500012** est parfaite pour les outils à manche fermé ou à trous
- Témoin d'indication d'autonomie de la pile intégré vous permettant de connaître le niveau de charge avant les travaux; conçue pour les outils sans manche fermé ni trou. Elle peut même être utilisée avec des outils à gâchette, comme les meules, les scies à ruban ou les perceuses.
- **PYT1500015** est conçue pour les longs outils cylindriques offrant au moins 5,5 po de dégagement pour coller les ailettes

N° de réf.	Description	Charge max., lb	Quantité
PYT1500012	Sangle d'outil, usage inter.	35	10
PYT1500014	Sangle d'outil ailette unique, usage intermédiaire	35	10
PYT1500016	Sangle d'outil ailettes double, usage intermédiaire	35	10
PYT1500018	Sangle d'outil, usage intensif	80	10



Anneaux en D

- Les anneaux en D jumelés au ruban Quick Wrap peuvent créer des points de fixation sur des outils autrement impossibles à attacher.
- Variante non conductrice offerte (PYT5225N)
- Capacité nominale de 5 et 2 lb testée par des tiers

N° de réf.	Description	Poids nominal	Longueur maximale de la longe
THAPCINCH15	Point d'att. en acier inox, 15 lb	15 lb	6 pi
THAPLOOP10	Anneau de fix. avec cordon, 10 lb	10 lb	6 pi
THAPSST10	Point d'att. en acier inox., 10 lb	10 lb	6 pi
THAPSST5	Point d'att. avec anneau en acier inox., 5 lb	5 lb	6 pi
THAPSWIV5	Point d'attache en acier inox., 5 lb	5 lb	6 pi



Attaches Quick Spin

- Les attaches brevetées Quick Spins conviennent à une vaste gamme d'outils, permettant de les attacher en quelques secondes
- Réutilisable et convenant à des environnements non conducteurs, l'extrémité pivotante anti-enchevêtrement font de l'attache Quick Spin une option de choix pour la prévention des chutes sans devoir déformer l'outil
- Le corps est fabriqué en caoutchouc thermoplastique et en polyester (TPU) alors que les extrémités sont en polyacétal et carbone noir (POM)

N° de réf.	Diamètre po	Charge nominale (lb)	Quantité
PYT1500027	0,6	1, 0,5	10
PYT1500028	0,8	1, 0,5	10
PYT1500029	1	1, 0,5	10
PYT1500030	1,2	1, 0,5	10
PYT1500031	0,3	Non certifié	10
PYT1500032	0,3	Non certifié	10
PYT1500033	0,5	Non certifié	10



Anneaux en D

- Les anneaux en D jumelés au ruban Quick Wrap peuvent créer des points de fixation sur des outils autrement impossibles à attacher.
- Variante non conductrice offerte (PYT5225N)
- Capacité nominale de 5 et 2 lb

N° de réf.	Description	Quantité
PYT1500003	Anneau en D 0,5 X 2,25 po	10
PYT1500004	Anneau en D 0,5 X 2,25 po	100
PYT1500005	Anneau en D 0,5 x 2,25 po non conducteur	10
PYT1500006	Anneau en D 0,5 x 2,25 po non conducteur	100
PYT1500007	Anneau en D 1 X 3,5 po	10
PYT1500008	Anneau en D 1 X 3,5 po	50



PYT1500169

Ruban Quick Wrap

- Le ruban Quick Wrap est fabriqué de caoutchouc silicone à fusion autonome et il est doté d'une toile de renfort intérieure
- Le ruban Quick Wrap est conçu pour être utilisé avec des anneaux en D et des points de fixation de sangle.

N° de réf.	Longueur, po	Quantité	Largeur, po	Couleur
PYT1500169	108	10	1	Bleu
PYT1500175	108	10	1	Jaune



PYT1500010

Anneau miniature en D

- L'anneau miniature en D est un point de fixation convenant aux petits outils et à l'équipement autrement impossibles à attacher
- L'anneau DR-MICRO est composé de plastique balistique flexible se conformant à la forme de bien des objets.
- Ruban adhésif double côté de qualité industrielle se fixant au bas de l'anneau miniature en D, permettant de l'attacher à une surface propre

N° de réf.	Quantité
PYT1500010	10



Le ruban est toujours utilisé avec les anneaux en D et sangles
Le thermorétrécissement est ajouté pour rendre la surface plus durable

Gaines thermorétrécissables

- Le thermorétrécissement est utilisé pour créer un lien plus résistant aux abrasifs et aux environnements hostiles
- Les maillons rétrécissent de 300 % alors qu'un adhésif interne s'agrippe à l'élément enrobé.

N° de réf.	Longueur, po	Diamètre po	Quantité
PYT1500019	1,75	0,75	25
PYT1500020	1,75	1	25
PYT1500021	2	1,5	25
PYT1500022	4	2	10
PYT1500023	4	3	10

Outils non compris



PYT1500009

Cordon pour anneau en D

- S'accroche facilement aux outils de moins de 5 lb, créant un point de fixation instantané pour de nombreux outils

N° de réf.	Capacité de charge, lb	Quantité
PYT1500009	5	10

Outils non compris



PYT1500090

Étui de pile universel pour outils sans cordon

- Capacité de 10 lb
- Étui s'adaptant à la plupart des outils sans cordon à piles de 18 et 20 volts
- La sangle est utilisée pour créer un point de fixation pour les longes d'outils
- Convient à la plupart des outils sans cordon à piles de 18V et 20 volts

N° de réf.	Description
PYT1500090	Étui de pile universel pour outils sans cordon

Sauf avis contraire, les sangles à outil ne sont pas comprises avec les étuis. Outils non compris avec les étuis à outils.

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Ne pas excéder la capacité nominale.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

LAMPES DE POCHE DEL PELICAN® APPROUVÉES POUR LA SÉCURITÉ



PCD1910

Lampes personnelles

- Grande autonomie
- Intensité lumineuse élevée

N° de réf.	Description	Approbations	Piles	Lumens	Autonomie (heures)
PCD1910	Noir	S. O.	(1) AAA	39	1
PCD1920	Noir	S. O.	(2) AAA	67	2,75



PCD2010247

Lampes d'usage intermédiaire

PCD201010247 - Produit une lumière blanche aussi brillante que celle d'une ampoule à incandescence. Ampoule de durée utile de 10 000 heures et autonomie accrue de la pile.

N° de réf.	Modèle	Piles	Autonomie (heures)	Lumens	Approbations
PCD2010247	SabreLite®, jaune avec chemise PL 2010	(3) C	32	109	Classe I II III Div. 1 Groupes ABCDFG Température de fonctionnement T4 (Energizer® E93), 145°C (Duracell® MN1400), T3 (Panasonic® LR14)



PCD2360



PCD2410247



PCD7060

Lampes tactiques à DEL

- **PCD2360** – Si vous aimez la commodité des piles alcalines AA, mais que vous voulez profiter de la performance des piles au lithium, la lampe à DEL 2360 est le choix tout indiqué.
- **PCD7060** – Nouvel interrupteur double permettant d'activer la lampe au moyen de l'interrupteur sur le corps ou de celui sur l'extrémité.
- PCD2410247 – Le modèle 2410 résiste à la corrosion et aux températures extrêmes; submersible.

N° de réf.	Modèle	Piles	Autonomie (heures)	Lumens	Approbations
PCD2360	2360, noir 2360	(2) AA	40 L x 2 H	10 faible – 110 élevée	S. O.
PCD2410247	StealthLite®, jaune avec chemise PL 2410	(4) AA	7,5	126	Classes I II III Div. 1 Groupes ABCDEFG Température de fonctionnement Classe T4
PCD7060	7060, noir 7060	Lithium-ion	2	160	S. O.

Lampe à angle droit

- Ampoules DEL à faisceau vers le bas pour mieux éclairer le chemin
- 174 lumens (intensité élevée) et 95 lumens (faible intensité) et mode de signalement
- Indicateur de charge intégré vous permettant de connaître le niveau de charge de la pile

N° de réf.	Modèle	Piles	Autonomie (heures)	Lumens	Approbations
PCD3715	3715, jaune avec chemise PL 3715	(4) AA	31 L x 4,75 H	32 faible – 174 élevée	Classe I, Div. 1 Groupes CD Température de fonctionnement Classe T4



PCD3715

Lampe d'usage intensif

- Tête rotative sur 120˚, autonomie : 4,75 h. (faible intensité)/1,75 h (intensité élevée), indicateur de charge, bouton trois modes (élevée, faible, clignotante)

N° de réf.	Modèle	Piles	Autonomie (heures)	Lumens
PCD9410	9410, jaune 9410	Bloc NiMH	4,75 L x 1,75 H	300 faible – 741 élevée



PCD9410



PCD2610



PCD2690



PCD2720

Lampes frontales à DEL

- **PCD2610** – Procure un éclairage sans mains au moment et à l'endroit où vous en avez besoin.
- **PCD2690** – Plus brillante, plus efficace, plus compacte et plus légère que toute autre lampe frontale de sa catégorie.
- **PCD2720** – Avec des gants, les mains mouillées ou graisseuses, pas de problème avec les commandes à activation gestuelle du modèle 2720. Allumez la lampe d'un geste de la main. Autres caractéristiques : éclairage rouge de faible intensité préservant la vision nocturne. Lampe de détresse rouge (S.O.S.)

N° de réf.	Modèle	Piles	Autonomie (heures)	Lumens	Approbations
PCD2610	Lampe HeadsUp, noire 2610	(3) AAA	47 L x 19 H	14 faible – 30 élevée	Classe I, Div. 1; Groupe D T1
PCD2690	Lampe HeadsUp, noire 2690	(3) AAA	10,5	60	CL I, II,III,DIV1 GROUPES ABCDEFG CL 1, Zone 0, Groupes IIA, IIB, IIC SGS E1052012
PCD2720	Lampe HeadsUp, noire 2720	(3) AAA	175 L x 8 H	5 faible – 80 élevée	S. O.

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas oublier d'utiliser une sangle dotée d'une plus grande capacité de charge que le poids de l'outil attaché, car la force de chute est plus élevée que ce poids.
- Tout outil de plus de 2,3 kg (5 lb) doit être attaché à un point d'ancrage, comme une plateforme ou un panier plutôt qu'à l'utilisateur.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

LES ENTREPRISES FLORISSANTES NE SONT JAMAIS SATISFAITES.

SNAP-ON® POSSÈDE LE PERSONNEL ET LES OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR EXPLOITER VOS ACTIVITÉS PLUS EFFICACEMENT.

Les professionnels de Snap-on® Industrial sont équipés pour aider votre entreprise. Il s'agit de professionnels chevronnés et formés pour évaluer vos outils et les outils dont vous avez besoin. Ils sont soutenus par une entreprise qui possède l'expertise et les ressources requises pour créer des solutions novatrices qui vous permettent de réduire le gaspillage, d'améliorer la productivité et d'accroître la valeur pour vos clients. Venez découvrir comment y parvenir.

En raison de la concurrence de plus en plus féroce dans les secteurs essentiels, le moment n'a jamais été si bien choisi pour passer à des processus moins lourds et plus efficaces. Snap-on® Industrial compte les sur les professionnels, les produits et les programmes dont vous avez besoin pour passer à l'action dès maintenant pour améliorer une opération, un projet ou un processus.



ENTRETIEN DE PARCS

APERÇU N280

ÉQUIPEMENT D'ATELIER ET D'ENTRETIEN N284

INSTRUMENTS DE MESURE ÉLECTRONIQUES N290

NETTOYEURS HAUTE PRESSION N295

DÉVIDOIRS N296

MANUTENTION DES MATÉRIAUX N298

ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE/RAMPES/SUPPORTS N303

SCIES À RUBAN, PONCEUSES ET MEULEUSES N306

RANGEMENT MODULAIRE HAUTE DENSITÉ N309

AMEUBLEMENT INDUSTRIEL N312



DES PARCS QUI SONT BIEN RODÉS

Lorsque votre parc est à l'arrêt, il en va de même pour votre entreprise. Et lorsque l'entretien de vos véhicules ne s'effectue pas de manière efficace, cela vous coûte en argent, en temps et en productivité. Chez Snap-on®, nous comprenons l'importance primordiale de votre parc de véhicules. C'est pourquoi aucun autre concurrent n'offre autant d'outils et d'équipement pour assurer le fonctionnement et la productivité de votre parc de véhicules. Qu'il s'agisse d'appareils de diagnostic, d'équipement d'atelier, d'appareils d'entretien des batteries et des liquides, Snap-on® propose des produits novateurs qui veillent à ce que votre parc fonctionne à son efficacité optimale.

FAITES PASSER VOTRE CENTRE DE RÉPARATION DEVANT.

ÉLÉVATEURS
Optimisez la productivité de votre centre de réparation grâce aux rampes les plus larges, aux vitesses de levage les plus rapides et aux plus grandes capacités de charge de l'industrie. Ou, si l'espace vous manque ou que vous devez vous rendre aux véhicules, utilisez nos élévateurs à colonnes mobiles qui vous procurent plus de polyvalence.

ENTRETIEN DES PNEUS ET ROUES
Nous offrons une gamme primée d'équipement d'entretien des pneus et des roues dont des appareils de réglage de la géométrie des roues, des équilibreuses, des monte-démonte pneus et des tours pour freins, tous dotés de technologie de pointe.

DIAGNOSTIC ET INFORMATION
Nos outils de diagnostic vous permettent de déceler rapidement le coeur du problème. Les bons logiciels et accessoires vous permettent de profiter de toute la puissance que peuvent vous offrir vos appareils de diagnostic.

ENTRETIEN D'INSTALLATIONS
Nous avons tous les produits dont a besoin votre installation : étagères, éclairage, équipement de manutention et plus encore. Et pour les ateliers d'usinage, nos établis, notre équipement de coupe du métal, nos scies à ruban et nos autres outils et équipements sont fabriqués avec précision pour les tâches les plus critiques.

RANGEMENT MODULAIRE HAUTE DENSITÉ
Le rangement modulaire de type industriel Snap-on est une solution de rangement sur mesure novatrice qui vous permet de créer un environnement de classe mondiale en tirant parti de l'expérience insurpassée et l'attention aux détails de notre entreprise. Organisez-vous. Soyez prêts.











N283

Snap-on INTELLIGENT DIAGNOSTICS™

DIAGNOSTIC INTELLIGENT

LES APPAREILS DE DIAGNOSTIC LES PLUS CONVIVIAUX DE L'INDUSTRIE

propulsés par le logiciel de communication et basés sur l'expérience le plus performant qui soit. Et un soutien à la clientèle qui fait référence dans l'industrie. C'est ce qui fait des appareils de diagnostic Snap-on‹ un choix censé.

Démo du produit

EN EXCLUSIVITÉ SUR ***APPAREILS DE DIAGNOSTIC SNAP-ON*** ZEUS®, TRITON-D8®, APOLLO-D8MC et le nouveau APOLLO-D9™

VOIR LA PAGE 867 DU CATALOGUE POUR D'AUTRES SOLUTIONS DE DIAGNOSTIC





LE DIAGNOSTIC INTELLIGENT vous permet d'obtenir tout ce dont vous avez besoin pour un véhicule et un code spécifique sur un même écran.

UNIQUEMENT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR LE DIAGNOSTIC, LA RÉPARATION ET LA GESTION DES PROBLÈMES*

Le diagnostic intelligent offre un soutien propre au véhicule et aux codes, y compris :

- Accès aux conseils SureTrack® RealFixes pour les principales réparations, mis à jour continuellement*
- Bulletins techniques (BT) de fabricants d'origine en temps réel
- Paramètres de données (PID)
- Essais fonctionnels de grande puissance
- Essais guidés de composants
- Procédures de réinitialisation spéciales pour terminer les réparations
- Données du véhicule hors plage en surbrillance
- Couverture accrue de près de 50 marques, sans le coût associé aux appareils de diagnostic d'usine

*L'accès au logiciel de diagnostic intelligent exige une entente d'abonnement aux données.



DONNÉES INTELLIGENTES « SMART DATA » affichent automatiquement les paramètres des données du véhicule (PID) associées au code d'anomalie. Les paramètres de données qui ne sont pas associés au code sont exclus pour vous permettre de gagner du temps.



ACCÉDEZ À DES ESSAIS GUIDÉS DE COMPOSANTS ET DES ESSAIS FONCTIONNELS proposant des procédures détaillées.



CONSULTEZ DES LISTES ET DES GRAPHIQUES DE PID FILTRÉS spécifiques au véhicule et aux codes d'anomalie relevés. Met en lumière les données du véhicule qui sont hors norme.

Breezer O_2®

- L'unité Power Breezer® joue un rôle essentiel dans les programmes de santé et sécurité. Il s'agit d'une unité de refroidissement qui peut être utilisée pratiquement n'importe où.
- L'unité Power Breezer® réduit les blessures liées à la chaleur et permet d'augmenter la productivité
- Refroidit jusqu'à 3 000 pi² (279 m²); peut réduire la température de 27 °F (15 °C)
- Le réservoir d'eau peut durer cinq jours; ne mouille ni les utilisateurs ni l'équipement
- Gère la poussière et les insectes volants

N° de réf.	Description
BZMGAB10A01	Breezer O_2®, 110 V (Gouvernement)
BZMGAB20A01	Breezer O_2®, 220 V (Gouvernement)
BZPB10A06B	Power Breezer®, 110 V (Commercial)
BZPB10A1B	Power Breezer®, 110 V (Gouvernement)
BZPB20A1B	Power Breezer®, 220 V (Gouvernement)



BZMGAB10A01

	Breezer O_2®, 110 V (Gouvernement)	Power Breezer®, 110 V (Commercial)
Oscillation	Oui	Oui
Contenant d'eau intégré	Oui – 40 gallons (151 litres) raccordement de tuyau non requis.	Oui – 80 gallons (378 litres). Raccordement de tuyau non requis.
Durée de fonctionnement	2 à 3 jours à 10-12 heures par jour	4 à 5 jours à 10-12 heures par jour
Vaporisation d'eau efficace	0,1 à 0,95 gallon par heure (0,4 à 3,6 litres/heure)	0,1 à 2 gallons par heure (0,4 à 7,6 litres/heure)
Consommation électrique	Intensité moyenne : 6 (unité 110 V); 4 (unité 220 V)	Intensité moyenne : 9 (unité 110 V); 5 (unité 220 V)
Débit d'air	7 000 pi³/min (11 893 m³/h)	14 000 pi³/min (23 786 m³/h)
Hauteur	35,6 po (90 cm) rangée, 63 po montée (161 cm)	46 πo (116,8 cm) rangée, 70 po montée (177,8 cm)
Largeur	26,3 po (67 cm)	29,5 po (75 cm)
Profondeur	37 po (94 cm) rangée, 44,1 po (112 cm) montée	42 po (107 cm) rangée, 51,5 po (130,8 cm) montée
Poids (sans eau)	176 lb (80 kg)	250 lb (113,4 kg)
Source d'alimentation	110 V ou 220 V (Fiche type G)	110 V ou 220 V (Fiche type G)
Roulettes très durables	Roulettes robustes et blocables de 8 po (20,3 cm) et 6 po (15,2 cm)	Roulettes robustes et blocables de 10 po (25,4 cm) et 8 po (20 cm)
Coffret rigide pour le transport	Oui, intégré à la conception	Oui, intégré à la conception

Conforme aux spécifications de l'OSHA
Homologué ETL (É.-U. et Canada)
Homologué NOM (Mexique et certains pays de l'Amérique du Sud)

Accessoires en option
BZPB60000501 (Nécessaire de gaines Power Breezer®)
BZPB600014A (bandeau Power Breezer® avec graphiques)



Montrée avec nécessaire de gaines en option

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder la capacité de l'élévateur.
- Utiliser les points de levage appropriés.
- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

DIAGNOSTIC DES VÉHICULES

PRO-LINK® Ultra



EEHD864018

L'appareil de diagnostic le plus rapide et perfectionné de l'industrie pour les moteurs, les boîtes de vitesses et les circuits de freinage, dont ABS et plus encore.



EEHD424001



EEHD493033



EEHD494024



EEHD493028



EEHD493013



EEHD493003



EEHD494099



EEHD604020

Appareil de diagnostic militaire Pro-Link® Ultra

Des diagnostics puissants.
Comprend les adaptateurs habituellement utilisés avec les véhicules militaires
ULTMILKITC

- Écran de lecture couleur de 8,5 po à DEL lisible à l'extérieur
- Pour le diagnostic des véhicules commerciaux, des camions légers aux camions de classe 8
- Possibilité de consulter des données de divers systèmes en temps réel
- Lit les codes d'anomalie actifs, lit et supprime les codes d'anomalie inactifs, et surveille les données du moteur, de la boîte de vitesses et des freins, et lecture des données de voyage avec le logiciel inclus
- Les applications de constructeur en option permettent à l'utilisateur de configurer les paramètres des véhicules de son parc afin de répondre aux normes et protocoles souhaités
- Permet au technicien de consulter la manière dont est utilisé et conduit le véhicule
- Évolutif – Les ports USB permettent les mises à niveau/jour; ils permettent également l'impression ou le transfert de fichiers à une clé USB
- Comprend l'appareil de diagnostic Pro-Link® Ultra, l'ensemble logiciel Usage intensif standard* (voir les tableaux), un câble de données, une pile 4 800 mAh, un protecteur d'écran, des adaptateurs (voir les tableaux) et une garantie de 1 an
- Comprend également un coffret en plastique robuste avec protecteurs en mousse pour l'appareil pour le chantier ou le terrain, ainsi que les logiciels et adaptateurs indiqués

Logiciels inclus :

N° de réf.	Description
EEHD864018	DDEC® Suite : DDEC 6, 10, 13 (2007)
EEHD864015	DDEC® Suite : DDEC II, III, IV, V v2
EEHD864031	Detroit Diesel® MBE
EEHD864024	CAT® ACERT^{MC} 2.0 (2003–2009)
EEHD864027	Moteurs électroniques CAT® (1990-2003)
EEHD865009	NAVISTAR® MaxxForce® v3 (2007 à ce jour)
EEHD864010	Moteurs International® 2.0 (1994–2006)
EEHD864041	Carrosserie et châssis NAVISTAR®
EEHD865005	Allison Transmission® Suite : GEN 5, GEN 4, 1K/2K, WTEC, CEC 1
EEHD865014	Meritor® WABCO® Suite v2.0 : Air, Hydraulic ABS and OnGuard® CMS
EEHD868013	Logiciel ABS pneumatique Pro-Link® Ultra Bendix® v2.0
ULTHMMWVSW	Boîtes de vitesses HMMWV, camions légers et intermédiaires (LMT), Enhanced Ford®, GM® et Isuzu® (1996–2016)
EEHD864021	Ensemble logiciel ABS pour remorques : Wabash®, Haldex®, Eaton®
EEHD868003	Logiciel pour moteurs Cummins® Pro-Link® Ultra v3.0

Accessoires inclus :

N° de réf.	Description
EEHD493028	Deutsch à 9 broches
EEHD494024	Adaptateur Deutsch à 6 broches
EEHD493013	(16 broches)
EEHD493003	Adaptateur à 12 broches
EEHD493033	Adaptateur Deutsch à 3 broches/ Cummins® à 2 broches
EEHD493015	Adaptateur CAT® à 9 broches

N° de réf.	Description
EEHD509011	Adaptateur OTAN
EEHD493018	Adaptateur HMMWV
EEHD494099	Adaptateur d'alimentation 110 V CA
EEHD2450801A	Protecteur d'écran
EEHD215014	Coffret de rangement et empiècement en mousse

Accessoires en option :

N° de réf.	Description
EEHD604020	Adaptateur PLC
EEHD424001	Adaptateur d'alimentation PLC J560



Le temps est venu d'accroître votre efficacité.

Une simple recherche avec SHOPKEY® PRO et vous obtenez une réponse.

Les changements arrivent rapidement dans les ateliers de réparation automobile. Vous avez donc besoin d'outils d'information de réparation qui travaillent avec autant de rapidité et de précision que vous. C'est ça **ShopKey® Pro**.

Dès votre premier coup d'oeil sous le capot, **ShopKey® Pro** vous accompagne pour des diagnostics précis et des réparations rapides. **SureTrack®**, l'ensemble d'informations de diagnostic du **ShopKey® Pro**, fournit des réparations réelles fondées sur une base de données de réparations réelles effectuées par des techniciens professionnels. Lorsque vous avez votre diagnostic, il est facile de créer une estimation et d'accéder aux renseignements d'entretien de constructeurs pour exécuter la réparation.

En une seule recherche, **ShopKey® Pro** vous présente vos résultats dans un format facile à lire. Vous retrouverez rapidement les schémas de câblage en couleurs qui font référence dans l'industrie, les plus récents bulletins techniques, les spécifications et les procédures, des renseignements sur l'entretien et plus encore. Pourquoi traiter avec plusieurs fournisseurs lorsque ShopKey Pro peut vous faire économiser de l'argent, vous faire gagner du temps et éviter les tracas grâce à la source la plus complète d'information de réparation automobile.

ShopKeyPro.com

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ÉQUIPEMENT SPÉCIALISÉ IPA



STMIL0650



IPA9007A



IPA9102



STMIL0649

Vérificateur de diagnostic de remorque

Dépannez rapidement les problèmes d'éclairage, de freins pneumatiques et ABS avec les vérificateurs de remorque les plus prisés de l'industrie. Les conceptions conviviales et durables conviennent parfaitement aux réparations de remorques en atelier et sur le terrain.

Description	N° de réf.	Type de branchement	Poids	Dim. (Long. x Larg. x Haut.)
NATO MUTT®	**STMIL0650‡**	OTAN MS 75021-2/ 7 broches rondes (SAE J560)	56 lb	21 x 15 x 34 po
NATO MUTT® et trousse d'accessoires	**STMIL0625**	OTAN MS 75021-2/7 broches rondes (SAE J560)	57 et 35 lb	21 x 15 x 34 po et 26 x 24 x 10 po
Tête Super Mutt®	**IPA9008DL‡**	7 broches rondes	56 lb	21 x 15 x 34 po
Tête Super Mutt®	**IPA9005A‡**	Ronde à 7 voies		12 x 9,5 x 11,5 po
Super Mutt® (7 broches rondes)	**IPA9007A‡**	7 broches rondes	15 lb	12 x 9,5 x 9 po
Super Mutt® (7 broches embroch.)	**IPA9004A‡**	7 broches plates	10 lb	12 x 9,5 x 9 po
Heavy-Duty Mutt®	**IPA9102‡**	Ronde à 7 voies	2 lb (vide)	12,25 x 5,25 x 7,25 po
Light Ranger Mutt®	**IPA9101‡**	7 broches plates, 6 broches rondes et 4/5 broches plates	2 lb (vide)	12,25 x 5,25 x 7,25 po

Description	N° de réf.	Comprend
Nécessaire de vérification de remorque	**STMIL0649‡**	Câble OTAN de 12 pi, adaptateur plat/rond 7 broches, trousse de nettoyage de remorque, vérificateur de circuit rond à 7 broches, vérificateur de circuit plat à 7 broches, vérificateur de circuit rond à 6 broches, vérificateur à 4/5 broches, adaptateur à 3 voies pour remorques

Transfert et filtration de liquides et de carburant



IPA9046H

Nettoyeur de réservoirs pour parcs (120 V CA)

IPA9049M‡

- Système de filtration léger et portatif pour réservoirs de camions, de tracteurs et de barils de 55 gallons

Type de pompe	Pompe requise	Débit	Adm.	Sortie	Filtre	Poids	Dimensions Long. x Larg. x Haut.
Ailettes rotatives	120 V CA (6,5 A)	22 gal/ min	Diam. 3/4 po	Diam. 3/4 po	Filtre l'eau à 7 microns	47 lb	19,75 x 17,25 x 42 po

Nettoyeur de réservoir de carburant (pneumatique)

IPA9046F

- Une solution complète clé en main pour transférer, polir, mélanger et filtrer le carburant

Type de pompe	Pompe requise	Débit	Adm.	Sortie	Filtre	Poids	Dimensions
Memb. pneum.	4 pi^3/min à 22-102 lb/ po^2	26 gal/ min	Diam. 1 po	Diam. 1 po	Filtre l'eau à 17 microns; particules à 30 microns	70 lb	24 po larg. x 42 po haut. x 14 po prof.

Nettoyeur de réservoir d'huile hydraulique (pneumatique)

IPA9046H

- Élimine l'eau et les contaminants des circuits d'huile hydraulique

Type de pompe	Pompe requise	Débit	Adm.	Sortie	Filtre	Poids	Dimensions
Memb. pneum.	4 pi^3/min à 22-102 lb/po^2	26 gal/ min	Diam. 1 po	Diam. 1 po	Filtre l'eau à 17 microns; particules à 10 microns	70 lb	24 po larg. x 42 po haut. x 14 po prof.



IPA9070

Système de transfert de liquide d'échappement diesel (120 V CA)

IPA9070‡

- Nécessaire clé en main de qualité professionnelle pour ateliers automobiles et parcs de véhicules

Type de pompe	Pompe requise	Débit	Admission	Sortie	Type de buse	Poids
Membrane rotative	120 V CA (6,5 A)	9 gal/min	6 pi de long; diam. 3/4 po	8 pi de long; diam. 3/4 po	Manuel (arrêt manuel)	15 lb

Poste de recharge et de maintien de batteries militaires

INT2408PMIL

- 4 chargeurs de batterie passant par un branchement 110 V sur une base stable sur 4 roues
- Chaque chargeur de batterie est muni d'un cordon de 25 pi, adaptateur OTAN, système 24 V, chargeur 8 A
- Technologie de charge brevetée « 3 Stage Plus » assurant une charge parfaite sans risque d'endommager la batterie
- Le chargeur fournit exactement la charge dont ont besoin les batteries
- Compensateur thermique externe adaptant dynamiquement la tension de sortie en fonction de la température ambiante
- Qu'il s'agisse de batteries à électrolyte liquide, à électrolyte absorbé, à décharge poussée ou à électrolyte gélifié, vous obtenez une charge parfaite à tout coup
- La technologie de minutage proportionnel veille à la charge parfaite de la batterie



INT2408PMIL



KBI800030

KrankingKART[MC]

Au coeur du KrankingKART[MC], on retrouve le super condensateur KAPower®. Le super condensateur KAPower® est initialement excité depuis le système électrique du véhicule. Il stocke l'énergie jusqu'à ce qu'elle soit demandée. Durée utile de plus de 500 000 cycles, il survit au véhicule qui doit être démarré à l'aide d'un démarreur d'appoint. Les températures froides n'ont pratiquement aucun effet sur le KAPower®, qui est de plus sans entretien.

	Comm., usage int.	Militaire	Militaire
Nº de réf.	**KBI800030**	**KBI800032**	**KBI800036**
Cond.	12 V	24 V	12/24 V (double tension)
Moteurs jusqu'à	15 litres	18 litres	18 litres
Connecteur auxiliaire	Pince de suralimentation HD	OTAN	Pince de suralimentation OTAN/HD
Long. câble	7,5 pi	12 pi	7,5 pi
Cal. de câble	4/0	4/0	4/0
Dimensions	41 po x 25 po x 19 pi	41 x 25 x 19 po	41 x 25 x 19 po
Poids	106 lb	112 lb	115 lb



KBI800032

Chariots de batteries d'appoint Pour démarrer un moteur avec efficacité

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Les câbles du chargeur ne doivent pas entrer l'un et l'autre en contact.
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus comme étant une cause de cancer et un danger pour la reproduction par l'État de la Californie. Voir les pages 906 et 907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.



TPI709A740

Analyseurs de gaz combustible et de CO

TPI709A740/TPI712A740
TPI716/TPI716N

Choisissez parmi une gamme complète d'analyseurs de gaz de CO. Calculer le CO_2, l'efficacité nette ou brute et l'excédant d'air.
Chaque unité mesure le CO, la pression d'oxygène, la température et, selon le modèle, le NOX.

Caractéristiques techniques/modèle	TPI709A740	TPI712A740	TPI716	TPI716N
Sans air (CO)	Oui	Oui	Oui	Oui
Temp. ambiante (CH2)	Oui	Oui	Oui	Oui
Pile	(3) AA	Rechargeable	Rechargeable	Rechargeable
Mesure du CO	0 à 10 000 ppm	0 à 10 000 ppm	0 à 10 000 ppm	0 à 10 000 ppm
Rapport CO/CO2	0–0,999	0–0,999	0–0,999	0–0,999
Mesure du CO2	0 à 25 %	0 à 25 %	0 à 25 %	0 à 25 %
Ind. fuite de combustible	Non	Oui	Oui	Oui
Efficacité	Oui	Oui	Oui	Oui
Excédant d'air	Oui	Oui	Oui	Oui
IRDA (en option)	Non	Oui	Oui	Oui
Mémoire de journal	Non	Oui	Oui	Oui
Mesure du NO	S. O.	S. O.	S. O.	0 à 5 000 ppm
NOx (calculé)	S. O.	S. O.	S. O.	0 à 5 250 ppm
Mesure du O2	0 à 25 %	0 à 25 %	0 à 25 %	0 à 25 %
Pression	Oui	Oui	Oui	Non
Diff. de pression	Oui	Oui	Oui	Non
Temp. de la pile (CH1)	Oui	Oui	Oui	Oui
Accessoires standard compris	TPI709 Analyseur, sonde de conduit, tube de silicone, sonde de température à bille, raccords en laiton, coffret de transport et imprimante TPIA740	TPI712 Analyseur, sonde de conduit, tube de silicone, sonde de température à bille, raccords en laiton, coffret de transport et imprimante TPIA740	TPI716 Analyseur, sonde de conduit, tube de silicone, sonde de température à bille, raccords en laiton, sonde de gaz combustibles, coffret de transport	TPI716N Analyseur, sonde de conduit, tube de silicone, sonde de température à bille, raccords en laiton, sonde de gaz combustibles, coffret de transport
Mémoire de stockage	50	50	50	50
Diff. de température	Oui	Oui	Oui	Oui

REMARQUE :Lors de la sélection d'huile comme carburant, n'oubliez pas d'utiliser le filtre à huile TPI773 en option pour obtenir des résultats précis.



TPI343C1

Thermomètre numérique

TPI343C1

- Étalonnage automatique sur le terrain en moins de 10 secondes dans l'eau glacée pour atteindre une précision système de ± 1 °F (vérificateur et sonde) dans une plage de températures de 30 à 120 °F
- Le TPI343 mesure des températures de -58 à 2 462° selon la sonde utilisée
- Sondes à pinces TPICK21M durables utilisables d'une seule main sur des conduites d'aspiration
- T1, T2, T-différentiel, Min, Max, maintien des données et échelles C/F°
- Vendu avec support inclinable et gaine protectrice, deux TPICK21M et une pochette TPIA340



TPI621C3

Nécessaire de manomètre

TPI621C3

- Mesure précise de la pression d'huile et de gaz de l'équipement haute efficacité permettant d'en optimiser le rendement

Le jeu comprend :

- TPI621 avec résolution de 0,001 po d'eau
- Échelle de ±120 po d'eau
- Support inclinable avec gaine protectrice TPIA612
- (2) T effilés 1/4 po TPIA605
- (2) raccords en laiton TPIA603 (1/4 po NPT vers 1/4 po dentelé)
- TPIA774 (tube de silicone de 6 pi)
- (2) pointes statiques TPIA776
- Coffret de transport



TPI753A

Détecteur de fuite de liquide frigorigène

TPI753A

- Sensibilité de 0,1 oz/an
- Détecte tous les liquides frigorigènes existants et les mélanges, dont 404A, PURON et R507 (AZ50), 1234YF
- Durée utile de la sonde de 400 heures en conditions d'utilisation normales
- Entraînement par pompe : réactions plus rapides pour une détection rapide des fuites



TPI750A

Détecteur de fuite de liquide frigorigène

TPI750A

- Sensibilité de 0,2 oz/an
- Détecte tous les liquides frigorigènes existants et les mélanges, dont 404A, PURON et R507 (AZ50), 1234YF
- Durée utile de la sonde de 400 heures en conditions d'utilisation normales
- Molette au pouce facilitant l'utilisation d'une seule main

Vérificateur de QAI

TPI1010A

- Calculer le pourcentage d'air extérieur pour maintenir un niveau de CO_2 acceptable dans les bâtiments et espaces de travail
- Imprimer les données de test avec date et heure à l'aide de l'imprimante A740 en option
- Mesure et affichage des concentrations dioxyde de carbone (CO_2) et de monoxyde de carbone
- Mesure de la température de l'air
- Mesure de l'humidité relative, du point de rosée et thermomètre mouillé
- Enregistre jusqu'à 10 000 résultats en intervalles entre 1 seconde et 1 heure
- Téléchargement sur l'ordinateur avec le câble USB TPIA368 en option



TPI1010A

Vérificateur sans contact/à contact IR

TPI376C1

Mesures par contact et IR combinées
Comprend :

- Plage de températures du thermomètre IR TPI376 : -58 à 950 °F (50 à 510 °C)
- Sonde de type K TPIGK13M
- Manche TPIHK11M
- Sonde de surface HD TPICK15M
- Sonde d'air TPIGK16M
- Sonde burin TPICK13M
- Coffret de transport TPIA905



TPI376C1

Vérificateur de température à deux contacts IR et sans contact

TPI381F, TPI383, TPI384

Mesure la température de surface sans sonde.

- Utilisation facile à un bouton
- Résolution de 0,1 (380/381)
- Affichage de la dernière lecture durant 30 secondes
- Grand afficheur rétroéclairé facile à lire
- Plages °C/°F
- Plage de températures :
  - TPI381 : 0 à 572 °F (-18 à 300 °C)
  - TPI383 : -31 à 999 °F (-35 à 560 °C)
  - TPI384 : -4 à 1 832 °F (-20 à 1 000 °C)



TPI383

Détecteur combiné de détection de CO/gaz combustible

TPI775

- Mesure de la concentration de CO et détecteur de fuites de gaz combustible
- Facile à utiliser d'une seule main
- Échelonnage automatique et manuel
- Cadence réglable
- Alarmes sonores et visuelles



TPI775

Détecteur de gaz combustible

TPI720B

- Semblable au modèle TPI775, mais sans détection du CO



TPI720B

Analyseur double de vitesse de l'air

TPI575C1

- Ailette : Débit d'air de 0,4 à 25 m/s (aussi, lectures en km/s, pi/min, nœuds/h, milles/h)
- Fil chauffant : Débit d'air de 0,2 à 20 m/s (aussi, lectures en km/s, pi/min, nœuds/h, milles/h)
- Température -5 à 175 °F (-20 à 80 °C)
- Fonction d'enregistrement des données de températures et vitesses minimales et maximales
- Câble de 39 po avec connecteur Lemo
- Maintien des données
- Mise hors tension automatique
- Gaine protectrice et sac de transport compris



TPI575C1

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

ENTRETIEN D'INSTALLATIONS



TPI9041

Vérificateur de systèmes de vibration

TPI9041

- Analyse précise des vibrations
- Rapports et alertes automatiques selon les paramètres définis
- Logiciel C-Trend pour stocker et analyser les données de vibration, de lubrification, de température, de pression d'huile, etc.



TPI9080K1

Nécessaire de tests de vibration

TPI9080K1

- Décèle les problèmes de soutien avec lecture BDU
- Détermine les problèmes d'équilibre, d'alignement et de serrage
- Gestion des actifs et tendances
- Accéléromètre compris



TPI395

Réfractomètre

TPI395

- Mesure avec précision le point de congélation des liquides utilisés dans les systèmes de chauffage hydronique.
- Mesure le propylène, le glycol, l'éthylène, le liquide de batterie et le DEF



TPI397

Vérificateur de pH – type stylo

TPI397

- Grande plage de 0,10 à 14 pH convenant à la plupart des applications
- Température de fonctionnement de 40 à 120 °F (5 à 50 °C) permettant la compensation de température
- Conception étanche protégeant l'appareil
- Faible consommation d'énergie prolongeant l'autonomie de la pile pour réduire les coûts d'utilisation et augmenter la fiabilité
- Désactivation automatique



TPI605

Vérificateur de dépression numérique

TPI605

- Mesure la dépression de 15 à 12 000 microns
- Mise à jour toutes les 0,5 s
- Lecture de la dépression en sept unités de mesure internationales : microns, lbpo², poHg, mBar, Pascals, Torr et mTorr



TPI9070

Analyseur de vibrations intelligent

TPI9070

- Alarmes ISO intégrées
- Décèle les problèmes de soutien avec lecture BDU
- Détecte les problèmes d'équilibre, d'alignement et de serrage de nos filtres de bandes intégrés
- FFT 800 lignes (spectre)
- Coffret robuste IP67
- Garantie limitée de 3 ans
- Écran DELO couleur
- Accéléromètre intégré avec pointe interchangeable et support aimanté



TPI390A

Analyseur de solides dissous

TPI390A

- Analyse l'eau d'appoint pour empêcher la formation de calcaire, de corrosion et la fragilisation
- Analyse l'eau de condensat dans les réservoirs de refroidissement et d'humidification pour empêcher la croissance des bactéries
- Réduit la consommation d'eau et de produits chimiques dans les chaudières et tours de refroidissement
- Empêche la production de vapeur de faible qualité causée par la formation de mousse dans les chaudières

POUR DES QUESTIONS TECHNIQUES OU D'UTILISATION, COMPOSEZ LE 800 368-5719

Multimètre numérique 50 000 comptes à valeur efficace réelle CATIII 1 000 V CA, CATIV 600 V CA

Multimètre numérique à valeur efficace réelle

TPI194

- Grand affichage de 50 000 comptes améliorant la précision (1,7 po x 2,75 po, 43 mm x 70 mm)
- Affichage triple permettant de voir plus d'un résultat à la fois
- Graphique à barres analogiques - 51 segments pour détecter les fluctuations CA rapides
- Rétroéclairage à DEL permettant de voir l'écran peu importe les conditions d'éclairage
- Échelonnage automatique pour choisir la meilleure plage de mesure
- Compartiment de piles et fusible séparés pour un remplacement facile
- Formes d'onde de tension c.a. et de courant utilisés dans les commandes et circuits
- Silicone 1 000 V CAT III, 600 V CAT IV, câbles d'essai 10 A (homologué CE et cUL)
- La capacité mesure la valeur des condensateurs
- Test de diode affiche la tension de polarisation directe approximative
- Indicateur de continuité et avertisseur sonore pour vérifier les courts-circuits et coupures de circuit
- Journaux horodatés contenant jusqu'à 100 résultats (min./max./moy.)
- La mesure de la largeur d'impulsion permet d'indiquer la durée d'impulsion
- Le facteur de forme indique le temps d'activation d'un composant
- L'inductance mesure la valeur des inducteurs et des bobines



TPI194

Usages :

- Qualité de l'alimentation
- Commandes de moteur industriels
- Affiche la forme d'onde pour vérifier la stabilité de l'alimentation fournie aux variateurs de vitesse
- Mesure simultanément la tension et la fréquence
- 400 µF pour vérifier les condensateurs de démarrage et de fonctionnement du moteur
- µA CC pour vérifier les commandes de sécurité contre les flammes
- mV CC pour vérifier les thermocouples

Oscilloscope 1 Mhz à un tracé et avec multimètre à valeur efficace réelle

Oscilloscope 1 Mhz à un tracé

TPI440

- Multimètre numérique à auto-échelonnage, 4 000 comptes, valeur efficace réelle : Le TPI440 offre 9 fonctions de mesure et une précision de base c.c. de 0,3 %
- Oscilloscope 1 MHz à 1 tracé : Affiche clairement les signaux d'alimentation industriels, comme les commandes de moteur et la commutation des blocs d'alimentation
- Mode de tendance : Trace des graphiques sur une période prédéterminée pour détecter les crêtes et pertes de tension
- Essai de composant : Vérifie les signatures de tension-courant des résistances, condensateurs et semi-conducteurs
- Essai logique : Indique les transitions jusqu'à 2 MHz
- Compteur de fréquence : Mesure les signaux basse fréquence de 1 Hz à 2 MHz et affiche le facteur de forme, la largeur et la période d'impulsion



TPI440

Usages :

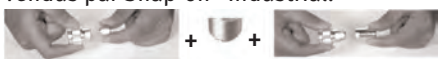
- Qualité de l'alimentation
- Commandes de moteur industriels
- Affiche la forme d'onde pour vérifier la stabilité de l'alimentation fournie aux variateurs de vitesse
- Mesure simultanément la tension et la fréquence
- 400 µF pour vérifier les condensateurs de démarrage et de fonctionnement du moteur
- µA CC pour vérifier les commandes de sécurité contre les flammes
- mV CC pour vérifier les thermocouples

Accessoires pour : TPI440 et TPI194

N° de réf.	Description
TPIA402	Logiciel et câble RS232 pour TPI440
TPIA403	Gaine protectrice pour TPI440
TPIA900	Sac de transport souple à fermeture éclair pour TPI440 avec bandoulière
TPIA312	Adaptateur de température double entrée pour TPI440, TPI460, TPI192/TPI194
TPIA251	Adaptateur de sortie 400 mV CA pour TPI440, TPI460, TPI192/TPI194
EETA503C	Adaptateur de faible intensité pour TPI440, TPI460, TPI192/TPI194
EEDM5030	Adaptateur de dérivation de courant pour TPI440, TPI460, TPI192/TPI194
EETA501C	Adaptateur d'ampères 400 CA/CC pour TPI440, TPI460, TPI192/TPI194
EETA502C	Adaptateur d'ampères 1 000 CA/CC pour TPI440, TPI460, TPI192/TPI194

Nécessaires de connecteurs de câbles coaxiaux universels

Les nécessaires de connecteurs universels procurent les adaptateurs dont vous avez besoin pour joindre ou réparer les câbles coaxiaux. Créez vous-même des raccords de réparation rapidement avec les bonnes extrémités et le connecteur fileté à « interface universelle ». Les connecteurs se vissent ensemble en quelques secondes sans soudure ni sertissage. Les connecteurs usinés en laiton sont plaqués argent ou zinc avec placage or des broches et joints d'étanchéité en téflon. Utilisez les composants dont vous avez besoin, puis commandez seulement les pièces voulues pour maintenir votre nécessaire prêt pour votre prochain projet. Tous les composants sont vendus par Snap-on® Industrial.



Extrémité de l'adaptateur + interface universelle - extrémité de l'adaptateur = réparation rapide et facile de câbles coaxiaux



TPI3000A
Nécessaire de 30 connecteurs universels standard



TPI5000A
Nécessaire de 40 connecteurs universels complet

Nécessaire standard proposant un choix de connecteurs de base. Le nécessaire complet comprend tous les composants du nécessaire standard, avec des connecteurs en T, un connecteur banane et un connecteur BNC. Parfait pour les ordinateurs, les appareils vidéo et les applications militaires.



TPI5010
Nécessaire de câbles adaptateurs universels (RG58)

AVERTISSEMENT

- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

50 000 comptes, 0-24 mA



TPI196



TPI270



TPISDIT300



TPI50



TPI510

Analyseur de commande de procédé

TPI196

- Grand affichage de 50 000 comptes augmentant la résolution et améliorant la précision (1,7 po x 2,75 po, 43 mm x 70 mm)
- Sortie 0-24 mA pour les commandes de processus
- Affichage triple permettant de voir plus d'un résultat à la fois
- Graphique à barres analogiques - 51 segments pour détecter les fluctuations CA rapides
- Rétroéclairage à DEL permettant de voir l'écran peu importe les conditions d'éclairage
- Échelonnage automatique pour choisir la meilleure plage de mesure
- Compartiment de piles et fusible séparés pour un remplacement facile
- Indicateur de continuité et avertisseur sonore pour vérifier les courts-circuits et coupures de circuit
- Comprend une gaine protectrice et des fils d'essai en caoutchouc de silicone (CAT IV 600 V)

Usages :

- Transducteurs 4~20 mA (pression, stress, température, débit, niveau)
- Isolateurs alimentés en boucle
- Émetteurs à deux fils
- Positionneurs de soupape
- Conditionneurs de signal
- Indicateurs étalonnés pour procédés

Ampèremètre à pince

TPI270

Mesurer le courant d'appel et de fonctionnement du moteur Mesurer le différentiel de température en mode relatif à l'aide d'une sonde de type K (aucun adaptateur requis)

- Fonction de vérificateur de tension sans contact
- Mors et corps minces pour les espaces restreints des panneaux électriques
- Jusqu'à 400 A CA avec résolution de 0,01
- Capacité, Hz, V c.a., V c.c., ohms et continuité

Vérificateur de basse tension c.a.

TPISDIT300

Vérificateur de résistance d'isolement numérique avec tension c.a.

- Plages de résistance d'isolement : 20 MΩ, 200 MΩ, 2000 MΩ
- Tensions de test : 250 V, 500 V, 1 000 V
- Plages de continuité : 2Ω, 20Ω

Vérificateur de basse tension c.a.

TPI50

- Détecteur de tension sans contact
- 50 à 1 000 V
- Alertes sonores et visuelles
- Toujours activé, aucun interrupteur requis
- Homologué UL®

Vérificateur d'irradiation solaire

TPI510

- Mesure l'angle énergétique solaire maximum
- Affiche les résultats en W/m² ou BTU
- Plages : 0 à 1999 W/m² ou 0 à 634 BTU
- Fonction min./max. et de maintien des données

Laveur à pression à eau chaude multicarburant

- Ensemble diesel multicarburant robuste et portatif
- Pompe à triple plongeur avec plongeurs en céramique et soupapes en acier inoxydable
- Pression réglable
- Thermostat réglable
- Injection chimique
- Pistolet à gâchette : 50 po de tuyau ne laissant aucune marque
- Lance double avec poignée latérale et buse à détergent
- Buses à changement rapide de 0°, 15˚, 25˚ et 40˚
- Cadre à revêtement en peinture poudre avec support à lance/tuyau
- Pneus de 13 po
- Serpentin de série 80 avec revêtement à froid en acier inoxydable
- Réservoir de carburant du brûleur anticorrosion
- Brûleur à l'huile utilisant du carburant diesel JP8
- Bien ventiler l'espace intérieur où est utilisé l'équipement à eau chaude
- Entièrement portatif; aucune électricité nécessaire; équipé d'un brûleur 12 V
- Soupape de décharge thermique sur la pompe
- Batterie groupe 24 non comprise

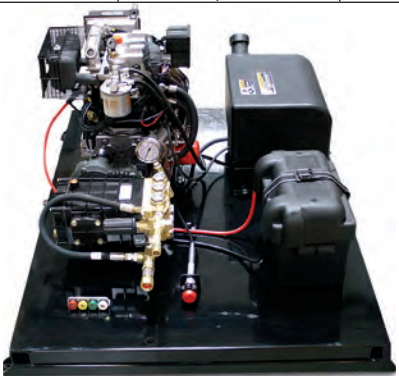


CAM3040QD

N° de réf.	lb/po² / bar	gal/min / l/ min	ch./cm³	Tension/moteur	Phase/ contenance du réservoir de carburant	Capacité de consommation de carburant du brûleur	Dimensions	Poids à l'expédition
CAM3040QD	3000/207	4/15,2	10 ch.	Diesel	5,3 pintes	9 gallons	52 po long. x 32 po larg. x 49 po haut.	650 lb

Laveur à pression diesel sur palette

- Des heures d'utilisation fiable dans les conditions les plus rigoureuses
- Pompe à triple plongeur avec plongeurs en céramique et soupapes en acier inoxydable
- Pression réglable
- Soupape de décharge thermique
- Injection chimique
- Pistolet à gâchette avec 50 pi de tuyau ne laissant aucune marque
- Lance de service intensif de 36 po avec buses à changement rapide de 0˚, 15˚, 25˚ 40˚ ainsi qu'une buse à savon
- Revêtement en poudre
- Batterie de groupe 24 (non comprise sur les modèles E/S)



CAM4000D

N° de réf.	lb/po² / bar	gal/min / l/ min	ch./cm³	Moteur	Phase/ contenance du réservoir de carburant	Température max. de la pompe	Poids à l'expédition	Dimensions
CAM4000D	4 000/276	4/15,2	14 ch.	Diesel E/S	7,4 pintes	160°F	300 lb	36 po long. x 30 po larg. x 30 po haut.
CAM5000D	5 000/345	4,5/17,1	20 ch.	Diesel E/S	7,4 pintes	160°F	500 lb	36 po λονγ. x 30 po larg. x 30 po haut.

Laveurs à pression à eau chaude sur remorque

- Combine la durabilité, la polyvalence et la portabilité
- Pompe Triplex avec pistons en céramique et
- Soupape de décharge et thermostat réglables
- Injecteur de produits chimiques
- Tuyau de 100 pi x 3/8 po sur un dévidoir manuel
- Tuyau d'arrosage de 150 pi x 5/8 po pour remplir le réservoir; dévidoir manuel
- Pistolet à gâchette avec 100 pi de tuyau, deux buses et buse de détergent
- Buses à changement rapide de 0°, 15°, 25° et 40°
- Brûleur à l'huile utilisant du carburant diesel ou du kérosène



CAMCBG4055DT

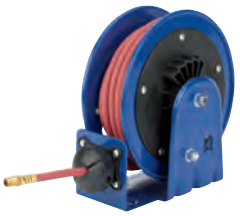
N° de réf.	lb/po² / bar	gal/min / l/min	ch./cm³	Moteur	Capacité du réservoir d'eau	Capacité du réservoir du moteur	Cap. consom. carb. brûleur	Dimensions	Poids à l'expédition
CAMCBG4055DT	4000/276	5,5/20,9	20 ch.	Hatz Diesel	300 gallons	5 gallons	9 gal	186 po long. x 74 po larg. x 72 po haut.	2 200 lb
CAMCBG3055DT	3000/207	5,5/20,9	14 ch.	Hatz Diesel	300 gallons	9 gallons	9 gal	186 po long. x 74 po larg. x 72 po haut.	2 200 lb

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

RANGEMENT DE L'ATELIER

COXREELS®



CXRLGLP125



Moyeu CoxComposite^MC



Bague CoxComposite^MC

Dévidoirs compacts rétractables à ressort

Dévidoir rétractable à ressort léger et compact de qualité professionnelle suffisamment petit pour les travaux lourds là où l'espace ou le budget est limité.

- Base et montant en acier solide de calibre 12
- Raccord d'admission pivotant NPT usiné
- Moyeu CoxComposite^MC intégrant un composite haute résistance avec roulements autolubrifiants en bronze
- Bague CoxComposite^MC à rayon continu empêchant de pincer et d'agripper le cordon durant l'utilisation

N° de réf.	D.I. du tuyau, po	D.E. du tuyau, po	Longueur du tuyau, pi	Pression maximale, lb/po²	Poids
CXRLGLP115	1/4	1/2	15	300	9
CXRLGLP125	1/4	1/2	25	300	11
CXRLGLP310	3/8	21/32	10	300	9
CXRLGLP320	3/8	21/32	20	300	11

Dévidoirs rétractables à ressort pour tuyau

Séries Performance et Super-Hub^MC (système de support d'essieu double pour une stabilité accrue) - parfait pour ranger le tuyau dans l'atelier et le camion utilitaire. Peut être installé au mur, au plafond, au plancher ou monté dans un véhicule. Série T (camions) – parfait pour les unités fixes et mobiles, comme les camions de service équipés d'un compresseur d'air ou d'un réservoir de produit.

- Base et montant en acier solide 1/4 po
- Moteur à ressort de type cartouche installé à l'usine
- Raccord d'admission pivotant NPT usiné
- Axe en acier plein de 1 po avec paliers de précision lubrifiés de 1 po
- Bras de guidage réglable selon l'option d'installation (mur, plancher, plafond)
- Séries SH, MP et HP compatibles avec installations à deux axes avec Super Hub^MC
- Série T prenant en charge 3 axes avec cadre complet et Super Hub^MC
- Modèles standard et EZ-Coil®

Également offerts

EZ-COIL® SAFETY REWIND SYSTEM



CXRPLP350



CXRTSHN350



CXRMPN450

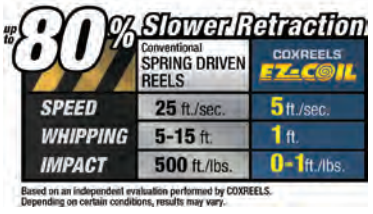
En 2000, Coxreels® a créé EZ-Coil®, un système de sécurité breveté qui se rétracte jusqu'à 80 % plus lentement que celui des dévidoirs classiques. EZ-Coil® est une caractéristique unique à Coxreels qui peut protéger votre installation, vos biens et les personnes à proximité. VOUS NE DEVRIEZ PAS VOUS PASSER D'EZ-COIL®!



• Séries SH, MP et HP compatibles avec installations à deux axes avec Super Hub^MC



Série T prenant en charge 3 axes avec cadre complet et Super Hub^MC



N° de réf.	EZ-Coil® N° de réf.	Série	D.I. du tuyau, po	D.E. du tuyau, po	Long. du tuyau, pi	Pression max., lb/po²	Poids
- BASSE PRESSION POUR AIR/EAU							
CXRPLP350	CXREZPLP350	P	3/8	21/32	50	300	43 lb
CXRSHN350	CXREZSH350	SH	3/8	21/32	50	300	50 lb
CXRTSHN350	CXREZTSH350	T	3/8	21/32	50	300	61 lb
CXRTSHN3100	CXREZTSH3100	T	3/8	21/32	100	300	85 lb
CXRPLP425	–	P	1/2	27/32	25	300	44 lb
CXRPLP450	CXREZPLP450	P	1/2	27/32	50	300	48 lb
CXRSHN450	CXREZSH450	SH	1/2	27/32	50	300	54 lb
CXRTSHN450	CXREZTSH450	T	1/2	27/32	50	300	63 lb
CXRTSHN4100	CXREZTSH4100	T	1/2	27/32	100	300	95 lb
CXRTSHN550	CXREZTSH550	T	3/4	1 5/32	50	300	83 lb
CXRTSHN650	–	T	1	1 7/16	50	300	98 lb
- PRESSION INTERMÉDIAIRE POUR L'HUILE							
CXRPMP325	–	P	3/8	21/32	25	3 000	49 lb
CXRMPN350	CXREZMP350	MP	3/8	21/32	50	3 000	65 lb
CXRTMPN350	CXREZTMP350	T	3/8	21/32	50	3 000	74 lb
CXRTMPN3100	–	T	3/8	21/32	100	3 000	106 lb
CXRPMP425	CXREZPMP425	P	1/2	27/32	25	2 500	49 lb
CXRMPN450	CXREZMP450	MP	1/2	27/32	50	2 500	67 lb
CXRTMPN450	CXREZTMP450	T	1/2	27/32	50	2 500	77 lb
CXRTMPN4100	–	T	1/2	27/32	100	2 500	106 lb
- HAUTE PRESSION POUR LE GRAISSAGE							
CXRPHP125	CXREZPHP125	P	1/4	17/32	25	5 000	48 lb
CXRHPN150	CXREZHP150	HP	1/4	17/32	50	5 000	64 lb
CXRTHPN150	CXREZTHP150	T	1/4	17/32	50	5 000	74 lb
CXRTHPN1100	CXREZTHP1100	T	1/4	17/32	100	5 000	104 lb
CXRPHP325	CXREZPHP325	P	3/8	21/32	25	4 000	49 lb
CXRHPN350	CXREZHP350	HP	3/8	21/32	50	4 000	65 lb
CXRTHPN350	CXREZTHP350	T	3/8	21/32	50	4 000	78 lb

Dévidoirs combinés à ressort pneumatique/électrique

Parfait lorsque vous avez besoin d'alimentation pneumatique et électrique sur un seul support. Cette unité coupe de moitié le temps d'installation de deux dévidoirs à un poste. La base élargie en acier ¼ po est stable et compacte.

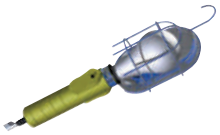
- Ensemble compact sur deux roues sur une base commune pratique
- Raccord d'admission pivotant NPT usiné
- Chaque dévidoir fonctionne de manière indépendante
- Choix d'accessoires électriques
- 300 lb/po²
- Cordon de 50 pi


CXRCL350516A


CXRCL350512B


CXRPC103016C


CXRCL350516D


CXRCL350516E


CXRCL350512F

N° de réf.	Cordon électrique			Tuyau pneumatique		Poids
	Accessoire de cordon électrique	Calibre du cordon électrique	Ampérage du cordon électrique	D.I. du tuyau, po	D.E. du tuyau, po	
CXRCL350516A	Prise industrielle simple	16	13	3/8	21/32	94
CXRCL350512B	Prise industrielle quadruple	12	20	3/8	21/32	97
CXRCL350516C	Tube fluorescent	16	0,3	3/8	21/32	94
CXRCL350516D	Baladeuse fluorescente à angle	16	13	3/8	21/32	94
CXRCL350516E	Baladeuse incandescente	16	13	3/8	21/32	94
CXRCL350512F	Prise avec disjoncteur de fuite de terre	12	20	3/8	21/32	96

Dévidoirs compacts rétractables à ressort pour cordons électriques

Cette conception novatrice établit de nouvelles normes de référence en matière de gestion de cordons. Elle convient à toute application commerciale ou industrielle là où l'espace est limité. Usage intérieur.

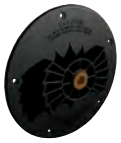
- Moyeu CoxComposite[MC] intégrant un composite haute résistance avec roulements autolubrifiants en bronze
- Bague CoxComposite[MC] à rayon continu empêchant de pincer et d'agripper le cordon durant l'utilisation
- Choix d'accessoires électriques
- Cordon de 30 pi


CXRPC103012A


CXRCL350516C

N° de réf.	Accessoire	Cal. amér.	Ampères	Poids
CXRPC103012A	Prise industrielle simple	12	20	17
CXRPC103012B	Prise industrielle quadruple	12	20	18
CXRPC103016C	Tube fluorescent	16	0,3	15
CXRPC103016D	Baladeuse fluorescente à angle	16	13	16
CXRPC103016E	Baladeuse incandescente	16	13	14
CXRPC103012F	Prise avec disjoncteur de fuite de terre	12	20	19
CXRPC103012X	Aucun accessoire	12	20	18
CXRPC103016X	Aucun accessoire	16	13	14


Bague CoxComposite[MC]


Moyeu CoxComposite[MC]

Dévidoirs rétractables à ressort pour cordons électriques

- Comprend une queue de cochon de 5 pi et une prise de mise à la terre
- Composants fabriqués en acier solide avec revêtement en peinture poudre pour un entretien simplifié des bagues de frottement.
- Choix d'accessoires électriques
- Modèles standard et EZ-Coil®
- Cordon de 50 pi

Également offerts EZ-COIL® SAFETY REWIND SYSTEM


CXRPC135012A


CXRPC135012F

Nº de réf. standard	N° de réf. EZ-Coil®	Accessoire	Cal. amér.	Ampères	Poids
CXRPC135012A	CXREZPC3512A	Prise industrielle simple	12	20	40 lb
CXRPC135012B	–	Prise industrielle quadruple	12	20	41 lb
CXRPC135016C	CXREZPC3516C	Tube fluorescent	16	0,3	37 lb
CXRPC135016D	CXREZPC3516D	Baladeuse fluorescente à angle	16	13	37 lb
CXRPC135012F	CXREZPC5012F	Prise avec disjoncteur de fuite de terre	12	20	42 lb
CXRPC135012X	CXREZPC5012X	Aucun accessoire	12	20	40 lb
CXRPC135016X	–	Aucun accessoire	16	13	36 lb

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

COLUMBUS MCKINNON



CMSBAN07505

Palan à cliquet CM® Bandit

- Conception compacte et portative - se transporte facilement et s'utilise dans des espaces restreints
- Déroulement libre de la chaîne - permet de positionner rapidement la chaîne.
- Poignée rotative sur 360° - procure des options de câblage polyvalentes
- Limiteur de charge Load Limiter® en option

N° de réf.	Capacité, tonnes	Levage (pi)	Levier pouvant soulever la charge nominale	Poids (lb)
CMSBAN07505	3/4	5	45	13,6
CMSBAN07510		10		15,7
CMSBAN07515		15		18
CMSBAN07520		20		20,1
CMSBAN15005	1/2	5	64	20,7
CMSBAN15010		10		24,3
CMSBAN15015		15		27,9
CMSBAN15020		20		31,5



CMS0214

CMS0210

Palan miniature à levier des séries 602/603

- Conception compacte - petit et léger, ce palan se transporte facilement dans votre coffre à outils
- Construction robuste durable - crochets inférieur et supérieur forgés, chaîne de levage en acier plaqué résistant aux chocs

N° de réf.	Série (cm)	Capacité nominale, lb (kg)	Capacité, tonnes	Levage, pi	Poids (lb)
CMS0210	602	550 (250)	1/4	5	6
CMS0214	602	550 (250)		10	7
CMS0215	603	1 000 (500)	1/2	5	7
CMS0216	603	1 000 (500)		10	8



CMS5310

Palan manuel à levier de série 653

- Construction robuste durable - crochets inférieur et supérieur forgés, chaîne de levage en acier plaqué résistant aux chocs
- Plus faible force de tirage de l'industrie - réduit les risques de blessures, utilisation facile dans les espaces restreints
- Déplacement libre de la chaîne à une main - pour une fixation rapide et facile de la charge

N° de réf.	Capacité, tonnes	Levage, pi	Poids (lb)
CMS5310	3/4	5	19
CMS5311	3/4	10	21
CMS5315	1 1/2	5	31
CMS5316	1 1/2	10	36
CMS5320	3	5	51
CMS5321	3	10	59



CMS4043

Palan manuel à levier de série 640

- Fabriqué aux États-Unis - convient aux projets du gouvernement
- Construction simple avec peu de pièces - moins d'interruptions en raison de sa fiabilité et simplicité d'entretien
- Construction étanche - convient à une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Limiteur de charge Load Limiter® en option

N° de réf.	Capacité, tonnes	Levage, pi	Poids (lb)
CMS4043	3/4	5	16,0
CMS4060	3/4	10	20,0
CMS4045	1 1/2	5	26,0
CMS4062	1 1/2	10	31,0
CMS4047	3	5	38,0
CMS4065	3	10	47,0



CMS4621

Palan manuel à chaîne Cyclone®

- Fabriqué aux États-Unis - convient aux projets du gouvernement
- Limiteur de charge Load Limiter® en option - protection contre les surcharges
- La meilleure efficacité de l'industrie - une plus grande levée avec moins d'efforts
- Facile d'entretien - coûts d'entretien réduits, pièces interchangeables

N° de réf.	Capacité, tonnes	Levage, pi	Poids (lb)
CMS4621	1/4	10	40,0
CMS4732	1/4	20	55,0
CMS4622	1/2	10	40,0
CMS4733	1/2	20	55,0
CMS4624	1	10	43,0
CMS4734	1	20	60,0
CMS4625	1 1/2	10	70,0
CMS4735	1 1/2	20	93,0
CMS4626	2	10	70,0
CMS4894	2	20	92,0
CMS4627	3	10	103,0
CMS4736	3	20	144,0
CMS4629	5	10	138,0



CMS2231

Palan manuel à chaîne de série 622

- Conception simple, efficace et économique - faites le travail en respectant votre budget
- Conception compacte pour faible dégagement - léger et facile à installer et à déplacer, même dans des espaces restreints

N° de réf.	Capacité, tonnes	Levage, pi	Poids (lb)
CMS2208	1/2	15	25,0
CMS2231	1/2	20	30,0
CMS2210	1	15	30,0
CMS2262	1	20	38,0
CMS2213	2	15	71,0
CMS2233	2	20	80,0
CMS2259	3	15	89,0
CMS2214	3	20	109,0

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder la capacité du palan.
- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

COLUMBUS MCKINNON



CMS3555-3651

Palan électrique sur chaîne Lodestar®

- La marque la plus utilisée de l'industrie
- Conception robuste et durable
- Graissage - protection à vie; conception améliorée nécessitant moins d'entretien
- Fabriqué aux États-Unis

N° de réf.	Description	Capacité, tonnes	Levage, pi	Vitesse de levage (pi/min)	Poids (lb)
CMS3555-3651	230/460 V, 3 phases, 60 Hz	1	10	32	117,0
CMS4255-3651	230/460 V, 3 phases, 60 Hz	1	20	32	128,0
CMS3565-3658	230/460 V, 3 phases, 60 Hz	2	10	16	137,0
CMS4265-3658	230/460 V, 3 phases, 60 Hz	2	20	16	157,0
CMS9508-9559	230/460 V, 3 phases, 60 Hz	3	10	11	162,0
CMS9510-9559	230/460 V, 3 phases, 60 Hz	3	20	11	190,0



CMS2070

Palan électrique sur chaîne Shopstar®

- Conception compacte facile à installer et à déplacer
- Graissage - protection à vie; nécessite moins d'entretien; durabilité améliorée
- Fabriqué aux États-Unis

N° de réf.	Description	Capacité, tonnes	Levage, pi	Vitesse de levage (pi/min)	Poids (lb)
CMS2070	115 V, 1 phase, 60 Hz	1/8	10	16	26,0
CMS2090	115 V, 1 phase, 60 Hz	1/4	10	12	26,0
CMS2110	115 V, 1 phase, 60 Hz	1/2	10	6	32,0
CMS2072	460 V, 3 phases, 60 Hz	1/8	10	16	28,0
CMS2077	460 V, 3 phases, 60 Hz	1/8	10	24	28,0
CMS2084	460 V, 3 phases, 60 Hz	1/4	10	16	28,0
CMS2100	460 V, 3 phases, 60 Hz	1/4	10	24	28,0
CMS2121	460 V, 3 phases, 60 Hz	1/2	10	12	32,0



CMS2401C

Palan électrique sur chaîne Valustar®

- Unité économique de conception robuste
- Graissage - protection à vie; nécessite moins d'entretien; performance améliorée
- Fabriqué aux États-Unis

N° de réf.	Description	Capacité, tonnes	Levage, pi	Vitesse de levage (pi/min)	Poids (lb)
CMS2401C	115 V, 1 phase, 60 Hz	1/4	20	16	68,0
CMS2403C	115 V, 1 phase, 60 Hz	1/2	20	16	68,0
CMS2407C	115 V, 1 phase, 60 Hz	1	20	16	116,0
CMS2409C	115 V, 1 phase, 60 Hz	2	20	8	150,0
CMS2402C	230/460 V, 3 phases, 60 Hz	1/4	20	16	66,0
CMS2404C	230/460 V, 3 phases, 60 Hz	1/2	20	16	66,0
CMS2408C	230/460 V, 3 phases, 60 Hz	1	20	16	117,0
CMS2410C	230/460 V, 3 phases, 60 Hz	2	20	8	142,0

Attaches de poutre

- Utilisées comme ancrages pour un palan ou une installation de câblage, ou comme outil pour positionner et maintenir les poutres en place lors du soudage
- Réglables pour convenir à une grande variété de tailles de poutre

N° de réf.	Capacité, tonnes	Largeur de bride, po	Poids (lb)
CMS09001W	1	3-9	8,5
CMS09002W	2	3-9	10,5
CMS09003W	3	3,2-12,6	20,25
CMS09004W	5	3,6-12,2	24,25



CMS09001W

Chariot à pousser CBT

- Paliers captifs - mouvement de roulement souple avec peu d'effort, durée utile accrue
- Plaques latérales enveloppantes - protégeant les roues et agissant comme butoirs pour arrêter le mouvement à l'endroit voulu
- Réglables pour convenir à une grande variété de poutres

	N° de réf.	Capacité, tonnes	Hauteur de poutre std, po	Largeur de bride de poutre, po	Poids (lb)
Chariot à pousser CBT	CMSCBTP0025	1/4	4-24	2-8,7	19,0
	CMSCBTP0050	1/2	4-24	2-8,7	19,0
	CMSCBTP0100	1	5-24	2,3-8,7	26,0
	CMSCBTP0150	1 1/2	6-24	2,3-8,7	46,0
	CMSCBTP0200	2	6-24	2,3-8,7	46,0
	CMSCBTP0300	3	8-24	3-8,7	86,0
	CMSCBTP0500	5	10-24	3,5-8,7	130,0
Char. à engr. CBT	CMSCBTG0100	1	5-24	2,3-8,7	45,0
	CMSCBTG0150	1 1/2	6-24	2,3-8,7	66,0
	CMSCBTG0200	2	6-24	2,3-8,7	69,0
	CMSCBTG0300	3	8-24	3-8,7	111,0
	CMSCBTG0500	5	10-24	3,5-8,7	158,0



CMSCBTP0025



CMSCBTG0100



CMS46565



CMS48365CMG

Tendeurs à cliquet à poignée amovible

- La poignée amovible réduit les risques de vol des marchandises
- Réduit le poids total
- Fabriqué aux États-Unis

N° de réf.	Description	Taille de chaîne pour cal. 43	Taille de chaîne pour cal. 70	Charge d'util. (lb)*
CMS46565	Tendeurs à cliquet à poignée amovible- corps	3/8 po	5/16 po	5 400
CMS46565H	Tendeurs à cliquet à poignée amov.- poignée	—	—	—
CMS46566	Tendeurs à cliquet à poignée amovible	1/2 po	3/8 po	9 200

Tendeurs à cliquet CMG

- Unité économique dont la poignée demeure fixée au cliquet; construction durable

N° de réf.	Description	Taille de chaîne pour cal. 43	Taille de chaîne pour cal. 70	Charge d'util. (lb)*
CMS48365CMG	Tendeur à cliquet 3/8 po	—	5/16	6 600
CMS48366CMG	Tendeur à cliquet 1/2 po	—	3/8	9 200

*Charge d'utilisation (limite maximale de charge)

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder la capacité nominale.
- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

COLUMBUS MCKINNON



CMSM646P

Manille très résistante en acier au carbone

- La charge de travail la plus élevée de l'industrie - fournit une protection accrue pour des levages sécuritaires
- Économisez en utilisant des plus petites manilles que la concurrence
- Acier au carbone peint
- Fabriquée aux États-Unis

N° de réf.	Diamètre, po	Charge d'utilisation (tonnes)*
CMSM646P	1/4	3/4
CMSM647P	5/16	1
CMSM648P	3/8	1 1/2
CMSM650P	1/2	3
CMSM651P	5/8	4 1/2
CMSM652P	3/4	6 1/2
CMSM653P	7/8	8 1/2
CMSM654P	1	10
CMSM656P	1 1/4	14
CMSM657P	1 1/2	20
CMSM677P	1 3/4	30
CMSM658P	2	35



CMS671410

Chaîne ronde de calibre 30

- Répond aux normes de l'ASTM et du NACM
- Habituellement utilisée comme barrière, chaîne de sécurité, pour les travaux de construction légers et dans le secteur nautique
- Ne convient pas au levage en hauteur
- Longueurs zinguées

N° de réf.	Grosseur, po	Charge d'util. (lb)*	Pieds par longueur	Poids par 100, lb
CMS671410	3/16	800	250	37
CMS671411	1/4	1 300	140	60
CMS671412	5/16	1 900	90	81
CMS671413	3/8 po	2 650	60	133
CMS671015	1/2 po	4 500	90	278



CMS638277

Ensembles de chaînes de tendeur de calibre 70

- Répond à toutes les exigences du Ministère des transports américain
- Aucune dégradation par rayonnement ultraviolet comme celle que subissent les sangles synthétiques

N° de réf.	Grosseur, po	Poids unitaire, lb	Charge d'utilisation (lb)*	Longueur
CMS638266	5/16	22,1	4 700	20 pi
CMS638267	3/8 po	32,9	6 600	20 pi
CMS638268	3/8 po	26,6	6 600	16 pi
CMS638277	5/16	17,1	4 700	16 pi



CMS39SOSR5

Chaînes d'élingue Herc-Alloy® 1000

- Utilise une chaîne Herc-Alloy® 1000, qui offre le meilleur rapport poids-résistance
- Facile à inspecter et à réparer

N° de réf.	Description	Dim. chaîne, po	Charge d'utilisation à 30° (lb)*	Charge d'utilisation à 45° (lb)*	Charge d'utilisation à 60° (lb)*	Charge d'utilisation à 90° (lb)*
CMS39SOSR5	Chaîne simple, maillon de raccord et crochet d'élingue	3/8	—	—	—	8 800
CMS28DAALR10	Chaîne à réglage double	9/32	4 300	6 100	7 400	—
CMS39SAALR10	Chaînes d'élingue Herc-Alloy 1000	3/8	—	—	—	8 800
CMS51SAALR10	Chaîne réglable simple	1/2	—	—	—	15 000
CMS28DOSR5	Chaîne double, maillon de raccord et crochet d'élingue	9/32	4 300	6 100	7 400	—
CMS39DOSR5	Chaîne double, maillon de raccord et crochet d'élingue	3/8	8 800	12 400	15 200	—
CMS51DOSR5	Chaîne double, maillon de raccord et crochet d'élingue	1/2	15 000	21 200	26 000	—
CMS28SAALR10	Chaîne réglable simple	9/32	—	—	—	4 300
CMS39DAALR10	Chaîne à réglage double	3/8	8 800	12 400	15 200	—
CMS51DAALR10	Chaîne à réglage double	1/2	15 000	21 200	26 000	—

*Charge d'utilisation (limite maximale de charge)

Crics

- Manche réglable à trois positions de pompage
- Châssis très long pour les points de levage difficiles d'accès
- Manche en T avec bouton de dégagement facilitant le positionnement et la maîtrise de la charge
- Unité hydraulique scellée de manière à empêcher l'infiltration de saleté et d'humidité
- Bras de levage en fonte permettant de soulever de lourdes charges
- Fonctionnement manuel ou pneumatique
- Mécanisme « Speed Pak[MC] » breveté réduisant le pompage à main
- Pression de 140 lb/po² requise pour charge maximale



HW93667

N° de réf.	Description	Capacité	Plage de levage, po	Hauteur, po (min./max.)	Lev. méc., po	Dia. du sabot, po	Long. du manche, po	Dim. de la base, po (Long.xLarg.)	Poids (lb)
HW93667	Cric hydr./pneum. de 4 tonnes	4 tonnes	5-à 25 3/4	5,50 – 26,50	21	7	51,75 po	48 po – 14,50	237

Système de levage par les roues d'une capacité de 10 tonnes

- Soulève le véhicule par les roues
- Nul besoin de retirer les panneaux sur le véhicule
- Soulever le devant ou l'arrière du véhicule à l'aide d'une commande unique
- Goupille de rétention de charge permettant d'utiliser les élévateurs comme chandelles
- Base large pour plus de stabilité
- Fonctionnement pneumatique sans branchement électrique
- Loquet de sécurité à six positions de blocage
- Portatif, convient à tout endroit dans l'atelier





HW93693

N° de réf.	Capacité par paire	Haut. max., po	Lev. méc., po	Diam. min. de roue	Diam.Diam. max. de roue, po
HW93693	10 tonnes	24	24	19 1/2 po	24 1/2

Remarque : Vendus et utilisés en paires

Crics pneumatiques pour camions

HW93735A

- Hauteur minimale de 8 po permettant des levages depuis l'essieu ou la suspension
- Conception compacte et puissante pour des levages rapides
- Soupape de sûreté empêchant les surcharges
- Vérin avec revêtement anticorrosion prolongeant la durée utile du cric
- Rétraction pneumatique du vérin
- Manche à 3 positions
- Garantie de 2 ans



HW93735A

Crics pneumatiques pour camions

HW93737A

- Manche amovible et tuyau d'air comprimé de 10 pi pour une utilisation sécuritaire
- Capacité de 10 tonnes utilisée seule et de 20 tonnes en paires
- Échelle de levage 17 1/2 à 51 1/2 po
- Fonctionnement entièrement pneumatique
- Peut servir de support



HW93737A

N° de réf.	Description	Capacité	Haut. max., po	Haut. min., po	Lev. méc., po	Press. fonct., lb/po²	Hauteur, po (min./max.)	Press. fonct.(lb/po²)	Dim. de la base, po (Long. x Larg.)	Poids, lb
HW93735A	Cric 25 t pour camions avec adap. de 3 po	25 t	18	8	5 1/8	110-200	8,25 – 21,50	110-200	20 – 14	124
HW93737A	Cric pneum. 10 t	10 t	51 1/2	17 3/4	11 1/2	150 à 200	17 3/4 – 51 1/2	200	Diam. 12	165

Chandelles

- Réglage de la colonne à goupille
- Montant carré robuste
- Grand sabot soutenant la charge de manière sécuritaire
- Parfait pour les parcs, les véhicules agricoles et de construction
- Vendus et utilisés en paires

N° de réf.	Description	Capacité par paire	Dim. de la base, po	Hauteur minimale po	Hauteur maximale, po	Intervalles de hauteur
HW93511	Chandelles d'usage intensif avec roues fixées	10 tonnes	18 x 18	30	52	2
HW93512	Chandelles longue portée	10 tonnes	16 x 16	19 1/2	31 1/2	2
HW93526F	Chandelles pour chariots à fourches	25 tonnes	10 x 10	12 1/4 po	20 po	1 1/2 po



HW93511



HW93512

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder la capacité nominale.
- Utiliser les points de levage appropriés.
- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

OMEGA



OMG60253

Presse d'atelier avec pompe manuelle

- Parfait pour la pose et la dépose d'engrenages, de joints à cardan, de poulies, d'axes de piston et autres travaux dans l'atelier
- Parfait pour plier, lier ou redresser
- Lit multipositions pour régler la hauteur
- Cadre renforcé en acier soudé résistant et durable

N° de réf.	Description	Espace de travail (min./max.)	Course hydr.	Position du lit	Dimensions de la base (Long. x Larg. x Haut.)	Poids (lb)
OMG60253	Capacité 25 tonnes	4,63 po – 36,38 po	6,00 po	8	28 x 28 x 59 po	293,70



Capacité de 1 250 lb avec tête pivotante

OMG30750

Banc de moteur

- Construction en acier tubulaire carrée de fort calibre
- Très long manche à prise en caoutchouc facilitant la rotation et la manipulation
- La plaque de tête se bloque en 8 positions et tourne sur 360º
- Seul le modèle OMG31256 est doté d'une vis sans fin

N° de réf.	Description	Rotation	Dimensions de la base (Long. x Larg. x Haut.)	Dimensions de la plaque de tête (Larg. x Haut. x Epaiss.)	Diamètre de roue, po	Poids (lb)
OMG30750	Support de moteur d'une capacité de 750 lb (type H)	Man.	31,50 x 31,50 x 36,75 po	10 x 6 x 0,38 po	3 po	55,88
OMG31250	Support de moteur d'une capacité de 1 250 lb (type U)	Man.	33,68 x 33,83 x 42,75 po	7,5 po – 10,50 po x 6,5 po x 0,63 po	3,50 po	86,46
OMG31256*	Support de moteur à tête pivotante d'une capacité de 1 250 lb	Entr. par engr.	41,75 x 23,63 x 42,75 po	7,5 po – 10,50 po x 6,5 po x 0,63 po	3,50 po	114,40

*OMG31256 – Support de moteur pliable à tête pivotante d'une capacité de 1 250 lb; facile à ranger



OMG44020



OMG22903

Palans à moteur

OMG44020

- Construction soudée robuste avec tubulure d'acier renforcé
- Soupape de dégagement dosée pour abaisser la flèche à la vitesse souhaitée
- Vérins hydrauliques longs de 8 tonnes équipés d'un dispositif de dérivation breveté intégré

N° de réf.	Description
OMG44020	Capacité de 2 tonnes

Pompe à pied à soupape

OMG22903

- Fonctionne efficacement avec tout vérin à action simple; capacité atteignant 55 tonnes
- Fournit une pression de 10 000 lb/po² avec l'air comprimé de l'atelier (110 à 175 lb/po²)
- Dispositif de dérivation intégré protégeant contre les surcharges
- Construction en aluminium léger résistant à la corrosion
- Utilise un raccord hydraulique de 3/8 πo NPT



OMG18124C

Crics bouteilles pneumatiques

- Fonctionnement pneumatique pour des levages faciles et rapides
- Utilise l'air comprimé de l'atelier (110 à 175 lb/po²)
- Tuyau d'air à raccord rapide facilitant le raccordement
- Construction en acier robuste à base forgée pour une stabilité accrue

N° de réf.	Description	Plage de levage
OMG18124C	Capacité de 12 tonnes	9 1/2 po – 18 1/2 po
OMG18204C	Capacité de 20 tonnes	9 3/4 po – 18 3/4 po
OMG18302C	Capacité de 30 tonnes	11 po – 18 1/8 po
OMG18502	Capacité de 50 tonnes	12 πo – 19 po



OMG29023B

Cric profilé

- Longerons latéraux longs très bas procurant une portée accrue sous le véhicule
- Pompage sans charge jusqu'à 13 πo
- Conception novatrice « Magic Lift » offrant une vitesse de levage accrue et un rendement professionnel
- Conception profilée maximisant l'accès; s'insère facilement et de manière sécuritaire sous tout véhicule
- Empattement large et centre de gravité bas offrant une stabilité optimale sous charge

N° de réf.	Description	Plage de levage
OMG29023B	Capacité de 2 tonnes	2 1/2 po □ 20 πo

Chandelles de type cliquet

- Chandelles à goupille pour retenir la barre en place sous charge
- Réglage facile de la hauteur
- Fabrication robuste en acier procurant une robustesse et une sécurité accrues
- Cadre en acier robuste prévenant les déformations et la torsion
- Vendus et utilisés en paires

N° de réf.	Description
OMG32107B	Capacité de 10 tonnes - hauteur de levage de 28 à 47 po
OMG32225B	Capacité de 22 tonnes - chandelles pour camions; réglables de 12 1/8 à 19 7/8 po

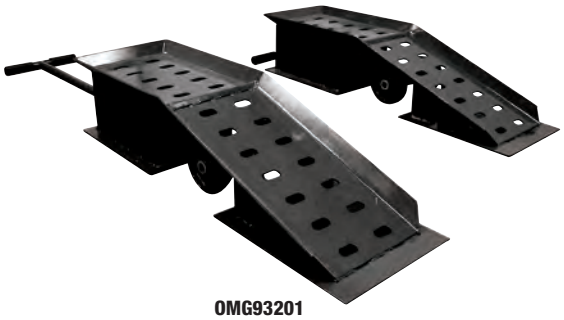


30MG32107B

Chandelles de type cliquet

- Spécialement conçu pour les tâches exigeantes
- Roues en acier à durabilité accrue
- Long manche en T facilitant les déplacements
- Vendus et utilisés uniquement en paires
- Plus large pour une stabilité accrue

N° de réf.	Dimensions	Longueur du manche	Largeur maximale des pneus de véhicule
OMG93201	45 5/8 x 18 1/4 po x 9 1/4 po	33 1/2 po	15 1/2 po



OMG93201

AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas excéder la capacité nominale.
- Utiliser les points de levage appropriés.
- Ne pas travailler sur un véhicule supporté par des crics. Utiliser des chandelles.
- N'utiliser les chandelles que sur une surface dure et de niveau.
- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.



WMH414461

Scies à ruban horizontales 5 x 8 po

WMH414461 et WMH414453*

La vis sans fin traitée thermiquement permet un fonctionnement silencieux du boîtier d'engrenages. La transmission à bain d'huile JET® prolonge la durée utile des pièces de la machine. Guides de lame réglables en trois axes. Bras coulissant permettant de placer la lame près de la coupe.

- Système d'alimentation hydraulique réglable
- Guides sur roulements à billes réglables
- Vis sans fin traitée et engrenage d'entraînement en bronze
- Arrêt automatique à la fin de la coupe
- Poignée et roulettes facilitant les déplacements entre les postes de travail
- 115 V, 1 phase, 1/2 ch.

*Scie à coupe humide vendue avec système de refroidissement de 1 gallon, 115 V/1 phase, tuyau, buse flexible, robinet d'arrêt, réservoir et déflecteur

Lame de scie à ruban Veuillez commander le numéro de pièce Easy Cut® : 3857-13-0.6-EZ-M 5 pi 8 1/2 po



WMH414559

Scie à ruban horizontale humide de 7 x 12 po

WMH414559

- Guides de lame : Latéral : Axe excentrique, roulement à billes; Axe excentrique, roulement à billes
- Entraînement par vis sans fin traitée thermiquement entraînant un engrenage en bronze dans un bain d'huile
- Tête et banc de scie en fonte résistante
- Vis sans fin durcie et immergée dans un bain d'huile
- Guides sur roulements à billes réglables
- Les roues de lame sont fabriquées en fonte à bride
- Système d'alimentation hydraulique réglable
- Arrêt automatique à la fin de la coupe
- 115 V, 1 phase, 3/4 ch.

*Scie à coupe humide vendue avec système de refroidissement de 1 gallon, 115 V/1 phase, tuyau, buse flexible, robinet d'arrêt, réservoir et déflecteur

Lame de scie à ruban : Veuillez commander le numéro de pièce Easy Cut : 3857-20-0.9-EZ-M 7 pi 9 po



WMH577003

Ponceuse à courroie de 1 x 42 – 8 po avec guide à onglets

WMH577003

- Couvercle de roue libre à charnière
- Guide à onglets de luxe mobile aux angles courantes jusqu'à 45° de chaque côté
- Permet de poncer, meuler ou effectuer la finition de formes extérieures, de courbes ou de pièces de toutes formes avec la courroie
- La meule convient aux travaux de meulage, de ponçage et de finition; avec le plateau inclinable, l'utilisateur peut travailler les chanfreins et biseaux. Plateau fendu pour accueillir un guide à onglets.
- Procure des coupes rapides et précises; changements rapides de la courroie; convient à divers grains; la courroie maintient la machine au frais; convient à une grande variété de tâches
- 1/3 ch. 1 phase, moteur 115 V et interrupteur à bascule



WMH577101

Meuleuse d'établi industrielle JET®

WMH577101

- Homologuée CSA
- Roulements à billes captifs prélubrifiés
- Interrupteur protégé sur les modèles de 8 et 10 po
- Supports en caoutchouc empêchant le mouvement

N° de réf.	Diamètre de la meule (diam. x larg./po)
WMH577101	Meuleuse d'établi de 6 po x meules de 3/4 po de large, 1/2 ch., 115 V, 1 phase
WMH577102	Meuleuse d'établi de 8 po, meule de 1 po de large, 1 ch., 115 V, 1 phase
WMH577103	Meuleuse d'établi de 10 po, meule de 1 po de large, 1 1/2 ch., 115 V, 1 phase



Piédestal pour meuleuses d'établi

WMH577172

- Construction robuste en fonte
- Base large et stable
- Réservoir de refroidissement de plateforme et plateau d'outils entièrement réglables

WMH577172



WMH414550K

Machine combinée à disque et à courroie

WMH414550K

- Courroie de 6 x 48 po
- Disque de 10 po
- Deux tables inclinables en fonte pour les coupes à onglets
- Accès complet à la courroie lorsque inclinée à l'horizontale
- Chemises de collecte de poussière sur la courroie et le disque
- Mécanisme de tension à relâchement rapide facilitant les changements de courroie
- Commutateur de clé de sécurité amovible
- Base fermée protégeant le moteur contre la poussière de ponçage
- Support inclus (assemblage requis)



WMH354170

Perceuse à colonne sur pied

WMH354170

- Couvercle de courroie et poulie métallique à charnière avec support de moteur à réglage rapide permettant de modifier rapidement la vitesse de l'axe
- Plateau de travail pivotant et inclinable de 45° avec levier de dégagement
- Interrupteur de marche-arrêt situé sur le devant de la tête de la perceuse
- Butée externe 1/2 πo avec trois écrous de blocage pour des réglages rapides
- Ressort de retour d'axe à tension réglable
- L'axe est soutenu par des roulements à billes de grande qualité
- Mandrin et clé compris
- Capacité de perçage de 1 πo 1 ½ ch., 1 phase, 115/230 V

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

WILTON®/JET®



WMH140175

N° de réf.	Description de l'article
WMH140170	Fourches de 20 x 36 po
WMH140172	Fourches de 20 x 48 po
WMH140174	Fourches de 27 x 42 po
WMH140175	Fourches de 27 x 48 po

Transpalettes JET® d'une capacité de 6 000 lb

- Transpalette de première qualité d'une capacité de 6 000 lb avec soudures informatiques
- Facile à utiliser avec grand manche ergonomique, commandes au doigt et rayon de braquage de 200°
- Le manche se place à la verticale lorsque l'unité n'est pas utilisée
- Essieu articulé maintenant le contact de la roue au sol, même sur des surfaces inégales
- Pompe hydraulique mise à l'essai et inspectée 20 fois avant le montage
- Pompe coulée monopièce durcie avec piston chromé et vérin doté de joints d'étanchéité de grande qualité
- Pompe également dotée d'une soupape d'abaissement sans étages, permettant de contrôler la vitesse de descente; système de protection de fin de cours et de dérivation contre les surcharges
- Soupape de remplacement unique facilitant l'entretien et la remise à neuf
- Barres de levage en acier plein; aucun réglage requis
- Fourches à pointes arrondies avec rouleaux en nylon pour une insertion et une extraction faciles du transpalette
- Roues directrices en aluminium à revêtement de polyuréthane dotées de roulements lubrifiés à vie
- Roues de charge en nylon avec roulements lubrifiés à vie



WMH151009

	N° de réf.	Description
TRANSP. JET	WMH151003	Fourches de 16 x 36 po
	WMH151005	Fourches de 20 x 42 po
	WMH151006	Fourches de 20 x 48 po
	WMH151008	Fourches de 27 x 42 po
	WMH151009	Fourches de 27 x 48 po

Transpalettes JET® série J d'une capacité de 5 000 lb

- Transpalette de grande qualité d'une capacité de 5 000 lb avec revêtement en poudre durable
- Hauteur abaissée de 2 ½ po pour les palettes à plus petites ouvertures
- Facile à utiliser d'une seule main, commandes au doigt et rayon de braquage de 180°
- Le manche se place à la verticale lorsque l'unité n'est pas utilisée
- Essieu articulé maintenant le contact de la roue au sol, même sur des surfaces inégales
- Pompe en acier soudé durci avec piston chromé et vérin doté de joints d'étanchéité de grande qualité
- Système de protection de fin de cours et de dérivation contre les surcharges
- Barres de levage en acier plein; aucun réglage requis
- Fourches à pointes effilées pour une insertion et une extraction faciles du transpalette
- Roues directrices en acier revêtement de polyuréthane dotées de roulements lubrifiés à vie
- Roues de charge en nylon avec roulements lubrifiés à vie
- Raccords de graissage supplémentaires permettant de lubrifier les points de pivot



WMH140019

Chariots tout usage JET® HD en résine

- Construction en résine robuste résistant aux enfoncements, à l'écaillement et à la rouille
- Manche avec compartiments de rangement intégrés
- Coins arrondis empêchant d'endommager les murs et les meubles
- Grandes roulettes de 5 po silencieuses et ne laissant aucune marque

N° de réf.	N° de modèle	Capacité max., lb	Taille d'étagère, po	Haut. étagère sup., po	Hauteur entre les étagères, po	Hauteur de l'étagère inf., po	Dim. roul., po	Dim. hors tout, po (Long. x Larg. x Haut.)	Poids exp.	Ens. emb.
WMH140018	PUC-3117	550	31 1/8 x 17 1/8	33 1/2	19 1/2	6	5 x 1	39 3/4 x 17 1/8 x 33 1/2	40	1
WMH140019	PUC-3725	550	37 3/8 x 25 5/8	33 1/2	19 1/2	6	5 x 1	46 x 25 5/8 x 33 1/2	42	1

RANGEMENT D'OUTILS MODULAIRE HAUTE DENSITÉ

Build-A-Bay^{MC}

Une gamme complète d'armoires de base pour une polyvalence de conception sans restriction. Configurations à une, deux ou trois sections de tiroirs. Toutes les unités de base comprennent des patins pour chariot à fourches et des garde-pieds noirs de 4 po. Encore mieux, absolument tout est Snap-on®.



KRS1501DPBO

Unité KRS1501D à une section de tiroirs

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS1501DPBO	35,68 po	54,60 po	29,09 po	50,67 po
KRS1501DPC				
KRS1501DPCM				
KRS1501DPES				
KRS1501DPKS				

Unité KRS756D à une section de tiroirs

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS756DPBO	35,68 po	36,82 po	24,09 po	32,89 po
KRS756DPC				
KRS756DPCM				
KRS756DPES				
KRS756DPKS				



KRS756DPBO

Choix de couleurs



Rouge	Noir lustré	Bleu royal	Jaune éclatant	Argent arctique
PBO	PC	PCM	PES	PKS



KRS7022DPBO

KRS1023DPKS

KRS1022D

KRS1521D

Unité KRS7022D à deux sections de tiroirs

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS7022DPBO	54,28 po	36,82 po	29,09 po	32,89 po
KRS7022DPC				
KRS7022DPCM				
KRS7022DPES				
KRS7022DPKS				

Unité KRS1022D à deux sections de tiroirs

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS1022DPBO	54,28 po	40,00 po	29,09 po	37,31 po
KRS1022DPC				
KRS1022DPCM				
KRS1022DPES				
KRS1022DPKS				

Unité KRS1023D à trois sections de tiroirs

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS1023DPBO	72,87 po	40,00 po	29,09 po	37,31 po
KRS1023DPC				
KRS1023DPCM				
KRS1023DPES				
KRS1023DPKS				

Unité KRS1521D à une section de tiroirs

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS1521DPC	54,28 po	54,60 po	29,09 po	50,67 po
KRS1521DPCM				
KRS1521DPES				
KRS1521DPKS				

⚠AVERTISSEMENT

- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser les transpalettes au-delà de leur capacité.
- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

RANGEMENT D'OUTILS MODULAIRE HAUTE DENSITÉ

Build-A-Bay

Vous avez des besoins spéciaux? Snap-on® a la réponse. Par exemple, notre casier Docker Locker® permet aux techniciens d'apporter leurs outils au travail et de les garder en sécurité pendant la nuit. Notre rangement de chariot d'établi offre un espace de rangement sécuritaire pour les outils de vos techniciens.



KRS7023DPBO

KRS1056DPBO

KRS722D

Unité KRS7023D à trois sections de tiroirs

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS7023DPBO	72,87 po	36,82 po	29,09 po	32,89 po
KRS7023DPC				
KRS7023DPCM				
KRS7023DPES				
KRS7023DPKS				

Unité KRS722C à deux sections de tiroirs

N° de réf.	Largeur	Hauteur :	Profondeur	Hauteur de l'unité :
KRS722CPBO	54,28 po	36,82 po	24,09 po	32,89 po
KRS722CPC				
KRS722CPCM				
KRS722CPES				
KRS722CPKS				

Unité KRS1056D à une section de tiroirs

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS1056DPBO	35,68 po	36,82 po	29,09 po	32,89 po
KRS1056DPC				
KRS1056DPCM				
KRS1056DPES				
KRS1056DPKS				



KRS1032EPBO

Unité KRS1502D à deux sections de tiroirs

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS1502DPBO	54,28 po	54,60 po	29,09 po	50,67 po
KRS1502DPC				
KRS1502DPCM				
KRS1502DPES				
KRS1502DPKS				

Unité KRS1032E à deux sections de tiroirs

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS1032EPBO	72,87 po	40,00 po	29,09 po	37,31 po
KRS1032EPC				
KRS1032EPCM				
KRS1032EPES				
KRS1032EPKS				

Choix de couleurs

Rouge	Noir lustré	Bleu royal	Jaune éclatant	Argent arctique
PBO	PC	PCM	PES	PKS

Build-A-Bay^MC

Caisson de 48 po à montage mural KRS4816A

N° de réf.	Profondeur	Hauteur	Plateforme	Largeur
KRS4816APBO	18,00 po	19,70 po	KRS4816	48 po
KRS4816APC				
KRS4816APCM				
KRS4816APES				
KRS4816APKS				

Caisson de 36 po à montage mural KRS3616A

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur
KRS3616APBO	36,00 po	19,70 po	18,00 po
KRS3616APC			
KRS3616APCM			
KRS3616APES			
KRS3616APKS			

Caisson de 24 po à montage mural KRS2416A

N° de réf.	Profondeur	Hauteur	Plateforme	Largeur
KRS2416APBO	18,00 po	19,70 po	KRS2416	24,00 po
KRS2416APC				
KRS2416APCM				
KRS2416APES				
KRS2416APKS				

Compartiment de rangement de 72 po avec 4 portes KRS7215C

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS7215CPBO	73,50 po	36,82 po	24,00 po	32,89 po
KRS7215CPC				
KRS7215CPCM				
KRS7215CPES				
KRS7215CPKS				

Compartiment de rangement de 48 po avec 2 portes KRS4815B

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS4815BPBO	48,00 po	36,82 po	24,00 po	32,89 po
KRS4815BPC				
KRS4815BPCM				
KRS4815BPES				
KRS4815BPKS				

Compartiment de rangement de 24 po KRS2415B

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS2415BPBO	24,00 po	36,82 po	24,00 po	32,89 po
KRS2415BPC				
KRS2415BPCM				
KRS2415BPES				
KRS2415BPKS				

Compartiment de rangement de 18 po KRS1815B

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS1815BPBO	18,00 po	36,82 po	24,00 po	32,89 po
KRS1815BPC				
KRS1815BPCM				
KRS1815BPES				
KRS1815BPKS				

Choix de couleurs

Rouge	Noir lustré	Bleu royal	Jaune éclatant	Argent arctique
PBO	PC	PCM	PES	PKS



KRS4816APC

Casier Docker Locker® pour unité KRS1518 de la série KRS 1500

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS1518PBO	24,00 po	54,60 po	29,09 po	50,67 po
KRS1518PC				
KRS1518PCM				
KRS1518PES				
KRS1518PKS				

Tous les casiers Docker Locker comprennent le chariot KR7088A

Armoire informatique de 24 po KRS2413B

N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS2413BPBO	24,00 po	36,82 po	24,00 po	32,89 po
KRS2413BPC				
KRS2413BPCM				
KRS2413BPES				
KRS2413BPKS				

Espace de rangement de chariot sous l'établi KRS2417B

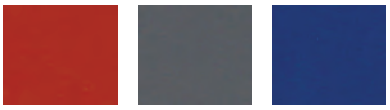
N° de réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Hauteur de l'unité
KRS2417BPBO	24,00 po	36,82 po	29,09 po	32,89 po
KRS2417BPC				
KRS2417BPCM				
KRS2417BPES				
KRS2417BPKS				

AVERTISSEMENT

- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

Étagères V-Grip

Offertes en 3 couleurs.



Rouge Gris Bleu

Étagères V-Grip

- Étagères réglables aux 1,5 po - aucun outil requis
- Montants jumelables pour une rangée continue
- Unités fermées avec panneaux arrière et latéraux blancs réfléchissants
- Personnalisable avec étagères en grillage et tiroirs modulaires



EQ663-5SG



EQ663-5AG

Unités ouvertes préconfigurées de 84 po

Prof.	Largeur	Capacité par étagère	Coul.	Néc. démarrage 5 étagères N° de réf.	Ajout N° de réf.	Néc. démarrage 7 étagères N° de réf.	Étag. suppl.
18 po	36 po	700 lb	Rouge	**EQ663-5SR**	**EQ663-5AR**	**EQ663-7SR**	**EQ6231R**
18 po	36 po	700 lb	Gris	**EQ663-5SG**	**EQ663-5AG**	**EQ663-7SG**	**EQ6231G**
18 po	36 po	700 lb	Bleu	**EQ663-5SB**	**EQ663-5AB**	**EQ663-7SB**	**EQ6231G**
24 po	36 po	721 lb	Rouge	**EQ665-5SR**	**EQ665-5AR**	**EQ665-7SR**	**EQ6232R**
24 po	36 po	721 lb	Gris	**EQ665-5SG**	**EQ665-5AG**	**EQ665-7SG**	**EQ6232G**
24 po	36 po	721 lb	Bleu	**EQ665-5SB**	**EQ665-5AB**	**EQ665-7SB**	**EQ6232B**

Unités fermées préconfigurées de 84 po avec tiroirs



EQ673-5SG



EQ673-5AG

Unités fermées préconfigurées de 84 po

Prof.	Larg.	Capacité par étagère	Coul.	Néc. démarrage 5 étagères N° de réf.	Ajout N° de réf.	Néc. démarrage 7 étagères N° de réf.	Ajout N° de réf.	Étag. suppl.
18 po	36 po	700 lb	Rge	**EQ673-5SR**	**EQ673-5AR**	**EQ673-7SR**	**EQ673-7AR**	**EQ6231R**
18 po	36 po	700 lb	Gris	**EQ673-5SG**	**EQ673-5AG**	**EQ673-7SG**	**EQ673-7AG**	**EQ6231G**
18 po	36 po	700 lb	Bleu	**EQ673-5SB**	**EQ673-5AB**	**EQ673-7SB**	**EQ673-7AB**	**EQ6231B**
24 po	36 po	721 lb	Rge	**EQ675-5SR**	**EQ675-5AR**	**EQ675-7SR**	**EQ675-7AR**	**EQ6232R**
24 po	36 po	721 lb	Gris	**EQ675-5SG**	**EQ675-5AG**	**EQ675-7SG**	**EQ675-7AG**	**EQ6232G**
24 po	36 po	721 lb	Bleu	**EQ675-5SB**	**EQ675-5AB**	**EQ675-7SB**	**EQ675-7AB**	**EQ6232B**



EQ4221VNS



EQ4221VNA

Unités fermées préconfigurées de 84 po avec tiroirs

- Illustrée avec étagère supérieure en grillage en option
- Comprend des tiroirs : (2) de 4 1⁄2 po de haut et (2) de 6 po de haut
- 48 assortiments de taille et de hauteur de tiroir
- Largeurs de 36 po et 48 po
- Profondeurs de 18 po et 24 po
- Hauteurs de tiroir de 3 po à 13 1/2 po
- Capacité de tiroir : 200 et 400 lb
- Chaque tiroir est muni de supports de montage individuels permettant de personnaliser leur emplacement
- Tiroirs vendus avec ou sans séparateurs
- Chaque tiroir comprend une poignée et un porte-étiquette en plastique

Profondeur de tiroir	Largeur de tiroir	Capacité de chaque tiroir	Couleur	N° de réf.	Ajout N° de réf.
18 po	36 po	200 lb	Gris	**EQ4221VNS**	**EQ4221VNA**
18 po	36 po	400 lb	Gris	**EQ4221VHS**	**EQ4221VHA**
18 po	48 po	400 lb	Gris	**EQ4241VHS**	**EQ4241VHA**
24 po	36 po	200 lb	Gris	**EQ4231VNS**	**EQ4231VNA**
24 po	36 po	400 lb	Gris	**EQ4231VHS**	**EQ4231VHA**
24 po	48 po	400 lb	Gris	**EQ4251VHS**	**EQ4251VHA**

Snap-on® Industrial offre la gamme complète de postes de travail Equipto.
*Appelez votre représentant ou le service à la clientèle pour obtenir plus de détails.

Postes de travail modulaires préconfigurés avec armoire

- Tiroirs d'armoire de 30 po
- Tiroirs « Quiet Ride » d'une capacité de 400 lb par tiroir
- Sélection de couleurs éclatantes pour égayer l'environnement de travail
- Entrées défonçables aux pieds permettant de passer des fils électriques
- Étagère inférieure encastrée pratique
- Établis de 30 po de profondeur
- Equipto® propose 140 tailles et styles de postes de travail modulaires

N° de réf.	Hauteur de l'établi	Dessus	Longueur de l'établi	Coul.	Nombre de tiroirs
EQ2576-5WR	34 po	Bois franc	5 pi	Rouge	6
EQ2576-5WG	34 po	Bois franc	5 pi	Gris	6
EQ2576-5WB	34 po	Bois franc	5 pi	Bleu	6
EQ2576-6WR	34 po	Bois franc	6 pi	Rouge	6
EQ2576-6WG	34 po	Bois franc	6 pi	Gris	6
EQ2576-6WB	34 po	Bois franc	6 pi	Bleu	6
EQ2576-8WR	34 po	Bois franc	8 pi	Rouge	6
EQ2576-8WG	34 po	Bois franc	8 pi	Gris	6
EQ2576-8WB	34 po	Bois franc	8 pi	Bleu	6
EQ2596-8WR	34 po	Bois franc	8 pi	Rouge	12
EQ2596-8WG	34 po	Bois franc	8 pi	Gris	12
EQ2596-8WB	34 po	Bois franc	8 pi	Bleu	12

Postes de travail préconfigurés à pieds dissimulés

- Combinent les caractéristiques d'un établi aux avantages de rangement des armoires
- Choisissez parmi plus de 200 tailles et styles et caractéristiques pour répondre à vos besoins.
- Unité structurale robuste conçue pour une utilisation rigoureuse et pour accueillir vos accessoires.
- Portes coulissantes et 1 étagère comprises
- Dessus en acier avec dosseret
- Établis de 30 po de profondeur

N° de réf.	Hauteur de l'établi	Longueur de l'établi	Couleur
EQ275U4R	34 po	4 pi	Rouge
EQ275U4G	34 po	4 pi	Gris
EQ275U4B	34 po	4 pi	Bleu
EQ275U5R	34 po	5 pi	Rouge
EQ275U5G	34 po	5 pi	Gris
EQ275U5B	34 po	5 pi	Bleu
EQ275U6R	34 po	6 pi	Rouge
EQ275U6G	34 po	6 pi	Gris
EQ275U6B	34 po	6 pi	Bleu
EQ275U8R	34 po	8 pi	Rouge
EQ275U8G	34 po	8 pi	Gris
EQ275U8B	34 po	8 pi	Bleu

Postes de travail préconfigurés sur piédestal

- Combinaison établi/armoire parfaite
- Surfaces de travail durables et résistantes, espace de rangement, armoires et tiroirs verrouillables
- Personnalisez l'unité avec des accessoires et plus de 180 combinaisons de hauteurs, longueurs, profondeurs et surfaces.
- Étagère inférieure encastrée
- Armoires avec étagère médiane
- Établis de 30 po de profondeur
- Toutes les armoires mesurent 34 po de haut x 15 pi de large

N° de réf.	Hauteur de l'établi	Longueur de l'établi	Couleur
EQ255U4R	34 po	4 pi	Rouge
EQ255U4G	34 po	4 pi	Gris
EQ255U4B	34 po	4 pi	Bleu
EQ255U5R	34 po	5 pi	Rouge
EQ255U5G	34 po	5 pi	Gris
EQ255U5B	34 po	5 pi	Bleu
EQ255U6R	34 po	6 pi	Rouge
EQ255U6G	34 po	6 pi	Gris
EQ255U6B	34 po	6 pi	Bleu
EQ255U8R	34 po	8 pi	Rouge
EQ255U8G	34 po	8 pi	Gris
EQ255U8B	34 po	8 pi	Bleu

Optimiser les aires de travail en combinant espaces de travail et de rangement à l'aide d'un poste de travail modulaire avec armoire. Avec une capacité atteignant 400 lb par tiroir et des configurations à une ou deux armoires, ces postes de travail sont conçus pour durer.



EQ2576-5WR



EQ2596-8WB

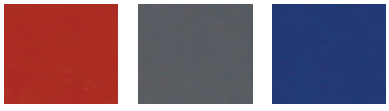


EQ275U4R



EQ255U4R

Tous les postes de travail sont offerts en 3 couleurs



Rouge Gris Bleu

AVERTISSEMENT

- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

RANGEMENT DE L'ATELIER

EQUIPTO



EQ2301DT

Montrée avec contenant de liquide en option, nécessaire de tiroirs et étagère



EQ2203 – Jeu de roulettes



EQ2307DT Contenant de liquide



EQG2223U4



EQ245U4

Établis de démontage

- Parfait pour travailler sur les boîtes de vitesses, les petits moteurs et les composants hydrauliques.
- Surface de travail renforcée pour des années de travail intensif
- Dessus à rebords surélevés de 3/4 po avec pente vers le centre arrière où se trouve un drain fileté 1/2 po
- Nécessaire de roulettes en option comprenant 4 roulettes pivotantes de 7 1/2 po
- Mamelon de drain fileté de 1/2 po pour raccorder un tuyau

N° de réf.	Description	Prof.	Hauteur des pieds	Long.
EQ2301DT	Dessus en acier	30 po	29 po	48 po
EQ2303DT	Dessus en acier	30 po	34 po	48 po
EQ2311DT	Dessus en acier	30 po	29 po	60 po
EQ2313DT	Dessus en acier	30 po	34 po	60 po
EQ2301DTSS	Dessus en acier inoxydable	30 po	29 po	48 po
EQ2303DTSS	Dessus en acier inoxydable	30 po	34 po	48 po
EQ2311DTSS	Dessus en acier inoxydable	30 po	29 po	60 po
EQ2313DTSS	Dessus en acier inoxydable	30 po	34 po	60 po
EQG2304DT	Rails de support	-	-	48 po
EQG2305DT	Rails de support	-	-	60 po

Postes de travail à pieds apparents

- Un moyen simple, économique et efficace de gagner de l'espace
- Conçu pour accroître la productivité durant de nombreuses années d'usage intensif

N° de réf. avec dosseret en acier inoxydable	Nº de réf. Sans dosseret en acier	Dimensions intérieures (long. x prof. x haut.) po
EQG2223U4	EQG2223D4	48 x 30 x 34
EQG2223U5	EQG2223D5	60 x 30 x 34
EQG2223U6	EQG2223D6	72 x 30 x 34
EQG2223U8	EQG2223D8	96 x 30 x 34

Postes de travail sur piédestal avec un pied dissimulé et piédestal à 1 tiroir

- La combinaison établi/armoire parfaite
- Surfaces de travail durables et résistantes avec espace de rangement inférieur et armoires verrouillables
- Armoires comprenant une étagère médiane

N° de réf. avec dosseret en acier inoxydable	Dimensions (long. x prof. x haut.), po
EQ245U4	48 x 30 x 34
EQ245U5	60 x 30 x 34
EQ245U6	72 x 30 x 34
EQ245U8	96 x 30 x 34

Armoires pour liquides inflammables

- Étagères en acier galvanisé et pieds de mise à niveau
- Capacité de 350 lb
- Construction avec soudures internes et externes
- Construction à double paroi en acier renforcé de calibre 18
- Rebord surélevé de 2 po à l'épreuve des fuites
- Évent de 2 po avec volet d'incendie et capuchon
- Mise à la masse
- Fini peinture-poudre lustré cuit sans plomb
- Portes verrouillables en 3 points
- Répondent aux normes de l'OSHA et de la NFPA, code 30
- Modèles à fermeture automatique répondant à la norme UFC79



EQFSC45S

N° de réf.	Type de porte	Capacité (gallons)	Nombre d'étagères	Dimensions intérieures (larg. x long. x haut.) po	Poids
EQFSC30M	Fermeture manuelle	30	1	43 x 18 x 44	247 lb
EQFSC30S	Fermeture automatique	30	1	43 x 18 x 44	257 lb
EQFSC45M	Fermeture manuelle	45	2	43 x 18 x 65	342 lb
EQFSC45S	Fermeture automatique	45	2	43 x 18 x 65	353 lb
EQFSC60M	Fermeture manuelle	60	2	31 x 31 x 65	354 lb
EQFSC60S	Fermeture automatique	60	2	31 x 31 x 65	364 lb
EQFSC90M	Fermeture manuelle	90	2	43 x 34 x 65	465 lb
EQFSC90S	Fermeture automatique	90	2	43 x 34 x 65	475 lb
EQFSC31XS	Étag. suppl. pour unités de 31 po	-	-	31 x 31	12 lb
EQFSC45XS	Étag. suppl. pour unités de 43 po	-	-	43 x 18	12 lb

Armoires de rangement à portes vitrées

- Panneaux de Lexan® résistants aux rayons ultraviolets, aux bris et aux égratignures dans chacune des portes procurant une vue de l'intérieur de l'armoire
- Chaque étagère peut soutenir 225 lb et elles sont réglables aux 2 po
- Les portes d'armoire sont dotées d'un mécanisme de verrouillage en 3 points et d'une poignée chromée
- Plusieurs armoires peuvent utiliser la même clé ou chacune avoir sa propre clé
- Des chariots sont vendus pour faciliter le déplacement des unités de 78 po

N° de réf.	Description	Prof.	Hauteur	Largeur	Couleur
EQQVC301226R	Armoire mur. avec portes vitrées	12 po	26 po	30 po	Rouge
EQQVC301226G	Armoire mur. avec portes vitrées	12 po	26 po	30 po	Gris
EQQVC301226B	Armoire mur. avec portes vitrées	12 po	26 po	30 po	Bleu
EQQVC361842R	Armoire de rang. à portes vitrées	18 po	42 po	36 po	Rouge
EQQVC361842G	Armoire de rang. à portes vitrées	18 po	42 po	36 po	Gris
EQQVC361842B	Armoire de rang. à portes vitrées	18 po	42 po	36 po	Bleu
EQQVC361878R	Armoire de rang. à portes vitrées	18 po	78 po	36 po	Rouge
EQQVC361878G	Armoire de rang. à portes vitrées	18 po	78 po	36 po	Gris
EQQVC361878B	Armoire de rang. à portes vitrées	18 po	78 po	36 po	Bleu
EQQVC362478R	Armoire de rang. à portes vitrées	24 po	78 po	36 po	Rouge
EQQVC362478G	Armoire de rang. à portes vitrées	24 po	78 po	36 po	Gris
EQQVC362478B	Armoire de rang. à portes vitrées	24 po	78 po	36 po	Bleu
EQQVC482478R	Armoire de rang. à portes vitrées	24 po	78 po	48 po	Rouge
EQQVC482478G	Armoire de rang. à portes vitrées	24 po	78 po	48 po	Gris
EQQVC482478B	Armoire de rang. à portes vitrées	24 po	78 po	48 po	Bleu



EQQVC301226R

Chariots pour armoires de rangement à portes vitrées

Dim. du classeur	Rouge	Gris	Bleu
36 x 18 po	EQCD1836R	EQCD1836G	EQCD1836B
48 x 24 po	EQCD2448R	EQCD2448G	EQCD2448B



EQCD1836B

Armoires de rangement standard

N° de réf.	Description	Prof.	Hauteur	Largeur	Couleur
EQ1714R	Armoire combinée	18 po	78 po	36 po	Rouge
EQ1714G	Armoire combinée	18 po	78 po	36 po	Gris
EQ1714B	Armoire combinée	18 po	78 po	36 po	Bleu
EQ1719R	Armoire combinée	24 po	78 po	36 po	Rouge
EQ1719G	Armoire combinée	24 po	78 po	36 po	Gris
EQ1719B	Armoire combinée	24 po	78 po	36 po	Bleu
EQ1710R	Armoire à 5 étagères	18 po	78 po	36 po	Rouge
EQ1710G	Armoire à 5 étagères	18 po	78 po	36 po	Gris
EQ1710B	Armoire à 5 étagères	18 po	78 po	36 po	Bleu
EQ1715R	Armoire à 5 étagères	24 po	78 po	36 po	Rouge
EQ1715G	Armoire à 5 étagères	24 po	78 po	36 po	Gris
EQ1715B	Armoire à 5 étagères	24 po	78 po	36 po	Bleu
EQ1734R	Armoire à 2 étagères	13 po	27 po	30 po	Rouge
EQ1734G	Armoire à 2 étagères	13 po	27 po	30 po	Gris
EQ1734B	Armoire à 2 étagères	13 po	27 po	30 po	Bleu
EQ1735R	Armoire à 2 étagères	13 po	27 po	36 po	Rouge
EQ1735G	Armoire à 2 étagères	13 po	27 po	36 po	Gris
EQ1735B	Armoire à 2 étagères	13 po	27 po	36 po	Bleu



EQ1714R EQ1710G



EQ1734B

Supports à pneus Equipto® V-Grip

- Rangement polyvalent et économique pour pneus - convient aux pneus et jantes de voitures de tourisme
- Assemblage et réglage rapide avec peu d'outils
- Traverses réglables en hauteur aux 1 ½ po
- Supports pour une installation murale ou dos à dos

N° de réf.	Description	Dimensions (long. x larg. x haut.), po
EQ806-52MOB	Support à pneus à 2 étages avec roulettes	60 x 18 x 67
EQ80652S	Support à pneus fixe à 3 étages (deux extrémités)	60 x 15 x 84
EQ80652A	Support à pneus fixe à 3 étages suppl. (une extrémité)	60 x 15 x 84
EQ80632S	Support à pneus fixe à 4 étages (deux extrémités)	60 x 15 x 120
EQ80632A	Support à pneus fixe à 4 étages suppl. (une extrémité)	60 x 15 x 120



EQ806-52MOB

AVERTISSEMENT

- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

NOTRE SOCIÉTÉ A ÉTÉ FONDÉE DANS LE BUT DE FOURNIR AUX TECHNICIENS UNE MEILLEURE FAÇON DE TRAVAILLER. UN SIÈCLE PLUS TARD, C'EST TOUJOURS CE QUI NOUS MOTIVE.

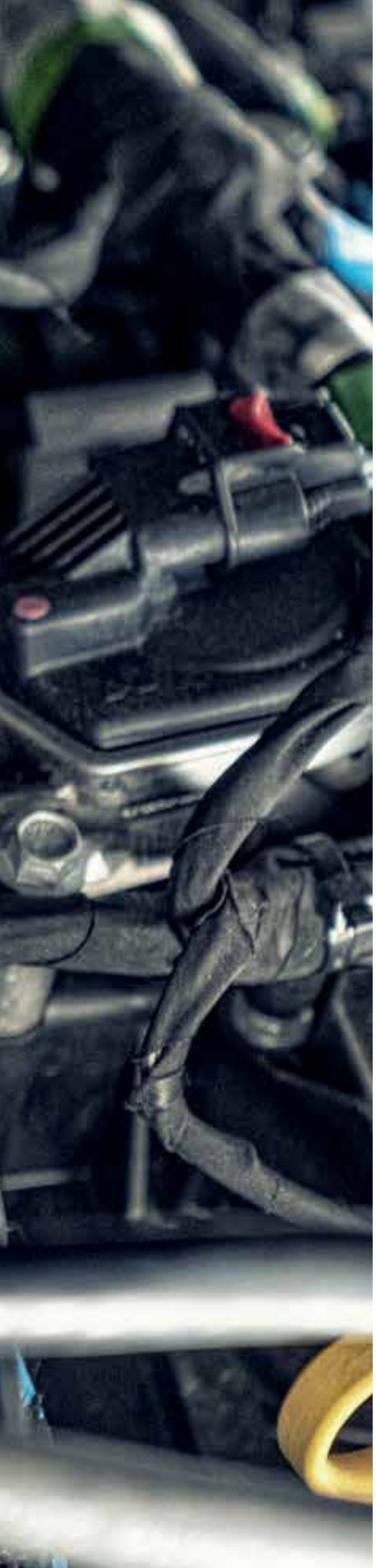
Depuis le jour où Snap-on a créé les premières prises interchangeables au monde, nous sommes restés engagés dans le même but: mettre les outils les meilleurs, les plus innovants et les plus productifs du monde entre les mains des techniciens qui en ont besoin. Chaque innovation, chaque brevet et chaque étape importante de notre histoire centenaire est le fruit de ce dévouement inébranlable envers les fabricants et les réparateurs qui font bouger le monde. Et même si d'autres se contentent de s'attarder sur les réalisations passées, nous concentrerons toujours sur la recherche des prochaines.


Snap-on
BRUSHLESS

DEPUIS 100 ANS MAINTENANT, NOUS N'AVONS PAS FAIT QUE DES OUTILS. NOUS SOMMES ENTRÉS DANS L'HISTOIRE.

Depuis que les premières voitures produites en série ont fait leur apparition dans la rue, Snap-on® a mis en place des moyens d'aider les techniciens à les maintenir sur la route. Innovation après innovation, nous avons continué à garder une longueur d'avance sur les autres fabricants d'outils, ce qui nous a non seulement valu d'innombrables brevets, mais aussi certains des clients les plus fidèles que le monde ait jamais vu. Et comme le montre le catalogue que vous tenez entre vos mains, nous continuons à gagner votre confiance grâce à la plus vaste gamme d'outils et aux solutions les plus récentes que vous trouverez partout. Parce que si notre siècle dernier nous a appris quelque chose, c'est qu'il est important de se concentrer sur le prochain.





UNITÉS DE RANGEMENT 7–122

OUTILS À PRISE 1/4" 126-164

OUTILS À PRISE 3/8" 165–218

OUTILS À PRISE 1/2" 219–250

OUTILS À PRISE 3/4" 251–260

OUTILS À PRISE 1" 1½" 2½" 261–272

CLÉS 273–324

COUPLE 325–354

TOURNEVIS 355–388
Poinçons • Crochets • Pics • Leviers

PINCES 389–408

POINÇONS/BURINS/MARTEAUX 409–418

OUTILS D'ENTRETIEN GÉNÉRAL 419–500
Limes • Décapeurs • Bougies d'allumage • Ventilateurs • Extracteurs • Tireurs • Diesel • Autre

CONSTRUCTION D'ENSEMBLES 501–516

OUTILS MÉCANIQUES 517–598

ESSAI ET ÉLECTRONIQUE 602–650
Compteurs spécialisés • Analyseurs • Systèmes moteurs et de carburant

SOUDURE 651–672

SOUS LE VÉHICULE 673–712

ENTRETIEN DE BATTERIE 713–724

SYSTÈME DE CLIMATISATION 725–738

REFROIDISSEMENT 739–750

ÉQUIPEMENT D'ATELIER 751–840
Éclairage • Sommiers • Mesurage • Doigts ramasseurs • Compresseurs • Presses

NETTOYAGE D'ATELIER 841–850
Bacs de nettoyage • Nettoyeurs haute pression • Aspirateurs • Ventilateurs d'atelier

SÉCURITÉ 851–866

OUTILS DE DIAGNOSTIC 867–905

INDEX I1–I36

PEU IMPORTE LE NOMBRE D'ÉTAPES QUE NOUS AVONS FRANCHIES, NOS ACCOMPLISSEMENTS SONT TOUJOURS MESURÉS PAR LES VÔTRES.

Nous ne serions pas là où nous en sommes aujourd'hui sans la fidélité de nos clients. Et nous sommes fiers de dire, beaucoup de nos clients nous disent qu'ils seraient pas arrivés où ils en sont sans nous. Voilà pourquoi, comme nous le faisons depuis plus d'un siècle, nous continuerons à façonner des vies avec des solutions innovantes qui aident les techniciens à travailler plus vite, plus facilement et plus intelligemment - peu importe ce que l'avenir nous réserve. Parce que le véritable but de nos outils n'est pas seulement de vous aider à effectuer toutes les réparations dans votre baie. C'est pour vous aider à atteindre tous les objectifs de votre carrière. Ça l'a toujours été. Ça le sera toujours.



IL N'Y A PAS DE RACCOURCI POUR ARRIVER À 100 ANS.

La création d'un outil d'exception exige plus de considération que son ingénierie et sa conception. Il faut observer le travail des techniciens pour développer des solutions novatrices qui répondent aux besoins quotidiens. En plus de choisir de quoi l'outil est fait, où il est fait et comment s'assurer de la meilleure méthode pour l'obtenir dans les mains qui en ont besoin. C'est pourquoi Snap-on a toujours fait un effort supplémentaire pour trouver les matériaux les plus durables, investir massivement dans les installations de fabrication et bâtir un réseau de franchise solide qui place le service client avant tout. Tout cela pour vous faciliter la tâche et vous assurer un avenir meilleur.



UNITÉS DE RANGEMENT

PRÉSENTATION 8
SÉRIE EPIQ 11
SÉRIE MASTERS 29
SÉRIE CLASSIC 47
SÉRIE HERITAGE 55
SOLUTIONS MOBILES 63
SÉRIE CENTRIQ™ 81
ACCESSOIRES 88



LES SEULES UNITÉS DE RANGEMENT AUSSI LÉGENDAIRES QUE LES OUTILS QU'ELLES CONTIENNENT.

Il y a une bonne raison pour que Snap-on® soit la référence de la profession en matière d'unités de rangement. En fait, des centaines de raisons comme sa conception imbattable, une innovation inégalée et des options de personnalisation et d'accessoires quasiment infinies. Ce qui signifie que la capacité de rangement de vos outils peut augmenter au même rythme que vos activités. Et peu importe l'état actuel de votre activité ou bien l'endroit où vous travaillez, nous avons l'unité de rangement qui correspond à vos besoins ainsi qu'à vos goûts personnels.



UNITÉS DE RANGEMENT ALIMENTÉES Nos cabines roulantes EPIQ, Masters et Classic Séries sont équipées d'un PowerDrawer (tiroir d'alimentation), avec ports USB, pour avoir des outils toujours chargés.



RÉSERVOIRS DE STOCKAGE Nos cabines et nos chariots de rangement roulent en douceur et avec facilité où que vous soyez.



INPULSE™ TIROIRS Facilité d'ouverture, fermeture plus douce sans ouverture intempestive.



LOCK'N ROLL® TIROIRS Notre système de retenue exclusif maintient les tiroirs fermés en toute sécurité, et empêche les ouvertures intempestives.



CONTINUITÉ STRUCTURELLE Notre soudage spécial et notre procédé de collage des soufflets d'angle de l'élément améliorent la solidité globale de chaque cabine.



CONCEPTION À DOUBLE PAROI Les parois doublées maintiennent le bon fonctionnement des tiroirs même si l'unité est bosselée ou cabossée.



REVÊTEMENT DE HAUT DE GAMME Notre processus de revêtement en poudre ultrarésistant offre une magnifique finition dans une large palette de couleurs.



CONFIGUREZ VOTRE CABINE À L'ADRESSE ULTIMATOR.SNAPON.COM Construisez la cabine roulante de vos rêves en essayant différentes configurations, couleurs, finitions et caractéristiques Puis imprimez-la afin de la partager avec votre franchisé.


Snap-on
MG1250

UNITÉS DE RANGEMENT EN UN CLIN D'OEIL

	COMPOSANTES	EPIQ	MASTERS	CLASSIC	HERITAGE
JAUGE EN ACIER	FOND	16 (14- Jauge Pour service intensif Système de support dérapant)	16 (14- Jauge ultra-robuste supplémentaire Système de support dérapant)	16 (14- Jauge robuste supplémentaire Système de support dérapant)	16 (14- Jauge ultra-robuste système de support dérapant sur les 53″ unités roulantes)
	HAUT	16 (Renforts ultra-robustes)	16 (Renforts ultra-robustes supplémentaires)	16 (Renforts ultra-robustes)	16 (Renforts robustes Sur 53″ servantes mobiles)
	ARRIÈRE	16	16	16	18
	CÔTÉ	16	16	16	18
	FAUX PANNEAUX LATÉRAUX	18	18	18	20
	FAÇADES DE TIROIR	18	18	18	20
	CORPS DES TIROIRS	18	18	18	18/20
	FOND DES TIROIRS	18	18	18	20
	JOINT DEBOUT	Y	Y	Y	N A
	GOUSSETS D'ANGLE	4	4	4	4 (53″) ; 2 (40″)
CARACTÉRISTIQUES	GLISSIÈRES, LB (ROULEMENT À BILLES)	227	227	120	120
	POIGNÉE	Poignées chromées	Liseré chromé	Ergonomique	Ergonomique
	GARNITURE DES TIROIRS	Aluminium double fonctionnalité	Aluminium installé	Aluminium installé	Aluminium installé
	GARNITURE DE L'ÉTUI	Enveloppe aluminium installée	Aluminium installé	N A	N A
	CADENAS	Noyau amovible	Noyau amovible	Noyau amovible	Noyau amovible
	ROULETTES	7″ x 2″ Super-robuste ISO-Ride+™ 8 000 lb	6″ x 2″ Supplément ultra-robuste ISO-Ride+™ 6 800 lb	6″ x 2″ Monoprène	6″ x 2″ Monoprène
	MONTAGE ROULETTES/ POIGNÉES	Écrou de soudure/plaque robuste	Écrou de soudure/plaque robuste	Écrou de soudure/plaque robuste	Écrou de soudure/plaque
	REVÊTEMENT SUPÉRIEUR	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel
	LIGNE DE TIROIRS	Antidérapant premium	Antidérapant premium	Antidérapant premium	Antidérapant premium
	RÉTENTION DES TIROIRS	InPulse™	Lock'n Roll®	Lock'n Roll®	Lock'n Roll®
	PEINTURE	Revêtement peinture poudre • Résistant aux produits chimiques	Revêtement peinture poudre • Résistant aux produits chimiques	Revêtement peinture poudre • Résistant aux produits chimiques	Revêtement peinture poudre • Résistant aux produits chimiques
	COULEURS DISPONIBLES	12 Standard	12 Standard	8 Standard	4 Standard
	ALIMENTATION INTÉGRÉE DISPONIBLE	Alimentation tiroirs unité roulante / Alimentation tiroirs fermeture / PowerTop™	Alimentation tiroirs unité roulante / Alimentation tiroirs fermeture / PowerTop™	Alimentation tiroirs unité roulante / PowerTop™	N A
	TÉLÉCOMMANDE ECKO SYSTÈME DE VERROUILLAGE	Y	N A	N A	N A



EPIQ SÉRIES



MASTERS SÉRIES



CLASSIC SÉRIES



SÉRIE HERITAGE



SÉRIE EPIQ

RIEN NE VAUT UNE CABINE ROULANTE EPIQ, LEADER INCONTESTÉ DU RANGEMENT D'OUTILS, PARCE QUE RIEN D'AUTRE N'EST FABRIQUÉ COMME UN EPIQ. RIEN N'EST LAISSÉ AU HASARD DANS LA CONCEPTION DE CES CABINES POUR GARANTIR DES PERFORMANCES ET UNE DURABILITÉ QUI SOIENT LES MEILLEURES DE TOUTES.

LES SOURCES D'ÉNERGIE INTÉGRÉES CONSTITUENT DE PUISSANTS AVANTAGES.

Avec son savoir-faire sans égal EPIQ innove avec le PowerDrawer (tiroir d'alimentation) avec des prises de courant et des ports USB pour charger les outils électriques, les téléphones cellulaires, les lampes et autres articles indispensables. La LED PowerTop™ (disponible avec surface en acier inoxydable ou peinture) permet d'alimenter également les ordinateurs portables, les outils électriques et autres. Et le PowerLocker fournit de l'énergie dans le casier tout en libérant de l'espace dans les tiroirs pour des besoins de rangement plus importants. Le caractère innovant de SpeeDrawer permet également d'améliorer l'organisation et l'efficacité.

SÉRIES EPIQ : TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE



KEVN682A7PKG



KEVP682A7PWZ

AG

Servantes mobiles	Spécifications		KEVN682A	KEVP682A	KEVN68TA	KEVP68TA
Capacité	Pouces cubes approx. (cm^3)		128 268 (2 101 936)	128 539 (2 106 377)	129 514 (2 122 354)	129 514 (2 122 354)
	Pouces carrés approx. (cm^2)		22 998 (148 374)	22 355 (144 226)	21 733 (140 213)	21 733 (140 213)
	Capacité de charge, lb (kg)		16 000 (7 258)	16 000 (7 258)	16 000 (7 258)	16 000 (7 258)
Dimensions	Largeur, po (mm)		134 (3 404)	131 (3 327)	134 (3 404)	134 (3 404)
	Profondeur, po (mm)		30 (762) / 34 (864)	30 (762) / 34 pour pneus (864)	30 (762) / 34 (864)	30 (762) / 34 (864)
	Hauteur, po (mm)		75 (1 905)	75 (1 905)	75 (1 905)	75 (1 905)
Tiroirs	Sections de tiroirs		2	2	2	2
	Nombre de tiroirs		13 (dans la servante mobile)	13	10 (dans la servante mobile)	10 (dans la servante mobile)
	Tiroir le plus large, po (mm) [qté]		62-1/16 (1 576) [2]	62-1/16 (1 576) [2]	62-1/16 (1 576) [3]	62-1/16 (1 576) [3]
	Glissières, lb (kg) [roulement à billes] (par pair)		227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)
	Glissière double (incluse)		Oui (3)	Oui (3)	Oui (4)	Oui (4)
Suppléments	Surface pour écrire (Qté)		1	1	1	1
	Roulettes de rechange en option		N/A	—	N/A	N/A
	Casiers [qté]		2	2	2	2
	Tiroirs de casier [qté]		(8) Total	(7) Total	(8) Total	(8) Total
	Tablettes de casier [qté]		(2) Total	(2) Total	(2) Total	(2) Total
	Plateaux à cannettes [qté]		(1) Total	(1) Total	(1) Total	(1) Total
Poids	Poids net, lb (kg)		2 373 (1 076)	2 373 (1 076)	2 373 (1 076)	2 373 (1 076)
	Poids à l'expédition, lb (kg)		2 373 (1 076)	2 373 (1 076)	2 373 (1 076)	2 373 (1 076)
Configurations EPIQ	Homologué UL/cUL		Oui	Oui	Oui	Oui
	Servante mobile		Servante mobile de 68 po	Servante mobile de 68 po	Servante mobile de 68 po	Servante mobile de 68 po
	Poste de travail		Poste de travail de 68 po	Poste de travail de 68 po	Poste de travail de 68 po	Poste de travail de 68 po
	Casier gauche		Casier sans alimentation	Casier avec alimentation	Casier sans alimentation	Casier avec alimentation
	Casier droit		Casier sans alimentation	Casier sans alimentation	Casier sans alimentation	Casier sans alimentation
	Surface de travail comprise	Inoxydable	**KEVN682A1**	**KEVP682A1**	**KEVN68TA1**	**KEVP68TA1**
		Puissance inoxydable avec DEL	**KEVN682A2**	**KEVP682A2**	**KEVN68TA2**	**KEVP68TA2**
		Puissance de doublure de caisse avec DEL	**KEVN682A3**	**KEVP682A3**	**KEVN68TA3**	**KEVP68TA3**
		Doublure de caisse	**KEVN682A7**	**KEVP682A7**	**KEVN68TA7**	**KEVP68TA7**
	Roues et ailes	Chrome	**KEVN682A**	**KEVP682A1**	**KEVN68TA1**	**KEVP68TA1**
			KEVN682A2	**KEVP682A2**	**KEVN68TA2**	**KEVP68TA2**
		Noir	**KEVN682A3**	**KEVP682A3**	**KEVN68TA3**	**KEVP68TA3**
			KEVN682A7	**KEVP682A7**	**KEVN68TA7**	**KEVN68TA7**

ECKO * Série Verrouillage à distance

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série EPIQ sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.**

1 = Surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Surface de travail de la doublure de caisse (modèle P) et garde-boue de caisse (modèles P et T)

SÉRIE EPIQ : TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE



KEXP725C0PB0



KEXN603B0PES



KEXP603A0PB0



KEXN725C0PWZ

SAA



KEXN724A0PJK



KEXP724A0PCM

Servantes mobiles	Spécifications	KEXR725B* KEXP725C	KEXE725B* KEXN725C	KEXE603B* KEXN603B	KEXN724A	KEXR603A* KEXP603A	KEXR724A* KEXP724A
Capacité	Pouces carrés approx. (cm³)	93 655 (1 534 069)	91 627 (1 500 850)	77 672 (1 272 267)	94 791 (1 553 346)	78 789 (1 307 507)	95 107 (1 558 525)
	Pouces carrés approx. (cm³)	22 247 (143 494)	25 340 (163 443)	22 690 (146 351)	23 249 (149 993)	19 490 (125 742)	22 722 (146 593)
	Capacité de charge, lb (kg)	16 000 (7 258)	16 000 (7 258)	16 000 (7 258)	16 000 (7 258)	16 000 (7 258)	16 000 (7 258)
Dimensions	Largeur, pouces (mm)	144 (3 658)	144 (3 658)	120 (3 048)	144 (3 658)	120 (3 048)	144 (3 658)
	Profondeur, pouces (mm)	30 (762)	30 (762)	30 (762)	30 (762)	30 (762)	30 (762)
	Hauteur, pouces (mm)	46 7/8 (1 191)	46 7/8 (1 191)	46 7/8 (1 191)	46 7/8 (1 191)	46 7/8 (1 191)	46 7/8 (1 191)
Tiroirs	Sections de tiroirs	5	5	3	4	3	4
	Nombre de tiroirs	26	27	20	23	16	22
	Tiroir le plus large, pouces (mm) [qté]	54 (1 372) [6]	54 (1 372) [6]	54 (1 372) [11]	54 1/16 (1 373) [10]	54 (1 372) [10]	54 1/2 (1 373) [10]
	Glissières, lb (kg) [roulement à billes] (par paire)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)
	Doubles glissières (incluses)	Oui (7)	Oui (7)	Oui (8)	Oui (10)	Oui (9)	Oui (10)
Suppléments	Surface pour écrire (qté)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)	Non	Oui (1)
	Troisième ensemble de roulettes en option	N/A	N/A	N/A	—	N/A	N/A
Poids	Poids net, lb (kg)	1 925 (873)	1 925 (873)	1 970 (893)	1 925 (893)	1 970 (894)	1 661 (753)
	Poids à l'expédition, lb (kg)	1 925 (873)	1 925 (873)	1 970 (893)	1 990 (902)	1 990 (903)	1 681 (762)
Configurations EPIQ	Unité PowerDrawer	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui
	Dessus en caoutchouc non directionnel	KEXP725C0	KEXN725C0	KEXN603B0	KEXN724A0	KEXN603B0	KEXP725C0
	PowerTop™ en acier inoxydable à écl. à DEL et ports USB	Choisir une combinaison de 60 po et de 84 po. Voir page 89 pour les numéros de pièces.	Choisir une combinaison de 60 po et de 84 po. Voir page 89 pour les numéros de pièces.	KERP842C2	Choisir une combinaison de 60 po et de 84 po. Voir page 89 pour les numéros de pièces.	KERP842C2	Choisir une combinaison de 60 po et de 84 po. Voir page 89 pour les numéros de pièces.
Accessoires en option	Coffre à outils	—	—	—	—	—	—
	Section tiroirs supérieurs	KESN843A KESN602A	KESN843A KESN602A	KESN602A	KESN843A KESN602A	KESN602A	KESN843A KESN602A
	Armoire côté à vrac	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR
	Casier	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR
	Poste de travail	KEWN840C KEWN600C	KEWN840C KEWN600C	KEWN600C	KEWN840C KEWN600C	KEWN600C	KEWN840C KEWN600C
	Casier alimenté	KELP301B	KELP301B	KELP301B	KELP301B	KELP301B	KELP301B
	Caisson	KEHN840B KEHN600B	KEHN840B KEHN600B	KEHN680C	KEHN840B KEHN600B	KEHN680C	KEHN840B KEHN600B
	PowerTop™ en acier inoxydable à écl. à DEL et ports USB	—	—	—	—	—	—
	Surfaces de travail en acier inoxydable	KWSN3012AST	KWSN3012AST	KWSN3010AST	KWSN3012AST	KWSN3010AST	KWSN3012AST
	Surface de travail en acier doublure de caisse	KWSN3012ABL	KWSN3012ABL	KWSN3010ABL	KWSN3012ABL	KWSN3010ABL	KWSN3012ABL
	PowerTop™ en doublure de caisse à écl. à DEL et ports USB	—	—	—	—	—	—
	Dessus en bois franc	KWSN3012AWT	KWSN3012AWT	KWSN3010AWT	KWSN3012AWT	KWSN3010AWT	KWSN3012AWT

ECKO *Série Verrouillage à distance

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE EPIQ : TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE


KERN842C0PJK


KERP843C0PB0


KERP842C0PJJ


KERN843C0PKS


KETN843B0PCM


KETP843B0PDG

SAA

Servantes mobiles	Spécifications	KERE842B* KERN842C	KERE843B* KERN843C	KERR843B* KERP843C	KETE843B* KETN843B	KERR842B* KERP842C	KERR682A* KERP682
Capacité	Pouces carrés approx. (cm³)	55 550 (910 301)	53 316 (873 693)	53 613 (878 187)	54 378 (891 095)	55 729 (1 825 675)	44 218 (724 603)
	Pouces carrés approx. (cm³)	13 769 (88 832)	13 898 (89 664)	13 366 (86 212)	12 733 (82 148)	13 243 (170 840)	11 885 (76 677)
	Capacité de charge, lb (kg)	8 000 (3 629)	8 000 (3 629)	8 000 (3 629)	8 000 (3 629)	8 000 (3 629)	8 000 (3 629)
Dimensions	Largeur, pouces (mm)	84 (2 134)	84 (2 134)	84 (2 134)	84 (2 134)	84 (2 134)	68 (1 727)
	Profondeur, pouces (mm)	30 (762)	30 (762)	30 (762)	30 (762)	30 (762)	30 (762)
	Hauteur, pouces (mm)	46 7/8 (1 191)	46 7/8 (1 191)	46 7/8 (1 191)	46 7/8 (1 191)	46 7/8 (1 191)	46 7/8 (1 191)
Tiroirs	Sections de tiroirs	2	3	3	3	2	2
	Nombre de tiroirs	13	19	18	16	8	12
	Tiroir le plus large, pouces (mm) [qté]	54 (1 372) [7]	54 (1 372) [2]	54 (1 372) [2]	54 (1 372) [3]	54 (1 372) [7]	62 (1 575) [2]
	Glissières, lb (kg) [roulement à billes] (par paire)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)
	Doubles glissières (incluses)	Oui (6)	Oui (4)	Oui (3)	Oui (3)	Oui (5)	Oui (3)
Suppléments	Surface pour écrire (qté)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)
	Troisième ensemble de roulettes en option	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Poids	Poids net, lb (kg)	1 165 (528)	1 165 (528)	1 165 (528)	1 165 (528)	990 (449)	946 (429)
	Poids à l'expédition, lb (kg)	1 195 (542)	1 165 (528)	1 165 (528)	1 195 (542)	990 (449)	1 006 (456)
Configurations EPIQ	Unité PowerDrawer	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui
	Dessus en caoutchouc non directionnel	KERN842C0	KERN843C0	KERP843C0	KETN843B0	KERP842C0	KERP682A0
	PowerTop™ en acier inoxydable à écl. à DEL et ports USB	KERN842C2	KERN843C2	KERP843C2	KETN843B2	KERP842C2	KERP682A2
Accessoires en option	Coffre à outils	KECN842A	KECN843A	KECN843A	KECN843A	KECN842A	KECN682A
	Section tiroir supérieur	KESN842A	KESN843A	KESN843A	KESN843A	KESN842A	KESN682A
	Armoire côté à vrac	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR
	Casier	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR
	Poste de travail	KEWN840C	KEWN840C	KEWN840C	KEWN840C	KEWN840C	KEWN680C
	Casier alimenté	KELP301B	KELP301B	KELP301B	KELP301B	KELP301B	KELP301B
	Caisson	KEHN840B	KEHN840B	KEHN840B	KEHN840B	KEHN840B	KEHN680C
	PowerTop™en acier inoxydable à écl. à DEL et ports USB	KWSP3084DST	KWSP3084DST	KWSP3084DST	KWSP3084DST	KWSP3084DST	KWSP3068CST
	Surfaces de travail en acier inoxydable	KWSN3084BST	KWSN3084BST	KWSN3084BST	KWSN3084BST	KWSN3084BST	KWSN3068BST
	Surface de travail en acier doublure de caisse	KWSN3084ABL	KWSN3084ABL	KWSN3084ABL	KWSN3084ABL	KWSN3084ABL	KWSN3068ABL
	PowerTop™ en doublure de caisse à écl. à DEL et ports USB	KWSP3084CBL	KWSP3084CBL	KWSP3084CBL	KWSP3084CBL	KWSP3084CBL	KWSP3068CBL
	Dessus en bois franc	KWSN3084AWT	KWSN3084AWT	KWSN3084AWT	KWSN3084AWT	KWSN3084AWT	KWSN3068AWT

ECKO *Série Verrouillage à distance

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série EPIQ sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.**

1 = Surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Surface de travail à revêtement doublure de caisse (modèle P) et ailes à revêtement doublure de caisse (modèles P et T)

SÉRIES EPIQ : TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE



KETP682A0PB0



KERP682A0PKS



KERN682C0PCM



KETN682B0PDG



KERN602C0PB0



KETN602B0PES

AG

Servantes mobiles	Spécifications	KETP682A	KETR843B* KETP843	KERE682B* KERN682C	KETE682B* KETN682B	KERE602B* KERN602C	KETE602B* KETN602B
Capacité	Pouces cubes approx. (cm^3)	45 512 (745 808)	54 630 (895 225)	43 922 (719 753)	45 147 (739 831)	38 000 (622 708)	39 119 (641 045)
	Pouces carrés approx. (cm^2)	10 521 (67 877)	11 357 (73 271)	12 412 (80 077)	11 046 (71 264)	10 650 (68 710)	9 490 (61 225)
	Capacité de charge, lb (kg)	8 000 (3 629)	8 000 (3 629)	8 000 (3 629)	8 000 (3 629)	8 000 (3 629)	8 000 (3 629)
Dimensions	Largeur, po (mm)	68 (1 727)	84 (2 134)	68 (1 727)	68 (1 727)	60 (1 524)	60 (1 524)
	Profondeur, po (mm)	30 (762)	30 (762)	30 (762)	30 (762)	30 (762)	30 (762)
	Hauteur, po (mm)	46-7/8 (1 190,6)	46-7/8 (1 191)	46-7/8 (1 191)	46-7/8 (1 191)	46-7/8 (1 191)	46-7/8 (1 191)
Tiroirs	Sections de tiroirs	2	3	2	2	2	2
	Nombre de tiroirs	9	15	13	10	13	10
	Tiroir le plus large, po (mm) [qté]	62 (1 575) [2]	54 (1 372) [3]	62 (1 575) [2]	62 (1 575) [3]	54 (1 372) [2]	54 (1 372) (3)
	Glissières, lb (kg) [roulement à billes] (par pair)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)
	Glissière double (incluse)	Oui (4)	Oui (3)	Oui (3)	Oui (4)	Oui (3)	Oui (4)
Suppléments	Surface pour écrire (Qté)	—	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)
	Roulettes de rechange en option	Non	Oui	Non	Non	Non	Non
Poids	Poids net, lb (kg)	946 (429)	1 165 (528)	832 (377)	832 (377)	774 (351)	880 (399)
	Poids à l'expédition, lb (kg)	—	1 195 (542)	946 (429)	946 (429)	880 (399)	774 (351)
Configurations EPIQ	Unité PowerDrawer	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
	Dessus en caoutchouc non directionnel	KETP682A0	KETP843B0	KERN682C0	KETN682B0	KERN602C0	KETN602B0
	PowerTop^{MC} Acier inoxydable avec lumière DEL et USB	KETP682A2	KETP843B2	KERN682C2	KETN682B2	KERN602C2	KETN602B2
Accessoires compl. en option	Coffre à outils	KECN682A0	KECN843A	KECN682A	KECN682A	KECN602A	KECN602A
	Section tiroir supérieur	KESN682A0	KESN843A	KESN682A	KESN682A	KESN602A	KESN602A
	Armoire côté à vrac	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR	KEBN301BL KEBN301BR
	Casier	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR	KELN301CL KELN301CR
	Poste de travail	KEWN680C0	KEWN840C	KEWN680C	KEWN680C	KEWN600C	KEWN600C
	Casier avec alimentation	KELP301BL KELP301BR	KELP301B	KELP301B	KELP301B	KELP301B	KELP301B
	Caisson	KEHN680B0	KEHN840B	KEHN680C	KEHN680C	KEHN600B	KEHN600B
	PowerTop^{MC} Acier inoxydable avec lumière DEL et USB	KWSP3068DST	KWSP3084DST	KWSP3068DST	KWSP3068DST	KWSP3060DST	KWSP3060DST
	Surfaces de travail en acier inoxydable	KWSN3068BST	KWSN3084BST	KWSN3068BST	KWSN3068BST	KWSN3060BST	KWSN3060BST
	Surface de travail avec doublure de caisse en acier	KWSN3068ABL	KWSN3084ABL	KWSN3068ABL	KWSN3068ABL	KWSN3060ABL	KWSN3060ABL
	Doublure de caisse PowerTop^{MC} avec lumière DEL et USB	KWSN3068CBL	KWSP3084CBL	KWSP3068CBL	KWSP3068CBL	KWSP3060CBL	KWSP3060CBL
	Dessus en bois franc	KWSN3068AWT	KWSN3084AWT	KWSN3068AWT	KWSN3068AWT	KWSN3060AWT	KWSN3060AWT

ECKO * Série Verrouillage à distance

Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE EPIQ : SERVANTES MOBILES



KEVN68TA7PWZ



KEVN682A7BKG

EUV Série KEVN68TA

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
129 514 (2 122 354)	21 733 (140 213)	2 373 (1 076)	16 000 (7 258)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	18	134 (3 404)	30 (762)/ 34 (864)	75 (1 905)
Tiroirs dans la servante mobile	1	62-1/16 (1 576)	27-15/16 (710)	4-7/8 (124)
	1	62-1/16 (1 576)	27-15/16 (710)	3-13/16 (97)
	1	62-1/16 (1 576)	27-15/16 (710)	2-11/16 (68)
	1	38-1/16 (967)	26-7/8 (683)	1-11/16 (43)
	2	38-1/16 (967)	27-15/16 (710)	3-15/16 (100)
	1	38-1/16 (967)	27-15/16 (710)	6-3/16 (157)
	1	19-5/8 (498)	26-7/8 (683)	1-11/16 (43)
	1	19-5/8 (498)	27-15/16 (710)	3-15/16 (100)
	1	19-5/8 (498)	27-15/16 (710)	10-5/8 (270)
Tiroirs de casier	6	24-1/8 (613)	26-5/8 (676)	4 (102)
	2	24-1/8 (613)	23-7/8 (594)	4 (102)
Tablettes de casier	2	25-1/2 (648)	24 (610)	Ajuster
Plateau pour bombes aérosol	2	17-7/8 (454)	3-3/16 (81)	4 (102)
Poste de travail	**Dimensions**	68 (1 727)	30 (762)	25-1/2 (648)

Accessoires compl. en option

68″ Armoire supérieure de centre de travail	**KEHN680C0**
30″ Armoire supérieure à casiers	**KEHN300A0**

EUV Série KEVN682A

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
128 268 (2 101 936)	22 998 (148 374)	2 373 (1 076)	16 000 (7 258)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	21	134 (3 404)	30 (762)/ 34 (864)	75 (1 905)
Tiroirs dans la servante mobile	3	19-5/8 (498)	26-7/8 (683)	1-11/16 (43)
	1	19-5/8 (498)	27-15/16 (710)	3-15/16 (100)
	1	19-5/8 (498)	27-15/16 (710)	10-5/8 (270)
	3	38-1/16 (967)	26-7/8 (683)	1-11/16 (43)
	2	38-1/16 (967)	27-15/16 (710)	3-15/16 (100)
	1	38-1/16 (967)	27-15/16 (710)	6-3/16 (157)
	1	62-1/16 (1 576)	27-15/16 (710)	2-11/16 (68)
	1	62-1/16 (1 576)	27-15/16 (710)	4-7/8 (124)
Tiroirs de casier	6	24-1/8 (613)	26-5/8 (676)	4 (102)
	2	24-1/8 (613)	23-7/8 (594)	4 (102)
Tablettes de casier	2	25-1/2 (648)	24 (610)	Ajuster
Plateau pour bombes aérosol	2	17-7/8 (454)	3-3/16 (81)	4 (102)
Poste de travail	**Dimensions**	68 (1 727)	30 (762)	25-1/2 (648)

Accessoires compl. en option

68″ Armoire supérieure de centre de travail	**KEHN680C0**
30″ Armoire supérieure à casiers	**KEHN300A0**

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série EPIQ sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.**

1 = surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Plan de travail du revêtement de caisse (modèle P) et garde-boue du revêtement de caisse (modèles P et T)



KEVP68TA7PWZ



KEVP682A7PWZ

EUV Série KEVP68TA

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
129 514 (2 122 354)	21 090 (136 065)	2 373 (1 076)	16 000 (7 258)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	17	134 (3 404)	30 (762)/ 34 (864)	75 (1 905)
Tiroirs dans la servante mobile	1	62-1/16 (1 576)	27-15/16 (710)	4-7/8 (124)
	1	62-1/16 (1 576)	27-15/16 (710)	3-13/16 (97)
	1	62-1/16 (1 576)	27-15/16 (710)	2-11/16 (68)
	1	38-1/16 (967)	26-7/8 (683)	1-11/16 (43)
	2	38-1/16 (967)	27-15/16 (710)	3-15/16 (100)
	1	38-1/16 (967)	27-15/16 (710)	6-3/16 (157)
	1	19-5/8 (498)	26-7/8 (683)	1-11/16 (43)
	1	19-5/8 (498)	27-15/16 (710)	3-15/16 (100)
	1	19-5/8 (498)	27-15/16 (710)	10-5/8 (270)
Tiroirs de casier	4	24-1/8 (613)	26-5/8 (676)	4 (102)
	1	24-1/8 (613)	26-5/8 (676)	8 (203)
	2	24-1/8 (613)	23-7/8 (594)	4 (102)
Tablettes de casier	2	25-1/2 (648)	24 (610)	Ajuster
Plateau pour bombes aérosol	2	17-7/8 (454)	3-3/16 (81)	4 (102)
Dimensions du Centre de Travail		68 (1 727)	30 (762)	25-1/2 (648)

Accessoires compl. en option

68″ Armoire supérieure de centre de travail	**KEHN680C0**
30″ Armoire supérieure à casiers	**KEHN300A0**

EUV Série KEVP682A

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
128 539 (2 106 377)	22 355 (144 226)	2 373 (1 076)	16 000 (7 258)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	20	134 (3 404)	30 (762)/ 34 (864)	75 (1 905)
Tiroirs dans la servante mobile	3	19-5/8 (498)	26-7/8 (683)	1-11/16 (43)
	1	19-5/8 (498)	27-15/16 (710)	3-15/16 (100)
	1	19-5/8 (498)	27-15/16 (710)	10-5/8 (270)
	3	38-1/16 (967)	26-7/8 (683)	1-11/16 (43)
	2	38-1/16 (967)	27-15/16 (710)	3-15/16 (100)
	1	38-1/16 (967)	27-15/16 (710)	6-3/16 (157)
	1	62-1/16 (1 576)	27-15/16 (710)	2-11/16 (68)
	1	62-1/16 (1 576)	27-15/16 (710)	4-7/8 (124)
Tiroirs de casier	4	24-1/8 (613)	26-5/8 (676)	4 (102)
	1	24-1/8 (613)	26-5/8 (676)	8 (203)
	2	24-1/8 (613)	23-7/8 (594)	4 (102)
Tablettes de casier	2	25-1/2 (648)	24 (610)	Ajustable
Plateau pour bombes aérosol	2	17-7/8 (454)	3-3/16 (81)	4 (102)
Poste de travail	**Dimensions**	68 (1 727)	30 (762)	25-1/2 (648)

Accessoires compl. en option

68″ Armoire supérieure de poste de travail	**KEHN680C0**
30″ Armoire supérieure à casiers	**KEHN300A0**

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE EPIQ : SERVANTES MOBILES



KEXN725C0PWZ
Servante mobile à 27 tiroirs, 5 sections, série EPIQ, 144 po



KEXN724A0PJK
Servante mobile à 23 tiroirs, 4 sections, série EPIQ avec tiroir SpeeDrawer, 144 po



KEXP725C0PBO
Servante mobile à 26 tiroirs, 5 sections, série EPIQ avec tiroir alimenté PowerDrawer, 144 po



KEXP724A0PCM
Servante mobile à 22 tiroirs, 4 sections, série EPIQ avec tiroir SpeeDrawer et tiroir alimenté PowerDrawer, 144 po

SAA

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série EPIQ

Largeur		Profondeur		Hauteur		KEXE725B* KEXN725C	KEXR725B* KEXP725C	KEXN724A	KEXR724A* KEXP724A
pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs
19 5/8	498	26 7/8	683	1 11/16	43	4	3	3	2
19 5/8	498	27 15/16	710	3 15/16	100	5	5	3	3
19 5/8	498	27 15/16	710	6 3/16	157	2	2	1	1
19 5/8	498	27 15/16	710	10 5/8	270	2	1	2	1
19 5/8	498	27 15/16	710	12 13/16	325	—	1	—	1
30 1/16	764	26 7/8	683	1 11/16	43	2	2	1	1
30 1/16	764	27 15/16	710	3 15/16	100	4	4	2	2
30 1/16	764	27 15/16	710	6 3/16	157	2	2	1	1
38 1/16	967	26 7/8	683	1 11/16	43	—	—	—	—
38 1/16	967	27 15/16	710	3 15/16	100	—	—	—	—
38 1/16	967	27 15/16	710	6 3/16	157	—	—	—	—
54 1/16	1 373	26 7/8	683	1 11/16	43	—	—	—	2
54 1/16	1 373	27 15/16	710	1 11/16	43	—	—	1	1
54 1/16	1 373	27 15/16	710	2 11/16	68	2	2	2	4
54 1/16	1 373	27 15/16	710	3 13/16	97	2	2	4	2
54 1/16	1 373	27 15/16	710	4 7/8	124	2	2	2	
54 1/16	1 373	27 15/16	710	6	152	—	—	—	—
54 1/16	1 373	27 15/16	710	6 3/16	157	—	—	1	1
62 1/16	1 576	27 15/16	710	2 11/16	68	—	—	—	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	3 13/16	97	—	—	—	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	4 7/8	124	—	—	—	—
					Nombre total de tiroirs	**27**	**26**	**23**	**22**

ECKO *Série Verrouillage à distance

Les outils illustrés dans les unités de rangement ne sont pas inclus.

Couleurs disponibles

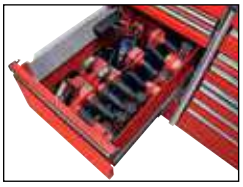
	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série EPIQ sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales**.

1 = Surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Surface de travail à revêtement doublure de caisse (modèle P) et ailes à revêtement doublure de caisse (modèles P et T)



KEXN603B0PES
Servante mobile à 3 sections, 20 tiroirs, série EPIQ, 120 po



Comprend tiroir alimenté PowerDrawer à (5) prises et (2) ports USB (outils non inclus)



Comprend tiroir SpeeDrawer de 2 po avec organisateur



KEXP603A0PB0
Servante mobile à 3 sections, 16 tiroirs, série EPIQ, 120 po avec tiroir alimenté PowerDrawer et tiroir SpeeDrawer

SAA

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série EPIQ

Largeur		Profondeur		Hauteur		KEXE603B* KEXN603B	KESR603A* KEXP603A
pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs
19 5/8	498	26 7/8	683	1 11/16	43	3	—
19 5/8	498	27 15/16	710	3 15/16	100	—	1
19 5/8	498	27 15/16	710	6 3/16	157	—	—
19 5/8	498	27 15/16	710	10 5/8	270	1	—
19 5/8	498	27 15/16	710	12 13/16	325	—	1
30 1/16	764	26 7/8	683	1 11/16	43	3	1
30 1/16	764	27 15/16	710	3 15/16	100	1	2
30 1/16	764	27 15/16	710	6 3/16	157	1	1
38 1/16	967	26 7/8	683	1 11/16	43	—	—
38 1/16	967	27 15/16	710	3 15/16	100	—	—
38 1/16	967	27 15/16	710	6 3/16	157	—	—
54 1/16	1 373	26 7/8	683	1 11/16	43	3	1
54 1/16	1 373	27 15/16	710	2 11/16	68	2	2
254 1/16	1 373	27 15/16	710	3 13/16	97	3	4
54 1/16	1 373	27 15/16	710	4 7/8	124	2	2
54 1/16	1 373	27 15/16	710	6	152	1	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	2 11/16	68	—	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	3 13/16	97	—	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	4 7/8	124	—	—
					Nombre total de tiroirs	**20**	**16**

ECKO *Série Verrouillage à distance

Les outils illustrés dans l'unité de rangement ne sont pas inclus.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE EPIQ : SERVANTES MOBILES



KERN842C0PJK
Servante mobile à 13 tiroirs, 2 sections, série EPIQ de 84 po



KERP842C0PJJ
Servante mobile à 12 tiroirs, 2 sections, série EPIQ à tiroir alimenté PowerDrawer, 84 po

SAA

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série EPIQ

Largeur		Profondeur		Hauteur		KERE842B* KERN842C	KERR842B* KERP842C
pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs
19 5/8	498	26 7/8	683	1 11/16	43	2	—
19 5/8	498	27 15/16	710	1 11/16	43	—	1
19 5/8	498	27 15/16	710	3 15/16	100	2	2
19 5/8	498	27 15/16	710	6 5/32	156	—	1
19 5/8	498	27 15/16	710	6 3/16	157	1	—
19 5/8	498	27 15/16	710	10 5/8	270	1	—
19 5/8	498	27 15/16	710	12 13/16	325	—	1
30 1/16	764	26 7/8	683	1 11/16	43	—	—
30 1/16	764	27 15/16	710	3 15/16	100	—	—
30 1/16	764	27 15/16	710	6 3/16	157	—	—
54 1/16	1 373	26 7/8	683	1 11/16	43	1	1
54 1/16	1 373	27 15/16	710	2 11/16	68	1	1
54 1/16	1 373	27 15/16	710	3 11/16	97	—	3
54 1/16	1 373	27 15/16	710	3 13/16	97	3	—
54 1/16	1 373	27 15/16	710	4 7/8	124	1	1
54 1/16	1 373	27 15/16	710	6	152	1	1
62 1/16	1 576	26 7/8	683	1 11/16	43	—	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	2 11/16	68	—	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	3 11/16	97	—	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	4 7/8	124	—	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	6	152	—	—
					Nombre total de tiroirs	**13**	**12**

ECKO *Série Verrouillage à distance

Les outils illustrés dans l'unité de rangement ne sont pas inclus.

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série EPIQ sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales**.

1 = Surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Surface de travail à revêtement doublure de caisse (modèle P) et ailes à revêtement doublure de caisse (modèles P et T)



KERN843C0PKS
Servante mobile à 19 tiroirs, 3 sections, série EPIQ 84 po



Comprend 1 tiroir alimenté PowerDrawer avec (5) prises décalées et (2) ports USB



KERP843C0PB0
Servante mobile à 18 tiroirs, 3 sections, série EPIQ à tiroir alimenté PowerDrawer, 84 po

SAA

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série EPIQ

Largeur		Profondeur		Hauteur		KERE843B* KERN843C	KERR843B* KERP843C
pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs
19 5/8	498	26 7/8	683	1 11/16	43	5	4
19 5/8	498	27 15/16	710	3 5/16	100	—	3
19 5/8	498	27 15/16	710	3 15/16	100	3	—
19 5/8	498	27 15/16	710	6 5/32	156	—	1
19 5/8	498	27 15/16	710	6 3/16	157	1	—
19 5/8	498	27 15/16	710	10 5/8	270	2	1
19 5/8	498	27 15/16	710	12 13/16	325	—	1
30 1/16	764	26 7/8	683	1 11/16	43	3	3
30 1/16	764	27 15/16	710	3 15/16	100	2	2
30 1/16	764	27 15/16	710	6 3/16	157	1	1
38 1/16	967	26 7/8	683	1 11/16	43	—	—
38 1/16	967	27 15/16	710	3 15/16	100	—	—
38 1/16	967	27 15/16	710	6 3/16	157	—	—
54 1/16	1 373	26 7/8	683	1 11/16	43	—	—
54 1/16	1 373	27 15/16	710	2 11/16	68	1	1
54 1/16	1 373	27 15/16	710	3 13/16	97	—	—
54 1/16	1 373	27 15/16	710	4 7/8	124	1	1
54 1/16	1 373	27 15/16	710	6	152	—	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	2 11/16	68	—	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	4 7/8	124	—	—
					Nombre total de tiroirs	**19**	**18**

ECKO *Série Verrouillage à distance

Les outils illustrés dans l'unité de rangement ne sont pas inclus.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE EPIQ : SERVANTES MOBILES



KETN843B0PCM
Servante mobile à triple rangée série EPIQ à 16 tiroirs 84 po



KETP843B0PJH
Servante mobile à triple rangée série EPIQ à 15 tiroirs avec PowerDrawer 84 po

AG

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série EPIQ

Largeur		Profondeur		Hauteur		KETE843B* KETN843B	KETR843B* KETP843B
po	mm	po	mm	po	mm	Tiroirs	Tiroirs
19-5/8	498	26-7/8	683	1-11/16	43	3	2
19-5/8	498	27-15/16	710	3-15/16	100	3	3
19-5/8	498	27-15/16	710	6-3/16	157	1	1
19-5/8	498	27-15/16	710	10-5/8	270	2	1
19-5/8	498	27-15/16	710	12-13/16	325	—	1
30-1/16	764	26-7/8	683	1-11/16	43	1	1
30-1/16	764	27-15/16	710	3-15/16	100	2	2
30-1/16	764	27-15/16	710	6-3/16	157	1	1
54-1/16	1 373	27-15/16	710	2-11/16	68	1	1
54-1/16	1 373	27-15/16	710	3-3/16	81	—	1
54-1/16	1 373	27-15/16	710	3-13/16	97	1	—
54-1/16	1 373	27-15/16	710	4-7/8	124	1	1
					Nombre de tiroirs total	**16**	**15**

ECKO *Série Verrouillage à distance

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série EPIQ sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.

1 = Surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Surface de travail de la doublure de caisse (modèle P) et garde-boue de caisse (modèles P et T)



KERN682C0PCM
68″ 13-Tiroir à double banc Série de Cabine de Roulement EPIQ



KETP682A0PB0
68″ 9-Cabine à roulettes à double rangée de tiroirs Série EPIQ avec PowerDrawer et SpeeDrawer



KERP682A0PKS
68″ 12-Cabine à roulettes à double rangée de tiroirs Série EPIQ avec PowerDrawer et SpeeDrawer



KETN682B0PDG
68″ 10-Tiroir à double banc Série de Cabine de Roulement EPIQ

AG

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série EPIQ

Largeur		Profondeur		Hauteur		KERE682B* KERN682C	KERR682A* KERP682A	KETP682A	KETE682B* KETN682B
pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs
19-5/8	498	26-7/8	683	1-11/16	43	3	2	—	1
19-5/8	498	27-15/16	710	3-15/16	100	1	1	1	1
19-5/8	498	27-15/16	710	10-5/8	270	1	—	—	1
19-5/8	498	27-15/16	710	12-13/16	325	—	1	1	—
38-1/16	967	26-7/8	683	1-11/16	43	3	3	1	1
38-1/16	967	27-15/16	710	3-15/16	100	2	2	2	2
38-1/16	967	27-15/16	710	6-3/16	157	1	1	1	1
62-1/16	1 576	27-15/16	710	2-11/16	68	1	1	1	1
62-1/16	1 576	27-15/16	710	3-13/16	97	—	—	1	1
62-1/16	1 576	27-15/16	710	4-7/8	124	1	1	1	1
					Nombre total de tiroirs	**13**	**12**	**9**	**10**

ECKO

*Série Verrouillage à distance

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE EPIQ : SERVANTES MOBILES



KERN682C0PBO
Servante mobile à 13 tiroirs, 2 sections, série EPIQ, 68 po



KETN602B0PES
Servante mobile à 10 tiroirs, 2 sections, série EPIQ, 60 po



KERN602C0PBO
Servante mobile à 13 tiroirs, 2 sections, série EPIQ, 60 po

SAA

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série EPIQ

Largeur		Profondeur		Hauteur		KERE682B* KERN682C	KERE602B* KERN602C	KETE602B* KETN602B
pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs
19 5/8	498	26 7/8	683	1 11/16	43	3	3	1
19 5/8	498	27 15/16	710	3 15/16	100	1	1	1
19 5/8	498	27 15/16	710	10 5/8	270	1	1	1
30 1/16	764	26 7/8	683	1 11/16	43	—	3	1
30 1/16	764	27 15/16	710	3 15/16	100	—	2	2
30 1/16	764	27 15/16	710	6 3/16	157	—	1	1
38 1/16	967	26 7/8	683	1 11/16	43	3	—	—
38 1/16	967	27 15/16	710	3 15/16	100	2	—	—
38 1/16	967	27 15/16	710	6 3/16	157	1	—	—
54 1/16	1 373	27 15/16	710	2 11/16	68	—	1	1
54 1/16	1 373	27 15/16	710	3 13/16	97	—	—	1
54 1/16	1 373	27 15/16	710	4 7/8	124	—	1	1
62 1/16	1 576	27 15/16	710	2 11/16	68	1	—	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	3 13/16	97	—	—	—
62 1/16	1 576	27 15/16	710	4 7/8	124	1	—	—
					Nombre total de tiroirs	13	13	10

ECKO *Série Verrouillage à distance

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série EPIQ sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.**

1 = Surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Surface de travail à revêtement doublure de caisse (modèle P) et ailes à revêtement doublure de caisse (modèles P et T)



KECN602A0PBO



KECN682A0PC

SAA

Coffres à outils de série KECN602A0

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
28 330 (464 245)	8 400 (54 193)	525 (238)	605 (274)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	10	60 (1 524)	30 (762)	27 1/2 (699)
Tiroirs	2	19 5/8 (498)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	3	19 5/8 (498)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)
	2	30 1/16 (764)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	3	30 1/16 (764)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)
Compartiment supérieur	1	54 (1 372)	27 15/16 (710)	4 7/8 (124)

Verrouillage à distance non disponible.

Coffres à outils de série KECN682A0

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
32 741 (536 528)	9 721 (62 716)	600 (272)	685 (311)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	10	68 (1 727)	30 (762)	27 1/2 (699)
Tiroirs	2	19 5/8 (498)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	3	19 5/8 (498)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)
	2	38 1/16 (967)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	3	38 1/16 (967)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)
Compartiment supérieur	1	62 (1 575)	27 15/16 (710)	4 7/8 (124)

Verrouillage à distance non disponible.



KECN842A0PCM



KECN843A0PJJ

Coffres à outils de série KECN842A0

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
40 996 (671 804)	12 362 (79 754)	750 (340)	850 (386)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	10	84 (2 134)	30 (762)	27 1/2 (699)
Tiroirs	2	54 1/16 (1 373)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	3	54 1/16 (1 373)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)
	2	19 5/8 (498)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	3	19 5/8 (498)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)
Compartiment supérieur	1	80 (2 032)	27 15/16 (710)	4 7/8 (124)

Verrouillage à distance non disponible.

Coffres à outils de série KECN843A0

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
39 722 (650 926)	11 760 (75 870)	750 (340)	850 (386)

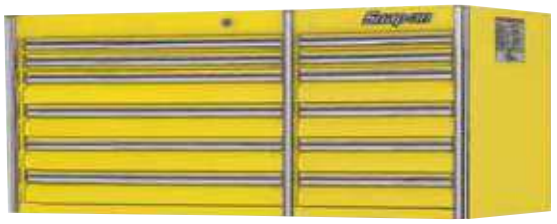
	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	15	84 (2 134)	30 (762)	27 1/2 (699)
Tiroirs	4	19 5/8 (498)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	6	19 5/8 (498)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)
	2	30 1/16 (764)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	3	30 1/16 (764)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)
Compartiment supérieur	1	80 (2 032)	27 15/16 (710)	4 7/8 (124)

Verrouillage à distance non disponible.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE EPIQ : SECTIONS DE TIROIR



KESN602A0PES



KESN682A0PJK

SAA

Sections de tiroir de série KESE602A0*/KESN602A0

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
26 370 (431 941)	8 223 (53 038)	525 (238)	605 (274)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	12	60 (1 524)	30 (762)	27 1/2 (699)
Tiroirs	2	19 5/8 (498)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	4	19 5/8 (498)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)
	2	30 1/16 (764)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	4	30 1/16 (764)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)

ECKO *Série Verrouillage à distance

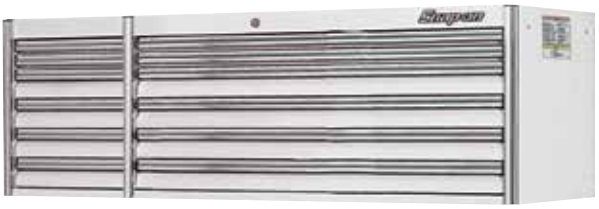
SAA

Sections de tiroir de série KESE682A0*/KESN682A0

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
30 616 (501 490)	9 547 (61 578)	600 (272)	685 (311)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	12	68 (1 727)	30 (762)	27 1/2 (699)
Tiroirs	2	19 5/8 (498)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	4	19 5/8 (498)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)
	2	38 1/16 (967)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	4	38 1/16 (967)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)

ECKO *Série Verrouillage à distance



KESN842A0PU



KESN843A0PDG

SAA

Sections de tiroir de série KESE842A0*/KESN842A0

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
38 352 (628 206)	12 195 (78 658)	750 (340)	850 (386)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	12	84 (2 032)	30 (762)	27 1/2 (699)
Tiroirs	2	19 5/8 (498)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	4	19 5/8 (498)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)
	2	54 1/16 (1 373)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	4	54 1/16 (1 373)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)

ECKO *Série Verrouillage à distance

SAA

Sections de tiroir de série KESE843A0*/KESN843A0

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
36 785 (602 538)	11 471 (73 988)	750 (340)	850 (386)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	18	84 (2 032)	30 (762)	27 1/2 (699)
Tiroirs	4	19 5/8 (498)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	8	19 5/8 (498)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)
	2	30 1/16 (764)	26 7/8 (683)	1 11/16 (43)
	4	30 1/16 (764)	27 15/16 (710)	3 15/16 (100)

ECKO *Série Verrouillage à distance

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série EPIQ sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales**.

1 = Surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Surface de travail à revêtement doublure de caisse (modèle P) et ailes à revêtement doublure de caisse (modèles P et T)

SÉRIE EPIQ : POSTES DE TRAVAIL

SAA

Postes de travail de série EPIQ - Pour utiliser les postes de travail, la surface de travail doit être en acier inoxydable, en revêtement doublure de caisse ou à bloc de boucher.

	Hors tout			Intérieur					
	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)	Pouces carrés (cm²)	Pouces cubes (cm³)	Poids net/exp., lb (kg)
KEWE840A0* **KEWN840C0**	84 (2 134)	30 (762)	25 1/2 (648)	80 9/16 (2 046)	26 5/8 (676)	25 (635)	5 130 (33 090)	38 924 (657 575)	355 (161) 410 (186)
KEWE760A0* **KEWN760C0**	76 (1 930)	30 (762)	25 1/2 (648)	72 9/16 (1 843)	26 5/8 (676)	25 (635)	4 717 (30 424)	35 060 (574 283)	325 (147) 375 (170)
KEWE680A0* **KEWN680C0**	68 (1 727)	30 (762)	25 1/2 (648)	64 9/16 (1 640)	26 5/8 (676)	25 (635)	4 303 (27 757)	31 196 (510 991)	300 (136) 345 (156)
KEWE600A0* **KEWN600C0**	60 (1 524)	30 (762)	25 1/2 (648)	56 9/16 (1 437)	26 5/8 (676)	25 (635)	3 890 (25 091)	27 332 (447 698)	275 (125) 315 (143)

ECKO *Série Verrouillage à distance



KEWN840C0PB0

SÉRIE EPIQ : CAISSONS

SAA

Caissons de grande capacité

	Hors tout			Intérieur					
	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)	Pouces carrés (cm²)	Pouces cubes (cm³)	Poids net/exp., lb (kg)
KEHE840A0* **KEHN840B0**	84 (2 134)	30 (762)	20 7/8 (530)	80 1/4 (2 038)	28 3/16 (716)	13 5/8 (346)	2 263 (14 595)	30 888 (505 945)	320 (145) 368 (167)
KEHE760A0* **KEHN760B0**	76 (1 930)	30 (762)	20 7/8 (530)	72 1/4 (1 835)	28 3/16 (716)	13 5/8 (346)	2 037 (13 141)	27 811 (455 539)	300 (136) 348 (158)
KEHE680A0* **KEHN680C0**	68 (1 727)	30 (762)	20 7/8 (530)	64 1/4 (1 632)	28 3/16 (716)	13 5/8 (346)	1 812 (11 687)	24 733 (405 134)	275 (125) 318 (144)
KEHE600A0* **KEHN600B0**	60 (1 524)	30 (762)	20 7/8 (530)	56 1/4 (1 429)	28 3/16 (716)	13 5/8 (346)	1 587 (10 233)	21 656 (354 728)	260 (118) 298 (135)
KEHE300A0* **KEHN300A0**	30 (762)	30 (762)	20 7/8 (530)	26 5/8 (660)	28 3/16 (716)	13 5/8 (346)	733 45/64 (4 733)	13 010 (213 195)	130 (59) 168 (76)

ECKO *Série Verrouillage à distance



KEHN300A0PB0

SÉRIE EPIQ : CASIERS

SAA

KELN301C armoire à fermeture latérale/KELE301B* verrouillage à distance

Doit être fixée à une servante mobile ou à accès latéral EPIQ.
Ne peut être utilisée seule.

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Capacité de charge, lb (kg)	Poids net, lb (kg)
32 835 (537 837)	4 310 (27 800)	4 000 (1 814)	467 (212)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	6/1	30 (762)	30 (762)	74 (1 880)
Bac sur roulettes	2	24 1/8 (613)	23 3/8 (594)	4 (102)
Bac sur roulettes	4	24 1/8 (613)	26 5/8 (676)	4 (102)
Tablette fixe	1	25 1/2 (648)	24 (610)	—
Compartiments pour bombes aérosol	2	17 7/8 (454)	3 3/16 (81)	4 (102)

ECKO *Série Verrouillage à distance

KELN301CL – Casier côté gauche
KELN301CR – Casier côté droit
KELE301BL – Verrouillage à distance Casier gauche
KELE301BR – Verrouillage à distance Casier côté droit



KELN301CLPB0

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE EPIQ : CASIERS



KELP301BRPBO

(outils électriques et chargeurs non inclus)

SAA

KELP301B Casier pour outils électriques avec alimentation/ KELR301B* Verrouillage à distance

Doit être fixé à une servante mobile ou à accès latéral EPIQ.
Ne peut être utilisé seul.

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Capacité de charge, lb (kg)	Poids net, lb (kg)
32 835 (537 837)	4 310 (27 800)	4 000 (1 814)	467 (212)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	6/1	30 (762)	30 (762)	74 (1 880)
Bac sur roulettes	1	24 1/8 (613)	23 3/8 (594)	4 (102)
Bac sur roulettes	4	24 1/8 (613)	26 5/8 (676)	4 (102)
Tablette fixe	1	25 1/2 (648)	24 (610)	—

ECKO *Série Verrouillage à distance

KELP301BL – Casier côté gauche
KELP301BR – Casier côté droit
KELR301BL – Verrouillage à distance casier côté gauche
KELR301BR – Verrouillage à distance casier côté droit

SÉRIE EPIQ : ARMOIRES LATÉRALES



KEBN301BRPBO

SAA

KEBN301B Armoire latérale de grande capacité série EPIQ

Doit être fixée à une servante mobile ou à accès latéral EPIQ. Ne peut être utilisée seule.

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Capacité de charge, lb (kg)	Poids net/d'expédition, lb (kg)
17 260 (282 719)	2 461 (15 873)	4 000 (1 814)	390 (177) 440 (200)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	3/1	30 (762)	30 (762)	46 7/8 (1 191)
Bac sur roulettes	1	24 1/8 (613)	23 3/8 (594)	4 (102)
Bac sur roulettes	2	24 1/8 (613)	26 5/8 (676)	4 (102)
Tablette fixe	1	25 1/2 (648)	24 (610)	—
Compartiments pour bombes aérosol	2	17 7/8 (454)	3 3/16 (81)	4 (102)

ECKO

Verrouillage à distance non disponible.

KEBN301BL – Armoire latérale gauche de grande capacité
KEBN301BR – Armoire latérale droite de grande capacité
KEBE301AL – Armoire latérale gauche d'alimentation de grande capacité à verrouillage ECKO
KEBE301AR – Armoire latérale droite d'alimentation de grande capacité à verrouillage ECKO



KEBP301ALPBO

(outils électriques et téléphone illustrés non inclus)

SAA

KEBP301 Armoires latérales d'alimentation de grande capacité de série EPIQ

Doivent être fixées à une servante mobile ou à accès latéral EPIQ. Ne peuvent être utilisées seules.

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Capacité de charge, lb (kg)	Poids net/d'expédition, lb (kg)
18 150 (297 425)	2 459 (15 864)	4 000 (1 814)	390 (177) 450 (204)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	3	30 (762)	30 (762)	46 7/8 (1 191)
Tiroir alimenté PowerDrawer	1	24 1/8 (613)	26 5/8 (676)	10 (254)
Bac sur roulettes	4	24 1/8 (613)	26 5/8 (676)	4 (102)
Tablette fixe	—	—	—	—
Compartiments pour bombes aérosol	—	—	—	—

Verrouillage à distance non disponible.

KEBP301AL – Côté gauche
KEBP301AR – Côté droit

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série EPIQ sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.**

1 = Surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Surface de travail à revêtement doublure de caisse (modèle P) et ailes à revêtement doublure de caisse (modèles P et T)



SÉRIE MASTERS

NOTRE QUALITÉ LÉGENDAIRE SE VOIT AU PREMIER COUP D'ŒIL DANS TOUTES LES CABINES ROULANTES DE LA SÉRIE MASTERS, EN PARTANT DES TIROIRS À GLISSIÈRES MONTÉS SUR ROULEMENTS À BILLES JUSQU'À LA PEINTURE EN POUDRE RÉSISTANTE AUX PRODUITS CHIMIQUES. DES CONFIGURATIONS, DES OPTIONS D'ORGANISATION ET DES ACCESSOIRES SANS LIMITES QUI PERMETTENT DE LA FAIRE ÉVOLUER AU RYTHME DE VOTRE ACTIVITÉ ET DE VOTRE OUTILLAGE.

PARFAIT POUR UN MAÎTRE TECHNICIEN. ET CEUX QUI ASPIRENT À LE DEVENIR.

Caractéristiques d'usage intensif 6 po ISO-Ride+™ roulettes, tiroirs extra larges, composants de verrouillage de haute qualité, SpeeDrawer et le PowerDrawer avec ports USB en option font de la cabine roulante Masters Séries le choix idéal lorsqu'on recherche la performance,la tranquillité d'esprit et une productivité maximale.

SÉRIES MASTERS : TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE



KRL1032FPBO



KRL1033DPCM



KRL1023DPC

CH



KTL1023APBO



KRL7023DPJJ

Servantes mobiles	Spécifications	KRL1032F	KRL1033D	KRL1023D	KTL1023A	KRL7023D
Capacité	Pouces cubes approx. (cm³)	46 425 (760 769)	44 761 (733 501)	44 260 (725 291)	45 242 (741 384)	37 812 (619 628)
	Pouces carrés approx. (cm²)	12 251 (79 038)	12 925 (83 387)	13 111 (84 587)	11 605 (74 871)	11 499 (74 187)
	Capacité de charge, lb (kg)	6 800 (3 084)	6 800 (3 084)	6 800 (3 084)	6 800 (3 084)	6 800 (3 084)
Dimensions	Largeur, pouces (mm)	72-7/8 (1 851)	72-7/8 (1 851)	72-7/8 (000)	72-7/8 (1 851)	72-7/8 (1 851)
	Profondeur, pouces (mm)	29-1/8 (740)	29-1/8 (740)	29-1/8 (740)	29-1/8 (739,7)	29-1/8 (740)
	Hauteur, pouces (mm)	45-7/8 (1 165)	45-7/8 (1 165)	45-7/8 (1 165)	45-7/8 (1 165)	41-3/8 (1 051)
Tiroirs	Sections de tiroirs	2	3	3	3	3
	Nombre de tiroirs	12	19	22	18	19
	Tiroir le plus large, pouces (mm) [Qté]	69 (1 753) [2]	69 (1 753) [2]	50 (1 270) [2]	50 (1 220) [3]	50 (1 270) [2]
	Glissières, lb (kg) (roulement à billes) (par paire)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)
	Doubles glissières (incluses)	Oui (5)	Oui (2)	Oui (2)	Oui (2)	Oui (2)
Suppléments	Surface de travail	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel
	Surface pour écrire (Qté)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)
	Roulettes de rechange en option	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Poids	Poids net, lb (kg)	892 (405)	892 (405)	892 (405)	892 (405)	785 (356)
	Poids à l'expédition, lb (kg)	1 006 (456)	1 006 (456)	1 006 (456)	1 006 (456)	893 (405)
Accessoires compl. en option	Coffre à outils	KRL1232	KRL1203B	KRL1203B	KRL1203B	KRL1203B
	Armoire latérale	KRL1011A KRL1015B	KRL1011A KRL1015B	KRL1011A KRL1015B	KRL1011A KRL1015B	KRL7011A KRL7015B
	Casier	KRL1012B KRL1018	KRL1012B KRL1018	KRL1012B KRL1018	KRL1012B KRL1018	KRL7012A KRL7018
	Poste de travail/Étagère avec porte	KRL1072	KRL1072	KRL1072	KRL1072	KRL1072
	Caisson	KRL7245A	KRL7245A	KRL7245A	KRL7245A	KRL7245A
	Revêtement en acier inoxydable	KWSN2973AST	KWSN2973AST	KWSN2973AST	KWSN2973AST	KWSN2973AST
	Dessus en bois franc	KRWT7003B	KRWT7003B	KRWT7003B	KRWT7003B	KRWT7003B
	Revêtement de caisse	KWSN2973ABL	KWSN2973ABL	KWSN2973ABL	KWSN2973ABL	KWSN2973ABL
	Acier inoxydable PowerTop™ avec USB	KWSP2973AST	KWSP2973AST	KWSP2973AST	KWSP2973AST	KWSP2973AST
	Revêtement de caisse PowerTop™ avec USB	KWSP2973ABL	KWSP2973ABL	KWSP2973ABL	KWSP2973ABL	KWSP2973ABL

Les images peuvent ne pas présenter les étiquettes d'avertissement réelles.

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série Masters sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales**.

Veuillez consulter votre franchisé pour les options de couleur d'interdiction.

1 = surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Plan de travail du revêtement de caisse (modèle P) et garde-boue du revêtement de caisse (modèles P et T)

SÉRIES MASTERS : TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE



KRL1022DPDG



KTL1022APWZ



KTL7023APES



KMP1163PC
Cabine de roulage de la série Masters avec PowerDrawer et SpeeDrawer



KMP1022PJK
Cabine de roulage de la série Masters avec PowerDrawer et SpeeDrawer

CH

KRL1022D	KTL1022A	KTL7023A	KMP1163	KMP1022
33 735 (552 818)	34 573 (566 550)	38 916 (637 719)	45 665 (748 315)	34 136 (559 388)
9 563 (61 697)	8 452 (54 529)	9 993 (64 471)	9 457 (61 013)	8 774 (143 780)
6 800 (3 084)	6 800 (3 084)	6 800 (3 084)	6 800 (3 084)	6 800 (3 084)
54-1/4 (1 378)	54-1/2 (1 378)	72-7/8 (1 851)	72-7/8 (1 851)	54-1/4 (1 378)
29-1/8 (740)	29 (736)	29-1/8 (740)	29-1/8 (739,7)	29-1/8 (740)
45-7/8 (1 165)	45-7/8 (1 165)	41-1/4 (1 124)	45-7/8 (1 165)	45-7/8 (1 165)
2	2	3	3	2
13	10	15	15	11
50 (1 270) [2]	50 (1 270) [3]	49-1/8 (3)	69 (2)	50 (2)
227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)
Oui (2)	Oui (2)	Oui (2)	Oui (2)	Oui (2)
Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel
Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)	Oui (1)
Non	Non	Oui	Non	Non
632 (287)	669 (303)	930 (421)	892 (405)	632 (287)
720 (326)	757 (343)	893 (405)	1 006 (456)	720 (326)
KRL1201A	**KRL1201A**	**KRL1203B**	**KRL1203B**	**KRL1201A**
KRL1011A KRL1015B	**KRL1011A KRL1015B**	**KRL7011A KRL7015B**	**KRL7011A KRL7015B**	**KRL1011A KRL1015B**
KRL1012B KRL1018	**KRL1012A KRL1018**	**KRL7012A KRL7018**	**KRL1012A KRL1018**	**KRL1012A KRL1018**
KRL1054	**KRL1054**	**KRL1072**	**KRL1072**	**KRL1054**
KRL5445A	**KRL5445A**	**KRL7245A**	**KRL7245A**	**KRL5445A**
KWSN2954AST	**KWSN2954AST**	**KWSN2973AST**	**KWSN2973AST**	**KWSN2954AST**
KRWT7002A	**KRWT7002A**	**KRWT7003B**	**KRWT7003B**	**KRWT7002A**
KWSN2954ABL	**KWSN2954ABL**	**KWSN2973ABL**	**KWSN2973ABL**	**KWSN2954ABL**
KWSP2954AST	**KWSP2954AST**	**KWSP2973AST**	**KWSP2973AST**	**KWSP2954AST**
KWSP2954ABL	**KWSP2954ABL**	**KWSP2973ABL**	**KWSP2973ABL**	**KWSP2954ABL**

Les images peuvent ne pas présenter les étiquettes d'avertissement réelles.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIES MASTERS : TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE



KRL7022DPKS



KRL722BPBO



KRL1056CPU



KRL756CPCM

SAA

Servantes mobiles	Spécifications	KRL7022D	KRL722B	KRL1056C	KRL756C
Capacité	Pouces cubes approx. (cm^3)	32 160 (527 008)	23 251 (381 000)	22 356 (366 350)	15 506 (254 100)
	Pouces cubes approx. (cm^2)	8 341 (53 813)	6 770 (43 677)	6 585 (42 484)	4 677 (30 174)
	Capacité de charge, lb (kg)	6 800 (3 084)	3 600 (1 633)	3 600 (1 633)	3 600 (1 633)
Dimensions	Largeur, pouces (mm)	54 1/4 (1 378)	54 1/4 (1 378)	35 5/8 (892)	35 5/8 (892)
	Profondeur, pouces (mm)	29 1/8 (740)	24 (610)	29 1/8 (740)	24 (610)
	Hauteur, pouces (mm)	41 3/8 (1 051)	39 7/8 (1 013)	44 1/4 (1 124)	39 7/8 (1 013)
Tiroirs	Sections de tiroirs	2	2	1	1
	Nombre de tiroirs	11	11	8	7
	Tiroir le plus large, pouces (mm) [qté]	50 (1 270) [2]	50 (1 270) [2]	34 (864)	34 (864)
	Glissières, lb (kg) (roulement à billes) (par paire)	227 (103)	261 (118)	227 (103)	261 (118)
	Doubles glissières (incluses)	Oui (2)	Oui (2)	Oui (1)	Oui (1)
Suppléments	Surface de travail	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel
	Surface pour écrire (qté)	Oui (1)	Oui (1)	Non	Non
	Troisième ensemble de roulettes en option	Non	Non	Non	Non
Poids	Poids net, lb (kg)	562 (255)	489 (222)	396 (180)	306 (139)
	Poids à l'expédition, lb (kg)	645 (292)	548 (248)	450 (204)	361 (164)
Accessoires en option	Coffre à outils	KRL1201A	KRL791A	KRL1251	KRL751
	Armoire latérale	KRL7011A KRL7015B	KRL711A KRL715B	—	KRL711A KRL715B
	Casier	KRL7012A KRL7018	KRL712B	KRL1012B KRL1018	—
	Poste de travail/étagère avec porte	KRL1054	KRA2454	—	—
	Caisson	KRL5445A	KRWL5435	—	—
	Dessus en acier inoxydable	KWSN2954AST	KWSN722AST	KRSST7001	KRSST756
	Dessus en bois franc	KRWT7002A	KRWT761B	KRWT7001A	KRWT756A
	Dessus avec revêtement	KWSN2954ABL	KWSN722ABL	—	KRBLT756
	Dessus Powertop™ en acier inoxydable	KWSP2954AST	KWSP722AST	—	—
	Dessus PowerTop™ doublure de caisse	KWSP2954ABL	KWSP722ABL	—	—

Les images peuvent ne pas présenter les étiquettes d'avertissement réelles.

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série Masters sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales**.

Veuillez consulter votre franchisé pour les options de couleur d'interdiction.

1 = surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Plan de travail du revêtement de caisse (modèle P) et garde-boue du revêtement de caisse (modèles P et T)



KRP1022CPMP1

Véhicules utilitaires pour outils (TUV) série KRP1022C

Pouces cubes (cm^3)	Pouces carrés (cm^2)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
98 413 (1 612 005)	16 868 (108 799)	1 582 (718)	6 000 (2 722)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	17	106 (2 692)	29 7/8 (759) 35 pour pneus (889)	70 (1 778)
Tiroirs	3	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	4 (102)
	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	10 5/8 (270)
	3	30 1/2 (775)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	2	30 1/2 (775)	26 15/16 (684)	4 (102)
	1	30 1/2 (775)	26 15/16 (684)	6 3/16 (157)
	1	49 1/8 (1 248)	26 15/16 (684)	4 7/8 (124)
	1	49 1/8 (1 248)	26 15/16 (684)	2 11/16 (68)
Tiroirs de casier	4	19 7/16 (494)	25 1/8 (638)	4 (102)
Tablettes de casier	4	21 1/16 (535)	22 3/4 (578)	Ajustable
Plateau pour bombes aérosol	1	17 7/8 (454)	3 1/8 (79)	4 (102)
Poste de travail	**Dimensions**	52 3/4 (1 340)	23 3/4 (603)	23 (584)

Comprend (1) tablette KAS12PV et (1) surface pour écrire.

Accessoires en option

Casier	2 inclus
Étagère de poste de travail	KRL1054 incluse
Dessus en bois franc	KRWT7002A en option
Dessus en acier inoxydable	KRSST1001B inclus
Housse de protection (servante mobile)	Option KACP1022
Caisson	KRL5445A en option

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE MASTERS : VÉHICULE UTILITAIRE POUR OUTILS (TUV)



KTP1022ABKG7

SAA

KTP1022A série TUV

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
99 252 (1 626 449)	15 757 (101 658)	1 582 (718)	6 000 (2 722)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	14	106 (2 692)	29 7/8 (759) 35 pour pneus (889)	70 (1 778)
Tiroirs	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	4 (102)
	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	10 5/8 (270)
	1	30 1/2 (775)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	2	30 1/2 (775)	26 15/16 (684)	4 (102)
	1	30 1/2 (775)	26 15/16 (684)	6 3/16 (157)
	1	49 1/8 (1 248)	26 15/16 (684)	2 11/16 (68)
	1	49 1/8 (1 248)	26 15/16 (684)	4 7/8 (124)
	1	49 1/8 (1 248)	26 15/16 (684)	3 13/16 (97)
Tiroirs de casier	4	19 7/16 (494)	25 1/8 (638)	4 (102)
Tablettes de casier	4	21 1/6 (535)	22 3/4 (578)	Ajustable
Plateau pour bombes aérosol	1	17 7/8 (454)	3 1/8 (79)	2 (102)

Les accessoires en option ne sont pas inclus.

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZHG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCJ	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série Masters sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.**

1 = Surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Surface de travail à revêtement doublure de caisse (modèle P) et ailes à revêtement doublure de caisse (modèles P et T)

SÉRIE MASTERS : VÉHICULE UTILITAIRE POUR OUTILS (TUV)







KP1023JS

SAA

Accessoires pour châssis des séries KRP/KRT

Nº de stock	Description	Usage
PITJ051BLT	Aile avec revêtement doublure de caisse	Convient à tous les véhicules utilitaires pour outils (TUV) Snap-on®
KATUVGRILL	Grille frontale en acier inoxydable	Convient à tous les véhicules utilitaires pour outils (TUV) Snap-on®
PIT2J051SST	Aile en acier inoxydable	Convient à tous les véhicules utilitaires pour outils (TUV) Snap-on®
KATUVBUMPER	Pare-chocs en acier inoxydable	Convient à tous les véhicules utilitaires pour outils (TUV) Snap-on®
KP1023JS	Chandelle	Convient à tous les véhicules utilitaires pour outils (TUV) Snap-on®
KATUVBAR54	Tige latérale en acier inoxydable	Tige marchepied de 54 po convient aux véhicules utilitaires pour outils (TUV) séries KRP1022/KRT1022 et KRLR1022
KATUVBAR54BL	Tige latérale noire brillante	Tige marchepied de 54 po convient aux véhicules utilitaires pour outils (TUV) séries KRP1022, KRT1022 et KRLR1022
KATUVBAR72	Tige latérale en acier inoxydable	Tige marchepied de 72 po convient aux véhicules utilitaires pour outils (TUV) séries KRP1023/KRT1023 et KRP1032/KRT1032
KATUVBAR72BL	Tige latérale noire brillante	Tige marchepied de 72 po convient aux véhicules utilitaires pour outils (TUV) séries KRP1023, KRT1023, KTP1023, KRP1032, KRT1032, KRP1033 et KRT1033

SAA

Housses pour KRP/KRT

Rouge, n° de stock	Noir, n° de stock	Noir avec logo « S » vert extrême	Description
KACP1022	**KACP1022PC**	**KACP1022EGS**	Housse pour les véhicules utilitaires pour outils (TUV) séries KRP1022/KRT1022/KTP1022
KACP1023	**KACP1023PC**	—	Housse pour les véhicules utilitaires pour outils (TUV) séries KRP1023/KRT1023/ KRP1032/KTP1032

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIES MASTERS : SERVANTES MOBILES



KRL1032FPBO
Servante mobile série Masters, 12 tiroirs et 2 sections, 72 po



KRL1033DPCM
Servante mobile série Masters, 19 tiroirs et 3 sections, 72 po



KRL1023DBDC7
Servante mobile à recouvrement série Masters, 22 tiroirs et 3 sections, 72 po

SAA

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série Masters

Largeur		Profondeur		Hauteur		KRL1032F	KRL1033D	KRL1023D
pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs
14 5/8	371	26 15/16	684	1 11/16	43	3	6	8
14 5/8	371	26 15/16	684	4	102	1	3	4
14 5/8	371	26 15/16	684	6 3/16	157	—	1	1
14 5/8	371	26 15/16	684	10 5/8	270	1	1	1
14 5/8	371	26 15/16	684	12 13/16	326	—	—	—
30 1/2	775	26 15/16	684	1 11/16	43	—	3	3
30 1/2	775	26 15/16	684	4	102	—	2	2
30 1/2	775	26 15/16	684	6 3/16	157	—	1	1
49 1/8	1 248	26 15/16	684	1 9/16	40	1	—	—
49 1/8	1 248	26 15/16	684	3 13/16	97	3	—	—
49 1/8	1 248	26 15/16	684	6	152	1	—	—
49 1/8	1 248	26 15/16	684	2 11/16	68	—	—	1
49 1/8	1 248	26 15/16	684	4 7/8	124	—	—	1
49 1/8	1 248	26 15/16	684	3 13/16	81	—	—	—
67 1/8	1 705	26 15/16	684	2 11/16	68	1	1	—
67 1/8	1 705	26 15/16	684	4 7/8	124	1	1	—
					Nombre total de tiroirs	**12**	**19**	**22**

Les images peuvent ne pas présenter les étiquettes d'avertissement réelles.

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série Masters sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales**.

1 = Surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Surface de travail à revêtement doublure de caisse (modèle P) et ailes à revêtement doublure de caisse (modèles P et T)



KTL7023APES
Servante mobile de série Masters à 3 sections et 15 tiroirs 72 po



KRL7023DPJJ
Servante mobile de série Masters à 3 sections et 19 tiroirs 72 po



KTL1023APB0
Servante mobile de série Masters à 3 sections et 18 tiroirs de 72 po



KMP1163PC
Servante mobile de série Masters à 3 sections et 15 tiroirs 72 po avec tiroir alimenté PowerDrawer et tiroir SpeeDrawer de 2 po



KMP1163
Comprend tiroir SpeeDrawer de 2 po avec organisateur (outils non inclus)



KMP1163
Comprend un tiroir doté d'un organisateur d'outils électriques (outils non inclus)

SAA

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série Masters

Largeur		Profondeur		Hauteur		KTL7023A	KRL7023D	KTL1023A	KMP1163
pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs
14 5/8	371	26 15/16	684	1 11/16	43	4	8	4	1
14 5/8	371	26 15/16	684	4	102	3	2	5	4
14 5/8	371	26 15/16	684	6 3/16	157	1	1	1	—
14 5/8	371	26 15/16	684	8 3/8	213	—	—	—	1
14 5/8	371	26 15/16	684	10 5/8	270	1	1	1	1
14 5/8	371	26 15/16	684	12 13/16	326	—	—	—	1
29 5/8	752	25 1/2	648	1 11/16	43	—	—	—	1
30 1/2	775	26 15/16	684	1 11/16	43	1	3	1	—
30 1/2	775	26 15/16	684	4	102	1	1	2	3
30 1/2	775	26 15/16	684	6 3/16	157	1	1	1	1
49 1/8	1 248	26 15/16	684	2 11/16	68	1	1	1	1
49 1/8	1 248	26 15/16	684	3 13/16	81	1	—	1	—
49 1/8	1 248	26 15/16	684	4 7/8	124	1	1	1	1
					Nombre total de tiroirs	**15**	**19**	**18**	**15**

Les outils illustrés dans l'unité de rangement ne sont pas inclus. Les images peuvent ne pas présenter les étiquettes d'avertissement réelles.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIES MASTERS : SERVANTES MOBILES



KRL1022DPDG
Servante mobile de série Masters à 2 sections et 13 tiroirs 54 po



KTL1022APWZ
Servante mobile de série Masters à 2 sections et 10 tiroirs 54 po



KRL7022DPKS
Servante mobile de série Masters à 2 sections et 11 tiroirs 54 po

SAA

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série Masters

Largeur		Profondeur		Hauteur		KRL1022D	KTL1022A	KRL7022D
pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs
14 5/8	371	26 15/16	684	1 11/16	43	3	1	3
14 5/8	371	26 15/16	684	4	102	1	1	—
14 5/8	371	26 15/16	684	10 5/8	270	1	1	1
30 1/2	775	26 15/16	684	1 11/16	43	3	1	3
30 1/2	775	26 15/16	684	4	102	2	2	1
30 1/2	775	26 15/16	684	6 3/16	157	1	1	1
49 1/8	1 248	26 15/16	684	2 11/16	68	1	1	1
49 1/8	1 248	26 15/16	684	4 7/8	124	1	1	1
49 1/8	1 248	26 15/16	684	3 13/16	97	—	1	—
					Nombre total de tiroirs	**13**	**10**	**11**

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série Masters sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.**

1 = Surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Surface de travail à revêtement doublure de caisse (modèle P) et ailes à revêtement doublure de caisse (modèles P et T)



KRL722BPB0
Servante mobile de série Masters à 2 sections et 11 tiroirs de 54 po



KMP1022PJK
Servante mobile de série Masters à 2 sections et 11 tiroirs de 54 po, tiroir alimenté PowerDrawer et tiroir SpeeDrawer



KRL1056CPU
Servante mobile à 1 section et 8 tiroirs de série Masters 36 po



KRL756CPCM
Servante mobile à 1 section et 7 tiroirs de série Masters 35 po



KMP1022
Comprend tiroir alimenté PowerDrawer doté de (5) prises et (2) ports USB (outils non inclus)



KMP1022
Comprend tiroir SpeeDrawer de 2 po avec organisateur (outils non inclus)

SAA

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série Masters

Largeur		Profondeur		Hauteur		KRL722B	KMP1022	KRL1056C	KRL756C
pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs
14 5/8	371	21 7/8	557	1 11/16	43	3	—	—	—
14 5/8	371	26 15/16	684	4	102	—	1	—	—
14 5/8	371	26 15/16	684	8 3/8	213	—	2	—	—
14 5/8	371	21 7/8	557	10 5/8	270	1	—	—	—
29 5/8	752	25 1/2	648	1 11/16	43	—	1	—	—
30 1/2	775	21 7/8	557	1 11/16	43	3	—	—	3
30 1/2	775	21 7/8	557	4	102	1	—	—	3
30 1/2	775	21 7/8	557	6 3/16	157	1	—	—	1
30 1/2	775	26 15/16	684	1 11/16	43	—	2	3	—
30 1/2	775	26 15/16	684	4	102	—	2	4	—
30 1/2	775	26 15/16	684	6 3/16	157	—	1	1	—
49 1/8	1 248	21 7/8	557	2 11/16	68	1	—	—	—
49 1/8	1 248	21 7/8	557	4 7/8	124	1	—	—	—
49 1/8	1 248	26 15/16	684	2 11/16	68	—	1	—	—
49 1/8	1 248	26 15/16	684	4 7/8	124	—	1	—	—
					Nombre total de tiroirs	**11**	**11**	**8**	**7**

Les outils illustrés dans l'unité de rangement ne sont pas inclus. Les images peuvent ne pas présenter les étiquettes d'avertissement réelles.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE MASTERS : COFFRES À OUTILS



KRL1232PCM

SAA

Coffres à outils série KRL1232

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
33 358 (546 404)	10 533 (67 938)	590 (268)	668 (303)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	10	72 7/8 (1 851)	29 1/8 (740)	25 3/8 (645)
Tiroirs	2	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	3	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	4 (102)
	2	49 1/8 (1 248)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	3	49 1/8 (1 248)	26 15/16 (684)	4 (102)
Compartiment supérieur	Étroit	18 9/16 (471)	26 7/8 (683)	4 1/8 (105)
	Large	53 7/8 (1 368)	26 7/8 (683)	4 1/8 (105)



KRL1203BPBO

SAA

Coffres à outils de série KRL1203B

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
32 109 (525 945)	9 994 (64 461)	590 (268)	681 (309)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	15	72 7/8 (1 851)	29 1/8 (740)	25 3/8 (645)
Tiroirs	4	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	6	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	4 (102)
	2	30 1/2 (775)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	3	30 1/2 (775)	26 15/16 (684)	4 (102)
Compartiment supérieur	Étroit	18 9/16 (471)	26 7/8 (683)	4 1/8 (105)
	Large	53 7/8 (1 368)	26 7/8 (683)	4 1/8 (105)



KRL1201APES

SAA

Coffres à outils de série KRL1201A

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
24 456 (400 589)	7 526 (48 543)	424 (192)	505 (229)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	10	54 1/4 (1 375)	29 1/8 (740)	25 3/8 (645)
Tiroirs	2	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	3	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	4 (102)
	2	30 1/2 (775)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	3	30 1/2 (775)	26 15/16 (684)	4 (102)
Compartiment supérieur	—	53 7/8 (1 368)	26 7/8 (683)	4 1/8 (105)



KRL1251PJK

SAA

Coffre à outils de série KRL1251

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
16 348 (267 780)	5 059 (32 631)	267 (121)	306 (140)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	5	35 5/8 (905)	29 1/8 (740)	25 3/8 (645)
Tiroirs	2	30 1/2 (775)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	3	30 1/2 (775)	26 15/16 (684)	4 (102)
Compartiment supérieur	—	35 3/8 (899)	26 7/8 (683)	4 1/8 (105)

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série Masters sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.**

SAA

Coffre à outils de série KRL791A

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)		Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
15 927 (260 884)	5 132 (33 101)		302 (137)	384 (174)
	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	8	54 1/4 (1 375)	24 (610)	21 (533)
Tiroirs	2	14 5/8 (371)	21 7/8 (557)	1 11/16 (43)
	2	14 5/8 (371)	21 7/8 (557)	4 (102)
	2	30 1/2 (775)	21 7/8 (557)	1 11/16 (43)
	2	30 1/2 (775)	21 7/8 (557)	4 (102)
Compartiment supérieur	—	53 7/8 (1 368)	21 3/4 (552)	4 1/8 (105)



KRL791APJJ

SAA

Coffre à outils de série KRL751

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)		Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
13 294 (217 756)	4 115 (26 542)		194 (88)	245 (111)
	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	4	35 5/8 (905)	24 (610)	21 (533)
Tiroirs	2	30 1/2 (775)	21 7/8 (557)	1 11/16 (43)
	2	30 1/2 (775)	21 7/8 (557)	4 (102)
Compartiment supérieur	—	35 3/8 (899)	21 3/4 (552)	4 1/8 (105)



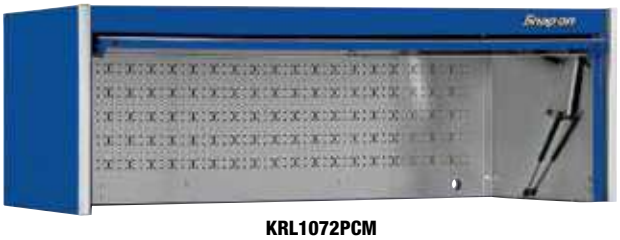
KRL751PC

SAA

Postes de travail

Profitez au mieux de cet endroit pratique dans une journée de travail pour prendre des notes, travailler sur un ordinateur portable ou surveiller un outil de diagnostic. Équipé d'une paroi arrière sur laquelle il est possible d'accrocher des porte-outils, des tablettes et des sources d'éclairage.

- Porte s'ouvrant pratiquement sans effort grâce aux ressorts à gaz et à la conception assistée par came
- Accès pratique et sécuritaire aux outils – capacité de bloquer les travaux en cours.
- Panneau arrière Slots-N-Dots™ Plus pour l'utiliser avec les accessoires d'organisation d'outils Snap-on®
- Conception à continuité structurale avec goussets d'angle et joint debout pour une durabilité et une résistance accrues.
- Parois intérieures en acier inoxydable permettant l'adhérence des éléments magnétiques
- Parois en acier inoxydable brillant réfléchissant et amplifiant la lumière
- Clé supplémentaire s'adaptant aux clés identiques de la servante mobile
- Modèle de montage pour le perçage – incluant un foret pour une installation plus facile
- Comprend une tablette suspendue KAS12APV et un support pour canettes KAT12APV



KRL1072PCM

Spécifications	KRL1072	KRL1054	KRA2454
Pouces cubes (cm³)	26 522 (434 617)	19 409 (318 056)	13 524 (221 619)
Pouces carrés (cm²)	4 005 (25 838)	3 136 (20 232)	1 127 (7 271)
Largeur, pouces (mm)	72 7/8 (1 851)	54 1/8 (1 851)	54 7/16 (1 382)
Hauteur, pouces (mm)	23 9/16 (599)	23 9/16 (599)	27 (686)
Profondeur, pouces (mm)	27 1/2 (699)	27 1/2 (699)	22 7/16 (570)
Largeur intérieure, pouces (mm)	69 7/16 (1 764)	50 13/16 (1 764)	50 13/16 (1 764)
Poids net, lb (kg)	214 (97)	176 (80)	165 (74,8)
Poids à l'expédition, lb (kg)	320 (146)	258 (117)	258 (117)

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE MASTERS : CAISSONS DE GRANDE CAPACITÉ



KRL7245APKS



KRWL3635PES

JLS

Caissons de grande capacité

Spécifications	KRL7245A	KRL5445A	KRWL5435	KRWL3635
Pouces cubes (cm³)	26 814 (439 219)	19 629 (321 516)	15 076 (246 948)	8 700 (142 567)
Pouces carrés (cm²)	1 740 (11 224)	1 274 (8 216)	1 042 (6 719)	756 (4 877)
Largeur, pouces (mm)	72 7/8 (1 851)	54 1/4 (1 378)	54 1/4 (1 378)	36 (914)
Hauteur, pouces (mm)	18 1/8 (460)	18 1/8 (460)	16 (406)	16 (406)
Profondeur, pouces (mm)	27 1/2 (699)	27 1/2 (699)	21 (533)	21 (533)

SÉRIE MASTERS : ARMOIRES LATÉRALES



KMP7099PBO

SAA

Armoire latérale à tiroir alimenté PowerDrawer de série KMP7099

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
9 917 (162 510)	1 182 (7 626)	230 (104)	—

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	3	19 3/4 (501)	29 (737)	32 15/16 (836)
Tiroirs	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	4 (102)
	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	12 13/16 (326)
Tiroir alimenté PowerDrawer*	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	8 3/8 (213)

* Bande d'alimentation comprenant (5) prises et (2) ports USB



KRL1011APJJ

SAA

Armoire latérale de série KRL1011A

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
10 735 (175 839)	3 152 (20 330)	267 (121)	295 (134)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	8	19 3/4 (502)	29 1/8 (740)	37 5/16 (948)
Tiroirs	3	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	4	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	4 (102)
	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	6 3/16 (157)

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série Masters sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.**

SÉRIE MASTERS : ARMOIRE SUPÉRIEURE

SAA

Armoire supérieure de série KRL1221

Pouces cubes (cm^3)	Pouces carrés (cm^2)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
8 115 (132 924)	2 469 (15 925)	170 (77)	218 (99)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	5	19 3/4 (502)	29 1/8 (740)	25 3/8 (645)
Tiroirs	2	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	3	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	4 (102)
Compartiment supérieur	—	18 9/16 (471)	26 7/8 (683)	4 1/8 (105)



KRL1221PC

SÉRIE MASTERS : ARMOIRES LATÉRALES POWERCAB™

SAA

Armoire latérale à tiroir alimenté PowerDrawer de série KMP1099

Pouces cubes (cm^3)	Pouces carrés (cm^2)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
11 474 (188 025)	1 576 (10 167)	267 (121)	317 (144)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Tiroirs	2	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	4 (102)
	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	8 3/8 (213)
	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	12 13/16 (326)
Spécifications	4	19 3/4 (501)	29 (737)	37 5/16 (948)

Comprend (2) tablettes réglables et une barre d'alimentation intégrée. Outils non compris.



KMP1099
Comprend un tiroir doté d'un organisateur d'outils électriques (outils non inclus)



KMP1099
Comprend un tiroir alimenté PowerDrawer avec (5) prises et (2) ports USB (outils non inclus)



KMP1099PBO

SAA

Armoire latérale à tiroir alimenté PowerDrawer de série KMP799 700

Pouces cubes (cm^3)	Pouces carrés (cm^2)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
8 044 (131 817,5)	959 (6 187)	193 (88)	243 (110)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Tiroirs	1	14 5/8 (371)	21 7/8 (557)	4 (102)
	1	14 5/8 (371)	21 7/8 (557)	8 3/8 (213)
	1	14 5/8 (371)	21 7/8 (557)	12 13/16 (326)
Spécifications	3	19 3/4 (501)	24 (610)	32 15/16 (836)



KMP799PCM

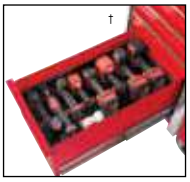
⚠ MISE EN GARDE

- Fixer l'armoire latérale de la servante mobile conformément aux directives
- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE MASTERS : ARMOIRES LATÉRALES



KRL1098PBO



KRL1098
Comprend un tiroir doté d'un organisateur d'outils électriques (outils non inclus)

SAA

Armoire latérale à tiroirs KRL1098

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
11 088 (181 700)	2 364 (15 252)	267 (121)	—

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	6	19 3/4 (502)	29 1/8 (746)	37 5/16 (948)
Tiroirs	2	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	3	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	4 (102)
	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	12 13/16 (326)



KRL7011APCM

SAA

Armoire latérale de série KRL7011A

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
9 160 (150 041)	2 758 (17 789)	230 (104)	267 (121)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	7	19 3/4 (502)	29 1/8 (740)	32 15/16 (837)
Tiroirs	3	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	1 11/16 (43)
	3	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	4 (102)
	1	14 5/8 (371)	26 15/16 (684)	6 3/16 (157)



KRL711APES

SAA

Armoire latérale de série KRL711A

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
7 438 (121 834)	2 239 (14 442)	193 (88)	225 (102)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	7	19 3/4 (502)	24 (610)	32 15/16 (837)
Tiroirs	3	14 5/8 (371)	21 7/8 (557)	1 11/16 (43)
	3	14 5/8 (371)	21 7/8 (557)	4 (102)
	1	14 5/8 (371)	21 7/8 (557)	6 3/16 (157)

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série Masters sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales**.

1 = Surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Surface de travail à revêtement doublure de caisse (modèle P) et ailes à revêtement doublure de caisse (modèles P et T)

ARMOIRES LATÉRALES DE GRANDE CAPACITÉ DE LA SÉRIE MASTERS

SAA

Armoire latérale de grande capacité de série KRL1015B

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
11 608 (190 139)	1 094 (7 056)	184 (83)	220 (100)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	2	19 3/4 (502)	29 1/8 (740)	37 5/16 (948)
Tiroirs	2	13 1/4 (337)	24 3/4 (629)	4 (102)
Tablettes	1	16 1/4 (413)	25 3/8 (645)	Ajustable

SAA

Armoire latérale de rangement de grande capacité de série KRL7015

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
9 770 (160 033)	1 094 (7 056)	142 (64)	181 (82)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	2	19 3/4 (502)	29 1/8 (740)	32 15/16 (837)
Tiroirs	2	13 1/4 (337)	24 3/4 (629)	4 (102)
Tablettes	1	16 1/4 (413)	25 3/8 (645)	Ajustable

SAA

Armoire latérale de rangement de grande capacité de série KRL715

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
7 984 (130 830)	894 (5 768)	122 (55)	159 (72)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	2	19 3/4 (501)	24 (610)	32 15/16 (836)
Tiroirs	2	13 1/4 (337)	20 1/8 (508)	4 (102)
Tablettes	1/0	16 1/4 (406)	20 5/8 (508)	Ajustable



KRL1015BPBO

SÉRIE MASTERS : DOCKER LOCKER®

Casiers Docker Locker®

Moyen rapide de mettre vos outils en sécurité tout en ajoutant de l'espace de rangement. Comprend un chariot conçu pour s'adapter au casier (non offert séparément), un support pour bombes aérosol KAT18PV et une tablette réglable. Se monte du côté gauche ou droit des servantes mobiles de la série KRL1000 ou KRL7000. Ne peut être utilisé avec les chariots standard.

SAA

Série KRL1018

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
31 642 (518 296)	1 578 (10 178)	202 (92)	295 (134)

	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	24 1/16 (611)	29 1/8 (740)	62 3/8 (1 584)

SAA

Série KRL7018

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
29 139 (477 297)	1 578 (10 178)	190 (86)	287 (130)

	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	24 1/16 (611)	29 1/8 (740)	57 15/16 (1 472)

(Brevet des É.-U. 6 719 384)



KRL1018PBO

⚠ MISE EN GARDE

- Fixer l'armoire latérale de la servante mobile conformément aux directives
- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CASIERS DE LA SÉRIE MASTERS



KRL1012BPB0

SAA

Casier de série KRL1012B

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
28 446 (465 945)	3 564 (22 988)	306 (139)	369 (167)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	4	24 1/16 (611)	29 1/8 (740)	62 3/8 (1 584)
Tiroirs	4	19 7/16 (495)	25 1/8 (638)	4 (102)
Tablettes	3	24 1/16 (611)	22 3/4 (578)	Ajustable
Plateaux	2	17 7/8 (454)	3 1/8 (79)	4 (102)

SAA

Casier de série KRL7012A

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
26 085 (427 272)	3 564 (22 988)	285 (129)	345 (156)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	4	24 1/16 (611)	29 1/8 (740)	57 15/16 (1 472)
Tiroirs	4	19 1/2 (495)	25 1/8 (638)	4 (102)
Tablettes	3	24 1/16 (611)	22 3/4 (578)	Ajustable
Plateaux	2	17 7/8 (454)	3 1/8 (79)	4 (102)

SAA

Casier de série KRL712B

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
20 568 (336 904)	2 831 (18 260)	238 (108)	297 (135)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	4	24 1/16 (611)	24 (610)	53 7/16 (1 357)
Tiroirs	4	19 7/16 (495)	20 (508)	4 (102)
Tablettes	3	21 1/16 (535)	17 9/16 (446)	Ajustable
Plateaux	3	17 7/8 (454)	3 1/8 (79)	4 (102)

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête
Bordure brillante	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Bordure noire	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Bordure en titane	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Bordure bleue	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Bordure rouge	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Bordure valeur orange	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Bordure vert atomique	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Toutes les unités de la série Masters sont offertes en 12 couleurs standard et 7 couleurs de bordure. **Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales**.

1 = surface de travail en acier inoxydable (modèle P) et ailes en acier inoxydable (modèles P et T)
7 = Plan de travail du revêtement de caisse (modèle P) et garde-boue du revêtement de caisse (modèles P et T)



SÉRIE CLASSIC

IL FAUT PARTIR SUR DE BONNES BASES LORSQU'ON SE LANCE DANS UNE CARRIÈRE DE TECHNICIEN VOUÉE AU SUCCÈS. EN COMMENÇANT AVEC LA BONNE CABINE ROULANTE. NOTRE SÉRIE CLASSIC EST ABORDABLE, ET POURTANT, COMME TOUTES NOS® UNITÉS DE RANGEMENT SNAP-ON, ELLE EST CONÇUE POUR DURER. ET ELLE APPORTE EN PLUS D'UNE RÉSISTANCE ET D'UNE DURABILITÉ INÉGALÉES, DES FONCTIONS INNOVANTES COMME POWERDRAWER ET SPEEDRAWER.

LES OPTIONS SONT TOUJOURS UNE OPTION.

Vous pouvez personnaliser votre cabine roulante de la Série Classic pour la faire correspondre à vos besoins et à vos goûts, en choisissant la couleur, le plan de travail, l'éclairage et de l'ensemble de protection. Vous pouvez également augmenter ses capacités avec des cabines d'extrémité, un WorkCenter, des casiers, un PowerDrawer avec ports USB et des transparents - dès le premier jour ou plus tard.

SÉRIE CLASSIC : TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE



KRA2432PJJ
(Le dessus en acier inoxydable n'est pas inclus)



KRA2423PU



KCP1423PBO



KCP2423BKH

JLS

Servantes mobiles	Spécifications	KRA2432	KRA2423	KCP1423	KCP2423
Capacité	Pouces cubes approx. (cm³)	33 000 (540 773)	31 237 (530 000)	37,458 (613,827)	31 453 (515 428)
	Pouces carrés approx. (cm²)	8 500 (54 839)	8 604 (55 509)	8,723 (56,277)	7 971 (51 427)
	Capacité de charge, (kg)	2 400 (1 089)	2 400 (1 089)	2,400 (1,095)	2 400 (1 095)
Empreinte	Largeur, pouces (mm)	73 (1 854)	73 (1 854)	73 (1,854)	73 (1 854)
	Profondeur, pouces (mm)	24 (610)	24 (609,6)	24 (610)	24 (610)
	Hauteur, pouces (mm)	39 (991)	39 (991)	43 (1 092)	39 (991)
Tiroirs	Sections de tiroirs	2	3	3	3
	Nombre de tiroirs	12	17	15	15
	Tiroir le plus large, pouces (mm)	50 (1 270)	50 (1 270)	50 (1 270)	50 (1 270)
	Glissières, lb (kg) (roulement à billes)	120 (54)	120 (54)	227 (103)	120 (54)
	Glissières doubles	Oui (5 tiroirs)	Oui (2 tiroirs)	Tiroir extra-large du haut de 5" et Troisième tiroir de 4" du bas	Oui (3 tiroirs)
Suppléments	Revêtement supérieur	Caoutchouc unidirectionnel	Caoutchouc unidirectionnel	Caoutchouc unidirectionnel	Caoutchouc unidirectionnel
	PowerDrawer	Non	Non	Compris	Compris
Poids	Poids net, lb (kg)	547 (248)	555 (252)	668 (303 kg)	560 (254)
	Poids à l'expédition, lb (kg)	643 (292)	670 (303)	765 (347)	674 (305)
Accessoires compl. en option	Coffre à outils	KRA2415A	KRA2415A	KRA2415A	KRA2415A
	Armoire latérale	KRA2406A	KRA2406A	KRA1406	KRA2406A
	Casier	KRA2403A	KRA2403A	KRA1403	KRA2403A
	Élévateur pour centre de travail avec porte	KRA2472	KRA2472	KRA2472	KRA2472
	Caisson	KRWL3635 (2)	KRWL3635 (2)	KRWL3635 (2)	KRWL3635 (2)
	Dessus en bois franc	KRWT2418	KRWT2418	KRWT2418	KRWT2418
	Revêtement en acier inoxydable	KWSN2473AST	KWSN2473AST	KWSN2473AST	KWSN2473AST
	Revêtement de caisse	KWSN2473ABL	KWSN2473ABL	KWSN2473ABL	KWSN2473ABL
	Dessus Powertop en acier inoxydable™	KWSP2473AST	KWSP2473AST	KWSP2473AST	KWSP2473AST
	Revêtement de caisse™	KWSP2473ABL	KWSP2473ABL	KWSP2473ABL	KWSP2473ABL
	Roulettes de rechange en option	Non	Non	Non	Non

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Bleu nuit	Orange électrique	Vert extrême	Noir mat Bordure blk	Blanc	Tempête Gris Moulure Blk	Rouge pomme d'amour	Pourpre
PBO	PC	PCM	PDG	PJK	PJJ	—	PU	—	PJH	PEV
BN	BFI	BET	BQD	BKH	BKG	POT	BDC	PWZ	BPS	BEG

Toutes les unités de la série CLASSIC sont offertes en neuf couleurs standard.
Le logo et la bordure noire, version noire (bordure et logo noirs) sont disponibles en Rouge (BN), Noir Brillant (BFI), Bleu Royal (BET), Bleu Nuit (BQD), Vert Extrême (BKG), Orange Electrique (BKH) et Blanc (BDC)
Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.

SÉRIE CLASSIC : TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE



KRA2407PJK



KRA2411PDG



KRA2422PC



KCP1422BKG



KCP2422BKH

JLS

Servantes mobiles	Spécifications	KRA2407	KRA2411	KRA2422	KCP1422	KCP2422
Capacité	Pouces cubes approx. (cm^3)	16 000 (262 193)	23 612 (387 236)	23 969 (393 442)	28 219 (462 427)	23 902 (391 691)
	Pouces carrés approx. (cm^2)	4 700 (30 322)	6 300 (40 645)	6 300 (40 645)	7 142 (46 077)	6 068 (39 150)
	Capacité de charge, (kg)	2 400 (1 089)	2 400 (1 089)	2 400 (1 089)	2 400 (1 089)	2 400 (1 095)
Dimensions	Largeur, po (mm)	36 (914)	55 (1 397)	55 (1 397)	55 (1 397)	55 (1 372)
	Profondeur, po (mm)	24 (610)	24 (610)	24 (610)	24 (610)	24 (610)
	Hauteur, po (mm)	39 (991)	39 (991)	39 (991)	43 (1 092)	39 (991)
Tiroirs	Sections de tiroirs	1	2	2	2	2
	Nombre de tiroirs	7	11	10	10	9
	Tiroir le plus large, po (mm)	32 (813)	50 (1 270)	50 (1 270)	50 (1 270)	50 (1 270)
	Glissière, lb (kg) (roulement à billes)	120 (54)	120 (54)	120 (54)	227 (103)	120 (54)
	Glissières doubles	Non	Oui (2 tiroirs)	Oui (2 tiroirs)	Oui (2 tiroirs)	Oui (2 tiroirs)
Suppléments	Revêtement supérieur	Caoutchouc unidirectionnel	Caoutchouc unidirectionnel	Caoutchouc unidirectionnel	Caoutchouc unidirectionnel	Caoutchouc unidirectionnel
	Tiroir PowerDrawer	Non	Non	Non	Compris	Compris
Poids	Poids net, lb (kg)	320 (145)	412 (187)	412 (187)	595 (270)	417 (189)
	Poids à l'expédition, lb (kg)	358 (162)	480 (218)	480 (218)	648 (294)	525 (238)
Options facultatives	Coffre à outils	**KRA2405A**	**KRA2410A**	**KRA2410A**	**KRA2410A**	**KRA2410A**
	Armoire latérale	**KRA2406A**	**KRA2406A**	**KRA2406A**	**KRA1406**	**KRA2406A**
	Casier	**KRA2403A**	**KRA2403A**	**KRA2403A**	**KRA1403**	**KRA2403A**
	Poste de travail/Étagère avec porte	Non	**KRA2454**	**KRA2454**	**KRA2454**	**KRA2454**
	Caisson	Non	**KRWL5435**	**KRWL5435**	**KRWL5435**	**KRWL5435**
	Dessus en bois franc	**KRWT2407**	**KRWT2411**	**KRWT2411**	**KRWT2411**	**KRWT2411**
	Revêtement en acier inoxydable	**KRSST2407**	**KWSN2455AST**	**KWSN2455AST**	**KWSN2455AST**	**KWSN2455AST**
	Revêtement de la doublure de caisse	**KRBLT2407**	**KWSN2455ABL**	**KWSN2455ABL**	**KWSN2455ABL**	**KWSN2455ABL**
	Dessus Powertop^{MC} en acier inoxydable	Non	**KWSP2455AST**	**KWSP2455AST**	**KWSP2455AST**	**KWSP2455AST**
	Doublure de caisse PowerTop^{MC}	Non	**KWSP2455ABL**	**KWSP2455ABL**	**KWSP2455ABL**	**KWSP2455ABL**
	Roulettes de rechange en option	Non	Non	Non	Non	Non

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE CLASSIC : CABINES DE ROULAGE



KCP2423BKH
73″ 15-Cabine à roulettes à trois rangées de tiroirs de la série Classic avec PowerDrawer



KCP1423PBO
73″ 15-Cabine à roulettes à trois rangées de tiroirs de la série Classic avec PowerDrawer et SpeeDrawer

JLS

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série Classic

Spécifications	Largeur		Profondeur		Hauteur		KCP2423	KCP1423
	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs
2″ d'étroit	14-5/8	371	21-7/8	557	1-3/4	43	2	1
4″ d'étroit	14-5/8	371	21-7/8	557	4	102	3	3
6″ d'étroit	14-5/8	371	21-7/8	557	6-3/16	157	1	—
8″ d'étroit	14-5/8	371	21-7/8	557	8-1/8	206	1	1
10″ d'étroit	14-5/8	371	21-7/8	557	10-9/16	270	1	1
12″ d'étroit	14-5/8	371	21-7/8	557	12-7/8	327	—	1
2″ de large	30-1/2	775	21-7/8	557	1-3/4	43	3	3
4″ de large	30-1/2	775	21-7/8	557	4	102	1	1
6″ de large	30-1/2	775	21-7/8	557	6-3/16	157	1	1
2″ très large	49-1/8	1 248	21-7/8	557	1-9/16	40	—	—
3″ très large	49-1/8	1 248	21-7/8	557	2-11/16	68	1	1
4″ très large	49-1/8	1 248	21-7/8	557	4	102	—	1
5″ très large	49-1/8	1 248	21-7/8	557	4-7/8	124	1	1
6″ très large	49-1/8	1 248	21-7/8	557	6-3/16	126	—	—
					Nombre total de tiroirs		15	15

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Bleu nuit	Orange électrique	Vert extrême	Noir mat Bordure blk	Blanc	Tempête Gris Moulure Blk	Rouge pomme d'amour	Pourpre
	PBO	PC	PCM	PDG	PJK	PJJ	—	PU	—	PJH	PEV
Couleurs noires	BN	BFI	BET	BQD	BKH	BKG	POT	BDC	PWZ	BPS	BEG



KRA2423PU
73″ Cabine à roulettes 17 tiroirs à trois rangées de la série Classique



KCP2422BKH
55″ Cabine roulante à 9 tiroirs double rangée Classique avec PowerDrawer



KCP1422BKG
55″ Cabine à roulettes à 10 tiroirs à double rangée de la série Classic à trois tiroirs extra-larges avec tiroir électrique et SpeeDrawer

JLS

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série classic

Spécifications	Largeur		Profondeur		Hauteur		KRA2423	KCP2422	KCP1422
	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs
2″ d'étroit	14-5/8	371	21-7/8	557	1-3/4	43	4	—	—
4″ d'étroit	14-5/8	371	21-7/8	557	4	102	4	—	—
6″ d'étroit	14-5/8	371	21-7/8	557	6-3/16	157	1	—	—
8″ d'étroit	14-5/8	371	21-7/8	557	8-1/8	206	—	2	2
10″ d'étroit	14-5/8	371	21-7/8	557	10-9/16	270	1	—	—
2″ de large	30-1/2	775	21-7/8	557	1-3/4	43	3	3	3
4″ de large	30-1/2	775	21-7/8	557	4	102	1	1	1
6″ de large	30-1/2	775	21-7/8	557	6-3/16	157	1	1	1
3″ très large	49-1/8	1 248	21-7/8	557	2-11/16	68	1	1	1
4″ très large	49-1/8	1 248	21-7/8	557	3-13/16	97	—	—	1
5″ très large	49-1/8	1 248	21-7/8	557	4-7/8	124	1	1	1
					Nombre total de tiroirs		17	9	10

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SERVANTES MOBILES DE LA SÉRIE CLASSIC



KRA2407PJK
Servante mobile série Classic à 1 section et 7 tiroirs de 36 po



KRA2411PDG
Servante mobile série Classic à 2 sections et 11 tiroirs de 55 po



KRA2422PC
Servante mobile série Classic à 2 sections et 10 tiroirs de 55 po

JLS

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série Classic

Spécifications	Largeur		Profondeur		Hauteur		KRA2407	KRA2411	KRA2422
	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs
2 po étroit	14 5/8	371	21 7/8	557	1 3/4	43	—	1	1
4 po étroit	14 5/8	371	21 7/8	557	4	102	—	2	1
6 po étroit	14 5/8	371	21 7/8	557	6 3/16	157	—	—	—
8 po étroit	14 5/8	371	21 7/8	557	8 1/8	206	—	—	—
10 po étroit	14 5/8	371	21 7/8	557	10 9/16	270	—	1	1
2 po large	30 1/2	775	21 7/8	557	1 3/4	43	3	3	3
4 po large	30 1/2	775	21 7/8	557	4	102	3	1	1
6 po large	30 1/2	775	21 7/8	557	6 3/16	157	1	1	1
3 po très large	49 1/8	1 248	21 7/8	557	2 11/16	68	—	—	1
4 po très large	49 1/8	1 248	21 7/8	557	3 13/16	97	—	1	—
5 po très large	49 1/8	1 248	21 7/8	557	4 7/8	124	—	—	1
						Nombre total de tiroirs	7	11	10

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Bleu nuit	Orange électrique	Vert extrême	Noir mat Bordure noire	Blanc	Gris tempête Bordure noire	Rouge pomme d'amour	Pourpre
PBO	PC	PCM	PDG	PJK	PJJ	—	PU	—	PJH	PEV
BN	BFI	BET	BQD	BKH	BKG	POT	BDC	PWZ	BPS	BEG

Toutes les unités de la série Classic sont offertes en 9 couleurs standard.
Bordure noire/logo noir, version noire (garniture et logo noirs) sont offertes en rouge (BN), noir brillant (BFI), bleu royal (BET), bleu nuit (BQD), vert extrême (BKG), orange électrique (BKH) et blanc (BDC)
Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.

JLS

KRA2415 Coffres à outils de série Classic 96

Pouces cubes (cm^3)	Pouces carrés (cm^2)		Poids net, lb (kg)		Poids à l'expédition, lb (kg)
28 348 (464 540)	8 174 (52 735)		496 (225)		555 (252)
	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)		Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	15	73 3/8 (1 864)		24 (609)	28 5/8 (726)
Tiroirs 2 po étroit	4	14 5/8 (371)		21 7/8 (557)	1 11/16 (43)
4 po étroit	6	14 5/8 (371)		21 7/8 (557)	4 (102)
2 po large	2	30 1/2 (775)		21 7/8 (557)	1 11/16 (43)
4 po large	3	30 1/2 (775)		21 7/8 (557)	4 (102)
Compartiment supérieur	—	72 (1 829)		23 3/4 (603)	5 (125)



KRA2415APCM

JLS

KRA2410 Coffres à outils de série Classic 78

Pouces cubes (cm^3)	Pouces carrés (cm^2)		Poids net, lb (kg)		Poids à l'expédition, lb (kg)
21 283 (348 766)	6 137 (39 593)		361 (163)		417 (189)
	Tiroir Description	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications		10	54 7/16 (1 383)	24 (609)	28 5/8 (726)
Tiroirs	2 po étroit	2	14 5/8 (371)	21 7/8 (557)	1 11/16 (43)
	4 po étroit	3	14 5/8 (371)	21 7/8 (557)	4 (102)
	2 po large	2	30 1/2 (775)	21 7/8 (557)	1 11/16 (43)
	4 po large	3	30 1/2 (775)	21 7/8 (557)	4 (102)
Compartiment supérieur		—	54 (1 372)	23 3/4 (603)	5 (125)



KRA2410APJJ

JLS

KRA2405 Coffres à outils de série Classic 60

Pouces cubes (cm^3)	Pouces carrés (cm^2)		Poids net, lb (kg)		Poids à l'expédition, lb (kg)
14 333 (234 875)	4 139 (26 703)		222 (101)		281 (127)
	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)		Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	5	36 3/8 (924)		24 (609)	28 5/8 (726)
Tiroirs	2	30 1/2 (775)		21 7/8 (557)	1 11/16 (43)
	3	30 1/2 (775)		21 7/8 (557)	4 (102)
Compartiment supérieur	—	35 3/4 (907)		23 3/4 (603)	5 (125)



KRA2405APBO

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SÉRIE CLASSIC : RISQUES CENTRE DE TRAVAIL



KRA2472PJK

JLS

Risques des centres de travail de la série KRA (73″ et 54-1/4″)

- Deux cylindres à gaz aident à ouvrir la porte, ce qui en fait une opération sans effort
- Capable de bloquer les travaux en cours
- Parois intérieures en acier inoxydable avec panneaux Slots-N-Dots™
- Unité assemblée en usine complète avec porte
- Surface de travail requise

Nº de réf.	KRA2472 Étagère	KRA2454 Étagère
Pouces cubes (cm³)	23 265 (381 245)	13 524 (221 619)
Pouces carrés (cm²)	1 551 (10 006)	1 127 (7 271)
Largeur, pouces (mm)	73 (1 854)	54-7/16 (1 382)
Hauteur, pouces (mm)	27 (686)	27 (686)
Profondeur, pouces (mm)	22-7/16 (570)	22-7/16 (570)

SÉRIE CLASSIC : CASIERS



KRA2403APB0

JLS

Série Casiers KRA2403A

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
19 975 (327 321)	2 748 (17 730)	367 (166)	410 (185)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	3	24-3/4 (635)	24 (610)	67-5/8 (1,719) avec Roulettes 61 (1,549) sans Roulettes
Tiroirs	4	20-3/8 (518)	19-1/2 (495)	3-13/16 (97)
Tablettes/Plateaux	3	20-3/8 (518)	21-1/2 (546)	9-1/2 (241)

Capacité de la glissière à billes de 125 lb par tiroir.

SÉRIE CLASSIC : ARMOIRES LATÉRALES



KRA2406APB0

JLS

Armoires latérales Série KRA2406A

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
7 574 (124 115)	1 918 (12 374)	220 (99)	258 (117)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	6	20-1/4 (514)	24 (609)	39-1/4 (997)
Tiroirs	3	14-5/8 (371)	21-7/8 (557)	1-11/16 (43)
	2	14-5/8 (371)	21-7/8 (557)	4 (102)
	1	14-5/8 (371)	21-7/8 (557)	10-9/16 (270)

Capacité de la glissière à billes de 125 lb par tiroir.

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Bleu nuit	Orange électrique	Vert extrême	Noir mat Bordure blk	Blanc	Tempête Gris Moulure Blk	Rouge pomme d'amour	Pourpre
	PBO	PC	PCM	PDG	PJK	PJJ	—	PU	—	PJH	PEV
Couleurs noires	BN	BFI	BET	BQD	BKH	BKG	POT	BDC	PWZ	BPS	BEG



SÉRIE HERITAGE

PERSONNE NE POSSÈDE L'EXPÉRIENCE QUI EST LA NÔTRE DANS LE DOMAINE DU RANGEMENT D'OUTILS. ET PERSONNE NE PROPOSE UN TEL NIVEAU DE PERFORMANCE, D'INNOVATION ET DE DURABILITÉ À UN PRIX AUSSI ABORDABLE GRÂCE À NOTRE SAVOIR FAIRE PATRIMONIAL CABINES ROULANTES SÉRIES.

LA QUALITÉ QUE VOUS ATTENDEZ AVEC, EN PRIME, DES CARACTÉRISTIQUES SURPRENANTES.

Avec ses tiroirs Lock'n Roll® qui restent toujours bien fermés, sa fabrication à double paroi et des portes à piston sur les coffres supérieurs, la série Heritage fourmille de caractéristiques et d'avantages que vous êtes en droit d'attendre. Non contente d'accepter des unités de rangement supplémentaires au fur et à mesure de l'acquisition de nouveaux outils, elle vous offre également le choix des couleurs rouge, noir brillant, orange électrique, gris tempête, ou bleu roi.

SERVANTES MOBILES DE LA SÉRIE HERITAGE



KRA5318FPBO



KRA5311FPCM



KRA4813FPJK



KRA4107FPWZ

Servantes mobiles	Spécifications	KRA5318F	KRA5311F	KRA4813F	KRA4107F
Capacité	Pouces cubes approx. (cm³)	19 200 (314 632)	20 000 (327 741)	14 000 (229 419)	15 000 (245 806)
	Pouces carrés approx. (cm²)	5 000 (32 258)	5 000 (32 258)	4 000 (25 806)	4 250 (27 419)
	Capacité de charge, lb (kg)	2 400 (1 089)	2 400 (1 089)	2 400 (1 089)	2 400 (1 089)
Dimensions	Largeur, pouces (mm)	53 (1 397)	53 (1 397)	40 (1 016)	40 (1 016)
	Profondeur, pouces (mm)	20 (508)	20 (508)	20 (508)	20 (508)
	Hauteur, pouces (mm)	38 1/2 (978)	38 1/2 (978)	38 1/2 (978)	38 1/2 (978)
Tiroirs	Sections de tiroirs	3	2	2	1
	Nombre de tiroirs	18	11	13	7
	Tiroir le plus large, pouces (mm)	35 (880)	48 (1 219)	35 (880)	35 (880)
	Glissières, lb (kg) (roulement à billes)	120 (54)	120 (54)	120 (54)	120 (54)
	Glissières doubles	Oui (1 tiroir)	Oui (1 tiroir)	Oui (1 tiroir)	Oui (1 tiroir)
Suppléments	Revêtement supérieur	Caoutchouc unidirectionnel	Caoutchouc unidirectionnel	Caoutchouc unidirectionnel	Caoutchouc unidirectionnel
Poids	Poids net, lb (kg)	371 (168)	349 (158)	297 (135)	275 (125)
	Poids à l'expédition, lb (kg)	454 (206)	400 (181)	327 (148)	305 (138)
Accessoires en option	Coffre à outils	KRA5308F	KRA5308F	KRA4114F KRA4810F	KRA4114F KRA4810F
	Armoire latérale	KRA4820F KRA4830F	KRA4820F KRA4830F	KRA4820F KRA4830F	KRA4820F KRA4830F
	Casier	KRA5012F	KRA5012F	KRA5012F	KRA5012F
	Section de tiroirs centrale	—	—	KRA4860F	KRA4860F
	Dessus en bois franc	KRWT5300	KRWT5300	KRWT40F	KRWT40F
	Dessus en acier inoxydable	KRSST5300	KRSST5300	KRSST40F	KRSST40F

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Orange électrique	Gris tempête Bordure noire
PBO	PC	PCM	PJK	PWZ

Toutes les unités de la série Heritage sont offertes en 5 couleurs standard.
Les versions noires (garniture et logo noirs) sont offertes en rouge (BN), en noir brillant (BFI), en bleu royal (BET), en orange électrique (BKH) et en gris tempête (PWZ).
Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.

SERVANTES MOBILES DE LA SÉRIE HERITAGE



KRA4008FPCM



KRA2007FPC



KRA2005FPB0

Servantes mobiles	Spécifications	KRA4008F	KRA2007F	KRA2005F
Capacité	Pouces cubes approx. (cm^3)	10 000 (163 871)	10 000 (163 871)	10 000 (163 871)
	Pouces carrés approx. (cm^2)	3 000 (19 355)	2 800 (18 064)	2 400 (15 484)
	Capacité de charge, lb (kg)	1 300 (590)	1 100 (499)	1 100 (499)
Dimensions	Largeur, pouces (mm)	26 (660)	26 (660)	26 (660)
	Profondeur, pouces (mm)	20 (508)	20 (508)	20 (508)
	Hauteur, pouces (mm)	37 (940)	37 (940)	37 (940)
Tiroirs	Sections de tiroirs	1	1	1
	Nombre de tiroirs	8	7	5
	Tiroir le plus large, pouces (mm)	23 (584)	23 (584)	23 (584)
	Glissières, lb (kg) (roulement à billes)	120 (54)	100 (45)	100 (45)
	Glissières doubles	En option	En option	En option
Suppléments	Revêtement supérieur	Caoutchouc unidirectionnel	Caoutchouc unidirectionnel	Caoutchouc unidirectionnel
Poids	Poids net, lb (kg)	183 (83)	170 (77)	162 (73)
	Poids à l'expédition, lb (kg)	252 (114)	239 (108)	231 (105)
Accessoires en option	Coffre à outils	KRA4014F	KRA2055 KRA4014F	KRA2055 KRA4014F
	Armoire latérale	—	—	—
	Casier	—	—	—
	Section de tiroirs centrale	KRA2063	KRA2063	KRA2063
	Dessus en bois franc	KRWT26F	KRWT26F	KRWT26F
	Dessus en acier inoxydable	—	—	—

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SERVANTES MOBILES DE SÉRIE HERITAGE



KRA5318FPBO
Servante mobile de série Heritage à 3 sections et 18 tiroirs, 53 po



KRA5311FPCM
Servante mobile de série Heritage à 2 sections et 11 tiroirs, 53 po



KRA4813FPJK
Servante mobile de série Heritage à 2 sections et 13 tiroirs, 40 po



KRA4107FPWZ
Servante mobile de série Heritage à 1 section et 7 tiroirs, 40 po

JLS

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série Heritage

Spécifications	Largeur		Profondeur		Hauteur		KRA5318F	KRA5311F	KRA4813F	KRA4107F
	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs
2 po étroit	11 3/16	285	17 1/2	445	1 5/8	41	2	3	4	—
4 po étroit	11 3/16	285	17 1/2	445	3 5/8	92	7	1	1	—
8 po étroit	11 3/16	285	17 1/2	445	7 5/8	193	1	—	—	—
12 po étroit	11 3/16	285	17 1/2	445	11 5/8	295	1	1	1	—
2 po large	21 7/16	544	17 1/2	445	1 5/8	41	2	—	2	—
2 po très large	34 3/4	881	17 1/2	445	1 5/8	41	—	1		2
4 po large	21 7/16	544	17 1/2	445	3 5/8	92	3	—	3	—
4 po très large	34 3/4	881	17 1/2	445	3 5/8	92	1	3	1	4
8 po large	21 7/16	544	17 1/2	445	7 5/8	193	1	—	1	—
8 po très large	34 3/4	881	17 1/2	445	7 5/8	193	—	1	—	1
6 po super large	47 3/4	1 214	17 1/2	445	5 9/16	141	—	1	—	—
					Nombre total de tiroirs		**18**	**11**	**13**	**7**

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Orange électrique	Gris tempête Bordure noire
PBO	**PC**	**PCM**	**PJK**	**PWZ**

Toutes les unités de la série Heritage sont offertes en 5 couleurs standard.
Les versions noires (garniture et logo noirs) sont offertes en rouge (BN), en noir brillant (BFI), en bleu royal (BET), en orange électrique (BKH) et en gris tempête (PWZ).
Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.

SERVANTES MOBILES DE SÉRIE HERITAGE



KRA4008FPCM
Servante mobile à 1 section et 8 tiroirs, série Heritage 26 po



KRA2007FPC
Servante mobile à 1 section et 7 tiroirs, série Heritage 26 po



KRA2005FPBO
Servante mobile à 1 section et 5 tiroirs, série Heritage 26 po

Grosseurs des tiroirs des servantes mobiles de série Heritage

Spécifications	Largeur		Profondeur		Hauteur		KRA4008F	KRA2007F	KRA2005F
	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	Tiroirs	Tiroirs	Tiroirs
2 po large	21 3/8	544	17 1/2	445	1 5/8	41	4	2	—
4 po large	21 3/8	544	17 1/2	445	3 5/8	92	3	4	4
8 po large	21 3/8	544	17 1/2	445	7 5/8	193	1	1	—
12 po large	21 3/8	544	17 1/2	445	11 5/8	295	—	—	1
					Nombre total de tiroirs		**8**	**7**	**5**

SÉRIE HERITAGE : COFFRES À OUTILS

JLS

Coffre à outils de série KRA5308

Pouces cubes (cm^3)	Pouces carrés (cm^2)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
12 970 (212 540)	4 191 (27 039)	224 (102)	269 (122)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	8	53 3/8 (1 356)	19 13/16 (503)	19 3/8 (493)
Tiroirs	2	11 1/8 (283)	17 1/2 (445)	1 5/8 (41)
	2	11 1/8 (283)	17 1/2 (445)	3 5/8 (92)
	2	34 3/4 (881)	17 1/2 (445)	1 5/8 (41)
	2	34 3/4 (881)	17 1/2 (445)	3 5/8 (92)
Compartiment supérieur	—	52 3/8 (1 328)	18 3/4 (475)	4 5/8 (118)



KRA5308FPBO

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

COFFRES À OUTILS DE SÉRIE HERITAGE



KRA5315FPCM

JLS

Coffre à outils de série KRA5315F

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
10 758 (176 324)	4 065 (26 227)	244 (110)	298 (135)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	15	53 3/8 (1 356)	19 13/16 (503)	19 7/16 (494)
Tiroirs	6	11 1/8 (283)	17 1/2 (445)	1 5/8 (41)
	4	11 1/8 (283)	17 1/2 (445)	3 5/8 (91)
	2	21 3/8 (542)	17 1/2 (445)	1 5/8 (41)
	2	21 3/8 (542)	17 1/2 (445)	3 5/8 (91)
	1	34 3/4 (881)	17 1/2 (445)	3 5/8 (91)



KRA4810FPJK

JLS

Coffre à outils de série KRA4810F

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
9 359 (153 370)	3 026 (19 520)	196 (89)	226 (103)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	8	40 (1 016)	19 13/16 (503)	19 7/16 (494)
Tiroirs	2	11 1/8 (283)	17 1/2 (445)	1 5/8 (41)
	2	11 1/8 (283)	17 1/2 (445)	3 5/8 (91)
	2	21 3/8 (542)	17 1/2 (445)	1 5/8 (41)
	2	21 3/8 (542)	17 1/2 (445)	3 5/8 (91)
Compartiment supérieur	—	39 7/8 (1 013)	18 1/2 (475)	4 3/4 (120)



KRA4114FPCM

JLS

Coffre à outils de série KRA4114F

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
9 746 (159 710)	3 178 (20 500)	183 (83)	213 (97)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	4	40 (1 016)	19 13/16 (503)	19 7/16 (494)
Tiroirs	2	34 3/4 (881)	17 1/2 (445)	1 5/8 (41)
	2	34 3/4 (881)	17 1/2 (445)	3 5/8 (91)
Compartiment supérieur	—	39 7/8 (1 014)	18 3/4 (475)	4 3/4 (120)



KRA4014FPC

JLS

Coffre à outils de série KRA4014F

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
6 180 (101 270)	1 995 (12 870)	119 (54)	142 (64)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	4	26 3/4 (678)	19 13/16 (503)	19 7/16 (494)
Tiroirs	2	21 3/8 (542)	17 1/2 (445)	1 5/8 (41)
	2	21 3/8 (542)	17 1/2 (445)	3 5/8 (91)
Compartiment supérieur	—	26 5/8 (675)	18 3/4 (475)	4 3/4 (120)

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Orange électrique	Gris tempête Bordure noire
PBO	**PC**	**PCM**	**PJK**	**PWZ**

Toutes les unités de la série Heritage sont offertes en 5 couleurs standard.
Les versions noires (garniture et logo noirs) sont offertes en rouge (BN), en noir brillant (BFI), en bleu royal (BET), en orange électrique (BKH) et en gris tempête (PWZ).
Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.

SÉRIE HÉRITAGE : COFFRETS HAUT DE GAMME



KRA2055FPBO

JLS

Coffre à outils de série KRA2055F

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
4 452 (72 955)	1 814 (11 703)	90 (41)	110 (50)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	5	26 (660)	14-3/4 (373)	17-3/16 (436)
Tiroirs	4	22-1/8 (559)	13-1/8 (332)	1-7/8 (47)
	1	22-1/8 (559)	13-1/8 (332)	3-1/8 (79)
Compartiment supérieur	—	25-13/16 (655)	13-3/4 (348)	3-7/8 (97)



KRA4059FPC

JLS

Coffre à outils de série KRA4059F

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
4 288 (70 268)	1 753 (11 309)	92 (42)	117 (53)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	9	26 (660)	14-3/4 (373)	17-3/16 (436)
Tiroirs	6	6-11/16 (169)	13-1/8 (332)	1-3/4 (44)
	2	22-1/8 (559)	13-1/8 (332)	1-7/8 (47)
	1	22-1/8 (559)	13-1/8 (332)	3-1/8 (79)
Compartiment supérieur	—	25-13/16 (655)	13-3/4 (348)	3-7/8 (97)

SÉRIE HÉRITAGE : TIROIRS



KRA4860FPBO

JLS

Section de tiroirs de série KRA4860F

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
3 112 (50 997)	1 216 (7 845)	115 (52)	145 (66)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	2	40 (1 016)	19-13/16 (503)	9-13/16 (249)
Tiroirs	1	34-11/16 (881)	17-9/16 (445)	1-5/8 (41)
	1	34-11/16 (881)	17-9/16 (445)	3-5/8 (91)



KRA2063FPC

JLS

Section de tiroirs de série KRA2063F

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
1 792 (29 365)	1 124 (7 252)	70 (22)	94 (43)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	3	26 (660)	19-13/16 (503)	9-13/16 (249)
Tiroirs	3	21-3/8 (544)	17-9/16 (445)	1-5/8 (41)

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CASIERS DE SÉRIE HERITAGE



KRA5012FPBO

JLS

Casiers de série KRA5012F

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
10 177 (166 770)	1 480 (9 548)	115 (52)	145 (66)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	4	16 1/2 (419)	19 13/16 (503)	51 1/2 (1 308)
Tiroirs	2	11 3/16 (288)	17 9/16 (445)	1 5/8 (41)
	2	11 3/16 (288)	17 9/16 (445)	3 5/8 (92)
Tablettes	3	12 3/8 (315)	18 3/4 (475)	11 3/4 (297)

ARMOIRES LATÉRALES DE SÉRIE HERITAGE



KRA4820FPJK



KRA4830FPBO

JLS

Armoires latérales de série KRA4820F

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
5 094 (83 476)	1 174 (7 574)	117 (53)	147 (67)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	6	16 1/2 (419)	19 13/16 (503)	32 1/8 (815)
Tiroirs	2	11 1/8 (283)	17 9/16 (445)	1 9/16 (39,7)
	3	11 1/8 (283)	17 9/16 (445)	3 1/2 (88,9)
	1	11 1/8 (283)	17 9/16 (445)	11 3/4 (297)

JLS

Armoires latérales de série KRA4830F

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
8 426 (138 080)	843 (5 439)	76 (35)	97 (44)

	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	16 1/2 (419)	19 13/16 (503)	32 5/16 (820)
Tablettes (2)	15 1/16 (381)	18 5/8 (473)	—
Compartiment inférieur (1)	15 1/16 (381)	18 5/8 (473)	—

Acessoires en option

	Nº de stock	Pouces carrés (cm²)
Tiroirs	**5012L71***	2 (5,8)
	5012L72*	4 (10,16)

*Glissière 8-05288ALRMS requise

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Orange électrique	Gris tempête Bordure noire
PBO	**PC**	**PCM**	**PJK**	**PWZ**

Toutes les unités de la série Heritage sont offertes en 5 couleurs standard.
Les versions noires (garniture et logo noirs) sont offertes en rouge (BN), en noir brillant (BFI), en bleu royal (BET), en orange électrique (BKH) et en gris tempête (PWZ).
Ajouter le suffixe au numéro de référence de base pour sélectionner les couleurs spéciales.



SOLUTIONS MOBILES

OÙ QUE VOUS ALLIEZ AU-DELÀ DE LA BAIE, NOS SOLUTIONS MOBILES SONT PRÊTES À VOUS SUIVRE. NOS CHARIOTS 40" ONT 6" X 2" DES ROUES ANTI-VIBRATIONS QUI PEUVENT SURMONTER DE PETITS OBSTACLES. DE PLUS, DES RANGEMENTS LATÉRAUX, UNE BARRETTE D'ALIMENTATION, UN SPEEDRAWER ET UNE VARIÉTÉ DE SURFACES DE TRAVAIL ET D'OPTIONS DE RECOUVREMENT GARANTISSENT LA PRODUCTIVITÉ OÙ QUE VOUS ALLIEZ POUR LE TRAVAIL À RÉALISER.

RANGEMENT MOBILE AVEC ARRIMAGE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

Roues autobloquantes, pare-chocs robustes, bords roulés, coins arrondis, coins arrondis et Lock'n Roll® ou InPulse™ tiroirs sont quelques-uns des avantages qui rendent ce rangement d'outils aussi bien agencé que mobile.

SOLUTIONS MOBILES : POSTE DE TRAVAIL



KEMW361B1PBO

JLS

KEMW361 EPIQ Série Poste de travail mobile

- Plan de travail en acier inoxydable (37 x 30″) supporte jusqu'à 1 000 lb
- Grand coffret profond 30
- (5) grand 30″ EPIQ InPulse™ tiroirs : (4) 4″ tiroirs et (1) 6″ tiroir
- Les roulettes pivotantes sont équipées d'un système de blocage rigide et d'un système de freinage robuste
- Conception du boîtier EPIQ : les panneaux supérieur et inférieur et les parois latérales absorbent les charges et les chocs les plus lourds
- Comprend un compartiment d'accessoires de couleur assortie pour le montage d'étagères et de porte-outils

Cubique Pouces (cm³)	Carré Pouces (cm²)		Poids net, lb (kg)		Capacité de charge, lb (kg)	
18 136 (297 195)	4 134 (26 691)		448 (203)		2 000 (907)	
	Largeur		Profondeur		Hauteur	
Tiroirs	**pouces**	**mm**	**pouces**	**mm**	**pouces**	**mm**
4	30-1/16	764	27-1/2	700	4	101
1	30-1/16	764	27-1/2	700	6-3/16	157
Hors tout	37	940	30	762	42	1 067

Cinq tiroirs au total

KEMW361B1PBO Centre d'usinage mobile de la série EPIQ

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat Garnitures noir	Rouge pomme d'amour	Blanc	Tempête Gris Garnitures noir
PBO	**PC**	**PCM**	**PES**	**PJK**	**PJJ**	**PKS**	**PDG**	**POT**	**PJH**	**PU**	**PWZ**

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

CHARIOTS ROULANTS



KEMN361B1PBO

JLS

KEMN361 Série EPIQ SideKIQ™ Chariots roulants

- Super capacité dans une empreinte de pied maniable— 37″ large et 30″ profond
- Même 48″ hauteur que l'EPIQ Cabine roulante
- Profondeur 8″ Le compartiment supérieur est massif par rapport à tout le reste - pour les grandes barres d'alimentation, les chargeurs, les appareils de diagnostic, etc.
- (4) 7″ ISO-Ride+™ roulettes pivotantes - toutes peuvent être verrouillées en position rigide lorsque souhaité
- Le système de retenue de tiroir InPulse™ est intuitif à utiliser - plus de trois fois plus solide que n'importe quel autre système de retenue de tiroir
- Six tiroirs robustes de 227 lb par tiroir
- ISO-Ride+™ système de rondelle torsionnelle ancre le système de suspension le plus solide et le plus stable de l'industrie
- Les roulettes sont conçues pour supporter une charge de 2 000 lb - chacune d'entre elles offre une durée de vie prolongée pour une utilisation robuste
- Style de couvercle et hauteur assortis à n'importe quelle cabine roulante EPIQ
- Des tiroirs à encastrer et à garniture radiée - pas d'angles vifs

Cubique Pouces (cm³)	Carré Pouces (cm²)		Poids net, lb (kg)		Capacité de charge, lb (kg)	
26 125 (428 112)	6 027 (38 884)		498 (227)		2 000 (907)	
	Largeur		Profondeur		Hauteur	
Tiroirs	**pouces**	**mm**	**pouces**	**mm**	**pouces**	**mm**
2	30-1/16	764	27-1/2	700	1-11/16	43
3	30-1/16	764	27-1/2	700	4	101
1	30-1/16	764	27-1/2	700	6-3/16	157
Compartiment supérieur	36	914	29	717	8	203
Hors tout	37	940	30	762	48-3/8	1 229

Six tiroirs au total

KEMN361B1PBO SideKIQ™ Chariot de la série EPIQ

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat Garnitures noir	Rouge pomme d'amour	Blanc	Tempête Gris Garnitures noir
PBO	**PC**	**PCM**	**PES**	**PJK**	**PJJ**	**PKS**	**PDG**	**POT**	**PJH**	**PU**	**PWZ**

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JLS

Série KRSC242 Chariot d'atelier pour service intensif (36″)

- Comprend une barrette d'alimentation KAPS5 avec (5) ports CA et (2) USB pour une charge sécurisée dans le compartiment supérieur
- Inclut le support d'enroulement de cordon KAPS5BRKT à gérer 15′ cordon attaché
- Inclut SpeeDrawer pour les petits formats organisation des pièces
- Inclut un accessoire de panneau latéral qui peut être monté pour manipuler des trous ; à utiliser de chaque côté pour tenir des tablettes, des supports d'outils électriques et une variété de porte-outils
- Le compartiment supérieur offre également des ouvertures pour ranger les longues barres de levier verticalement
- L'unité est 24″ Profondeur pour plus de capacité de stockage
- La section supérieure verrouillable est 7″ de profondeur, vous permettant de sécuriser tout travail en cours
- Corps du chariot soudé apportant une résistance durable
- Choisissez parmi deux matériaux de couvercle rabattable : acier inoxydable ou doublure de caisse des camions
- Pare-chocs dotés d'un intérieur dur et d'un extérieur doux visant à réduire les dommages causés aux autres objets
- Six tiroirs : (2) 2″ de profondeur, (2) 4″ de profondeur et (2) 6″ de profondeur
- Quatre roulettes en monoprène pour une manœuvrabilité accrue et des vibrations réduites



KRSC242PBO1

Spécifications	Séries KRSC242
Pouces cubes (cm³)	21 979 (360 171)
Pouces carrés (cm²)	4 880 (31 483)
Largeur, pouces (mm)	36 (914)
Hauteur, pouces (mm)	46 (1 168)
Profondeur, pouces (mm)	24 (610)
Capacité de charge, lb (kg)	2 400 (1 089)
Capacité du couvercle, lb (kg)	150 (68)
Roulettes	6″ x 2″
Poids net, lb (kg)	318 (144)
Poids à l'expédition, lb (kg)	373 (172)

KRSC242PBO1 36″ Chariot d'atelier à six tiroirs en acier inoxydable à usage intensif

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Bleu nuit	Noir mat Garnitures noir	Rouge pomme d'amour	Blanc	Tempête Gris Garnitures noir	Bleu Supersonique
Bordure et logo chromés	PBO1	PC1	PCM1	PES1	PJK1	PJJ1	PDG1	POT1	PJH1	PU1	PWZ1	ZBS1
Garniture et logo noirs	BN7	BFI7	BET7	BDO7	BKH7	BKG7	BQE7	POT7	BPS7	BDC7	PWZ7	BCD7

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JLS

Chariots roulants de série KRSC46

- Corps monopièce, entièrement soudé conçu pour offrir une robustesse maximale
- Remplacer deux tiroirs (4 et 8″) pour ajouter un tiroir 12″ ou ajouter deux tiroirs 2″ pour remplacer 4″ tiroir
- 7″ compartiment supérieur profond
- Compartiment supérieur qui permet également d'entreposer un chargeur de batterie et qui peut servir de station de recharge lorsqu'il est verrouillé
- Les tiroirs sont 35″ de large avec une capacité de 120 lb par tiroir ; jusqu'à 240 lb avec glissières doubles
- Serrure à clé ronde pour l'interchangeabilité et came plus grande pour la sécurité
- Des panneaux d'accessoires peuvent être ajoutés des deux côtés pour créer des fentes pour les accessoires ; le panneau KRSC404APV permet d'accrocher la cabine d'extrémité sur le côté
- Le compartiment supérieur peut recevoir la barrette d'alimentation KAPS5 et le cordon d'alimentation KAPS5BRKT Wrap sans perçage supplémentaire
- Les tiroirs Snap-on® de style KRA sont équipés du système Lock'N Roll® ; les tiroirs ne s'ouvrent pas à la dérive
- Même peinture et même acier que les boîtes à outils Snap-on®, provenant des États-Unis et fabriquées aux États-Unis
- JKRR46GW55 facultatif Tapis en caoutchouc (non inclus)



KRSC46HPBO

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
20 783 (340 572)	4 392 (28 335)	265 (120)	2400 (1089)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	6	40 (1 029)	20 (508)	46 (1 168)
Tiroirs	5	34-3/4 (882)	17-1/2 (444)	3-5/8 (92)
	1	34-3/4 (882)	17-1/2 (444)	7-5/8 (193)
Compartiment supérieur	—	39-13/16 (1 011)	18-13/16 (478)	7 (178)

KRSC46HPBO 40″ Chariot roulant à six tiroirs

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Bleu nuit	Noir mat Garnitures noir	Rouge pomme d'amour	Blanc	Tempête Gris Garnitures noir	Bleu Supersonique
Bordure et logo chromés	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PDG	—	PJH	PU	—	ZBS
Garniture et logo noirs	BN	BFI	BET	BDO	BKH	BKG	BQD	POT	BPS	BDC	PWZ	BCD

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SOLUTIONS MOBILES : CHARIOTS ROULANTS



KRSC430APJJ1

Spécifications	Séries KRSC430A
Pouces cubes (cm³)	20 783 (340 572)
Pouces carrés (cm²)	4 392 (28 335)
Largeur, pouces (mm)	40 (1 016)
Hauteur, pouces (mm)	46 (1 168)
Profondeur, pouces (mm)	20 (508)
Capacité de charge, lb (kg)	2 400 (1 089)
Capacité du couvercle, lb (kg)	120 (54) chaque côté
Tiroirs	8
Roulettes	6″ x 2″
Poids net, lb (kg)	262 (112)
Poids à l'expédition, lb (kg)	312 (135)

JLS

KRSC430A Série Chariot roulant

- Comprend un couvercle en deux sections qui glissent à partir du centre pour donner un plein accès à un très grand compartiment supérieur de 7″ de profondeur
- Le corps du chariot est entièrement soudé à double paroi, non boulonné, pour force durable
- Deux tiroirs coulissants supplémentaires situés sous le couvercle coulissant permettent d'accéder facilement aux outils
- 4″ SpeeDrawer inclus pour l'organisation des petites pièces
- Bords repliés et cardan arrière sur les tiroirs offrant solidité aux tiroirs en charge
- Moulages à double injection de pare-chocs de coin en caoutchouc/nylon destinés à protéger les objets alentours, permettant l'identification durable de la marque et offrant une apparence professionnelle
- Couvercle verrouillable sur toute la longueur en deux points et tige de verrouillage arrière manuelle séparée pour les tiroirs
- Grande profondeur 7″ compartiment supérieur
- Organiser de grandes prises, utiliser comme station de charge sécurisée pour les batteries d'outils électriques, conçue pour accueillir la barrette d'alimentation KAPS5 en option
- Un énorme 8″ tiroir du fond profond est de 35″ large peut contenir de gros objets encombrants
- Tiroirs interchangeables-28″ d'espace de tiroir potentiel, toute combinaison de 2″ (facultatif), 4, 8 et 12″ les tiroirs peuvent être placés dans n'importe quel ordre (en option)
- Les deux surfaces en acier inoxydable sont gaufrées vers l'intérieur sur les bords pour empêcher les outils et les pièces de rouler
- Pare-chocs de sécurité souples à chaque coin aident à protéger les véhicules et l'équipement d'atelier
- Plus de 5″ de profondeur sous les tiroirs coulissants dans le compartiment supérieur - beaucoup d'espace pour les chargeurs et le rangement vertical des prises
- Ensemble de tapis de travail disponible en option (JKRR430W55A ; disponible en six couleurs)
- Choisir une surface de travail revêtue d'acier inoxydable ou d'une doublure de lit noire

KRSC430APJJ1 40″ Couvercle coulissant à huit tiroirs Couvercle en acier inoxydable Chariot de boutique

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Bleu nuit	Noir mat Garnitures noir	Rouge pomme d'amour	Bleu Supersonique
Bordure et logo chromés	PBO1	PC1	PCM1	PES1	PJK1	PJJ1	PDG1	POT1	PJH1	ZBS1
Garniture et logo noirs	BN7	BFI7	BET7	BDO7	BKH7	BKG7	BQD7	BOT7	BPS7	BCD

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



KRSC323PBO

JLS

Chariots roulants de série KRSC323

- 2″ tiroir, 4″ tiroir et tiroir extra profond 6″ tiroir pour outils électriques et diagnostic
- Fabriqué aux États-Unis dans notre usine d'Algona, dans l'Iowa, et testé selon un standard de qualité à vie
- La construction à double paroi entièrement soudée ne s'affaiblit pas avec le temps, comme les chariots à boulonner
- Le plateau de rangement inférieur en acier inoxydable peut être utilisé pour les produits en vrac lourds
- 7″ Compartiment supérieur profond avec rangement vertical sur barre d'appui
- 16″ espace ouvert sous les tiroirs-accès pour les gros objets en bas
- 5 x 2″ Roulettes résistantes aux vibrations Roulement en douceur du chariot
- Les tiges de levier et de tournevis sont maintenues solidement entre les murs

OPTIONS :

- Le compartiment supérieur est équipé d'un interrupteur pour l'alimentation et la charge en option unité (KAPS5, KAPS5BRKT)
- Étagère latérale : KRA412G Tablette pliante
- Rangement latéral : KA1734 Panneau latéral fendu pour porte-outils, casiers à pièces, étagères, porte-outils électriques
- Reconfigurer les tiroirs : Remplacer un 4″ tiroir par (2) 2″ tiroirs (326AJL81)
- JKRRR33W55A Surface de travail en caoutchouc avec bords surélevés

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
10 219 (167 459) ; plus 10 000 (163 871) surface du plateau inférieur	2 110 (13 613) plus plateau inférieur	180 (82)	1 200 (544)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	3	32 (813)	20-1/2 (520)	43 (1 092)

KRSC323PBO 32″ Chariot à trois tiroirs

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant Bordure noire	Bleu royal	Vert Extrême Bordure noire	Bleu Minuit Bordure noire	Gris tempête Bordure noire
	PBO	BFI	PCM	BKG	PDG	PWZ

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JLS

KRSC326 Série Chariot roulant

- Système de pare-chocs à haut rendement - les pare-chocs aux quatre coins sont assez solides et confortables pour être utilisés comme poignées, mais assez souples pour s'approcher des véhicules des clients en toute sécurité
- Livré entièrement assemblé de l'usine, y compris les pare-chocs, les roulettes et la garniture de tiroir en aluminium
- Parois latérales doubles en acier soudé
- Serrure plus robuste et serrure à clé ronde à came pour l'interchangeabilité et came plus grande pour la sécurité

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)		Poids net, lb (kg)		Capacité de charge, lb (kg)
16 847 (276 073)	3 533 (22 794)		157 (71,2)		1 200 (544)
	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)		Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	6	32-11/16 (830)	20-1/2 (520)		46 (1 168)
Tiroirs	5	27-1/8 (689)	17-1/2 (445)		3-5/8 (92)
	1	27-1/8 (689)	17-1/2 (445)		7-5/8 (193)
Compartiment supérieur	—	32 (812)	18-13/16 (478)		6-11/16 (170)



KRSC326FPCM

KRSC326FPCM32″ Chariot à rouleaux compact à six tiroirs

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Bleu nuit	Noir mat Garnitures noir	Rouge pomme d'amour	Blanc	Tempête Gris Garnitures noir	Bleu Supersonique
Bordure et logo chromés	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PDG	—	PJH	PU	—	ZBS
Garniture et logo noirs	BN	BFI	BET	BDO	BKH	BKG	BQD	POT	BPS	BDC	PWZ	BCD

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JLS

Chariots roulants de série KRSC343

- 6 Chariot à couvercle coulissant pour tiroir
- Le corps du chariot est entièrement soudé à double paroi, non boulonné, pour une résistance durable
- Près de 17 000 pouces cubes d'espace de rangement d'outils
- La surface du couvercle est revêtue de poudre pour correspondre à la couleur du chariot
- Les surfaces glissent indépendamment sur des glissières à billes d'une capacité de 120 lb
- Compartiment supérieur 7″ très profond
- Organiser de grandes prises de courant, utiliser comme station de charge sécurisée pour les batteries d'outils électriques
- Conçu pour accueillir KAPS4, KAPS5 et KAPS5BRKT en option
- Compartiment de rangement pour leviers/tournevis à l'intérieur du compartiment supérieur
- Fermeture à crémone en deux points, pleine longueur et tige de verrouillage manuel arrière distincte pour les tiroirs ; plus sécuritaire que les loquets à point unique utilisés par de nombreux autres fabricants
- Interrupteur indépendant de verrouillage du tiroir à l'intérieur du compartiment supérieur
- Manœuvrable 32″ largeur et silence ; roulement à faible vibration
- (2) Moulages à injection de pare-chocs de coin en caoutchouc/nylon destinés à protéger les objets alentours, permettant l'identification durable de la marque et offrant une apparence professionnelle
- Bords repliés et cardan arrière sur les tiroirs offrant solidité aux tiroirs en charge
- Soudures par points 3-4″ à part



KRSC343PJK

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)		Poids net, lb (kg)		Capacité de glissière à billes, lb (kg) par tiroir
16 847 (276 078)	3 533 (22 794)		157 (71,2)		120 lb (95 kg)
	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)		Hauteur, pouces (mm)
Tiroir 4" large	5	27-1/8 (688)	17-1/2 (445)		3-5/8 (91)
Tiroir 8" large	1	27-1/8 (688)	17-1/2 (445)		7-5/8 (206)
Compartiment supérieur	—	26 (660)	19-1/8 (485)		6-1/2 (165)
Barre d'appui/ Tournevis Section de tournevis	2	5 (127)	19-1/8 (485)		6-1/2 (165)
Totaux globaux	6	32 (812)	20-1/2 (521)		46 (1 168)

KRSC343PJK 32″ Chariot à couvercle divisé compact à six tiroirs

Couleurs disponibles

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Bleu nuit	Noir mat Garnitures noir	Rouge pomme d'amour	Blanc	Tempête Gris Garnitures noir	Bleu Supersonique
Bordure et logo chromés	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PDG	—	PJH	PU	—	ZBS
Garniture et logo noirs	BN	BFI	BET	BDO	BKH	BKG	BQD	POT	BPS	BDC	PWZ	BCD

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SOLUTIONS MOBILES : CHARIOTS



KRBC60T

RMS

KRBC60T Poste de soudure

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)		Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
19 804	1 949		295 lb	1 000 (453)
	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	3	50 3/4 (1 289)	25 3/4 (654)	37 1/2 (352)
Compartiment supérieur	—	26 (660,4)	19 1/8 (485,8)	6 1/2 (165,1)

KRBC60T Chariot avec poste de soudure
- Surface de travail plane en acier inoxydable 3/8 po
- Quatre emplacements de montage à double usage servant d'accessoire de montage et de support de rallonge
- Fini noir mat texturé service intensif
- Grand compartiment verrouillable permettant de ranger (2) soudeuses
- Panneau arrière Slots-N-Points™ convenant à de nombreux accessoires
- (3) tiroirs avec glissières à roulement à billes de grande qualité et doublure
- (3) grands crochets à cordon inclus; ensembles de crochets supplémentaires disponibles
- 50 3/4 po L x 25 3/4 po P x 37 1/2 po H
- Capacité de charge de 1 000 lb



KRP1HD

JLS

Chariot en polymère de série KRP1HD

	Poids net, lb (kg)		Capacité de charge, lb (kg)	
	37 (16,8)		320 (145)	
		Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	1	43 (1 092)	21 3/4 (552)	38 1/2 (978)
Plateau supérieur	1	43 (1 092)	21 3/4 (552)	3 3/16 (80,9)
Plateau du bas	1	43 (1 092)	21 3/4 (552)	2 13/16 (71,4)

KRP1HD Chariot en polymère
- Chariot poids lourd en polymère non conducteur, prévenant les égratignures et résistant à la corrosion
- Dessus coulissant dans les deux directions recouvrant un compartiment de rangement et une surface de travail
- Supports pour outils intégrés dans les poignées permettant de ranger de nombreux outils comme des tournevis, des petits leviers, des pinces ainsi que de nombreux autres petits et moyens outils
- Orifices de drainage sur les plateaux inférieur et supérieur facilitant le nettoyage
- Plateaux de couleur rouge avec couvercle et montants gris
- Roulettes pivotantes et verrouillables
- Chaque plateau a une capacité de charge de 73 kg (160 lb)



KADDS2402

JLS

Diviseurs de tiroir en acier
- Fabriqués en acier galvanisé
- Placer tout simplement les bordures latérales et les bordures avant/arrière sur le contour du tiroir, puis installer les languettes de diviseur et de diviseurs intermédiaires là où vous en avez besoin (en incréments de largeur de 3, 5, 7, 10 et 15 po)
- D'autres composantes individuelles pour les unités des séries KRL1000 et KRL7000 (29 po de profondeur) disponibles sur le site www.snapon.com/toolstorage

KADDS2402 Trousse de diviseurs de tiroir de 2 po
- Ensemble de diviseurs pour unité de rangement pour tiroir courant de 2 po de large/24 po de profond pour les séries Masters et Classic
- Conçu pour tous les coffres à outils pour les séries Masters KRL (24 et 29) po de profond, série Classic (24 po de profond et coffre à outils série KRA6200)

KADDS2404 Ensemble de diviseurs de tiroir de 4 po
- Diviseurs d'unités de rangement pour le tiroir large courant pour les unités de 24 po de profond

JLS

Coffre à outils portatif de série KRA6200F/KRA6210F

- Parois plus grandes avec goussets de coin ajoutés pour garder les coins carrés
- Trois contreforts derrière le couvercle avant avec rembourrage intérieur : pour renforcer le couvercle et protéger les tiroirs
- Couvercle et avant montés ensemble sur charnière pour un accès rapide et facile aux outils
- Chevauchement sur le couvercle permettant d'empêcher l'entrée de l'eau dans la section avant
- Les poignées de la série KRA6210F facilitent le levage (Poignée : 8-3533 ajouter le suffixe de couleur)
- Trois charnières à friction empêchent le couvercle de claquer
- Sets de séparateurs de tiroirs en acier en option : KADDS2402 2″ Tiroir, KADDS2404 4″ tiroir

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)
11 937 (195 612)	3 460 (22 323)	282 (128)*	325 (147)*

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	4	36 (914)	24 (610)	24 (610)
Tiroirs	2	30-1/2 (775)	21-3/4 (552)	1-3/4 (44)
	2	30-1/2 (775)	21-3/4 (552)	3-5/8 (92)
Compartiment supérieur	—	34-7/8 (885)	22-1/2 (571)	5-1/2 (139)

*Ajouter 25 lb pour la cage sur KRA6200F



KRA6200FPBO



KRA6210FPBO

KRA6200FPBO 36″ Commode de route à quatre tiroirs pour charges lourdes
KRA6210FPBO 36″ Commode de route à quatre tiroirs avec poignées latérales pour usage intensif

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Orange électrique	Vert extrême	Rouge pomme d'amour	Tempête Gris Garnitures noir
PBO	PC	PCM	PJK	PJJ	PJH	PWZ

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

Housses résistantes à l'eau en option

KRA6200	KAC6200 (Rouge)	KAC6200PC (Noir)
KRA6210	KAC6210 (Rouge)	KAC6210PC (Noir)

JLS

Coffres à outils robustes de série KRA62

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
8 187 (134 160)	3 108 (20 050)	178 (81)	450 (204)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	10	31-3/32 (789,8)	20-5/16 (515,9)	21-7/32 (539)
Compartiment supérieur	—	26 (660,4)	19-1/8 (485,8)	6-1/2 (165,1)

Accessoires en option :
KRAC62 Housse en nylon

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Orange électrique	Vert extrême
	PC	PCM	PJK	PJJ

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



KRA62D

MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

COFFRES À OUTILS MOBILES



KMC18062PGR



Numéro de stock	Tiroirs
KMC18043	7
KMC18062	8



KMC18062PTN

Couleurs disponibles



Noir	Orange	Beige combat	Vert combat
PBK	POR	PTN	PGR

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

SWR

Coffres à outils résistants aux intempéries

- Base à roulettes de 22,1 po sur les larges coins pour assurer plus de stabilité
- Système de verrouillage innovant à quatre barres pour fermer le couvercle
- Poignée télescopique avec portée plus élevée
- Le couvercle supérieur à charnière peut être utilisé comme siège lorsque le coffre est fermé
- Les tiroirs s'étendent entièrement sur les glissières en composite exclusives à Snap-on®
- Dimensions intérieures de l'espace utilisable : 21,2 po L x 11,9 po P x 15,4 po H
- 4 130 pouces cubes d'espace interne
- Charnières à papillon à service intensif
- Vanne d'égalisation de pression automatique
- Grandes poignées latérales qui peuvent être prises avec deux mains
- Tiroirs configurables; interchangeables avec d'autres coffres à outils mobiles
- Nervures de la cage de retournement à service intensif; matériau durable résistant aux chocs
- Conception empilable même lorsqu'elle est complètement chargée
- Porte-cadenas Snap-on® avec une résistance de 250 lb
- Résistant à l'eau lorsqu'il est immergé à un mètre
- Coffre composés de matériaux fabriqués avec un inhibiteur de corrosion Zerust® pour aider à prévenir la rouille des outils
- Poids net 44 lb (20 kg)

Accessoires en option:

JIKMC18-7NS
Trousse de doublure pour tiroir sans glissement
- Pour les unités de sept tiroirs de la série KMC18043 seulement

TCK18043BR
Trousse de contrôle des outils
- Trousse de contrôle des outils pour les unités de sept tiroirs KMC18 seulement

KMC18-1DRW
Tiroir profond simple
- S'installe sur KMC18

KMC18-2DRW
Tiroir double profondeur
- S'installe sur KMC18

RKKMOC18HL
Trousse de remplacement de poignée
- Pour la série KMOC18 de Coffres à outils résistant aux intempéries

RKKMOC18WH Ensemble de roulettes
- Pour la série KMOC18 de Coffres à outils résistant aux intempéries



TB50W

SWR

Sac à outils à rebords souples avec roulettes

TB50W Sac à outils à rebords souples avec roulettes
- Plusieurs poches à l'intérieur et à l'extérieur pour ranger une multitude de petits articles
- Grande ouverture pour ranger les articles plus gros et pour faciliter l'accès
- Fabriqué en toile de nylon Oxford durable de 1680 deniers pour plus de force et de durabilité
- Poignée télescopique de 36 po avec roulettes pour rouler au lieu de transporter le sac
- Dimensions : 20 po L x 12 po P x 12 po H

SWR

Coffres de rangement roulants pour l'aviation

Les techniciens dans le domaine de l'aviation nous ont fait part de leurs besoins. Nous en avons tenu compte. Snap-on est fière de vous présenter cette nouvelle gamme de coffres à outils roulants dotés de pratiques poignées de traction. Offerts en trois tailles, ces coffres de rangement roulants vous permettront de transporter tous vos outils pour effectuer un travail donné; ils sont faciles à déplacer sur le tarmac, d'un hangar à l'autre en passant par le terminal ou à bord d'un avion.

Poignées interchangeables
- Les petits et moyens coffres de rangement roulants sont dotés d'une poignée de style fourgon en acier dur interchangeable qui empêche le coffre d'osciller ou de pincer vos talons, ou une laisse en cuir souple pour que vous puissiez choisir la poignée de remorquage qui convient le mieux à vos besoins
- Les poignées peuvent être installées ou changées rapidement avec la poignée de type fourgon de luxe avec goupille de verrouillage
- Les grands coffres de rangement roulants sont dotés d'une poignée de style fourgon en acier dur de luxe facile à diriger et à contrôler
- La fonction pivotante permet une position de traction confortable tandis que l'action à ressort maintient la poignée en position verticale lorsque la boîte est au repos

Couvercle pliable sur charnières
- Les deux grands coffres de rangement sont dotés d'un couvercle frontal qui se replie sur et sous le couvercle supérieur pour créer une surface de travail plate et pratique, tout en conservant l'accès aux tiroirs
- Lorsqu'il est complètement fermé, le couvercle à charnière vous permet de garder les tiroirs et le coffre bien verrouillés

Châssis amovible
- Chaque coffre de rangement roulant peut être retiré du châssis roulant grâce aux poignées de soulèvement pratiques, afin de permettre un entreposage stationnaire sur un établi ou une servante mobile pour une accessibilité facile

Roues en caoutchouc
- Tous les modèles sont munis de roues en caoutchouc pour un déplacement agréable tout en douceur et une absorption des chocs maximale
- Les roues peuvent également être verrouillées pour plus de sécurité



KRDB265



KRDB269



KRDB18



KRDB24

Spécifications	KRDB265	KRDB269	KRDB18	KRDB24
Marque	Snap-on®	Snap-on®	Blue-Point®	Blue-Point®
Description	Grand coffre de rangement roulant, Coffre à outils sur roulettes à cinq tiroirs	Grand coffre de rangement roulant, Coffre à outils sur roulettes à neuf tiroirs	Petit coffre de rangement roulant, Coffre à outils sur roulettes	Moyen coffre de rangement roulant, Coffre à outils sur roulettes
Espace de rangement (pouces cubes)	4 452	4 288	1 530	2 540
Espace de rangement (pouces carrés)	1 814	1 753	525	670
Nombre de plateaux	—	—	4	4
Nombre de tiroirs	Cinq pleine longueur	3 longueurs complètes 6 compartiments	—	—
Ouverture en deux sections en porte-à-faux	—	—	Oui	Oui
Couvercle de travail plat	Oui	Oui	—	—
Poussée et traction*	Poignée wagon en acier dur de luxe avec manche coussinée	Poignée wagon en acier dur de luxe avec manche coussinée	Poignée wagon en acier dur interchangeable ou courroie en nylon souple	Poignée wagon en acier dur interchangeable ou courroie en nylon souple
Poignée de transport	Non	Non	Oui	Oui
Roues en caoutchouc	Oui	Oui	Oui	Oui
Châssis amovible	Oui	Oui	Oui	Oui
Longueur, po (mm)	26 (660)	26 (660)	18 (457)	24 (610)
Largeur, po (mm)	14-3/4 (375)	14-3/4 (375)	10 (254)	12 (305)
Hauteur, po (mm)	17-1/4 (438)	17-1/4 (438)	13-1/4 (349)	12 (305)
Poids, lb (kg)	103 (47)	103 (47)	32 (14)	55 (25)

* Conçu pour être tiré à la main

Possédez-vous déjà une boîte à outils Snap-on®? Ajoutez-y un châssis roulant pour créer votre propre coffre de rangement.

DB18CHASSIS : Châssis avec poignées rigides et souples interchangeables 18 po

DB24CHASSIS : Châssis avec poignées rigides et souples interchangeables 24 po

DB26CHASSIS : Poignée rigide du châssis seulement 26 po

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SOLUTIONS MOBILES : CHARIOTS (Blue-Point®)



KRBC50TB

JLS

Chariot de série KRBC50TB (Blue-Point®)

- Le nouveau système de rétention de tiroir à fermeture automatique empêche les tiroirs de s'ouvrir
- Poignée de service intensif rembourrée
- Roulettes de 6 x 2 po service intensif (dont deux sont munies de freins)
- Pare-chocs monopièces robustes
- Table de travail latérale rétractable
- Support à levier et porte-outils de chaque côté du chariot
- Support à canettes inclus

Spécifications	Série KRBC50T
Pouces cubes (cm³)	11 283 (184 900)
Pouces carrés (cm²)	3 314 (21 380)
Largeur, pouces (mm)	36 (965)
Hauteur, pouces (mm)	42 (1 071)
Profondeur, pouces (mm)	22 3/8 po (569)
Capacité de charge, lb (kg)	800 (362)
Tiroirs	5
Roulettes	6 po x 2 po
Poids net, lb (kg)	180 (81,6)
Poids à l'expédition, lb (kg)	216 (98)

Ne comprend pas le plateau inférieur

KRBC50TB Chariot (Blue-Point®)

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Vert extrême	Blanc	Orange	Rose
PBO	PC	PCM	PJJ	PU	PJK	PTP

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



KRBC30TBPCM

JLS

Chariot de série KRBC30TB (Blue-Point®)

- Enrouleur de cordon électrique de 20 pi portable avec 4 prises et disjoncteurs
- Plateau d'organisation réglable dans le compartiment du haut (24 po L x 3 po P x 1 1/2 po H)
- Pare-chocs monopièce en caoutchouc pour chaque pied (déjà installé)
- Bosse du coin inférieur qui bloque pour une protection supplémentaire
- Tiroir du bas robuste et spacieux avec 2 ensembles de glissières à tiroir
- Poignées plus grandes pour une ouverture facile du tiroir
- Poignée service intensif rembourrée
- Support à canette amovible
- Table de travail latérale robuste
- Support à canettes amovible
- Livré avec roulettes montées sur le chariot

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
11 050 (181 077)	2 153 (13 890)	180 (81,5)	800 (362)

	Tiroirs	Largeur, pouces (mm)	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
Spécifications	4	35 (889)	21 (533)	41 1/4 (1 048)
Compartiment supérieur	—	24 (610)	20 (508)	6 (152)

KRBC30TBPCM Chariot (Blue-Point®)

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal
PBO	PC	PCM

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JLS

KRBC100 Chariot d'atelier (Blue-Point®)

- Les articles de grande dimension (jusqu'à 18 po de haut, 31 po de large ou 19 po de profond) peuvent être fixés derrière la porte verrouillable roulante
- Toute nouvelle palette de couleurs
- (2) tiroirs étroits et (2) tiroirs larges
- L'armoire de leviers verrouillables peut contenir (20) leviers et/ou tournevis
- Les pare-chocs installés en usine aident à protéger les véhicules à proximité
- Les panneaux latéraux à fente tiennent les accessoires à fentes Snap-on®
- La section du haut verrouillable est 5 po de profond



KRBC100BKG

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
18 749 (307 241)	2 901 (18 716)	205 (91)	800 (362)

Spécifications	Tiroirs	Largeur, po (mm)	Profondeur, po (mm)	Hauteur, po (mm)
Tiroirs	1	26 (679)	18 (444)	5 (116)
	2	12 (314)	18 (444)	2 (51)
Compartiment supérieur	1	31 (794)	20 (495)	5 (126)

KRBC100BKG Boîte à quatre tiroirs avec chariot d'atelier de rangement en vrac (Blue-Point®) de 32 po

Couleurs disponibles

Rouge Garniture noire	Noir Garniture noire	Bleu Garniture noire	Vert Garniture noire	Orange Garniture noire	Violet Garniture noire	Gris tempête Garniture noire
BN	BFI	BET	BKG	BKH	BEG	PWZ

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JLS

KRBC200 Chariot d'atelier (Blue-Point®)

- Le compartiment supérieur est de 13 1/2 po de profond pour accommoder le support d'outils électriques, le rangement debout d'outils électriques avec batteries, de porte-clés magnétiques, de douilles profondes et d'articles personnels en vrac
- Capacité de charge : La zone supérieure est conçue pour la bande d'alimentation KAPS5 avec (5) prises c.a. décalées et (2) prises USB, support d'attache de cordon KAPS5BRKT pour cordon de 15 pi
- Couvercle coulissant pour un accès facile au compartiment supérieur
- (5) tiroirs larges et (2) tiroirs inférieurs d'une profondeur de presque 5 po
- Armoire à leviers verrouillables incluse
- Pare-chocs de coin robuste
- Surface de travail en caoutchouc à bord surélevé
- 7 options de noir : bordure noire, logo noir
- Les panneaux latéraux à fente tiennent les accessoires Snap-on® : KAS12APWRPC Support pour outils électriques, tablette KAS12APV, crochets KAHK63, KAT12APV 12 po Plateau de cannette, support de poignée en T KATR12PV


KRBC200BEG

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
18 574 (304 367)	4 803 (30 989)	180 (82)	500 (227)

Spécifications	Tiroirs	Largeur, po (mm)	Profondeur, po (mm)	Hauteur, po (mm)
Tiroirs	3	27 (679)	18 (444)	2 (51)
	2	27 (679)	18 (444)	5 (116)
Compartiment supérieur	1	31 (788)	20 (495)	18 (412)
Armoire à leviers	1	15 (380)	4 (101)	9 (226)

KRBC200BEG Chariot d'atelier à 5 tiroirs à couvercle coulissant (Blue-Point®) 32 po

Couleurs disponibles

Rouge Garniture noire	Noir Garniture noire	Bleu Garniture noire	Vert Garniture noire	Orange Garniture noire	Violet Garniture noire	Gris tempête Garniture noire
BN	BFI	BET	BKG	BKH	BEG	PWZ

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SOLUTIONS MOBILES : CHARIOTS (Blue-Point®)



KRBC10TBPES

JLS

KRBC10TB Chariot (Blue-Point®)

- 2 400 po² (7 428 po³) d'espace de rangement et capacité de charge de 540 lb
- Couvercle rabattable et verrouillable avec amortisseurs à gaz
- (4) tiroirs qui se verrouillent lorsque le couvercle est fermé
- Le rangement des tournevis se trouve dans le compartiment supérieur
- Table de travail latérale rétractable
- Le système de déconnexion rapide des amortisseurs à gaz permet au couvercle d'être tourné sur l'arrière du chariot à 270° pour un accès complet au chariot du devant, du dos et des côtés
- Fixations plaquées résistant à la corrosion et écrous autobloquants assurant un assemblage solide et rigide
- Languettes de support verrouillables procurant une rigidité et une capacité de charge accrues, facilitant l'assemblage
- Pare-chocs en caoutchouc
- Fabriqué en acier de haut calibre pour une résistance supérieure
- Livré avec roulettes assemblées

	Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Capacité de charge, lb (kg)
	7 428 (121 700)	2 400 (15 480)	540 (245)

	Tiroirs	Largeur, po (mm)	Profondeur, po (mm)	Hauteur, po (mm)
Spécifications	4	30 1/2 (775)	20 1/2 (520)	41 1/4 (1 048)
Tiroirs	2	11 1/2 (292)	17 1/2 (444)	2 1/2 (63,5)
	1	24 1/2 (622)	17 1/2 (444)	2 1/2 (63,5)
	1	24 1/2 (622)	17 1/2 (444)	2 1/2 (63,5)
Tablette du bas	2	30 (762)	19 (482)	3 1/2 (88,9)
Compartiment supérieur	—	30 (762)	19 (482)	2 1/2 (63,5)
Plateau externe (arrière)	—	15 3/8 (390)	4 (101)	3 3/8 (85.9)
Plateau externe (avant)	—	15 3/8 (390)	4 (101)	2 (50,8)

KRBC10TBPES Chariot à quatre tiroirs (Blue-Point®)

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange	Vert extrême	Blanc	Rose
	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PU	PTP

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



KRBCSST

JLS

KRBCSST Chariot (Blue-Point®)

- Couvercle rembourré qui protège le fini et offre une surface de travail supplémentaire
- Tiroirs latéraux à glissières à roulement à billes, dessus coulissant verrouillable, support interne pour levier
- Deux roulettes verrouillables maintenant le chariot en place pendant son utilisation
- Plateaux de rangement pratiques sur chaque côté

Pouces cubes (cm³)	Pouces carrés (cm²)	Poids net, lb (kg)	Capacité de charge, lb (kg)
15 931 (261 062)	1 618 (26 514)	23,5 (56)	300 (136)

	Tiroirs	Largeur, po (mm)	Profondeur, po (mm)	Hauteur, po (mm)
Spécifications	2	29 7/16 (747)	20 5/8 (524)	38 11/16 (982)
Compartiment supérieur	—	29 7/16 (747)	20 5/8 (524)	6 13/16 (171)
Tiroirs	2	29 5/16 (744)	17 1/2 (444)	2 3/4 (69)
Compartiment inférieur	—	29 5/16 (744)	17 1/2 (444)	3 (75,9)

Nylon 210 Denier® de grande qualité. Fermeture éclair robuste permettant d'utiliser la housse facilement et rapidement. Résistante à l'eau et durable.

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal
	PC	PCM

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JLS

KRBC7TD Chariot (Blue-Point®)

- Quatre roulettes pivotantes (deux verrouillables)
- Six doublures de tiroir et de plateau ainsi qu'un revêtement en caoutchouc sur la tablette de travail latérale
- Système de loquet pour déverrouiller les quatre tiroirs une fois le couvercle ouvert avec une clé
- Ressorts à gaz sur le couvercle procurant une maîtrise accrue
- Tablette de travail latérale pliante offrant un espace de travail supplémentaire
- Offre une unité de rangement sécuritaire des outils mobiles
- Verrous tubulaires sur le couvercle et le compartiment de leviers
- Couvercle rabattable et verrouillable avec charnière piano pleine longueur
- Compartiment de leviers verrouillables accueillant des leviers et des tournevis de toutes les longueurs



KRBC7TDPJJ

	Poids net, lb (kg)		Capacité de charge, lb (kg)	
	112,2 (50,8)		300 (136)	
	Tiroirs	**Largeur, po (mm)**	**Profondeur, po (mm)**	**Hauteur, po (mm)**
Spécifications	4	35 (889)	17 (431)	41 (1 041)
Tiroirs	2	13 13/16 (350)	15 3/8 (398)	2 (50,8)
	1	27 9/16 (700)	15 7/16 (391)	2 (50,8)
	1	27 9/16 (700)	15 7/16 (391)	4 (101)
Tablette du bas	1	27 9/16 (700)	15 7/16 (391)	3 (76,2)

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême
PBO	**PC**	**PCM**	**PES**	**PJK**	**PJJ**

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JLS

KRBC13 Chariot poids lourd (Blue-Point®)

- Verrouillage du tiroir profond presque 5 po
- Utilise fentes 3 po sur les côtés/arrière pour soutenir les supports et les étagères standard
- Les pieds en acier robuste gardent l'unité robuste et carrée
- Les rails inférieurs soudés soutiennent 5 x 2 po roulettes sous charges lourdes
- Livré entièrement assemblé; installez la poignée et partez!
- Deuxième tiroir en option (KRBC13DK)



KRBC13PBO

Spécifications	KRBC13
Largeur, po (mm)	31 1/2 (800)
Profondeur, po (mm)	19 1/2 (495)
Hauteur, po (mm)	38 (965)
Pouces cubes (cm3)	5 591 (10 516)
Pouces carrés (cm2)	1 630 (16 445)
Fentes sur les panneaux latéraux	3 po (76 mm) au centre, max. 15 po
Fentes sur le panneau arrière	3 po (76 mm) au centre, max. 21 po
Tiroirs	1

KRBC13PBO Chariot à deux plateaux et un tiroir pour service intensif (Blue-Point®)

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal
PBO	**PC**	**PCM**

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SOLUTIONS MOBILES : CHARIOTS (Blue-Point®)


KRBC2TCPCM

JLS

KRBC2TC Chariot (Blue-Point®)

- Chariot robuste d'usage général à deux tablettes
- Plateaux à bords repliés pour plus de robustesse et de rigidité
- Capacité de charge maximale de 68 kg (150 lb) par plateau
- Les roulettes sont de 4 po x 1 1/8 po (deux verrouillables, deux standard)
- Plateaux mesurant 30 po de long x 17 po de profond

KRBC2TC	Poids net, lb (kg)		Capacité de charge, lb (kg)	
	38 (17,2)		300 (136)	
	Tiroirs	Largeur, po (mm)	Profondeur, po (mm)	Hauteur, po (mm)
Spécifications	—	30 (756)	17 (428)	41 (1 041)
Plateaux	2	30 (756)	17 (428)	3 (75)

KRBC2TCPCM Chariot (Blue-Point®)

KRBC3TD-1 Tiroir verrouillable

- Tiroir verrouillable optionnel pour KRBC2TC

350ABMF09 Plateau complémentaire de remplacement

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal
PBO	PC	PCM

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


KRBC3TD

JLS

Chariot KRBC3TD (Blue-Point®)

- Comprend un tiroir verrouillable à serrure tubulaire pour une sécurité accrue
- Deux plateaux robustes de 3 po de profondeur, haut placés de manière à être à portée de la main
- Capacité de charge de 68 kg (150 lb) par plateau
- Fabriqué en acier de haut calibre
- Tiroir de style friction
- Les roulettes sont de 4 x 1 1/8 po (deux verrouillables, deux standard)

KRBC3TD	Poids net, lb (kg)		Capacité de charge, lb (kg)	
	65 (29,5)		300 (136)	
	Tiroirs	Largeur, po (mm)	Profondeur, po (mm)	Hauteur, po (mm)
Spécifications	—	32 (813)	17 13/16 (452)	41 (1 041)
Plateaux	2	30 (762)	17 (428)	3 (76,2)
Tiroir	1	27 (685)	14 1/2 (368)	4 (101)

KRBC3TD Chariot (Blue-Point®)

KRBC3TD-1 Tiroir verrouillable

- Tiroir verrouillable optionnel pour KRBC2TC

Couleurs disponibles

Rouge	Noir brillant	Bleu royal
PBO	PC	PCM

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

SOSTPCA Plateau de service automobile
- Le dégagement des jambes de 25 po permet de glisser le plateau de service sous le capot depuis l'avant ou le côté du véhicule
- La tige de soutien réglable en hauteur (36,5 à 48,6 po) permet au plateau de dégager l'aile ou l'extrémité avant sur la plupart des véhicules
- Plateau de pièces amovible et porte-tournevis intégrés dans le plateau
- Pare-chocs de protection inclus pour la tige de maintien
- Le plateau conservera un maximum de 125 lb et le tiroir 25 lb



SOSTPCA

SOSTPLUS Plateau de service automobile PLUS
- La nouvelle conception plus grande signifie qu'elle peut être utilisée sur les camions comme Ford® F-150, F-250 et plus
- Base plus large pour gérer la hauteur du pied; offre une meilleure stabilité
- Grandes roulettes robustes pour faciliter le déplacement
- Le haut peut tourner environ 45° légèrement vers la gauche ou la droite à partir du centre
- Accrochez plus d'accessoires avec la paroi/rebord plus grand du plateau supérieur
- Le plateau plus grand offre plus de surface
- Engrenage à manivelle plus grand pour moins d'effort pour soulever et abaisser le plateau
- Panier inférieur plus grand pour encore plus de rangement en-dessous



SOSTPLUS

BLPUHST Plateau de service sous le capot (Blue-Point®)
- Commodité avec moins de mouvement et de fatigue
- Dégagement des jambes de 24 po permet au plateau de service de glisser sous le capot depuis le devant ou le côté du véhicule
- Diviseurs et porte-tournevis intégrés dans le plateau
- Pare-chocs de protection inclus pour le plateau supérieur et le support
- Roulettes pivotantes robustes de 3 po
- Tige de maintien à hauteur réglable de 35-13/16-48-3/8 po pour que le plateau puisse dégager le garde-boue ou l'avant de la plupart des véhicules
- Tampons en EVA dans tous les compartiments de plateau
- Dimensions (entièrement assemblées) : 29-1/2 po L x 26 po L x 48-3/8 po H
- Capacité de charge maximale : 34 kg (75 lb)



BLPUHST

BLPUHSTPC Plateau de service sous le capot (Blue-Point®)
- Version noire matte de la BLPUHST
- Commodité avec moins de mouvement et de fatigue pour l'utilisateur
- Le dégagement des jambes de 24 po permet de glisser le plateau de service sous le capot depuis le devant ou le côté du véhicule
- Diviseurs et porte-tournevis intégrés dans le plateau
- Pare-chocs de protection inclus pour le plateau supérieur et le poste de soutien
- Roulettes pivotantes robustes de 3 po
- La tige de maintien à hauteur réglable s'ajuste à partir de 35-13/16-48-3/8 po pour que le plateau puisse dégager le garde-boue ou l'avant de la plupart des véhicules
- Tampons en EVA dans tous les compartiments du plateau
- Dimensions (entièrement assemblées) : 29-1/2 po L x 26 po L x 48-3/8 po H
- Capacité de charge maximale : 34 kg (75 lb)



BLPUHSTPC

ACCESSOIRES : BOÎTES ET PLATEAUX FOURRE-TOUT



YA481



YA483



YA486

JG

Boîtes en plastique

Idéales pour une vaste gamme de besoins d'entreposage. Les boîtes YA481 à YA486 sont faites d'un plastique résistant, moulé par injection, de façon que le couvercle ferme bien et pour plus de durabilité. Elles se caractérisent par une poignée sur le dessus, des loquets à tension, un plateau amovible et un arceau permettant de cadenasser le coffret.

Numéro de stock	Dimensions, po
YA481	14-1/2 po L x 7-1/4 po P x 4-1/2 po H
YA482	16-1/2 po L x 8-1/4 po P x 6-1/2 po H
YA483	20-1/4 po L x 9 po P x 7-3/4 po H
YA484	23-1/8 po L x 10-1/4 po P x 10-1/2 po H
YA486	27-1/2 po L x 13-3/8 po P x 14 po H

⚠ MISE EN GARDE

- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES : CASES DE RANGEMENT, PLATEAUX FOURRE-TOUT ET ARMOIRE MURALE



KRP5CAB



KRP5PB



YA402



KTA3A



KRP1001A



KTA8PV



KRA276D

Râteliers d'outillage achetés séparément

JLS JG

Cases de rangement de pièces

KRP5CAB Armoire de rangement à cinq tiroirs
- Utiliser pour ranger ou inventorier de petits outils et pièces
- Armoire en polypropylène noire robuste avec cinq tiroirs amovibles (KRP5PB)
- Chaque tiroir dispose d'un système de séparateur de plastique translucide qui permet une personnalisation complète pour les besoins individuels
- Les tiroirs sont facilement amovibles pour le transport vers le lieu de travail
- Les unités peuvent être empilées ou installées sur un mur
- Résistant aux solvants courants
- Dimensions de l'armoire : 15-1/2 po L x 14-1/2 po P x 16 po H

KRP5PB Tiroir de rangement
- Tiroir de rangement en plastique pour armoire de rangement de pièces KRP5CAB
- Chaque tiroir comprend 16 diviseurs de section translucides pour des options de personnalisation illimitées (KRP5PB-16 = 16 diviseurs)
- Le tiroir mesure 13-5/8 po L x 9-5/8 po P x 2-1/4 po H

YA402 Case de rangement des pièces (Blue-Point®)
- Les partitions interchangeables permettent de personnaliser 9 à 24 compartiments
- Construction robuste en polypropylène
- 14-5/8 po L x 10-3/4 po P x 2-5/16 po H

YA485 Case de rangement des pièces (Blue-Point®)
- Semblable à YA402, sauf les cloisons interchangeables peuvent former 8 à 32 compartiments
- 18 po L x 12 po P x 3 po H

JLS

Plateaux fourre-tout

KTA3A Plateau fourre-tout en métal
- Poignées tubulaires relevables 1-5/8 po
- Mesure 20-1/4 x 8 x 3-1/4 po avec poignée

KTA8PV Plateau fourre-tout en métal
- Rentre dans tout tiroir de 14 po de largeur (4 po de profondeur) sur les unités de rangement d'outils KRL1000 et KRL700
- Quatre pieds en caoutchouc antidérapant protègent les surfaces finies des égratignures
- Les lèvres surélevées tiennent le plateau fermement dans le tiroir
- Poignée tubulaire de 1-3/4 po
- Mesures 14-13/16 po L x 10 po L x 3-13/16 po H avec poignée vers le bas
- Fini noir texturé

KRP1001A Plateau fourre-tout en plastique
- Fait de polymère robuste, résistant à la rouille, non conducteur résistant aux produits chimiques
- Comprend deux poches profondes
- Le tiroir inférieur est divisé en 12 compartiments et peut être ouvert de chaque côté
- 16-5/8 po L x 10-1/4 po L x 6-7/8 po H

JLS

Armoire murale

KRA276D Armoire murale à deux portes 33-7/8 po
- L'armoire murale assure la sécurité et le contrôle des stocks
- L'armoire murale peut être fixée au mur, à la banquette fixe ou à la cabine roulante
- Solidement fabriquée en acier robuste pour la durabilité
- Avec serrures cylindriques résistantes au vol et un système de verrouillage à deux points qui protègent vos outils
- Avec panneaux de porte en PLEXIGLAS® pour permettre de vérifier l'inventaire des outils sans ouvrir les portes
- L'armoire mesure 33-7/8 po L x 24-3/4 po H x 6 po P

ACCESSOIRES : BOÎTES ET PLATEAUX FOURRE-TOUT



KRW184B



KRW185



KRA25D



KRW48C



UT22K



KRA21G



KRW182B



KRW183C



KRA24



KRU24B



KRU24GB

Numéro de stock	Pouces cubes (cm^3)	Pouces carrés (cm^2)	Dimensions, po	Description/Caractéristiques
KRW184B	1 851 (30 330)	684 (4 413)	Ensemble : 20-19/32 x 8-1/2 x 14-1/4 3 tiroirs principaux : 17-13/16 x 7-5/16 x 2 Tiroir inférieur : 17-13/16 x 7-5/16 x 2-1/2	Boîte verrouillable à quatre tiroirs avec couvercle (Blue-Point®)
KRW185	2 030 (33 266)	845 (5 452)	20-1/4 x 18 x 8-1/2	Boîte verrouillable à cinq tiroirs avec couvercle (Blue-Point®)
KRA25D	1 568 (25 690)	180 (1 161)	20-7/8 x 8-3/4 x 8-3/4	Boîte métallique avec plateau fourre-tout partitionné (Blue-Point®)
KRW48C	1 530 (25 070)	476 (3 071)	18 x 10 x 13-1/4	Couvercle en porte-à-faux (Blue-Point®)
UT22K	1 444 (23 660)	525 (3 837)	Ensemble : 22 x 8 x 9; 4 petits plateaux : 22 x 4 x 2	Boîte longue en porte-à-faux 22 po
KRA21G	996 (16 320)	486 (3 135)	Tiroir inférieur : 19-3/4 x 7-3/4 x 2-13/16	Boîte verrouillable à deux tiroirs avec plateau de rangement
KRW182B	1 137 (18 630)	—	18-1/2 x 8-1/2 x 9-1/2	Boîte verrouillable à deux tiroirs avec couvercle (Blue-Point®)
KRW183C	1 637 (26 830)	—	Ensemble : 20-19/32 x 8-1/2 x 12 Chaque tiroir : 17-13/16 x 7-5/16 x 2-1/2	Boîte verrouillable à trois tiroirs avec couvercle (Blue-Point®)
KRA24	1 155 (18 930)	154 (994)	19-7/8 x 7-3/4 x 7-1/2	Boîte avec plateau fourre-tout
KRU24B	2 540 (41 623)	670 (4 322)	Section inférieure : 23-3/5 x 11-3/5 x 7-1/4	Longue boîte rouge de 24 po avec porte-à-faux sous le couvercle (Blue-Point®)
KRU24GB	2 540 (41 623)	670 (4 322)	Section inférieure : 23-3/5 x 11-3/5 x 7-1/4	Longue boîte grise de 24 po avec porte-à-faux sous le couvercle (Blue-Point®)

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES : SACS FOURRE-TOUT



TB10A



TB20A



TB30



TB40



TB50



CTTOTEA



BPTOTE



CTUTOTEABK

JG RAI

Sacs fourre-tout

- Les sacs fourre-tout polyvalents et robustes sont construits à partir de D-polyester robuste 600 x 300
- Endos en PVC résistant à l'eau
- Finition supérieure renforcée
- Large ouverture pour un accès facile
- Poignées rembourrées et bandoulière
- Logos brodés

TB10A Sac fourre-tout repliable
- Se replie à plat pour un rangement pratique à l'aide d'un crochet et d'une boucle avec fermoirs en métal
- Poches multiples intérieures et extérieures
- Séparateurs de bac rabattables à l'intérieur
- Fond en plastique moulé pour plus de solidité
- Dimensions : 18 po L x 8 po L x 9 po H

TB20A Sac fourre-tout
- Poches multiples intérieures et extérieures
- Bac de rangement de pièces en plastique amovible accessible via une poche de rangement inférieure
- Dimensions : 15 po L x 10-1/2 po L x 12 po H

TB30 Sac fourre-tout
- Petit organisateur pour petits outils
- Poches multi-rangement
- Fermetures éclair robustes
- Dimensions : 13 po L x 10 po L x 8 po H

TB40 Sac fourre-tout
- Beaucoup d'espace utilitaire pour les outils sans fil, etc.
- Ganse bandoulière robuste
- Toile en D-polyester résistante à l'eau et finition supérieure renforcée pour une construction robuste
- Poches multiples à l'intérieur et à l'extérieur
- Ouverture large pour un accès facile
- Fermetures éclair robustes
- Peut contenir un levier de 18 po sur les supports en diagonale de la paroi intérieure
- Capacité de transport maximale de 27 lb
- Dimensions : 17 po L x 9 po L x 11 po H

TB50 Sac fourre-tout
- Poches multiples à l'intérieur et à l'extérieur
- Poignée à prise facile
- Conception ferme spéciale
- Dimensions : 20 x 11 x 9 po

CTTOTEA Sac fourre-tout à outils électriques
- Large ouverture pour un accès facile aux outils. Rembourrage supplémentaire pour plus de protection
- Extérieur en Denier® 600 durable pour plus de résistance
- Poches et compartiments intérieurs pour organisation des outils
- Poignées rembourrées pour un transport confortable
- Fond renforcé pour plus de solidité
- Six poches externes pour rangement supplémentaire
- Dimensions intérieures approximatives, ouvert : 18 po L x 8 po L x 11-1/2 po P (457 x 203 x 292 mm)

BPTOTE Sac fourre-tout (Blue-Point®)
- Polyester D à toute épreuve 600 x 300
- Résistant à l'eau, robuste et polyvalent
- Large ouverture supérieure pour un accès facile
- Poches multiples intérieures et extérieures pour l'organisation
- Dimensions : 16-1/2 po L x 10-1/2 po L x 12-1/4 po H

CTUTOTEABK Sac fourre-tout à toute épreuve pour outils électriques



LE STOCKAGE DE PIÈCES, D'OUTILS PARTAGÉS ET D'AUTRES FOURNITURES DANS L'ATELIER NÉCESSITE SOUVENT UN SYSTÈME CENTRALISÉ DE RANGEMENT DES OUTILS. ET CENTRIQ™ L'ENTREPOSAGE STATIONNAIRE PEUT FOURNIR LE MOYEU PARFAIT. EN PLUS DE MAXIMISER L'ESPACE, IL OFFRE DES MOYENS ILLIMITÉS DE PERSONNALISER ET D'ÉTENDRE VOTRE STOCKAGE.

INTÉGRÉ LE RANGEMENT D'OUTILS, CONÇU POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS.

CENTRIQ offre des bases en plusieurs hauteurs et largeurs avec un choix de crics à palettes ou de pieds réglables. Toutes les unités ont une profondeur de 29" avec six hauteurs différentes, cinq largeurs et plusieurs options de surface de travail. Personnalisez votre espace de travail avec une variété de surfaces, de configurations de tiroirs et d'options SpeeDrawer.

ENTREPOSAGE STATIONNAIRE

- Capacité SpeeDrawer dans chaque tiroir : un large choix de séparateurs de couleurs pour organiser les pièces et les outils d'usage courant d'un magasin
- Serrure brevetée Lock'N Roll® Le système permet d'ouvrir les tiroirs en un clin d'œil et les empêche de glisser
- Glissières à roulement à billes de qualité supérieure pour une performance fiable et sans à-coups.
- La conception à soufflet d'angle renforce la cabine sans réduire la capacité de rangement
- Base du transpalette : La base d'un calibre 11 fournit un plateforme fixe
- Étiquettes de tiroir : Chaque tiroir est muni d'une étiquette sur les garnitures de tiroir pour la personnalisation et l'organisation
- Ajoutez des kits de séparateurs à n'importe quel tiroir pour créer une variété de configurations standard SpeeDrawer



KSDB051AAPBN



KSDT051AAZBB



KSDC071AAZBB



KSDD041AAPB



KSDS081AAPB



KSDE101AAPBN

Taille/Configuration du tiroir de stockage stationnaire

Numéro de stock industriel	Description	Tiroirs	Configuration du tiroir (Qté)
KSND032	Bureau étroit	3	(1) 2″, (1) 4″, (1) 12″
KSNB051	Banc étroit	5	(2) 2″, (1) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSNT051	Banc étroit et haut	5	(1) 2″, (1) 4″, (2) 6″, (1) 8″
KSNC071	Comptoir étroit	7	(2) 2″, (3) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSNS081	Comptoir sur pied étroit	8	(2) 2″, (4) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSNE101	Inclinaison de l'œil étroit	10	(2) 2″, (4) 4″, (3) 6″, (1) 8″
KSPD041	Bureau Standard Plus	4	(1) 2″, (2) 4″, (1) 8″
KSPB051	Banc Standard Plus	5	(2) 2″, (1) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSPT031	Banquette Standard Plus Tall Bench	3	(1) 2″, (2) 12″
KSPC061	Compteur Standard Plus	6	(4) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSPS081	Standard Plus Comptoir sur pied	8	(2) 2″, (4) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSPE081	Standard Plus Niveau de l'œil	8	(2) 4″, (5) 6″, (1) 8″
KSED041	Bureau extra-large	4	(1) 2″, (2) 4″, (1) 8″
KSEB051	Banc extra-large	5	(2) 2″, (1) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSET051	Banc extra-large de grande hauteur	5	(1) 2″, (1) 4″, (2) 6″, (1) 8″
KSEC071	Compteur extra-large	7	(2) 2″, (3) 4″, (1) 6″, (1) 8″

Numéro de stock industriel	Description	Tiroirs	Configuration du tiroir (Qté)
KSES081	Comptoir sur pied extra-large	8	(2) 2″, (4) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSEE101	Inclinaison extra-large de l'œil	10	(2) 2″, (4) 4″, (3) 6″, (1) 8″
KSDD041	Bureau double largeur	4	(1) 2″, (2) 4″, (1) 8″
KSDB051	Banc double largeur	5	(2) 2″, (1) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSDT051	Banc haut double largeur	5	(1) 2″, (1) 4″, (2) 6″, (1) 8″
KSDC071	Comptoir double largeur	7	(2) 2″, (3) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSDS081	Comptoir debout double largeur	8	(2) 2″, (4) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSDE101	Niveau Œil Double Large	10	(2) 2″, (4) 4″, (3) 6″, (1) 8″
KSSD041	Largeur standard Bureau	4	(1) 2″, (2) 4″, (1) 8″
KSSB061	Largeur standard Banc	6	(2) 2″, (3) 4″, (1) 6″
KSST051	Largeur standard Banc haut	5	(1) 2″, (1) 4″, (2) 6″, (1) 8″
KSSC071	Compteur de largeur standard	7	(2) 2″, (3) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSSS081	Largeur standard Comptoir sur pied	8	(2) 2″, (4) 4″, (1) 6″, (1) 8″
KSSE101	Largeur standard Largeur de l'œil Niveau de l'œil	10	(2) 2″, (4) 4″, (3) 6″, (1) 8″

Couleurs disponibles

Rouge	Noir	Bleu royal	Argent arctique
PBN	**PB**	**PCN**	**ZBB**

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



KSNE101AAPB



KSNS081AAZBB



KSNC071AAPCN



KSNT051AAPBN



KSNB051AAPB



KSND032AAPBN

CH

22-1/2″ Entreposage stationnaire, largeur étroite

Entreposage stationnaire	Spécifications	KSNE101AA	KSNS081AA	KSNC071AA	KSNT051AA	KSNB051AA	KSND032AA
	Description	Dix tiroirs à niveau oculaire étroit	Comptoir étroit à huit tiroirs	Comptoir étroit à sept tiroirs	Banc étroit à cinq tiroirs de grande hauteur	Banc étroit à cinq tiroirs	Bureau étroit à trois tiroirs
Capacité	Pouces carrés (cm²)	4 694 (30 286)	3 756 (24 229)	3 286 (21 200)	2 347 (15 143)	2 347 (15 143)	1 408 (9 086)
	Pouces cubes (cm³)	21 683 (355 328)	15 888 (260 353)	14 032 (229 944)	12 405 (203 281)	10 321 (169 125)	8 694 (142 462)
Dimensions	Largeur, pouces (mm)	22-1/2 (572)	22-1/2 (572)	22-1/2 (572)	22-1/2 (572)	22-1/2 (572)	22-1/2 (572)
	Profondeur, pouces (mm)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)
	Hauteur (unité seulement), pouces (mm)	60-3/4 (1 543)	47-7/16 (1 204)	43 (1 092)	38-1/2 (978)	34-1/8 (867)	29-11/16 (753)
Tiroirs	Tiroirs, quantité	10	8	7	5	5	3
	Type de base	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette
	Glissières, lb (kg) (roulement à billes)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)
	Doubles glissières(incluses)	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Suppléments	Surface de travail	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel

Couleurs disponibles

Rouge	Noir	Bleu royal	Argent arctique
PBN	PB	PCN	ZBB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENTREPOSAGE STATIONNAIRE



KSPE081AAPB



KSPS081AAZBB



KSPC061AAPCN



KSPT031AAPBN



KSPB051AAPB



KSPD041AAPBN

CH

35-5/8″ Entreposage stationnaire, Standard Plus Largeur

Entreposage stationnaire	Spécifications	KSPE081AA	KSPS081AA	KSPC061AA	KSPT031AA	KSPB051AA	KSPD041AA
	Description	Huit tiroirs Standard Plus debout à hauteur des yeux	Huit tiroirs Standard Plus Comptoir sur pied	Six tiroirs Standard Plus Comptoir	Grand Banc à trois tiroirs Standard Plus	Banc à cinq tiroirs Standard Plus	Bureau à 4 tiroirs Standard Plus
Capacité	Pouces carrés (cm^2)	6 587 (42 498)	6 587 (42 498)	4 940 (31 873)	2 470 (15 937)	4 117 (26 561)	3 294 (21 249)
	Pouces cubes (cm^3)	38 835 (636 384)	27 867 (456 657)	25 013 (409 891)	22 560 (369 695)	18 102 (296 644)	14 847 (243 306)
Dimensions	Largeur, pouces (mm)	35-5/8 (905)	35-5/8 (905)	35-5/8 (905)	35-5/8 (905)	35-5/8 (905)	35-5/8 (905)
	Profondeur, pouces (mm)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)
	Hauteur (unité seulement), pouces (mm)	60-3/4 (1 543)	47-7/16 (1 204)	43 (1 092)	38-1/2 (978)	34-1/8 (867)	29-11/16 (753)
Tiroirs	Tiroirs, quantité	8	8	6	3	5	4
	Type de base	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette
	Glissières, lb (kg) (roulement à billes)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)
	Doubles glissières (incluses)	Oui (8 tiroirs)	Oui (6 tiroirs)	Oui (6 tiroirs)	Oui (2 tiroirs)	Oui (3 tiroirs)	Oui (3 tiroirs)
Suppléments	Surface de travail	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel

Couleurs disponibles

Rouge	Noir	Bleu royal	Argent arctique
PBN	PB	PCN	ZBB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



KSEE101AAPB



KSES081AAZBB



KSEC071AAPCN



KSET051AAPBN



KSEB051AAPB



KSED041AAPBN

CH

45″ Entreposage stationnaire, largeur supplémentaire

Entreposage stationnaire	Spécifications	KSEE101AA	KSES081AA	KSEC071AA	KSET051AA	KSEB051AA	KSED041AA
	Description	10 tiroirs Extra-large Niveau oculaire	Comptoir extra-large à huit tiroirs	Comptoir extra-large à sept tiroirs	Cinq tiroirs extra-large Banc de grande hauteur	Banc extra-large à cinq tiroirs	Bureau extra-large à quatre tiroirs
Capacité	Pouces carrés (cm²)	10 757 (69 402)	8 606 (55 521)	7 530 (48 581)	5 379 (34 701)	5 379 (34,7011)	4 303 (27 761)
	Pouces cubes (cm³)	48 085 (787 971)	35 125 (575 589)	31 033 (508 532)	27 625 (452 687)	22 848 (374 418)	18 756 (307 361)
Dimensions	Largeur, pouces (mm)	45 (1 143)	45 (1 143)	45 (1 143)	45 (1 143)	45 (1 143)	45 (1 143)
	Profondeur, pouces (mm)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)
	Hauteur (unité seulement), pouces (mm)	60-3/4 (1 543)	47-7/16 (1 204)	43 (1 092)	38-1/2 (978)	34-1/8 (867)	29-11/16 (753)
Tiroirs	Tiroirs, quantité	10	8	7	5	5	4
	Type de base	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette
	Glissières, lb (kg) (roulement à billes)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)
	Doubles glissières (incluses)	Oui (8 tiroirs)	Oui (6 tiroirs)	Oui (5 tiroirs)	Oui (4 tiroirs)	Oui (3 tiroirs)	Oui (3 tiroirs)

Couleurs disponibles



Rouge	Noir	Bleu royal	Argent arctique
PBN	PB	PCN	ZBB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENTREPOSAGE STATIONNAIRE



KSDE101AAPB



KSDS081AAZBB



KSDC071AAPCN



KSDT051AAPB



KSDB051AAPBN



KSDD041AAPBN

60″ Entreposage stationnaire, Double largeur

Entreposage stationnaire	Spécifications	KSDE101AA	KSDS081AA	KSDC071AA	KSDT051AA	KSDB051AA	KSDD041AA
	Description	Dix tiroirs à double niveau des yeux	Comptoir double largeur à huit tiroirs	Comptoir double largeur à sept tiroirs	Banc à cinq tiroirs double largeur	Banc double largeur à cinq tiroirs	Bureau à quatre tiroirs double largeur
Capacité	Pouces carrés (cm²)	14 803 (95 501)	11 842 (76 401)	10 362 (66 851)	7 401 (47 751)	7 401 (47 751)	5 921 (38 201)
	Pouces cubes (cm³)	66 168 (1 084 304)	48 334 (792 052)	42 703 (699 777)	38 013 (622 929)	31 441 (515 226)	25 810 (422 951)
Dimensions	Largeur, pouces (mm)	60 (1 524)	60 (1 524)	60 (1 524)	60 (1 524)	60 (1 524)	60 (1 524)
	Profondeur, pouces (mm)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)
	Hauteur (unité seulement), pouces (mm)	60-3/4 (1 543)	47-7/16 (1 204)	43 (1 092)	38-1/2 (978)	34-1/8 (867)	29-11/16 (753)
Tiroirs	Tiroirs, quantité	10	8	7	5	5	4
	Type de base	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette
	Glissières, lb (kg) (roulement à billes)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)
	Doubles glissières (incluses)	Oui (8 tiroirs)	Oui (6 tiroirs)	Oui (5 tiroirs)	Oui (4 tiroirs)	Oui (3 tiroirs)	Oui (3 tiroirs)

Couleurs disponibles

Rouge	Noir	Bleu royal	Argent arctique
PBN	PB	PCN	ZBB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



KSSE101AAZBB



KSSS081AAPBN



KSSC071AAPCN



KSST051AAPBN



KSSB061AAPB



KSSD041AAPB

30″ Entreposage stationnaire, Largeur standard

Entreposage stationnaire	Spécifications	KSSE101AA	KSSS081AA	KSSC071AA	KSST051AA	KSSB061AA	KSSD041AA
	Description	Dix tiroirs à niveau oculaire standard	Huit tiroirs Standard Comptoir sur pied	Comptoir standard à sept tiroirs	Banc à cinq tiroirs Standard	Banc à six tiroirs Standard	Bureau standard à quatre tiroirs
Capacité	Pouces carrés (cm²)	6 712 (43 302)	5,369 (34,641)	4,698 (30,311)	3,356 (21,651)	4,027 (25,981)	2,685 (17,321)
	Pouces cubes (cm³)	31,002 (508,025)	31,655 (518,738)	20,062 (328,759)	17,736 (290,638)	14,429 (236,448)	12,103 (198,327)
Dimensions	Largeur, pouces (mm)	30 (762)	30 (762)	30 (762)	30 (762)	30 (762)	30 (762)
	Profondeur, pouces (mm)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)	29 (737)
	Hauteur (unité seulement), pouces (mm)	60-3/4 (1 543)	47-7/16 (1,204)	43 (1,092)	38-1/2 (978)	34-1/8 (867)	34-1/8 (867)
Tiroirs	No. de tiroirs	10	8	5	5	6	4
	Type de base	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette	Transpalette
	Glissières, lb (kg) (roulement à billes)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)	227 (103)
	Doubles glissières (incluses)	Oui (8 tiroirs)	Oui (6 tiroirs)	Oui (5 tiroirs)	Oui (4 tiroirs)	Oui (4 tiroirs)	Oui (3 tiroirs)
Suppléments	Surface de travail	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel	Caoutchouc non directionnel

Couleurs disponibles



Rouge	Noir	Bleu royal	Argent arctique
PBN	PB	PCN	ZBB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES

AVOIR UNE CABINE ROULANTE QUI CORRESPONDE PARFAITEMENT À VOS BESOINS EST UNE RAISON SUFFISANTE DE CHOISIR SNAP-ON®. NOUS PROPOSONS UN NOMBRE ILLIMITÉ D'OPTIONS POUR PERSONNALISER ET AUGMENTER LA CAPACITÉ VOTRE SYSTÈME DE RANGEMENT D'OUTILS AFIN DE RÉPONDRE À VOS BESOINS À CHAQUE ÉTAPE DE VOTRE PARCOURS PROFESSIONNEL.

SI VOUS L'IMAGINEZ, VOUS POUVEZ LE CONSTRUIRE.

Depuis les supports d'ordinateur portable montés sur la poignée et les éclairages automatiques à LED du WorkCenter les protections des tiroirs et de la façade, nous vous proposons les accessoires nécessaires pour créer un système de rangement d'outils unique en son genre, configuré selon vos besoins et vos goûts personnels. Et chaque accessoire est aussi blindé que la cabine roulante à laquelle vous l'ajoutez.





KRSST756



KWSP2455AST

CH CH JLS CH JLS CH JLS AG

Surfaces de travail en acier inoxydable

Les plans de travail en acier inoxydable transforment les cabines à roulettes en établis mobiles. Fabrication en acier inoxydable 304 d'épaisseur 16 de haute qualité. Le bord marin empêche les prises et les pièces de rouler. Les dessus ont une épaisseur de 1-7/8″. Matériel d'installation inclus.

Numéro de stock	Utilisations	Largeur, pouces	Profondeur, pouces
KRSST5300	KRA5318/KRA5311 Cabines de roulement	53-1/16	19-1/2
KRSST4008	KRA4008/KRA2007 Cabines de roulement	26	19-1/2
KRSST40F	Série KRA servantes mobiles 40", Coin carré	39-3/4	19-1/2
KRSST4107	Série KRA servantes mobiles 40", coin arrondi	39-3/4	19-1/2
KWSN2920ST	KRL1098, KRL7011, KRL1011, KRL1015, KRL7015, KMP7099, KMP1099	29	20
KWSN711ST	KRL711, KRL715, KMP799	24	20
KWSN722AST	Cabines de laminage de la série KRL722	54	24
KRSST756	Cabines de laminage de la série KRL756	35-9/16	23-7/8
KRSST711	KRL711/KRL715/KMP799 Cabines d'extrémité	19-7/8	23-7/8
KWSP2473AST	KRA2423/KRA2432/KRA2496/KCP2423/KCP1423	73	23-7/8
KRSST2406	KRA2406/KRA2406A/KRA1406 Cabines d'extrémité	20	23-7/8
KWSP2455AST	KRA2411/KRA2422/KCP2422/KCP1422	54-7/16	23-7/8
KRSST2407	KRA2407 Cabines de laminage	35-7/8	23-7/8
KWSN2455AST	KCP1422/KCP2422/KRA2422/KRA2411/KCP1423	54-7/16	23-7/8
KWSN2473AST	KCP2423/KRA2423/KRA2432/KRA2496	73-3/8	23-7/8
KRSST7001	KRL1056 Cabines de laminage	35-9/16	28-15/16
KRSST7011	KRL7011/KRL7015/KRL1011/KRL1015/KRL1098/KMP1099/KMP7099 Cabines d'extrémité	19-7/8	28-15/16
KWSP2954AST	KRL1022/KTL1022/KRL7022/KMP1022	54-7/16	29
KWSP2973AST	KRL1163/KRL1023/KRL1032/KRL7023/KRL1033/KMP1163/KTL7023/KTL1023	73	29
KWSP3060DST	KERN602, KERE602, KETN602, KETE602	60	30
KWSP3068DST	KERN682, KERE682, KETN682, KETE682, KERP682, KERR682, KETP682, KETR682	68	30
KWSP3084DST	KERN843, KERE843, KERP843, KERR843, KERN842, KERE842, KERP842, KERR842, KETP843, KETR843, KETN843, KETE843	84	30
KWSN3010AST	KEXN603A/KEXP603A Cabines de roulement	120	30
KWSN3012AST	KEXN724A/KEXP724A/KEXN725A/KEXP725A EPIQ Cabines de roulement	144	30
KWSN3030AST	KEBP301A/KEBN301A EPIQ Armoire d'extrémité	30	30
KWSN3060BST	KERN602/KETN602/KERE602/KETE602	60	30
KWSN3068BST	KERN682/KETN682/KERP682/KETP682	68	30
KWSN3076BST	KERP762/KERP763 Cabines de laminage EPIQ	76	30
KWSN3084BST	KERN842/KERP842/KERN843/KERP843/KETN843/KETP843	84	30
KS2924ASTN	22-1/2″ Entreposage stationnaire	22-3/8	29
KS2930ASTN	30″ Entreposage stationnaire	30	29
KS2936ASTN	35-5/8″ Entreposage stationnaire	35,51	29
KS2945ASTN	45″ Entreposage stationnaire	44-7/8	29
KS2960ASTN	60″ Entreposage stationnaire	59-7/8	29
KS2972ASTN	72″ Entreposage stationnaire	71-5/32	29
KS2990ASTN	90″ Entreposage stationnaire	89-7/8	29

⚠ MISE EN GARDE
• Images may be shown without actual warning labels
• Read safety precautions on pages W1 to W4

ACCESSOIRES : PLANS DE TRAVAIL



JKRR2411CR

CH JLS CH CH JLS SAA CH

Tapis caoutchouc non directionnel

Tapis en caoutchouc conçus pour protéger le dessus des unités de rangement contre les dommages. Faits entièrement de caoutchouc léger à texture fine. Ils ne rétrécissent pas, ne gondolent pas et ne se dédoublent pas. Se nettoient facilement et rapidement. Imperméables à la plupart des huiles et produits chimiques.

Numéro de stock	Utiliser avec
JKRR10011CR	Cabines de roulement Série KRL1022/KRL7022
JKRR1003CR	Cabines de roulement Série KRL1023/KRL1032/ KRL7023/KRL1033
JKRR1056CR	Cabines de roulement Série KRL1056
JKRR761CR	Cabines de roulement Série KRL722
JKRR756CR	Cabines de roulement Série KRL7565
JKRR1010CR	Cabines de roulement Série KRL1011/KRL7011/ KRL7015/KRL1015
JKRR7012CR	Casiers Séries KRL1012/KRL7012/KRLV1012
JKRR711CR	Cabines d'extrémité Série KRL711
JKRR712CR	Casiers Série KRL712
JKRR3800CR	Cabines de roulement Série KRA4107/KRA4800

Numéro de stock	Utiliser avec
JKRR379ACR	Cabines de roulement Série KRA4007/KRA3027/ KRA3025
JKRR2411CR	Cabines de roulement Série KCP1422/KRA2422/ KRA2411
JKRR2418CR	Cabines de roulement Série KCP1423/KRA2423/ KRA2418/KRA2432
JKRR3820CR	Cabines d'extrémité KRA4820/KRA4833, Casier KRA5012
KWSN3060ACR	Cabines de roulement Série EPIQ (60″)
KWSN3068ACR	Cabines de roulement Série EPIQ (68″)
KWSN3076ACR	Cabines de roulement Série EPIQ (76″)
KWSN3084ACR	Cabines de roulement Série EPIQ (84″)
KWSN30120ACR	Cabines de roulement Série EPIQ KEXN603A (120″)
KWSN30144ACR	Cabines de roulement Série EPIQ KEXN725A/ KEXP725A (144″)
JKRR378ACR	Cabines de roulement Série KRA4008/KRA2007
JKRRSC30R	Cabines de roulement Série KRSC323/KRSC33



KRBLT1011

JLS

Surfaces de travail en acier

La surface de travail en acier est revêtue d'une substance similaire à celle utilisée dans les plates-formes de camion. Durable, facile à nettoyer, résistante aux produits chimiques et à l'abrasion et ne fend ou ne s'écaille pas. Pièces d'installation incluses. Les sommets sont de 1-7/8″ épais.

Numéro de stock	Usages	Largeur, pouces	Prof.eur, pouces
KRBLT5311	KRA5311, KRA5318	53-3/4	19-1/2
KWSN2920BL	KRL1098, KRL7011, KRL1011, KRL1015, KRL7015, KMP7099, KMP1099	29	20
KWSN711ST	KRL711, KRL715, KMP799	24	20
KRBLT2406	Cabines d'extrémité KRA2406/KRA2406A/KRA1406	20	24
KRBLT2407	KRA2407	36	24
KWSN2455ABL	KCP1422/KCP2422/KRA2422/KRA2411/KCP1423	54-7/16	24
KRBLT711	KRL711, KRL715	19-7/8	24
KRBLT756	KRL756	36	24
KWSP2455ABL	KRA2411/KRA2422/KCP2422/KCP1422	54-7/16	24
KWSP2473ABL	KRA2423/KRA2432/KRA2496/KCP2423/KCP1423	73	24
KWSN722ABL	Cabines de roulement Série KRL722	54-3/16	24
KWSP2973ABL	KRL1163/KRL1023/KRL1032/KRL7023/KRL1033/KMP1163/KTL7023/KTL1023	73	29
KWSN2973ABL	KMP1163/KRL1163/KRL1023/KRL1032/KRL7023/KRL1033/KTL7023	72-13/16	29
KRBLT1011	KRL1011, KRL7011, KRL1015, KRL7015	19-7/8	29
KWSN2954ABL	KRL1022/KRL7022/KTL1022/KMP1022	54-3/16	29
KWSP2954ABL	KRL1022/KTL1022/KRL7022/KMP1022	54	29
KS2924ABLN	22-1/2″ Entreposage stationnaire	22-7/16	29
KS2930ABLN	30″ Entreposage stationnaire	30	29
KS2936ABLN	35-5/8″ Entreposage stationnaire	35-1/2	29
KS2945ABLN	45″ Entreposage stationnaire	44-7/8	29
KS2960ABLN	60″ Entreposage stationnaire	59-7/8	29
KS2972ABLN	72″ Entreposage stationnaire	71-5/32	29
KS2990ABLN	90″ Entreposage stationnaire	89-7/8	29
KWSN3010ABL	Cabines de roulement KEXN603A/KEXP603A	120	30
KWSN3012ABL	Cabines de roulement KEXN724A/KEXP724A/KEXN725A/KEXP725A EPIQ	144	30
KWSN3030ABL	Cabine d'extrémité KEBP301A/KEBN301A EPIQ	30	30
KWSN3060ABL	KERN602/KETN602/KERE602/KETE602	60	30
KWSN3068ABL	KERN682/KETN682/KERP682/KETP682	68	30
KWSN3076ABL	Cabines de roulement KERP762/KERP763 EPIQ	76	30
KWSN3084ABL	KERN842/KERP842/KERN843/KERP843/KETN843/KETP843	84	30
KWSP3060CBL	KERN602, KERE602, KETN602, KETE602	60	30
KWSP3068CBL	KERN682, KERE682, KETN682, KETE682, KERP682, KERR682, KETP682, KETR682	68	30
KWSP3084CBL	KERN843, KERE843, KERP843, KERR843, KERN842, KERE842, KERP842, KERR842, KETP843, KETR843, KETN843, KETE843	84	30

JLS SAA JLS SAA JLS JWB SAA JWB SAA CH AG

Dessus en bois franc

Nos étals en érable nordique vous permettent de transformer votre armoire roulante en établi. Les sommets sont de 1-3/4″ épais.



KRWT7002A

Numéro de stock	Usages	Largeur, pouces	Profondeur, pouces
KRWT5000A	Armoire roulante des séries KRA5213/KRA5319/KRA2306/KRA2300 (arrondies)	53-1/16	19-7/16
KRWT4800B	Armoire roulante (arrondies) KRA4107/KRA4813	39-3/4	19-7/16
KRWT26F	Coin carré KRA4008F/KRA2007F	26	19-7/16
KRWT40F	Armoire roulante 40″ à coin arrondi	39-3/4	19-7/16
KRWT5300	Armoire roulante KRA5318/KRA5311 (carrées)	53-1/16	19-7/16
KRWT4008	Armoire roulante (arrondies) KRA4008E/KRA2007	26	19-7/16
KRWT761B	Armoire roulante KRL722	53-3/4	22-9/16
KRWT756A	Armoire roulante KRL756	35-1/8	22-9/16
KRWT711A	Armoire d'extrémité KRL711/KRL715/KMP799	19-5/16	22-5/8
KRWT2411	Servantes mobiles des séries KCP1422/KRA2411/KRA2422	54-11/16	23-11/16
KRWT2418	Armoire roulante KCP1423/KRA2423/KRA2418/KRA2432/KRA2496/ KCP2423	73-3/8	23-11/16
KRWT2407	Armoire roulante KRA2407	35-7/8	23-11/16
KRWT7002A	Servantes mobiles des séries KRL1022/KRL7022/KMP1022	53-11/16	27-5/8
KRWT7003A	Armoire roulante KTL1023/KRL1023/KRL1032/KRL1033/KRL7023/ KMP1163	72-5/16	27-5/8
KRWT7001A	Armoire roulante KRL1056	35-1/8	27-5/8
KRWT7011A	Armoire d'extrémité KRL7011/KRL7015/KTL1011/KRL1015/KMP1099/ KMP7099	19-5/16	27-5/8
KWS2924AWT	22-1/2″ Entreposage stationnaire	22-3/8	29
KWS2936AWT	35-5/8″ Entreposage stationnaire	35-1/2	29
KWS2960AWT	60″ Entreposage stationnaire	59-7/8	29
KWS2930AWT	30″ Entreposage stationnaire	29-7/8	29
KWS2945AWT	45″ Entreposage stationnaire	44-7/8	29
KWS2972AWT	72″ Entreposage stationnaire	71-1/6	29
KWS2990AWT	90″ Entreposage stationnaire	89-7/8	29
KWSN3010AWT	Armoire roulante KEXN603A/KEXP603A	120	30
KWSN3012AWT	Cabines de roulement KEXN724A/KEXP724A/KEXN725A/KEXP725A EPIQ	144	30
KWSN3030AWT	Armoire d'extrémité KEBP301A/KEBN301A EPIQ	30	30
KWSN3060AWT	KERN602/KETN602/KERE602/KETE602	60	30
KWSN3068AWT	KERN682/KETN682/KERP682/KETP682	68	30
KWSN3076AWT	Armoire roulante de Série KERP762/KERP763 EPIQ	76	30
KWSN3084AWT	KERN842/KERP842/KERN843/KERP843/KETN843/KETP843	84	30

JLS JLS JLS

Tapis de protection pour chariots roulants

Les tapis en caoutchouc de haute durabilité sont conçus pour s'adapter sur le couvercle de la plupart des 32-33″ et 40″ Chariots à rouleaux Snap-on®.

- Le procédé de fabrication moulé fournit un bord surélevé autour de toute la surface supérieure et sous la surface pour aider à maintenir les pièces et les déversements contenus.
- Les tapis ont un bord en dessous pour les positionner correctement sur le couvercle.
- Deux larges bandes pelables exposent l'adhésif d'application (3M® #9425) pour maintenir le tapis en place lorsque vous soulevez et abaissez le couvercle.
- Fabriqué à partir de caoutchouc SBR - un caoutchouc synthétique résistant couramment utilisé dans les pneus de camions, puis appliqué par pulvérisation d'apprêt, pour lui conférer de solides propriétés de fonctionnement.



JKRR46GW55AG

Numéro de stock	Utiliser avec :	Dimensions, pouces
JKRR430W55A**	Chariots à rouleaux KRSC430A(2 inclus)	20-1/2″ L x 20-1/2″ P x 5/8″ H
JKRR33W55A	Chariots à rouleaux KRSC323/KRSC33A/KRSC326F	33″ L x 20-1/2″ P x 5/8″ H
JKRR46GW55*	Chariots à rouleaux KRSC46	41″ L x 20-1/2″ P x 5/8″ H
JKRR343W55A †	Chariots à rouleaux KRSC343(2 inclus)	16-1/2″ L x 20-1/2″ P x 5/8″ H

Couleurs disponibles

	Noir	Rouge	Rouge avec logo noir	Orange	Vert	Bleu nuit	Gris tempête
*	—	—	—	O	G	—	—
**		A	AK	O	G	M	S
†	K	A	—	—	G	M	S

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES : SURFACES DE TRAVAIL



JKRR1056CR



JKRR3820R



JKRR763R

CH

Tapis en caoutchouc nervuré

Nº de stock	Utiliser avec
JKRR10011CR	Servantes mobiles des séries KRL1022/KRL7022
JKRR10011R	Servantes mobiles des séries KTL1022/KRL1022/KRL7022
JKRR1003R	Servantes mobiles des séries KRL1023/KRL1032/KRL7023/KRL1033
JKRR1010R	Armoires latérales des séries KRL1011/KRL7011/KRL7015/KRL1015
JKRR1024R	Servantes mobiles des séries KRL1024/KRL1043
JKRR1056CR	Servantes mobiles de série KRL1056
JKRR1056R	Servantes mobiles de série KRL1056
JKRR2411R	Servantes mobiles des séries KCP1422/KRA2422/KRA2411
JKRR2418R	Servantes mobiles des séries KCP1423/KRA2423/KRA2432
JKRR379AR	Servantes mobiles des séries KRA4008/KRA2007
JKRR3800R	Servantes mobiles des séries KRA4107/KRA4800
JKRR3820R	Armoires latérales des séries KRA4820/KRA4833, casiers de série KRA5012
JKRR412AR	KRA412G
JKRR488R	Chariot KR488/KRBC2T/KRBC3TA (pied carré)
JKRR7012R	Casiers des séries KRL1012/KRL7012/KRLV7012
JKRR7065R	Servantes mobiles des séries KRL7065/KRL1065
JKRR711R	Armoires latérales de série KRL711
JKRR712R	Casiers de série KRL712
JKRR756CR	Servantes mobiles de série KRL7565
JKRR756R	Servantes mobiles de série KRL756
JKRR761R	Servantes mobiles de série KRL722
JKRR763R	Servantes mobiles de série KRL763



KAC242210RDS



KAC761EOS



KAC761EGS



KAC241815PKS



KAC761RBS

SAA

Housses à logo « S » coloré

Nº de stock	Description de la housse
KAC761RDS	Housse KRL722/KRA2411/KRA2422/KCP2422
KAC761791RDS	KRL722/KRL791A ou KRL722/KRA2411/KCP2422 servante mobile avec housse de coffre à outils
KAC773RDS	Housse KRA2423/KCP2423
KAC242210RDS	Servante mobile KRA2422/KRA2411 étagère KCP2422/KRA2454, housse de coffre combinée à outils KRA2410 ou housse combinée KRL722/KRA2454
KAC241815RDS	KCP2423/KRA2423 servante mobile avec étagère KRA2472 ou coffre à outils KRA2415

La couleur illustrée s'applique à toutes les UGS ci-dessus. Toutes les couleurs sont accentuées sur une housse couvercle noire.

Couleurs disponibles



Rouge	Orange	Vert extrême	Rose	Bleu royal	Rouge pomme d'amour	Argent
RDS	EOS	EGS	PK	RBS	CAS	PC

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JLS AG JLS AG

Housses pour unités de servantes mobiles de série EPIQ

• Fermetures à glissière en nylon ultra-résistantes • Nylon 200 Denier® de grande qualité • Logo Snap-on® argent brillant

Numéro de stock	Description de la housse
KAC304836BK	36″ > KEMN361B EPIQ SideKIQ™ Chariot de manutention
KAC304236BK	36″ KEMW361A protection
KAC304860BK	Housse KERN602/KETN602
KAC304868BK	Housse KERN682/KETN682/ KERP682/KETP682
KAC304876BK	Housse KERP762/KERP763
KAC304884BK	KERN842/KERP842/KERN843/ KERP843/KETN843/KETP843 protection
KAC3048120BK	Housse KEXN603/KEXP603
KAC3048144BK	Housse KEXN725/KEXP725/ KEXN724/KEXP724
KAC307690BK	Armoire roulante de 60″ EPIQ, poste de travail, 1 casier
KAC307698BK	Armoire roulante de 68″ EPIQ, poste de travail, 1 casier
KAC3076106BK	Armoire roulante de 76″ EPIQ, poste de travail, 1 casier
KAC3076114BK	Armoire roulante de 84″ EPIQ, poste de travail, 1 casier
KAC3076120BK	Armoire roulante de 60″ EPIQ, poste de travail, 2 casier
KAC3076128BK	Armoire roulante de 68″ EPIQ, poste de travail, 2 casier
KAC3076136BK	Armoire roulante de 76″ EPIQ, poste de travail, 2 casier
KAC3076144BK	Armoire roulante de 84″ EPIQ, poste de travail, 2 casier
KAC3076180BK	Armoire roulante de 60″ EPIQ, poste de travail, 4 casier
KAC3076188BK	Armoire roulante de 68″ EPIQ, poste de travail, 4 casier
KAC3076196BK	Armoire roulante de 76″ EPIQ, poste de travail, 4 casier

Numéro de stock	Description de la housse
KAC3076204BK	Armoire roulante de 84″ EPIQ, poste de travail, 4 casier
KAC307660BK	Armoire roulante de 60″ EPIQ et poste de travail
KAC307668BK	Armoire roulante de 68″ EPIQ et poste de travail
KAC307676BK	Armoire roulante de 76″ EPIQ et poste de travail
KAC307684BK	Armoire roulante de 84″ EPIQ et poste de travail
KAC3097120BK	Armoire roulante de 60″ EPIQ, poste de travail, étagères, 2 casiers
KAC3097128BK	Armoire roulante de 68″ EPIQ, poste de travail, étagères, 2 casiers
KAC3097136BK	Armoire roulante de 76″ EPIQ, poste de travail, étagères, 2 casiers
KAC3097144BK	Armoire roulante de 84″ EPIQ, poste de travail, étagères, 2 casiers
KAC3097180BK	Armoire roulante de 60″ EPIQ, poste de travail, étagères, 4 casiers
KAC3097188BK	Armoire roulante de 68″ EPIQ, poste de travail, étagères, 4 casiers
KAC3097196BK	Armoire roulante de 76″ EPIQ, poste de travail, étagères, 4 casiers
KAC3097204BK	Armoire roulante de 84″ EPIQ, poste de travail, étagères, 4 casiers
KAC309760BK	Armoire roulante de 60″ EPIQ, poste de travail, étagère
KAC309768BK	Armoire roulante de 68″ EPIQ, poste de travail, étagère
KAC309776BK	Armoire roulante de 76″ EPIQ, poste de travail, étagère
KAC309784BK	Armoire roulante de 84″ EPIQ, poste de travail, étagère



KAC307660BK

Protections

Numéro de stock	Description
KAC2403AL	KRA2403A Casier pleine hauteur (gauche, pas de logo) Convient à KAC242210
KAC2403AR	KRA2403A Casier pleine hauteur (à droite, sans logo) Adapté à KAC242210
KAC1423	KCP1423 Cabine de roulement
KAC1423TL	KCP1423 cabine de roulement, coffre supérieur et (1) casier (couvre les trois pièces)
KAC142310	KCP1423 Cabine à roulettes/coffre supérieur ou Combinaison de postes de travail
KAC1422	KCP1422 Cabine de roulement
KAC1403L	KRA1403 Casier (gauche) pour KCP1422/KCP1423 (sans logo)
KAC1403R	KRA1403 Casier (droite) pour KCP1422/KCP1423 (sans logo)
KAC142210	KCP1422 Cabine à roulettes/coffre supérieur ou Combinaison de postes de travail

Les couleurs indiquées s'appliquent à toutes les UGS ci-dessus. Tous sont des couleurs accentuées sur la couverture noire.



KAC1003

JLS

Chariot de manutention de rouleaux / Housses de coffre de route

Noir N° de réf.	Description
KAC6200PC*	Coffre de route étanche KRA6200
KAC6210PC*	Coffre de route étanche KRA6210
KACSC30PC	Chariots à rouleaux de la série KRSC323/KRSC326/ KRSC33
KACSC40APC	Chariots à rouleaux KRSC430A/KRSC416/KRSC46

Couleurs disponibles

Noir Rouge

* PC

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



KAC6200PC

⚠ MISE EN GARDE

• Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES : HOUSSES



KAC1003



KAC1001PCM

SAA JLS

Housses série KRL1000 pour unités de rangement

- Fermetures à service intensif en nylon robuste
- Nylon 200 Deniers de qualité supérieure
- Logo Snap-on®

Description de la housse	Rouge	Noir	Rouge pomme d'amour	Vert extrême	Orange électrique	Rose	Bleu royal
Housse KMP1022/KTL1022/ KRL1022	KAC1001	KAC1001PC	KAC1001CAS	KAC1001EGS	KAC1001EOS	—	KAC1001RBS
KMP1022, KTL1022 ou KRL1022/KRL7954/KRL5445 Housse pour servante roulante 54 po avec poste de travail ou coffre à outils avec casier	KAC100112	KAC100112PC	—	—	—	—	KAC100112PCM
KMP1022, KTL1022 ou KRL1022/KRL7954/KRL5445 Housse pour servante roulante 54 po avec poste de travail ou coffre à outils avec casier	KAC1001TL	KAC1001TLPC	—	—	—	—	KAC1001PCM
KRL Housse pour servantes mobiles/poste de travail ou coffre à outils/casier 54 po	—	—	KAC1001TLCAS	KAC1001TLEGS	KAC1001TLEOS	KAC1001TLPKS	KAC1001TLRBS
KMP1022, KTL1022 ou KRL1022/KRL1201A/KRL1012 ou KRL1054 servante mobile avec poste de travail	KAC1001WD	KAC1001WDPC	—	—	—	—	KAC1001WDPCM
Housse de servante roulante KTL1023/KMP1163/ KRL1023/KRL1032/KRL1033	KAC1003	KAC1003PC	KAC1003CAS	KAC1003EGS	KAC1003EOS	—	KAC1003RBS, KAC1003PCM
KRL Housse pour servantes mobiles/poste de travail ou coffre à outils/casier 72 po	—	—	KAC1003TLCAS	KAC1003TLEGS	KAC1003TLEOS	KAC1003TLPKS	KAC1003TLRBS
KRL1023, KRL1163, KRL1033, KRL1032, KRL7972/KRWL3625, KTL1023, KMP1163	KAC1003WD	KAC1003WDPC	—	—	—	—	KAC1003WDPCM
KRL1011A/KRL1015A Housse d'armoire latérale (côté gauche)	KAC1011L	KAC1011LPC	—	—	—	—	KAC1011LPCM
KRL1011A/KRL1015A Housse d'armoire latérale (côté droit)	KAC1011R	KAC1011RPC	—	—	—	—	KAC1011RPCM
KRL1012A Housse de casier (côté gauche)	KAC1012L	KAC1012LPC	—	—	—	—	KAC1012LPCM
KRL1012A Housse de casier (côté droit)	KAC1012R	KAC1012RPC	—	—	—	—	KAC1012RPCM
KRL1022/KRL7954/KRL5445 Housse de servante avec station de travail	—	KAC102245PC	—	—	—	—	—
KRL1023, KRL1163, KRL1033, KRL1032/ KRL1203/KRL7245, KRL1072, KRL7972/KRL7245 Servante mobile avec station de travail et caisson	KAC102345	KAC102345PC	—	—	—	—	—
Housse KRL1053	—	KAC1053PC	—	—	—	—	—
Housse de servante mobile KRL1056	KAC1056	KAC1056PC	—	—	—	—	KAC1056PCM
—	KAC1056WD	KAC1056WDPC	—	—	—	—	KAC1056WDPCM
Housse KRL1065	KAC1065	KAC1065PC	—	—	—	—	—
KRL1023, KRL1163, KRL1033, KRL1032/KRL1072, KRL1203, 7972 Housse pour servante mobile avec poste de travail ou coffre à outils	KAC13123	KAC13123PC	—	—	—	—	KAC13123PCM
KRL1056/KRL1251 Housse de servante mobile et coffre à outils	KAC161251	KAC161251PC	—	—	—	—	KAC161251PCM

Couleurs disponibles

Noir	Rouge	Orange électrique	Vert extrême	Rose	Bleu royal	Rouge pomme d'amour
PC		EOS	EGS	PKS	RBS PCM	CAS

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


KAC711L


KAC711RPC


KAC761PCM

JLS CH

Housses pour unités de la série KRL700 et Classic

Description de la housse	Rouge N° de réf.	Noir N° de réf.	Bleu roi N° de stock
Housse pour armoire roulante KRL722/ KRA2411	KAC761	KAC761PC	KAC761PCM
KRL722/KRL791A ou KRL722 Cabine roulante avec housse de coffre supérieure	KAC761791	KAC761791PC	KAC761791PCM
KRL722/KRL791A/ KRL712 Coffre supérieur à roulettes avec couvercle de coffre et de casier	KAC761TL	KAC761TLPC	—
Housse pour armoire roulante KRL756/ KRA2407	KAC756	KAC756PC	KAC756PCM
KRL756/KRL751 ou KRA2407/KRA2404 Cabine roulante avec couvercle supérieur de coffre	KAC756731	KAC756731PC	—
KMP799/KRL711/ KRL715 Capot d'extrémité de cabine (côté gauche)	KAC711L	KAC711LPC	KAC711LPCM
KMP799/KRL711/ KRL715 Capot d'extrémité de cabine (Côté droit)	KAC711R	KAC711RPC	KAC711RPCM
Pour casier KRL712, côté gauche	KAC712L	KAC712LPC	KAC712LPCM
Pour casier KRL712, côté droit	KAC712R	KAC712RPC	KAC712RPCM
Housse KCP2423/ KRA2423/KRA2496/ KRA2432	KAC773	KAC773PC	—
KCP2423 Armoire roulante/ Couverture de la poitrine	KAC773793	KAC773793PC	—
KRA2418/KRA2432/ KRA2496 avec housse KRA2472	KAC241815RDS	KAC241815PC	KAC241815RBS
KRA2407 Armoire roulante/ KRA2405 Couverture de la poitrine	—	KAC240705PC	—
KRA2422/KRA2411 Cabine roulante/ KCP2422/KRA2454 Élévateur/KRA2410 Couvercle de coffre supérieur combiné	KAC242210RDS	KAC242210PC	KAC242210RDS

SAA

KRA5000/Couvercles de rangement de la série KRA4000

Description de la housse	Rouge	Noir	Bleu royal
Housse de armoire roulante/53″ pour séries KRA5000 et KRA2300	KAC5000	KAC5000PC	KAC5000PCM
KRA5000/KRA2300 Housse série armoire roulante/Coffre à outil/53″ pour unité combinée servante/Coffre à outils	KAC530015	KAC530015PC	KAC530015PCM
Pour casier KRA5012, côté gauche	KAC5012L	KAC5012LPC	KAC5012LPCM
Pour casier KRA5012, côté droit	KAC5012R	KAC5012RPC	KAC5012RPCM
Housse pour armoire roulante de 40″ des séries KRA4000/2100	KAC4800	KAC4800PC	KAC4800PCM
Housse pour unité avec armoire roulante de 40″ et coffre à outils des séries KRA4000/ KRA2100	KAC48004810	KAC480010PC	KAC480010PCM
Pour unité avec servante de 40″, section de tiroirs et coffre à outils de séries KRA4000	KAC48006010	KAC486010PC	KAC486010PCM
Pour armoires latérales de série KRA, côté gauche	KAC4820L	KAC4820LPC	KAC4820LPCM
Pour armoires latérales de série KRA, côté droit	KAC4820R	KAC4820RPC	KAC4820RPCM
Housse pour armoire roulante KRA4008/KRA2007	KAC4007	KAC4007PC	KAC4007PCM
KRA4000 Séries Housse pour combinée unité avec armoire roulante/Housse combinée poitrine supérieure 26″	KAC40074014	KAC400714PC	KAC400714PCM
Série KRA4059	KRAC59	—	—

SAA JLS CH

Couvercles de rangement de la série KRL7000

Description de la housse	Rouge	Noir	Bleu royal
KRL7022 Couvercle de la cabine roulante	KAC7002	KAC7002PC	KAC7002PCM
Housse pour armoire roulante KTL7023/KRL7023	KAC7003	KAC7003PC	KAC7003PCM
KMP7099/KRL7011A/KRLV7015A/KRLV7015 Housse pour cabines d'extrémité (côté gauche)	KAC7011L	KAC7011LPC	KAC7011LPCM
KMP7099/KRL7011A/KRL7015A/KRLV7015 Capot de bout de cabine (côté droit)	KAC7011R	KAC7011RPC	KAC7011RPCM
Pour casier KRL7012, côté gauche	KAC7012L	KAC7012LPC	KAC7012LPCM
Pour casier KRL7012, côté droit	KAC7012R	KAC7012RPC	KAC7012RPCM
KRL7022 avec housse KRL7954/KRL5445	—	KAC702245PC	—
KTL7023/KRL7023 avec KRL7972/KRL7245 (2) Couvercle	—	KAC702345PC	—
KRL7022/KRL1201 ou KRL1054 Cabine à roulettes avec couvercle de poste de travail ou de coffre supérieur	KAC72121	KAC72121PC	KAC72121PCM
KTL7023/KRL7023/KRL1203A ou KRL1072 Cabine roulante avec couvercle pour poste de travail ou coffre supérieur	KAC73123	KAC73123PC	KAC73123PCM

⚠ MISE EN GARDE

- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PROTECTEURS SÉRIE EPIQ/MASTERS



KABGPERN602A

JLS

Protecteurs de carrosserie de la série EPIQ

Numéro de stock	Usages
KABGSERN602A	Servantes mobiles brossées de série KERN602
KABGSERN682A	Série brossée KERN682
KABGSERN842A	Série brossée KERN842
KABGSERN843A	Série brossée KERN843
KABGSERP762A	Série brossée KERP762
KABGSERP763A	Série brossée KERP763
KABGSERP842A	Série brossée KERP842
KABGSERP843A	Série brossée KERP843

Numéro de stock	Usages
KABGPERN602A	Série polie KERN602
KABGPERN682A	Série polie KERN682
KABGPERN842A	Série polie KERN842
KABGPERN843A	Série polie KERN843
KABGPERP762A	Série polie KERP762
KABGPERP763A	Série polie KERP763
KABGPERP842A	Série polie KERP842
KABGPERP843A	Série polie KERP843

Protecteurs de fond seulement. Ne comprend pas les protecteurs du dessus



KABG1023APBO

CH

Protecteurs de carrosserie Master Series

- Remarque : Les protections de carrosserie KABG1022 ne conviennent pas aux séries KRL1022D et KRL1022D.

Numéro de stock	Usages
KABG1023A*	KRL1023, KRL1163, KRL7023, KRL7003
KABG1032B	KRL1032B, KRL1032C
KABG1033**	KRL1033

Couleurs disponibles

	Noir	Rouge	Orange électrique	Vert extrême	Bleu royal
*		PBO	PJK	PJJ	PCM
**	PC	PBO	PJK	PJJ	PCM

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

LES SOUS-GUARDS : SÉRIE CLASSIC

JLS

Protections inférieures de la série Classic

Accessoires de protection recouverts de revêtement en poudre dans les couleurs Snap-on®

- Logo Snap-on® découpé au laser
- Convient aux cabines à double caisse (KABG2422) et triple caisse (KABG2423) Cabines classiques, y compris KCP1422 ET KCP1423
- Le protecteur inférieur est en acier inoxydable pour une meilleure protection contre la corrosion
- Offre une protection contre les égratignures
- Dix couleurs de revêtement en poudre disponibles : Rouge (PBO), bleu royal (PCM), rouge pomme (PJH), vert extrême (PJJ), orange électrique (PJK), rose pimpant (PNK), noir brillant (PC), titane (FGY), pourpre (PPL) et bleu mat (FBU)

Numéro de stock	Description
KABG2422PBO*	Sous garde
KABG2423RT5**	Arbre Realtree de la sous garde Max-5®
KABG1422TN***	Sous garde

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange électrique	Vert extrême	Rose	Rouge pomme d'amour	Realtree Camo Max-4	Realtree Camo Max-5	Titane
*	PBO	PJK	PJJ	PNK	PJH	RT4	—	—
**	—	—	—	—	—	—	RT5	—
***	—	—	—	—	—	—	—	TN

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

ACCESSOIRES : VÉHICULE UTILITAIRES POUR OUTILS (TUV)

CH

Protecteurs

Numéro de stock	Description	Usages
KABGVP1022	Ensemble de protection du corps	KRP1022
KABGVP1023	Ensemble de protection du corps	KRP1023
KABGVP1032	Ensemble de protection du corps	KRP1032
KABGVT1022	Ensemble de protection du corps	KRT1022
KABGVT1023	Ensemble de protection du corps	KRT1023
KABGVT1032	Ensemble de protection du corps	KRT1032

Couleurs disponibles

Noir avec bordure noire	Rouge	Orange électrique	Vert extrême	Bleu royal	Bleu nuit	Blanc
POT	PBO	PJK	PJJ	PCM	PDG	PU

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

SAA

Tapis supérieurs pour servante mobile

- Le vinyle résiste à la plupart des produits chimiques en atelier
- Le logo « S » de Snap-on® correspond à la couleur de la servante mobile
- La surface lisse est plus facile à nettoyer et à y écrire

7000/1000	Vert extrême	Orange électrique	Rouge
7023/1023	JKRR1023BVGS	JKRR1023BVOS	JKRR1023BVRS
7022/1022	JKRR7022BVGS	JKRR7022BVOS	JKRR7022BVRS



JKRR1023BVGS



JKRR1023BVOS

SAA

Panneaux latéraux protecteurs de servante mobile

- Protègent la servante mobile des autres chariots ou servantes mobiles qui pourraient frapper et endommager le côté
- Idéaux pour cacher les égratignures et les marques
- Fixations et instructions incluses
- Les panneaux sont fabriqués d'acrylique

Série 1000	Noir	Vert	Orange	Rouge
Trousse	JKASP10KTBK	JKASP10KTGR	JKASP10KTOR	JKASP10KTRD
Côté gauche	JKASP10LBK	JKASP10LGR	JKASP10LOR	JKASP10LRD
Côté droit	JKASP10RBK	JKASP10RGR	JKASP10ROR	JKASP10RRD



JKASP10KTBK

Série 7000	Noir	Vert	Orange	Rouge
Trousse	JKASP70KTBK	JKASP70KTGR	JKASP70KTOR	JKASP70KTRD
Côté gauche	JKASP70LBK	JKASP70LGR	JKASP70LOR	JKASP70LRD
Côté droit	JKASP70RBK	JKASP70RGR	JKASP70ROR	JKASP70RRD



JKASP70KTGR



JKASP70KTRD

SAA

Panneaux latéraux protecteurs série EPIQ

Série EPIQ	Noir	Vert	Orange	Rouge
Trousse	JKASPEPKTBK	JKASPEPKTGR	JKASPEPKTOR	JKASPEPKTRD
Côté gauche	JKASPEPLBK	JKASPEPLGR	JKASPEPLOR	JKASPEPLRD
Côté droit	JKASPEPRBK	JKASPEPRGR	JKASPEPROR	JKASPEPRRD



JKASPEPROR



JKASPEPRRD

SAA CH

Accessoires de rangement stationnaires

Trousse d'étiquettes du tiroir	N° de stock
Étroite	K1H18L-5A
Standard	K1H25L-5A
Standard Plus	K1H31L-5A
Extra large	K1H40L-5A
Double largeur	K1H55L-5A

KSWSTOPKIT Trousse de support supérieur

- Pour monter une surface de travail de rangement stationnaire; crée un poste de travail



JKASPEPRGR

CH

Socle de base de rangement stationnaire

Socles de rechange	Noir brillant	Rouge	Bleu royal	Argent arctique
Étroit	30SN610PB	30SN610PBN	30SN610PCN	30SN610ZBB
Standard	30SS610PB	30SS610PBN	30SS610PCN	30SS610ZBB
Standard Plus	30SP610PB	30SP610PBN	30SP610PCN	30SP610ZBB
Extra large	30SE610PB	30SE610PBN	30SE610PCN	30SE610ZBB
Double largeur	30SD610PB	30SD610PBN	30SD610PCN	30SD610ZBB

SAA

Tapis haut en vinyle

Utilisation	Noir/vert N° de stock	Noir/orange N° de stock	Noir/rouge N° de stock
Servantes mobiles de 60 po série EPIQ à 2/3 sections	JKWSN60BVGS	JKWSN60BVOS	JKWSN60BVRS
Servantes mobiles de 68 po série EPIQ à 2/3 sections	JKWSN68BVGS	JKWSN68BVOS	JKWSN68BVRS
Servantes mobiles de 84 po série EPIQ à 2/3 sections	JKWSN84BVGS	JKWSN84BVOS	JKWSN84BVRS

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

RANGEMENT DES OUTILS À MAIN



KAMHLAP / KAMH2024A



KAMH2930 / KAMHEXT / KAMHKB



HMP KAMHMP illustré sur KAMH2024



KAMHTBLT illustré sur KAMH2930

JLS

Ensembles et supports de montage pour poignée

Nº de stock	Description
KAMH2024A	Ensemble pour montage de poignée Classic/Heritage/Chariots
KAMH2930	Ensemble de montage de poignée KRL29 po et série EPIQ
KAMHEXT	Tige d'extension verticale
KAMHKB	Support de clavier
KAMHLAP	Support d'ordinateur portable
KAMHMP	Plaque de moniteur
KAMHTBLT	Support de tablette
KAMHWL	Boucles de rangement de fil

ACCESSOIRES DE PANNEAUX : PANNEAUX LATÉRAUX

JLS SAA JLS

Panneaux latéraux à fentes supplémentaires

- Utiliser les surfaces de rangement pour organiser les outils les plus utilisés
- Convient à toutes les parois à fentes que l'on retrouve sur les servantes mobiles, chariots, stations de travail et casiers internes
- Ajouter de l'espace de rangement sur n'importe quel côté de la servante mobile pour organiser les outils à main et les outils électriques
- Ajouter une tablette de charge avec une bande d'alimentation pour batteries, tablettes ou téléphones
- Ajouter une tablette et un bac pour consommables et les travaux en cours



KA2637PBO



KA2637PES



KA2637PJJ

(outils et accessoires non inclus)



KA2637SS

(outils et accessoires non inclus)



KA1734PBO

Usages	Nº de stock	Couleur
KRSC242/KRSC246/KRA2422/KRA2423/ KCP2422/KCP2423	KA2032PBO	Rouge
	KA2032PC	Noir brillant
	KA2032PJJ	Vert extrême
	KA2032PJK	Orange électrique
	KA2032PV	Noir texturé
	KA2032SS	Acier inoxydable
KMP/KRL/KTL 1022, 1023, KERN, KETN, KETP, KERP – Convient aux séries Masters 1000 et EPIQ	KA2637PBO	Rouge
	KA2637PC	Noir brillant
	KA2637PES	Jaune ultra
	KA2637PJH	Rouge pomme d'amour
	KA2637PJJ	Vert extrême
	KA2637PJK	Orange électrique
	KA2637PKS	Argent arctique
	KA2637PRJ	Gris tempête
	KA2637PU	Blanc
	KA2637PV	Noir texturé
	KA2637SS	Acier inoxydable
KRSC46/KRSC430/KRSC326/KRSC343 (contient également l'armoire latérale)	KRSC404APV	Noir (texturé)
KTL/KRL7022, 7023, KEMN361 – Convient aux chariots des séries Masters 7000 et EPIQ	361AEMW4KPBO	Rouge
	361AEMW4KPC	Noir brillant
	361AEMW4KPCM	Bleu royal
	361AEMW4KPDG	Bleu nuit
	361AEMW4KPES	Jaune ultra
	361AEMW4KPJH	Rouge pomme d'amour
	361AEMW4KPJJ	Vert extrême
	361AEMW4KPJK	Orange électrique
	361AEMW4KPKS	Argent arctique
	361AEMW4KPOT	Noir mat
	361AEMW4KPU	Blanc
	361AEMW4KPWL	Bleu mat
KRSC46, KRSC430, KRSC323, KRSC343, KRSC326 (ne tiendra pas la cabine finale optionnelle)	KA1734PBO	Rouge
	KA1734PC	Noir brillant
	KA1734PCM	Bleu royal
	KA1734PJJ	Vert extrême
	KA1734PWZ	Gris tempête
	KA1734PV	Noir (texturé)
KCP1422/KCP1423	KA2036PBO	Rouge
	KA2036PC	Vernis noir
	KA2036PCM	Bleu royal
	KA2036PJJ	Vert extrême
	KA2036PJK	Orange électrique
	KA2036PWZ	Gris tempête
	KA2036SS	Acier inoxydable

SAA JLS SAA JLS SAA JLS SAA JLS SAA JG

Accessoires pour poste de travail

- Les accessoires sont conçus pour s'adapter à tous les systèmes à fentes que l'on trouve sur les postes de travail et sur les panneaux latéraux d'accessoires pour cabines et chariots roulants.

Numéro de stock	Description	Couleur	Usages
2637J5000	24″ Kit porte-outil électrique à sept outils pour panneau de rainures	Vernis noir	Convient aux unités Masters et EPIQ, KEM
KAS12APWRPC	12″ Support d'outils électriques (3 supports)	Vernis noir	S'adapte à tous les murs à fentes
KAS18PWRPC	18″ Support d'outils électriques (5 supports)	Noir brillant	Convient à tous les murs à fentes 18″ et plus grands
KAHCK33	3″ Crochet courbe (3 pqt)	Noir brillant	S'adapte à tous les murs à fentes
KAHK63	6″ Crochet rallongé (3 pqt)	Vernis noir	S'adapte à tous les murs à fentes
KAHLK33	3″ Boucle (3 pqt)	Vernis noir	S'adapte à tous les murs à fentes
KAHR12PV	Étagère à leviers	Noir texturé	—
KAMS18PV	Présentoir manuel d'atelier	Noir texturé	—
KAPS4	Bande d'alimentation (4 CA)	Noir	—
KAPS5	Barrette d'alimentation avec (5) climatiseur et (2) Ports USB	—	—
KAPR24PVB	Étagère à leviers	Noir	Vissés dans les trous de poignées sur Classic, Masters et EPIQ
KAS12APV	Tablette utilitaire plate	Noir texturé	S'adapte à tous les murs à fentes
KAS12X18PV	18″ Tablette réversible	Noir texturé	S'adapte à tous les murs à fentes 18″ et plus et supporte KAPS5
KASH12X18PV	18″ Tablette électrique réversible	Noir texturé	Convient aux panneaux à rainures KA2032, KA2637 et à tous les murs à rainures 18″ et plus grand
KAS12X21PV	21″ Tablette réversible	Noir texturé	S'adapte à tous les murs à fentes
KASH12X24PV	24″ Tablette électrique réversible	Noir texturé	Convient uniquement à la série KA2637
KASR12APV	Support de tournevis pour tournevis encliquetable	Noir texturé	Convient à tous les murs à fentes 18″ et plus grands
KASRS12APV	Support de tournevis coulissant	Noir texturé	Adapte à tous les murs à fentes (pour faible dégagement)
KAT12APV	Support de bombe aérosol	Noir texturé	S'adapte à tous les murs à fentes
KAT18APV	Support de bombe aérosol (18″)	Noir texturé	Convient à tous les murs à fentes 18″ et plus grands
KATR12PV	Étagère à poignée en T (12″)	Noir texturé	S'adapte à tous les murs à fentes
KATVBRKT	Support de montage de moniteur	Acier inoxydable brossé	S'adapte à tous les murs à fentes
YA3086A	Support à outils à boucle	Noir avec Boucles rouges	1/8″ Trous de vissage sur Slots-N-Dots™
YA3089A	Support à outils à boucle	Noir avec Boucles rouges	1/8″ Trous de vissage sur Slots-N-Dots™
YA3123A	Support à outils à boucle	Noir avec Boucles rouges	1/8″ Trous de vissage sur Slots-N-Dots™
YA3182A	Support à outils à boucle	Noir avec Boucles rouges	1/8″ Trous de vissage sur Slots-N-Dots™
K1LCAPBLK	Bédanes	Noir	—
KAFAN	Horloge à DEL, ventilateur à deux vitesses	Noir	Base magnétique pour poste de travail
KAFANPBO	Horloge à DEL, ventilateur à deux vitesses	Rouge	Base magnétique pour poste de travail
KAFANPJJ	Horloge à DEL, ventilateur à deux vitesses	Vert extrême	Base magnétique pour poste de travail
KAFANPJK	Horloge à DEL, ventilateur à deux vitesses	Orange électrique	Base magnétique pour poste de travail
KAGLVHLDR	Distributeur de gants	Noir brillant	Convient aux panneaux à rainures KA2032, KA2637, KA2036, KRSC404APV et 361AEMW4K


KAS12APWRPC


KAHCK33


KAHK63


KAHLK33


KAHR12PV


KAMS18PV


KAS12APV


KAS12X18PV


KATVBRKT


KASR12APV


KAT12APV


KAT18APV


KATR12PV


YA3086A


YA3089A


YA3123A


YA3182A


KAFAN


KAGLVHLDR

⚠ MISE EN GARDE

- N'ouvre pas plusieurs tiroirs
- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lisez les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ÉTAGÈRES/PLATEAUX/ET SUPPORTS



KRJC23AAPV

JG

Cintres à grimper

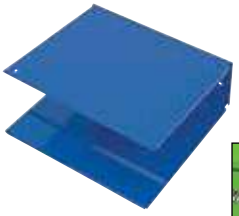
Numéro de stock	Description	Couleur
KRJC23AAPV	Cintres à grimper	Noir



KRA412GPBO



KRA412GPC



KRA412GPCM



KRA412GPJJ

JLS

Tablette pliante

• 18 x 18″ Plan de travail

Numéro de stock	Couleur	Usages
KRA412GPBO	Rouge	Convient pour KRA et KRSC (sauf KRSC33A)
KRA412GPC	Vernis noir	Convient pour KRA et KRSC (sauf KRSC33A)
KRA412GPCM	Bleu royal	Convient pour KRA et KRSC (sauf KRSC33A)
KRA412GPJJ	Vert extrême	Convient pour KRA et KRSC (sauf KRSC33A)
KRA412GPV	Noir texturé	Convient pour KRA et KRSC (sauf KRSC33A)



KRA19



KRA20

JLS

Plateaux à suspendre

• Ranger les petites pièces ou les bombes aérosols
• Suspendre sur les servantes mobiles ou les coffres à outil avec une bordure de 1/4″ ou plus
• Utilisable aussi dans les tiroirs comme plateaux de rangement

KRA19 Étagère pour accrocher les leviers
• Mesure 15 x 3 x 2-1/4″

KRA19PV Plateau à pièces suspendues

KRA20 Plateau à pièces suspendues
• Mesure 25″ x 3″ x 2-1/4″. Mesure 25 x 3 x 2-1/4″

KRA20PV Plateau à pièces suspendues



1001XL36PV



30AE3036PV



30AE2036PV



30AE3836PV



761XL36APV



KA31X36

(outils et accessoires non inclus)

SAA JLS

Plateaux coulissants

• Procurent une surface de travail ou de rangement supplémentaire
• Pièces en option pour les armoires mobiles EPIQ
• Convient à une grande variété d'outils et permet un accès pratique
• Utilisez l'espace vide en haut du tiroir de la boîte à outils.

1001XL36PV Coulisseau
• Convient aux séries Masters et Classic
• Mesure 14-1/8 x 6 x 1-1/8″

30AE2036PV Coulisseau
• Utiliser sur les armoires mobiles KEXP725A, KEXN725A, KEXN603A, KERP763B, KERP843B, KERN842B, KERN843B, KERN602B, KERN682B EPIQ
• 20″ de large
• Pièces en option pour les armoires mobiles EPIQ
• Convient à une grande variété d'outils et permet un accès pratique
• Utilisez l'espace vide en haut du tiroir de la boîte à outils

30AE3036PV Coulisseau
• Utiliser sur les armoires mobiles KEXP725A, KEXN725A, KEXN603A, KERP763B, KERN843B et KERN602B EPIQ
• 30″ de large

30AE3836PV Coulisseau
• Utiliser sur les armoires mobiles KEXP725A, KERP843B et KERN682B EPIQ
• 38″ de large

761XL36APV Montage du plateau coulissant

KA31X36 Plateau coulissant (cloisonné)
• Maximisez votre 31″ espace tiroir
• Convient aux séries Masters et Classic



KAPR17APCM



KAPR24PVB



KR294AAPV



KR295

Couleurs disponibles

	Noir brillant	Noir texturé	Rouge	Orange électrique	Vert extrême	Rouge pomme d'amour	Bleu royal	Gris tempête
*	PC	PV		PJK	PJJ	PJH	PCM	PWZ
**	—	PV		—	—	—	—	—

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JLS JG JLS

Support pour leviers

- La série KAPR17A est conçue pour recevoir les nouvelles pinces Snap-on® à grandes poignées.
- La série KR295 est conçue pour recevoir des tournevis et quelques pinces.

Numéro de stock	Description	Capacité de maintien de l'outil	Couleur	Profondeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)	Poids net, lb (kg)	Poids à l'expédition, lb (kg)	Largeur, pouces (mm)
KAPR17A*	Étagère à leviers	20	Rouge	4 (100)	8-1/2 (215)	12 (5)	13 (5,5)	15-1/2 (394)
KAPR24PVB	Support pour leviers	7	Noir texturé	3-3/4 (81)	19 (482)	17 (7)	18 (8)	24 (600)
KR294AAPV	Rack Prybar à accrocher	4	Noir industriel	3 (76)	9-1/2 (241)	2-1/2 (1)	—	6 (154)
KR295**	Cabine d'extrémité	28	Rouge	4-23/32 (119,9)	10-3/16 (258,8)	12 (5)	17 (8)	17-1/8 (435)

JEUX DE COUVERCLES DE BOULONS/COUVERCLES DE ROUES

JLS CH JLS

Cache-boulons pour roulette sur mesure

- Convient à toutes les roulettes Snap-on® des modèles actuels et les plus anciens
- Les capuchons conviennent à toutes les servantes mobiles Snap-on
- Convient également au boulon de klaxon de roulette que l'on retrouve sur toutes les cabines de roulage des séries EPIQ et Masters
- S'adapte aussi au boulon de roulette 6 x 2″
- Aluminium machiné avec le marquage personnalisé Snap-on en forme de «S»
- 6 jeux de pièces (2) pour chaque roulette pivotante, (1) pour chaque roulette rigide
- Comprend une vis de calage pour une fixation positive (comprend la clé Allen)



KACAP6BK



KACAP6BU



KACAP6RD

Numéro de stock	Description	Couleur
KACAP6BK	6 pièces Couvercles de boulons de roulettes recouverts d'un revêtement en poudre	Noir
KACAP6ZBK	6 pièces Couvercles de boulons de roulettes recouverts d'un revêtement en poudre	Orange électrique (mat)
KACAP6ZBJ	6 pièces Couvercles de boulons de roulettes recouverts d'un revêtement en poudre	Vert Extreme (Matte)
KACAP6BU	6 pièces Couvercles de boulons de roulettes recouverts d'un revêtement en poudre	Bleu
KACAP6RD	6 pièces Couvercles de boulons de roulettes recouverts d'un revêtement en poudre	Rouge

CHAPEAUX DE SOUPAPE

SAA

Capuchons de soupape

- Jeu de capuchons de valve logo 4 pièces
- Capuchon de valve en métal recouvert de poudre pour correspondre à nos couleurs de boîte à outils Snap-on® les plus populaires
- Logo "S" Snap-on® sur chaque bouchon
- Excellente façon d'accessoiriser les pneus TUV, véhicule, bicyclette, tondeuse à gazon et VTT

Numéro de stock	Couleur
KAVC4PBO	Rouge
KAVC4PC	Noir brillant
KAVC4PJJ	Vert extrême
KAVC4PJK	Orange électrique



KAVC4PBO



KAVC4PC



KAVC4PJJ



KAVC4PJK

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ÉCLAIRAGE


ECTSA289

RMS

Barres d'éclairage à DEL

- Barres d'éclairage à DEL pour postes de travail, casiers et caissons de grande capacité
- Activation/désactivation automatique : des contacts résistants et durables assurent une mise en marche positive
- L'installation magnétique de la barre lumineuse et de l'interrupteur est simple et facile à utiliser
- Elles créeront une expérience d'éclairage qui met tout en évidence dans l'atelier
- Matériaux et construction de qualité supérieure
- Le plus haut niveau de fonctionnalité (activation/désactivation automatique)
- Grande économie d'énergie
- Meilleure dissipation de la chaleur
- Le système DEL à grande intensité utilise une technologie DEL spécifique avec une garantie illimitée de trois ans

Nº de stock	Description	Lumens	Puissance	Puissance, volts
ECTSA109	Barre d'éclairage pour unité de rangement d'outils avec interrupteur magnétique 1 1/2 pi	1 297	14,8	100–240/60 (1,5)
ECTSA109-RC	Barre d'éclairage pour unité de rangement d'outils avec télécommande 1 1/2 pi	1 297	14,8	100–240/60 (1,5)
ECTSA289	Barre d'éclairage pour unité de rangement d'outils avec interrupteur magnétique 4 pi	2 850	9 – avec cordon	110
ECTSA289-RC	Barre d'éclairage pour unité de rangement d'outils avec télécommande 4 pi	2 850	9 – Avec cordon	110
ECTSA319	Barre d'éclairage pour unité de rangement d'outils avec interrupteur magnétique 5 pi	3 100	9 – avec cordon	110
ECTSA319-RC	Barre d'éclairage pour unité de rangement d'outils avec télécommande 5 pi	3 100	9 – avec cordon	110

ECTSA-3 Boîtier de commande magnétique pour l'éclairage de casier
ECTSA-4 Attaches de gestion des câbles en plastique (5 paquets)


KALEDRED

JLS

Trousse d'éclairage à DEL

- Les bandes à DEL de 13 po peuvent être fixées à toute surface utilisant une bande adhésive souple à deux surfaces
- Les bandes à DEL peuvent être connectées dans une ligne droite
- Le fait de brancher les bandes à DEL avec le cordon de connexion court permet de placer les bandes à DEL de 13 po autour des coins ou à différents niveaux d'écart
- Chaque ensemble est équipé d'une borne à 6 prises permettant l'ajout de 5 ensembles supplémentaires
- L'ensemble comprend trois bandes à DEL de 13 po deux cordons de connexion courts, une borne à 6 prises et du ruban adhésif à deux surfacesl
- Les trousses complémentaires contiennent (3) bandes DEL de 13 po, (2) cordons de connexion courts, (1) cordon d'alimentation de 6 pi et du ruban adhésif à deux surfaces

Nº de stock	Description	Couleur
KALEDBLUE	Bandes DEL (trousse) (3) 13 po	Bleu
KALEDGREEN	Bandes DEL (trousse) (3) 13 po	Vert
KALEDRED	Bandes DEL (trousse) (3) 13 po	Rouge
KALEDWHITE	Bandes DEL (trousse) (3) 13 po	Blanc


ECTSB022


KEWLED24

JLS

Éclairage à DEL pour poste de travail

ECTSB022 Lampe pour tiroirs d'unités de rangement de 250 lumens

- Deux aimants à l'arrière de la lampe et un sur le côté
- Lorsque le tiroir ouvre le capteur, il transmet un signal pour allumer la lumière – lorsque le tiroir ferme, la lampe s'éteint
- Peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur du tiroir
- Le bouton du capteur peut allumer et éteindre la lampe manuellement

KEWLED24 Éclairage pour poste de travail

- Le bras flexible peut être plié à 160° pour éclairer les endroits souhaités
- Les montants magnétiques flexibles facilitent l'installation sur toute surface en acier plat, au-dessus ou sur la paroi arrière
- 144 DEL situées tout le long du dispositif offrent une luminosité maximale
- Diffuseur inclus pour un éclairage uniforme


KAWRSLOGO18

CG

Enseignes lumineuses

KAWRSLOGO18 Enseigne Snap-on® « S » (18 po)

- L'enseigne Snap-on® « S » avec clé incrustée est faite de PVC et d'aluminium
- 18 po L x 16 po H


KALED28X7B


KALED28X7G


KALED8X11B


KALED28X7O


KALED28X7P


KALED8X11G


KALED28X7R


KALED28X7W


KALED8X11R


KALED24X6MB


KALED24X6MC


KALED24X6MR

JLS

Panneaux lumineux LED

- Peut être monté sur la surface en acier par des aimants inclus
- Alimentation c.a. ou c.c. provenant dune prise 110 volts c.a. et du bloc-piles
- Panneau en acrylique trempé et recouvert pour une résistance à l'abrasion

Numéro de stock	Description	Couleur du panneau	Couleur de la lumière LED	Grosseur, pouces
KALED28X7B	LED Panneau d'affichage du logo Snap-on® à DELs	—	Lumière bleu	28 x 7
KALED28X7G	LED Panneau d'affichage du logo Snap-on® à DELs	—	Lumière verte	28 x 7
KALED28X7O	LED Panneau d'affichage du logo Snap-on® à DELs	—	Lumière orange	28 x 7
KALED28X7P	LED Panneau d'affichage du logo Snap-on® à DELs	—	Lumière rose	28 x 7
KALED28X7R	Panneau lumineux Logo complet	—	Lumière rouge	28 x 7
KALED28X7W	LED Panneau d'affichage du logo Snap-on® à DELs	—	Lumière blanche	28 x 7
KALED8X11B	Panneau d'affichage du logo "S" à DEL	—	Lumière bleu	11 x 8
KALED8X11G	Panneau d'affichage du logo "S" à DEL	—	Lumière verte	11 x 8
KALED8X11R	Panneau lumineux Logo complet	—	Lumière rouge	11 x 8
KALEDB24B	LED Panneau d'affichage du logo Snap-on® à DELs	Noir	Bleu	24 x 7
KALEDB24G	Panneau d'affichage du logo Snap-on® à DEL	Noir	Vert	24 x 7
KALEDB24O	Panneau d'affichage du logo Snap-on® à DEL	Noir	Orange	24 x 7
KALEDB24MCB	Panneau d'affichage du logo Snap-on® à DEL	Noir	Multi-couleurs	24 x 7
KALED24X6MB	Panneau lumineux à DEL avec logo Silhouette Snap-on® Silhouette	Noir	Bleu	24 x 6
KALED24X6MC	Panneau lumineux à DEL avec logo Silhouette Snap-on® Silhouette	Noir	Couleur du manche	24 x 6
KALED24X6MG	Panneau lumineux à DEL avec logo Silhouette Snap-on® Silhouette	Noir	Vert	24 x 6
KALED24X6MO	Panneau lumineux à DEL avec logo Silhouette Snap-on® Silhouette	Noir	Orange	24 x 6
KALED24X6MR	Panneau lumineux à DEL avec logo Silhouette Snap-on® Silhouette	Noir	Rouge	24 x 6
KALED24X6MW	Panneau lumineux à DEL avec logo Silhouette Snap-on® Silhouette	Noir	Blanc	24 x 6
KALED30X12MC	Panneau LED multicolore à LEDs Snap-on® Logo Vintage Panneau lumineux	Clair	Couleur	30 x 12

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PERSONNALISATION



KA2422HDLP

Couleurs disponibles

Chrome	Noir	Rouge pomme d'amour	Orange électrique	Vert extrême	Bleu royal	Rose
P	B	RD	OR	GN	BU	PK

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JLS

Poignées de servante mobile

- Convient à toutes les servantes mobiles KRA et KCP des séries Classic et Heritage, en plus des chariots ewde série KRSC
- Les options à revêtement en poudre harmonisent aux couleurs les plus populaires de boîte à outils Snap-on®
- Construction en aluminium poids lourd avec prise moletée sur la poignée
- Logo Snap-on® gravé au laser sur la base du manche
- Logo Snap-on® « S » gravé au laser sur les deux poignées

Nº de stock	Description	Couleur
KA2422HDLP	Poignées de servante mobile	Chrome poli

ORGANISATION DE TIROIRS



KAERNX6RD



KAERNADD6RD

JLS

Organisateurs de tiroirs

Nº de stock	Description
KAERNX6RD *	Organisateur de tiroirs de 6 pièces
KAERNADD6RD**	Ensemble organisateur de douilles/clés/embouts de 6 pièces

Couleurs disponibles

	Noir	Rouge	Orange	Vert	Haute visibilite	Rose	Vert combat	Beige combat
*	NOIR	RD	ORA	GN	VZ	ROSE	CG	CT
**	BK	RD	OR	GN	—	—	—	—

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



KAD16X10RD

JLS

Plateaux d'organisation pour tiroir

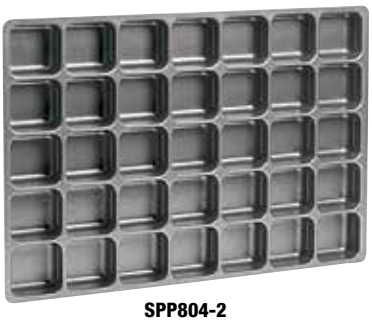
- Convient aux tiroirs profonds de 2 po (11 x 16 x 1 1/4 po)
- Plastique haute résistance

KAD16X10RD Tiroir à 10 compartiments
Plateau d'organisation (16 x 10 po)

Couleurs disponibles

Noir	Rouge	Orange	Vert	Haute visibilite	Rose	Vert combat	Beige combat
BK	RD	OR	GN	VZ	PK	CG	CT

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



SPP804-2

JLS

Plateaux pour pièces de tiroir

- Construction en polymère renforcé, résistant et léger
- Chaque compartiment dispose d'une zone pour l'étiquetage, au besoin
- Utiliser dans les tiroirs ou sur les chariots pour ranger les fixations, les attaches, etc.
- Convient aux tiroirs plus étroits de 2 po, comme les modèles KRL722, KRA2411 et KRA2418

SPP804-1 Plateau à pièces de 14 compartiments
SPP804-2 plateau à pièces de 35 compartiments

JLS

Organisateurs d'extension/à cliquet

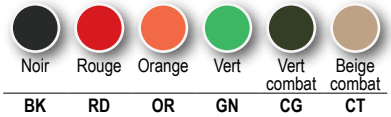
- Fonction exclusive d'onglet de presse pour les captures 3/8″ rallonges d'entraînement pour l'organisation des tiroirs et la sécurité du transport
- Stocker jusqu'à (10) 3/8″ rallonges d'entraînement standard, oscillo-battantes et/ou à percussion
- Permet également de ranger des cliquets à poignée dure (tête standard et tête flexible) jusqu'à 18″ de long
- Les languettes de presse sont conçues pour fixer les articles en place (même à l'envers) et pour faciliter le démontage
- Profil bas pour s'adapter aux tiroirs peu profonds
- Disponible en six couleurs pour s'agencer aux porte-outils Snap-on®

Numéro de stock	Description
KAEXT38RD	Tourne-douille à prise 3/8″



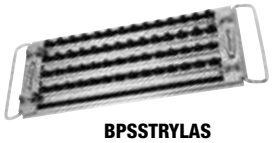
KAEXT38RD

Couleurs disponibles



BK	RD	OR	GN	CG	CT

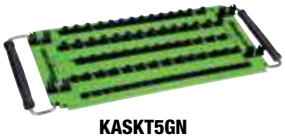
AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



BPSSTRYLAS



BPTRYLAS



KASKT5GN



LASTRAY2RED



LAS12MR

LAS12SR



LAS14MR

LAS14SR



LAS38MR

LAS38SR

JG

Lock-A-Socket™ Plateaux et rails

Les plateaux Lock-A-Socket™ présentent les couleurs, la marque et les poignées Snap-on®

- Tenez plus de six douzaines de douilles avec un verrou rotatif pour les maintenir en place - accommodez 1/2, 3/8, et 1/4″ douilles de commande
- Vient en (5) couleurs à revêtement en poudre Snap-on® : Rouge, Noir, Vert Extrême, Orange, Rose, Rose
- La série KA n'est livrée qu'avec des poignées pivotantes à cliquet Snap-on® pour faciliter le transport
- La série KA n'est livrée qu'avec (8) clips pour cliquets et rallonges, en polymère souple, qui ne rayent pas le chrome
- Les couleurs assorties aux couleurs populaires de la boîte à outils Snap-on® et s'agencent parfaitement aux tiroirs
- La série KA est uniquement livrée avec le logo Snap-on® à chaque extrémité

Numéro de stock	Description	Couleur	Poids, lb (kg)	Cannelées, pouces
BPSSTRYLAS	20″ Verrouillage de la taille du variateur combiné-Socket™ Plateau (Blue-Point®)	Acier	—	8-3/4 x 20
BPTRYLAS	20″ Verrouillage de la taille du variateur combiné-Socket™ Plateau (Blue-Point®)	Rouge	—	8-3/4 x 20
KASKT5RD *	20″ Verrouillage de la taille de l'unité d'entraînement combinée-Socket™ Plateau	Rouge	2,75	8-3/4 x 20
LAS14MR **	1/4″ Entraînement Metric Lock-A-Socket™	Rouge	1	1,6 x 15
LAS14SR **	1/4″ Entraînement SAE lock-a-socket™	Rouge	1	1,6 x 15
LAS38MR **	3/8″ Drive Metric Lock-A-Socket™	Rouge	1,55	1,6 x 19
LAS38SR **	3/8″ Entraînement SAE lock-a-socket™	Rouge	1,55	1,6 x 19
LAS12MR **	1/2″ Entraînement Metric Lock-A-Socket™	Rouge	1,9	1,6 x 15
LAS12SR **	1/2″ Entraînement SAE lock-a-socket™	Rouge	1,9	1,6 x 15
LASTRAY2RED †	5 Row Lock-A-Socket™ Plateau Extrême	Rouge	8	8,1 x 22,5

MTSLAS25LP25 1/4″ Entraînement Lock-A-Socket™ Messages
MTSLAS38LP25 3/8″ Entraînement Lock-A-Socket™ Messages
MTSLAS50LP25 1/2″ Entraînement Lock-A-Socket™ Messages



MTSLAS38LP25

Couleurs disponibles



	Noir	Rouge	Orange	Vert	Rose
*	BK	RD	OR	GN	PK
**	BK	R	O	G	—
†	BLK	RED	ORG	GRN	—

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

RANGEMENT DES OUTILS À MAIN



A263B

JG

Plateaux pour douilles à rangées multiples

- Panneaux en acier avec rails pour douilles et poignée de transport

A263B Porte-douilles

- S'adapte au plateau supérieur et inférieur
- Pour les outils à prise carrée jusqu'à 4 po de profond
- Convient à quatre rangées de douilles de 10 3/8 po et deux rangées de 3 1/2 po
- Le rangement de cinq rangées mesure 10 1/8 po x 8 1/4 po
- (Brevet américain n° 5 284 245)



A288B

A288B Porte-douilles

- L'organisateur de 10 rangées mesure 14 1/2 x 17 3/16 po
- Deux poignées
- (Brevet américain n° 5 284 245)



KTA500

KTA500 Plateau pour douilles à plusieurs rangées

- Garde jusqu'à 80 douilles à prises 1/4 po, 3/8 po et 1/2 po
- Doté d'un rail avec (16) attaches pour prise de 1/4 po deux rails avec (16) attaches pour prise 3/8 po chacun et deux rails avec (16) attaches pour prise 1/2 po
- Aligne les douilles pour une sélection facile et rapide
- S'utilise sur les chariots et convient à la plupart des servantes mobiles et des tiroirs de coffres à outils
- Longueur hors tout de 20 po
- 17 1/2 po L x 7 9/16 po L x 2 1/2 po P
- Fabriqué en acier de fort calibre



KTA600

KTA600 Plateau de douilles de plusieurs rangées (Blue-Point®)

- Garde jusqu'à 80 douilles à prises 1/4, 3/8 et 1/2 po
- Doté de 5 rails avec (16) attaches pour prise de 1/4 po, 32 attaches pour prise 3/8 po et deux rails avec (32) attaches pour prise 1/2 po
- S'utilise sur les chariots et convient à la plupart des servantes mobiles et des tiroirs de coffres à outils
- Poignées robustes sur chaque côté pour transport facile



BPSKTRLSTRY

BPSKTRLSTRY Plateau à douilles pour quatre rails (Blue-Point®)

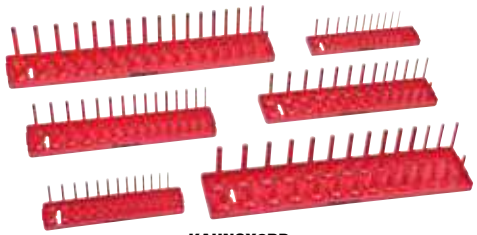
- Supporte jusqu'à 80 douilles à prises 1/4, 3/8 et 1/2 po
- Dotée de 4 rails avec (20) pinces d'entraînement de 1/4 po, (30) pinces d'entraînement de 3/8 po et (30) pinces d'entraînement de 1/2
- Design discret convenant à la plupart des tailles de tiroirs
- Poignée robuste pour suspendre ou transporter le plateau



BPSKTRLSTRYP

BPSKTRLSTRYP Plateau à douilles pour quatre rails (Blue-Point®)

- Garde jusqu'à 80 douilles à prises 1/4, 3/8 et 1/2 po
- Doté de 4 rails avec (20) attaches pour prise de 1/4 po, (30) attaches pour prise 3/8 po et (30) attaches pour prise 1/2 po
- Conception à profil bas qui convient à la plupart des dimensions de tiroir
- Poignées robustes sur chaque côté pour transport facile



KAHNSX6RD



KA12FRRD



KA14METRD







KA383FCG



KA123METRD





KA14383FRCGT



KA14383PK4RD



YA14FR



YA14MET

JLS

Porte-douilles avec supports verticaux

- Toutes les douilles sont facilement visibles
- Chaque montant est marqué selon la taille appropriée de la douille
- Les douilles peuvent s'enlever facilement avec une main
- Utilisable pour les douilles manuelles, mécaniques et à impact
- Le plastique robuste résiste à l'huile et à la graisse
- Les supports à trois rangées KA143, KA383 et KA123 disposent d'une rangée centrale pour les prises semi-profondes

Numéro de stock	Description	Couleur
KAHNSX6RD *	6 plateaux de prises pour poteaux SAE/Métrique à 2 rangées (toutes tailles d'entraînement confondues)	Rouge Snap-on
KA12FRRD *	1/2″ Plateau de prises pour poteau SAE	Rouge Snap-on
KA12METRD *	1/2″ Plateau de prises pour poteau métrique	Rouge Snap-on
KA14FRRD *	1/4″ Plateau de prises pour poteau SAE	Rouge Snap-on
KA14METRD *	1/4″ Plateau de prises pour poteau métrique	Rouge Snap-on
KA38FRRD *	3/8″ Plateau de prises pour poteau SAE	Rouge Snap-on
KA38METRD *	3/8″ Plateau de prises pour poteau métrique	Rouge Snap-on
KA123FRRD **	1/2″ Plateau à 3 rangées de prises de courant après style	Rouge Snap-on
KA123METRD **	1/2″ Plateau à 3 rangées de prises de courant après style	Rouge Snap-on
KA143FCG ††	1/4″ Plateau à 3 rangées de prises SAE à poteaux	Vert extrême
KA143FRRD †	1/4″ Plateau à 3 rangées de prises SAE à poteaux	Rouge Snap-on
KA143METRD †	1/4″ Plateau à 3 rangées de prises pour poteaux métriques	Rouge Snap-on
KA383FCG ††	3/8″ Plateau à 3 rangées de prises SAE à poteaux	Vert extrême
KA383FRRD †	3/8″ Plateau à 3 rangées de prises SAE à poteaux	Rouge Snap-on
KA383METRD †	3/8″ Plateau à 3 rangées de prises pour poteaux métriques	Rouge Snap-on
KA14383FRCGT	1/4 et 3/8″ Drive SAE Poteau à 3 rangs Plateau de prises à 4 rangs Paquet de	Vert combattant/Tan de combat
KA14383MMCGT	1/4 et 3/8″ Drive Metric Post Plateau de 3 prises à rangées Plateau de 4 paquets	Vert combattant/Tan de combat
KA14383PK4RD***	SAE et poteau métrique Ensemble de plateaux à 3 rangées de douilles 1/4″ et 3/8″ Drive)	Rouge Snap-on
YA12FR	1/2″ Support de prise SAE avec poteaux	Rouge
YA14FR	1/4″ Support de prise SAE avec poteaux	Rouge
YA38FR	3/8″ Support de prise SAE avec poteaux	Rouge
YA12MET	1/2″ Support de prise métrique avec poteaux	Gris
YA14MET	1/4″ Support de prise métrique avec poteaux	Gris
YA38MET	3/8″ Support de prise métrique avec poteaux	Gris

Couleurs disponibles

	Noir	Rouge	Orange électrique	Vert extrême	Hi-Vis	Rose	Vert combat	Beige combat
*	BK	RD	OR	GN	—	PK	—	—
**	BK	RD	OR	GN	VZ	—	—	—
***	BK	RD	OR	GN	—	—	—	—
†	BK	RD	OR	GN	VZ	—	CG	CT
††	—	—	—	—	—	—	CG	CT

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

RANGEMENT DES OUTILS À MAIN



YA38HTD

BH

Plateau de prise de courant pour chauffeur

YA38HTD Plateau de tournevis à six pans creux et à douilles TORX

- Organise le chrome 3/8″ communément utilisé hexagone d'entraînement et TORX® pilotes de prise
- Les dimensions sont indiquées clairement sur le support
- Range les douilles-tournevis anglo-saxonnes de 1/8″ à -3/8″ (1/8″, 9/6″, 5/3″, 3/1″, 7/3″, 1/4″, 5/16″ et 3/8″), les hexagonales métriques de 4 à 10mm (4, 5, 6, 7, 8, 9 et 10mm) et les douilles-tournevis TORX® drivers des tailles T27 à T60 (T27, T30, T40, T45, T50, T55 et T60)
- Trois pochettes ouvertes pour des douilles supplémentaires
- Dimensions hors tout : 9-1/4 x 3-5/16 x 1/16″



LSR1213



LSR1406



LSR1412



LSR3812A

JG

Rails porte-douilles (attaches blocables à dégagement rapide)

- Attaches munies d'un mécanisme à ressort à bouton-poussoir permettant de dégager facilement les douilles (même avec les mains graisseuses)
- Rail en aluminium extrudé léger et durable
- Bille de blocage au bas des attaches permettant de les positionner sur le rail
- Logo Snap-on gravé au laser sur le rail

Numéro de stock	Prise carrée, pouces	Attaches	Couleur du rail	Long. hors tout, pouces (mm)
LSR1213	1/2	13	Noir	14 (355,6)
LSR1406	1/4	6	Noir	7-3/8 (187,3)
LSR1412	1/4	12	Noir	10 (254)
LSR3812A	3/8	12	Noir	12 (304,8)



A267A



A271A

JG

Rail porte-douilles et attaches

Numéro de stock	Longueur, pouces (mm)	Attaches
A265A	7-3/8 (187,3)	Prise d' 1/4″
A267A	13-3/8 (339,7)	Prise d' 3/8″
A269A	10-3/8 (263,5)	Prise d' 3/8″
A270A	16-3/4 (425)	Prise d' 1/2″
A271A	—	Prise d' 1/4″ (25 pq)
A272A	—	Prise d' 3/8″ (25 pq)
A273A	—	Prise d' 1/2″ (25 pq)
A274C	—	Prise d' 3/4″ (25 pq)

A265A Rails et clips de fixation pour prises de courant
- (12) 1/4 pinces de prise de courant sur un 7-3/8″ rail

A267A Rails et clips de fixation pour prises de courant
- (14) 3/8″ pinces de prise de courant sur un 13-3/8″ rail

A269A Rails et clips de fixation pour prises de courant
- (12) 3/8″ pinces de prise de courant sur un 10-3/8″ rail

A270A Rails et clips de fixation pour prises de courant
- (15) 1/2″ pinces de prise de courant sur un 16-3/4″ rail

A271A Pince crocodile
- Prise d' 1/4″ (25 pq)

A272A Pince crocodile
- Prise d' 3/8″ (25 pq)

A273A Pince crocodile
- Prise d' 1/2″ (25 pq)

A274C Pince crocodile
- Prise d' 3/4″ (25 pq)

JLS

Plateau de rail à douilles pivotantes avec verrouillage

- Livré avec rails à prises de 1/2, 3/8 et 1/4 po
- Trois rails individuels de porte-douilles de 18 po montés ensemble dans un seul plateau (bouton-poussoir pour retrait)
- 1/8 de tour facile pour verrouiller et déverrouiller la douille sur la prise carrée
- Les douilles sont sécurisées, même à l'envers, accrochées verticalement, au besoin
- Dimensions hors tout : 19 3/4 x 5 1/4 po
- « S » de Snap-on sur chacun des trois rails
- Fabriqué aux É.-U.

Nº de stock	Description
KA123814RD	Plateau de rail à douilles pivotantes avec verrouillage (1/2, 3/8 et 1/4 po)



KA123814RD

Couleurs disponibles

Noir	Rouge	Orange	Vert	Haute visibilite	Rose	Vert combat	Beige combat
BK	RD	OR	GN	VZ	PK	CG	CT

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



KMAGBIT37R



YA438B

JG

Porte-embouts hexagonaux magnétiques/ base en caoutchouc (Blue-Point®)

- Base magnétique pouvant être fixée sur toute surface en métal ferreux sans risque d'égratignures
- Les embouts restent bien en place même si le support est positionné à l'envers
- Matériau magnétique non transférable qui ne risque pas de magnétiser les outils ou d'endommager l'ordinateur de bord des automobiles ou d'autres systèmes connexes
- Résistent à la plupart des produits chimiques en atelier
- La base en caoutchouc n'abîmera pas les finis
- Contient 37 embouts
- Embouts non inclus

KMAGBIT37R Porte-embouts hexagonal magnétique (Blue-Point®)

- Rouge
- Les embouts ne sont pas inclus

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Noir
R	O	B

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JG

Rails porte-douilles à chevilles amovibles (Blue-Point®)

- Les rails de 18 po sont dotés de chevilles réglables pour ranger les douilles
- Les chevilles peuvent être superposées pour plus de rangement
- Rail à endos adhésif

YA425B Rail porte-douilles (Blue-Point®)

- Prise carrée (20 chevilles) 1/4 po

YA438B Rail de douilles (Blue-Point®)

- Prise carrée (18 chevilles) 3/8 po

YA450B Rail de douilles (Blue-Point®)

- Prise carrée (14 douilles) 1/2 po

PEN7410 Chevilles carrées 1/4 po
PEN7411 Chevilles carrées 3/8 po
PEN7412 Cheville carrées 1/2 po



KMAG14SD26R

JG

Support à douilles magnétique (Blue-Point®)

- Base aimantée pouvant être fixée sur toute surface en métal ferreux sans risque d'égratignures
- Les douilles restent bien en place même si le support est positionné à l'envers
- Matériau magnétique non transférable qui ne risque pas de magnétiser les outils ou d'endommager l'ordinateur de bord des automobiles ou d'autres systèmes connexes
- Résistent à la plupart des produits chimiques en atelier
- La base en caoutchouc n'abîmera pas les finis

KMAG38D12R Porte-douilles magnétique (Blue-Point®)
KMAG38S12R Porte-douilles magnétique (Blue-Point®)
KMAG38SD24R Porte-douilles magnétique (Blue-Point®)
KMAG14SD26R Porte-douilles magnétique (Blue-Point®)

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Noir
R	O	B

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Les images peuvent être affichées sans étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

RANGEMENT POUR OUTILS À MAIN



JG

Rails porte-douilles magnétiques verticaux

- Repérer rapidement et facilement les grandeurs des douilles grâce à ces nouveaux rails porte-douilles verticaux
- Fond magnétique (avec revêtement en mousse) permettant aux douilles de se fixer à toute surface métallique
- Permet de placer les douilles sur le plateau avec la taille bien visible
- Montants remplaçables en cas de perte ou de bris
- Peuvent être disposés à plat dans un tiroir au besoin

BPMVSR12A Rails porte-douilles magnétiques verticaux
BPMVSR14A Rails porte-douilles magnétiques verticaux
BPMVSR38A Rails porte-douilles magnétiques verticaux



JG

Plateaux porte-douilles magnétiques

- Plateaux en plastique ABS pour ranger les douilles métriques et anglo-saxonnes
- Poignée pratique pour faciliter le déplacement vers le poste de travail

MR1426 Plateau porte-douilles magnétique
MR1426BL Plateau porte-douilles magnétique
MR3828 Plateau porte-douilles magnétique
MR3828BL Plateau porte-douilles magnétique

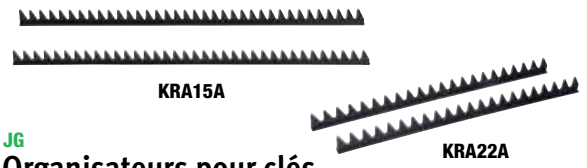


BB

Support pour clés pied-de-biche

A277 Support de 8 3/4 po pour clés pied-de-biche à prise 3/8 po

- Pour ranger et organiser vos clés pied-de-biche selon vos besoins
- Constitué de deux pièces qui s'emboîtent offrant un accès facile aux clés
- 8 3/4 po de long

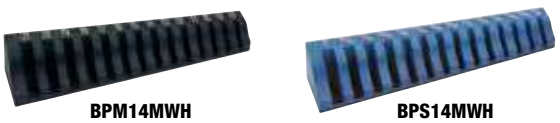


JG

Organisateurs pour clés

- Comprend 2 rails organisateurs en plastique de 24 po de long
- Coupés à la longueur désirée et placés dans un tiroir avec revêtement en mousse

KRA15A Organisateur pour clés
KRA22A Organisateur pour clés





JG

Organisateurs pour clés magnétiques

BPM14MWH Support pour clés magnétique, métriques (Blue-Point®)

- Convient aux clés de 8 à 21 mm
- Les aimants puissants fixent les clés en place pendant le mouvement
- L'unité est complètement magnétisée pour fixer le support au tiroir
- Peut être utilisé dans des tiroirs de seulement 2 po de profondeur
- Noir

BPS14MWH Support pour clés magnétique, SAE (Blue-Point®)

- Convient aux clés de 1/4 à 1 po
- De robustes aimants maintiennent les clés en place pendant le déplacement
- L'unité est complètement magnétisée pour fixer le support au tiroir
- Peut être utilisé dans des tiroirs de seulement 2 po de profondeur
- Bleu

MAGRAK10 Organisateur pour clés magnétique (Blue-Point®)

- (10) fentes angulaires permettent de ranger la plupart des clés
- Un rebord à la base empêche les clés d'être en contact avec les surfaces de l'unité de rangement d'outils
- Se fixe avec un aimant pour accéder rapidement aux clés
- Noir

MAGRAK10R Organisateur pour clés magnétique (Blue-Point®)

- Rouge

WRM10 Organisateur pour clés réglable (Blue-Point®)

- Convient à (10) clés
- Réglable pour convenir aux différentes tailles de clés
- Les aimants fixent les clés individuelles au support
- Des aimants fixent les clés individuelles au plateau, permettant un retrait facile avec une seule main
- Les fixations magnétiques glissent sur le support en aluminium pour régler l'espacement entre les clés
- Les aimants de la base permettent de fixer le support à l'unité de rangement ou sur toute autre surface métallique
- La base du support est fabriquée en aluminium robuste anodisé empêchant les égratignures
- Rouge

WRM15 Organisateur pour clés réglable (Blue-Point®)

- Convient à (15) clés
- Réglable pour convenir aux différentes tailles de clés
- Les aimants fixent les clés individuelles au support
- Des aimants fixent les clés individuelles au plateau, permettant un retrait facile avec une seule main
- Les fixations magnétiques glissent sur le support en aluminium pour régler l'espacement entre les clés
- Les aimants de la base permettent de fixer le support à l'unité de rangement ou sur toute autre surface métallique
- La base du support est fabriquée en aluminium robuste anodisé empêchant les égratignures
- Rouge



WRRAK5RDXL



WRRAK12RD



WRRAKKCNT



WRRAKXLCLP

JG

WRRAK Support à clés

- Les aimants puissants N37 tiennent fermement en place
- Magnétisez à travers la doublure du tiroir pour tenir solidement vos clés lors de l'ouverture et de la fermeture
- Profil bas pour s'adapter aux 2″ tiroir de clé
- Plusieurs étagères à clés peuvent être connectées ensemble
- Les porte-outils coulissants se déplacent, ce qui donne plus d'espace pour de plus grandes clés
- Parfait pour les clés à tête flexible et les clés tronquées
- Le fond magnétique non marquant empêche les rayures et s'attache solidement au métal

Couleurs disponibles

Noir	Rouge
* BK	RD

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

WRRAK5BK* 5″ Porte-clés magnétique
WRRAK5BKXL* 5″ Porte-clés magnétique XL
WRRAK12BK* 12″ Porte-clés magnétique
WRRAKCLP1 Clip pour Porte-clés magnétique
WRRAKKCNT Connecteur Porte-clés magnétique
WRRAKXLCLP Porte-clés magnétique XL Clip

JLS

Supports pour clés à poignée coussinée

- Spécialement conçu pour contenir de 10 à 15 clés Snap-on®
- La taille est clairement visible sur le plateau
- Convient aux tiroirs KRL de 2″ de profond et à la plupart des tiroirs KRA de 2″ de profond
- Languettes de retenue pour faciliter le montage vertical ou le transport

KA381SG15RD 15 Porte-clés
KA384SSG10RD 10 Porte-clefs miniatures
KA389SG15RD 15 Porte-clefs inversés



KA389SG15RD



KA384SSG10RD

Couleurs disponibles

Noir	Rouge	Orange électrique	Vert extrême	Hi-Vis	Rose	Vert combat	Beige combat
BK	RD	OR	GN	VZ	PK	CG	CT

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JLS

Supports pour clés à poignée coussinée

- Supports de conception brevetée permettant de ranger les clés en toute sécurité
- Range et organise facilement les clés
- Convient à tous les tiroirs de 2″ de profond dans les unités de rangement d'outils Snap-on®
- Le matériau de plastique souple ne corrodera ni n'abîmera le fini de la clé
- Offerts en modèle standard ou inversé pour permettre de les ranger côte à côte dans les tiroirs (brevet américain numéro 5 638 964)

YA381SG12 Rangement Clé à poignée souple
YA381SG15 Rangement Clé à poignée souple
YA381SG8 Rangement Clé à poignée souple
YA389SG12 Rangement Clé à poignée souple
YA389SG15 Rangement Clé à poignée souple
YA389SG8 Rangement Clé à poignée souple



YA381SG12



YA389SG15

⚠ MISE EN GARDE

- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

RANGEMENT DES OUTILS À MAIN



YA384SSG10R



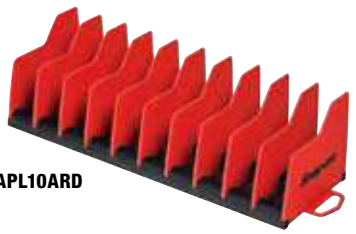
YA384SSG7R

JG

Supports pour clés à poignée coussinée

- Ranger et organiser les clés
- Convient à tous les tiroirs de 2″ de profond dans les unités de rangement d'outils Snap-on®
- Les orifices de montage s'alignent au système Slots-N-Dots™ sur les étagères de poste de travail Snap-on®
- La poignée moulées facilite le transport du plateau chargé
- Des arrangements de couleur rouge ou noire permet à l'utilisateur de distinguer facilement les tailles anglo-saxonnes des tailles métriques
- Les plateaux peuvent être ajustés pour les jeux de clés de taille réduite
- Le matériau de plastique souple ne corrodera ni n'abîmera le fini de la clé

YA384SSG10B Porte-clés à crampons à prise souple (Blue-Point®) (Black)
YA384SSG10R Porte-clés à crampons à prise souple (Blue-Point®)
YA384SSG7B Porte-clés Stubby (Blue-Point®) (Black)
YA384SSG7R Porte-clés Stubby (Blue-Point®)



KAPL10ARD

Pince Organisateurs

- Ranger une large gamme de pinces, de manches et d'embouts
- Base en caoutchouc moulé antidérapant pour maintenir l'outil en place
- Couleurs disponibles uniquement avec le logo Snap-on® avec le logo Snap-on® sur les deux côtés de chaque plateau
- Suffixe 10A pour 3″ tiroirs larges

Numéro de stock	Description	Largeur, pouces (mm)	Hauteur, pouces (mm)
KAPL10ARD†	10″ Rangement de pinces	10 (254)	3-3/8 (85,7)
KAPL10ARDX3†	10″ Rangement de pinces (3 pqt)	10 (254)	3-3/8 (85,7)

† Convient aux tiroirs extra-larges de 3″

Couleurs disponibles

	Noir	Rouge	Orange	Vert	Hi-Vis	Rose	Bleu	Vert combat	Beige combat
*	—	ARD	OR	—	AVZ	PK	—	CG	CT
**	ABK3	ARDX3	—	AGNX3	AVZX3	—	X3	—	—

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



YA381A



YA381ABL



YA389A



YA381FRA



YA389ABL

JG JLS JG

Rangements de clés (Blue-Point®)

- Les crans des supports de série YA389 sont montés à l'inverse de ceux de la série YA381, ce qui permet de les ranger côte à côte
- 6 -1/4 x 2 -1/2 x 9 -1/2″ de long

YA381A Rangement de clés (Blue-Point®)
- Pour ranger jusqu'à 12 clés

YA381ABL Rangement de clés (Blue-Point®)
- Peut contenir jusqu'à 12 clés

YA381MIDG Rangement miniatures pour cléfs (Blue-Point®)
- Peut contenir jusqu'à 12 clés

YA389A Rangement pour clé à dents inversée (Blue-Point®)
- Peut contenir jusqu'à 12 clés

YA389ABL Rangement pour clé à dents inversée (Blue-Point®)
- Noir, peut contenir jusqu'à 12 clés

YA381FRA Porte-clés SAE (Blue-Point®)
YA381MET Porte-clés métrique (Blue-Point®)



YA207

BB

Support d'écrou magnétique

YA207 Support d'écrou
- Tige en acier inoxydable flexible avec tête pivotante aimantée. Se fixe aux clés à fourches ou polygonales
- Maintient l'écrou sur les tailles 3/8–3/4″ (10–19 mm)


CLÉ À MOLETTE


SMR13


YA161


YA162


YA209

JG TS JG

Porte-outils aimantés

Clef à molette Porte-outil à barre magnétique (Blue-Point®)
- Aimants de force industrielle maintiennent fixé à une surface métallique
- Retient les outils pour un accès facile et rapide
- Barre d'acier chromé avec extrémités en nylon chromé
- La taille totale est de 20″ (avec environ 12″ d'espace de maintien magnétique)

KAMR123 Porte-outil à barre magnétique (Blue-Point®)
- Aimant retenant les outils et permettant un accès facile
- Peut être fixé directement sur une surface métallique ou vissé
- 11-3/4″ L x 2-1/4″ l x 7/8″ H
- Le boîtier est noir avec plaque magnétique chromée

SMR10 10-1/4″ Rayonnage magnétique long (Blue-Point®)
- Aimants puissants en terres rares à l'avant des supports 1/4, 3/8 et 1/2″ prises de courant
- La force magnétique à l'arrière de la crémaillère se monte en quelques secondes sur le tiroir de l'outil
- Garde toutes les prises propres, organisées et prêtes à l'emploi

SMR13 13-1/4″ Rayonnage magnétique long (Blue-Point®)
- Aimants puissants en terres rares à l'avant des supports 1/4, 3/8 et 1/2″ prises de courant
- La force magnétique à l'arrière de la crémaillère se monte en quelques secondes sur le tiroir de l'outil
- Garde toutes les prises propres, organisées et prêtes à l'emploi

SMR17 17-1/4″ Rayonnage magnétique long (Blue-Point®)
- Aimants puissants en terres rares à l'avant des supports 1/4, 3/8 et 1/2″ prises de courant
- La force magnétique à l'arrière de la crémaillère se monte en quelques secondes sur le tiroir de l'outil
- Garde toutes les prises propres, organisées et prêtes à l'emploi

YA161 24″ Barre magnétique longue Porte-outil
- Aimant retenant les outils et permettant un accès facile
- Fini Noir

YA162 13″ Barre magnétique longue Porte-outil
- Aimant retenant les outils et permettant un accès facile
- Fini Noir

YA209 24″ Barre magnétique longue Porte-outil
- Aimant retenant les outils et permettant un accès facile
- Finition chromée

JG

Plateaux et plats magnétiques

Porte-pièces et plateaux magnétiques
- Idéal sur le côté d'un coffre à outils ou d'un chariot
- Se fixe sur toute surface métallique plane
- Tenir les outils et les fixations magnétiquement, fond magnétique
- peut contenir 2″ et des tiroirs plus profonds que l'on retrouve dans tous les produits de rangement d'outils Snap-on®
- 21 x 7″ pour les tiroirs de la série Masters et de la série EPIQ à 3 largeurs

BLPMPT10A Plateau de pièces magnétiques
BLPMPT12A Plateau de pièces magnétiques
BLPMPT6A Plateau de pièces magnétiques
BLPMPT8A Plateau de pièces magnétiques
BLPMPTSETA 4 plateaux magnétiques pour pièces détachées (6, 8, 10 et 12) (Blue-Point®)
BPMST135 13-1/2″ Bac de stockage magnétique (Blue-Point®)
KAMPTPAK Plateaux à panneaux Magna de 8 pqt grands/petits formats
MRB10B Plateau magnétique (Blue-Point®)
MRB15B Plateau à outils magnétique (Blue-Point®)
MRB5B Bol magnétique (Blue-Point®)
MRPB10MP5 Plat magnétique (5 pqt) (Blue-Point®)
KADM21X71BK* Pièces magnétiques/plateau de démontage Black
KADM21X72BK* Pièces magnétiques/plateau de démontage Black
KADM21X73BK* Pièces magnétiques/plateau de démontage Black
KAMPT12X6R Plateau à panneaux Magna Red**
KAMPT16X8R Plateau à panneaux Magna Red**

Couleurs disponibles

	Noir	Rouge	Orange	Vert
*	BK	—	OR	GN
**	BLK	R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

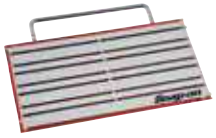

KADM21X71BK


KADM21X72BK


KADM21X73BK


BLPMPTSETA

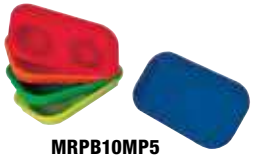

BPMST135

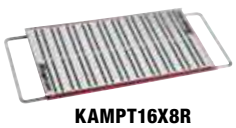

KAMPTPAK


MRB10B


MRB15B


MRB5B

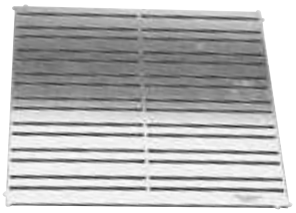

MRPB10MP5


KAMPT16X8R

⚠ MISE EN GARDE

- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES MAGNÉTIQUES



KAMM1212



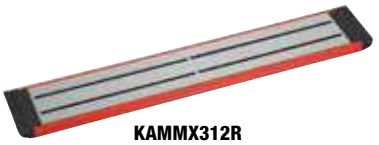
KAMM122



KAMM126



KAMM612



KAMMX312R



KAMMX318R



KAMMX817R

JG

Panneaux magnétiques

- Base magnétique pouvant être fixée aux étagères, aux boîtes à outils, aux chariots, aux sommiers ou à toute autre surface en métal en quelques secondes
- Les outils sont facilement positionnés sur le panneau magnétique
- Idéal pour tenir les fixations pendant les opérations de retrait et de montage
- Aimants très puissants
- Fabriqué en acier de 3/16 po d'épaisseur de calibre 16
- Ne magnétiseront pas les outils

KAMM1212 12 x 12 po Panneau magnétique (Blue-Point®)
- Fabriqué en acier de 3/16 po (4,8 mm) d'épaisseur de calibre 16
- Mesure 12 x 12 po (304,8 x 304,8 mm)

KAMM122 Panneau magnétique (Blue-Point®)
- Aluminium anodisé bleu
- Mesure 10 5/8 x 2 po (270 x 50,8 mm)

KAMM126 Panneau magnétique (Blue-Point®)
- Aluminium anodisé rouge
- Mesure 12 x 6 po (304,8 x 152,4 mm)

KAMM612 Panneau magnétique (Blue-Point®)
- Mesure 12 x 12 po

KAMMX312R Panneau Magna Stick Extreme 3 x 12 po
- Extrusions d'aluminium durable avec capuchons d'extrémité en matériau composite
- Aimants puissants à l'avant et à l'arrière
- Peut être utilisé dans n'importe quelle position
- Conception à profil surbaissé
- Poignées découpées pour une meilleure prise lors du transport des charges lourdes

KAMMX318R Panneau Magna Stick Extreme 3 x 18 po
- Extrusions d'aluminium durable avec capuchons d'extrémité en matériau composite
- Aimants puissants à l'avant et à l'arrière
- Peut être utilisé dans n'importe quelle position
- Conception à profil surbaissé
- Poignées découpées pour une meilleure adhérence lors de charges lourdes

KAMMX817R Panneau Magna Stick Extreme 8 x 17 po
- Grand panneau de 8 po x 17 po
- Poignées en polymère et pinces à outils intégrées
- Extrusions d'aluminium durable avec capuchons d'extrémité en matériau composite
- Aimants puissants à l'avant et à l'arrière
- Peut être utilisé dans n'importe quelle position
- Conception à profil surbaissé



ACY-SBINER



ACYWRNCHRING



ACYMAGADDON1



ACYMAGADDON2



ACYMAGPED



ACYMAGAUTOKT



ACYMAGPLATE



ACYMAGPLTEKT



ACYMAGSMBALL



ACYMAGAUTKT2



ACYMAGTLBXKT



ACYMAGVENT



ACYMAGWIND



ACYUNIVERSAL



ACY-CASEXL



ACY-HCASEVXX



ACY-HCASEHXX

RMS

Dispositif électronique magnétique pour montage EZ

ACY-SBINER Clips d'accessoires verrouillables S-Biner
ACYWRNCHRING Bague de rangement d'outils (12 bagues)
ACYMAGADDON1 Petit complément magnétique pour montage EZ
ACYMAGADDON2 Grand complément magnétique pour montage EZ
ACYMAGPED Pied de montage pour montage EZ
ACYMAGAUTOKT Kit de montage magnétique pour montage EZ
ACYMAGPLATE Douille magnétique pour orbiteur
ACYMAGPLTEKT Kit véhicule à douille magnétique pour orbiteur
ACYMAGSMBALL Supplément pour montage EZ sur petite boule
ACYMAGAUTKT2 Kit voiture universel pour montage EZ
ACYMAGTLBXKT Kit de boîte à outils magnétique pour montage EZ
ACYMAGVENT Complément de boule d'évent automobile pour montage EZ
ACYMAGWIND Kit de pare-brise pour montage EZ
ACYUNIVERSAL Complément universel de composants pour montage EZ
ACY-CASEXL Étui à téléphone en nylon de côté
ACY-REPLADH Kit de remplacement de l'adhésif de montage (non illustré)
ACY-HCASEVXX Etui vertical pour téléphone XX-Large
ACY-HCASEHXX Etui horizontal pour téléphone XX-Large

SAA

Crochet magnétique

- Les aimants en néodyme peuvent supporter jusqu'à 20 lb
- Le revêtement en caoutchouc de la base empêche les rayures sur les surfaces peintes

KAHMPC Support magnétique



KAHMPC

⚠ MISE EN GARDE

- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES MAGNÉTIQUES



KACHMBLK



KACHMGN



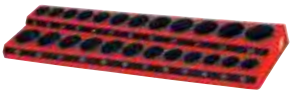
KACHMRD
(téléphone non inclus)

SAA

Support pour téléphone cellulaire magnétique

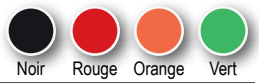
- La base magnétique adhère au poteau d'élévateur, au chariot, à la servante mobile ou au côté d'un centre de travail

KACHMBLK Support pour téléphone cellulaire magnétique
KACHMGN Support pour téléphone cellulaire magnétique
KACHMRD Support pour téléphone cellulaire magnétique



12MSKTHRED

Couleurs disponibles



* NOIR ROUGE ORG GRN

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



12MSWHLDR



14MSWHLDR



38MSWHLDR

JG

Supports magnétiques pour clés/douilles

12MSKTHRED* Support pour douilles magnétique, métriques/ SAE à prise 1/2 po
14MSKTHRED* Support pour douilles magnétique, métriques/ SAE à prise 1/4 po
38MSKTHRED* Support pour douilles magnétique, métriques/ SAE à prise 3/8 po
12MSWHLDR Support pour douilles/clés magnétiques à prise 1/2 po
14MSWHLDR Support pour douilles/clés magnétiques à prise 1/4 po
38MSWHLDR support pour douilles/clés magnétique à prise 3/8 po



BLP2CANHLDR



BLP3CANHLDR



BLPPTHLDR

JG

Support pour canette/bouteille magnétique (Blue-Point®)

BLP2CANHLDR Support pour canette/tournevis magnétique (Blue-Point®)

- Idéal sur le côté d'une boîte à outils ou d'un chariot
- Peut contenir (2) bombes aérosols et (5) tournevis
- Fente pour bombe aérosol de 3 po de diamètre
- 6 aimants coussinés puissants résistants aux égratignures de surface
- Fabriqué en acier de gros calibre 0,80 mm avec revêtement en poudre noire
- Poids : 1,92 lb
- Dimensions : 8 1/2 po L x 5 po P x 5 1/18 po H

BLP3CANHLDR Support magnétique pour canette/tournevis (Blue-Point®)

- Peut contenir (3) bombes aérosol et (7) tournevis
- Fente pour bombe aérosol de 3 po de diamètre
- 8 aimants coussinés puissants sans risque d'égratignures sur la surface
- Fabriqué en acier de gros calibre 0,80 mm avec revêtement en poudre noire
- Idéal sur le côté d'une boîte à outils ou d'un chariot
- Poids : 2,62 lb
- Dimensions : 11 3/4 po L x 5 po L x 5 1/8 po H

BLPPTHLDR Support magnétique pour rouleaux de chiffons d'atelier (Blue-Point®)

- Idéal pour une utilisation sur le côté de la boîte à outils ou du chariot de service
- Accueille les rouleaux de chiffons d'atelier (ensemble de 2 supports)
- Aimants coussinés puissants sans risque d'égratignures sur la surface
- Fabriqué en acier de gros calibre de 0,80 mm avec revêtement en poudre noire
- Poids : 1,38 lb
- Chaque pièce mesure 5 1/8 po L x 4 po P x 3 1/4 po H



KRDDMAG130

JWB

Bande magnétique flexible

KRDDMAG130 Bande magnétique flexible

- Bande magnétique d'un côté et adhésive de l'autre permettant de fixer facilement et solidement les diviseurs de tiroir
- 1 po P x 30 po L



KRSA30

JLS

Pictogrammes d'outils magnétiques

KRSA30 Pictogrammes d'outils magnétiques

- (30) 1 x 1 1/2 po pictogrammes d'outils magnétiques
- Se fixent n'importe où sur l'unité de rangement pour indiquer ce qu'elle contient
- Magnétique; ne laisse aucune trace de colle

JG

Séparateurs de tiroir en plastique

KRA17B Séparateur de tiroir
- Diviser les tiroirs en coupant la division à la longueur voulue
- Fixer au tiroir avec un endos de mousse
- 24″ de long
- 2 par paquet

KRA27B Séparateur de tiroir
- Identique au KRA17B
- 31″ de long
- 2 par paquet



KRA17B



KRA27B



KADDS3024



KADDS2404

JLS

Séparateurs de tiroir en acier

- Fabriqué en acier galvanisé
- Placer tout simplement les bordures latérales et les bordures avant/arrière sur le contour du tiroir, puis installer les divisions centrales et les onglets de division là où vous en avez besoin, (en incréments de 3, 5, 7, 10 et 15″ de large)

KADDS2402 2″ Kit de séparation de tiroir
- Jeu de séparateurs de rangement d'outils pour outils communs 2″ tiroir large/ 24″ unités de profondeur pour les séries Masters et Classique

KADDS2404 4″ Kit de séparation de tiroir
- Séparateurs d'outils pour le tiroir large commun sur 24″ de profondeur par unité

KADDS2902 Set de séparations de tiroir en acier
- Utilisation sur Masters Series, 2″ hauteur, 31″ tiroirs larges - commun le 29″ de profondeur par unité

KADDS2904 Set de séparations de tiroir en acier
- Les rails de bordure avec fentes ajustables s'adaptent autour de la cloison interne du tiroir
- La largeur et la longueur des espaces offrent une grande variété d'ajustements avec plusieurs largeurs de division
- Fabriqué en acier galvanisé
- Utilisation sur Masters Series 4″ tiroirs hauts et larges (29″ profondeur de la cabine)
- Comprend (4) rails périmétriques, (3) rails avant-arrière et (8) séparateurs individuels

KADDS3022 Set de séparations de tiroir en acier
- Utilisation sur 20″ de profondeur, 2″ tiroirs hauts de la série EPIQ
- L'ensemble comprend (4) rails de périmètre, (2) rails avant/arrière et (6) séparateurs individuels

KADDS3024 Set de séparations de tiroir en acier
- Utilisation sur 20″ de profondeur, 4″ tiroirs hauts de la série EPIQ
- L'ensemble comprend (4) rails de périmètre, (2) rails avant/arrière et (6) séparateurs individuels

KADDS3032 Set de séparations de tiroir en acier
- Utilisation sur 30″ de profondeur, 2″ tiroirs hauts de la série EPIQ
- L'ensemble comprend (4) rails de périmètre, (3) rails avant/arrière et (8) séparateurs individuels

KADDS3034 Set de séparations de tiroir en acier
- Utilisation sur 30″ de profondeur, 4″ tiroirs hauts de la série EPIQ
- L'ensemble comprend (4) rails de périmètre, (2) rails avant/arrière et (8) séparateurs individuels

KADDS3822 Set de séparations de tiroir en acier
- Utilisation sur 38″ de profondeur, 2″ tiroirs hauts de la série EPIQ
- L'ensemble comprend (4) rails de périmètre, (2) rails avant/arrière et (6) séparateurs individuels

KADDS3844 Set de séparations de tiroir en acier
- Utilisation sur 38″ de profondeur, 4″ tiroirs hauts de la série EPIQ
- L'ensemble comprend (4) rails de périmètre, (2) rails avant/arrière et (6) séparateurs individuels

KADDSN2402 Set de séparations de tiroir en acier
- Utiliser sur des tiroirs de 2″ de haut de série étroite Masters ou Classic (profondeur serv, mob. 24″)
- L'ensemble comprend (4) rails de périmètre, (2) rails avant/arrière et (9) séparateurs individuels

KADDSN2404 Set de séparations de tiroir en acier
- Utiliser sur des tiroirs de 4″ de haut de série étroite Masters ou Classic (profondeur serv, mob. 24″)
- L'ensemble comprend (4) rails de périmètre, (2) rails avant/arrière et (9) séparateurs individuels

KADDSN2902 Set de séparations de tiroir en acier
- Utilisation sur Masters Series, 2″ tiroirs hauts et étroits (29″ profondeur de la cabine)
- L'ensemble comprend (4) rails de périmètre, (2) rails avant/arrière et (9) séparateurs individuels

KADDSN2904 Set de séparations de tiroir en acier
- Utilisation sur Masters Series, 4″ tiroirs hauts et étroits (29″ profondeur de la cabine)
- L'ensemble comprend (4) rails de périmètre, (2) rails avant/arrière et (9) séparateurs individuels

⚠ MISE EN GARDE
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

AMÉNAGEMENT DE TIROIRS



K2508L1PBN



K2508L2PBN

CH

Séparateurs de tiroir en acier SpeeDrawer

- Ajouter un kit de séparation au tiroir pour créer un SpeeDrawer
- Des séparateurs de couleur assortie pour organiser les pièces et les outils d'usage courant d'un atelier

Numéro de stock	Description	Nom du produit
Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSD		
K5502L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 4 2”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSD
K5502L2PBN	Séparateur de tiroir 4 x 8 2”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSD
K5504L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 4 4”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSD
K5504L2PBN	Séparateur de tiroir 4 x 8 4”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSD
K5506L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 4 6”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSD
K5508L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 4 8”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSD
K5512L1PBN	Séparateur de tiroir 2 x 4 12”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSD
Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSE		
K4002L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 2”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSE
K4002L2PBN	Séparateur de tiroir 4 x 5 2”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSE
K4004L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 4”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSE
K4004L2PBN	Séparateur de tiroir 4 x 5 4”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSE
K4006L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 6”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSE
K4008L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 8”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSE
K4010L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 10”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSE
K4012L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 12”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSE
Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN		
K1802L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 2”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
K1802L2PBN	Séparateur de tiroir 4 x 4 2”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
K1804L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 4”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
K1804L2PBN	Séparateur de tiroir 4 x 4 4”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
K1806L1PBN	Séparateur de tiroir 2 x 2 6”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
K1808L1PBN	Séparateur de tiroir 2 x 2 8”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
K1808L2PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 8”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
K1810L1PBN	Séparateur de tiroir 2 x 2 10”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
K1812L1PBN	Séparateur de tiroir 2 x 2 12”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSP		
K3102L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 2”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSP
K3102L2PBN	Séparateur de tiroir 4 x 4 2”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSP
K3102L3PBN	Séparateur de tiroir 5 x 5 2”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSP
K3104L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 4”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSP
K3104L2PBN	Séparateur de tiroir 4 x 4 4”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSP
K3104L3PBN	Séparateur de tiroir 5 x 5 4”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSP
K3106L1PBN	Séparateur de tiroir 2 x 2 6”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSP
K3106L2PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 6”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSP
K3108L1PBN	Séparateur de tiroir 2 x 2 8”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSP
K3108L2PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 8”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSP
K3112L1PBN	Séparateur de tiroir 2 x 2 12”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSP
Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSS		
K2502L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 2”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSS
K2502L2PBN	Séparateur de tiroir 4 x 4 2”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSS
K2502L3PBN	Séparateur de tiroir 5 x 5 2”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSS
K2504L1PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 4”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
K2504L2PBN	Séparateur de tiroir 4 x 4 4”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
K2504L3PBN	Séparateur de tiroir 5 x 5 4”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
K2506L1PBN	Séparateur de tiroir 2 x 2 6”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSS
K2506L2PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 6”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSS
K2508L1PBN	Séparateur de tiroir 2 x 2 8”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN
K2508L2PBN	Séparateur de tiroir 3 x 3 8”	Trousse de tiroirs SpeeDrawer série KSN

Couleurs disponibles

Noir brillant	Rouge	Bleu royal	Argent arctique
PB	PBN	PCN	ZBB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

SAA

Tapis de plancher avec logo « S » de couleur

- Les graphiques du logo « S » sur le tapis de sol sont codés par couleur pour correspondre à la couleur de la boîte à outils
- Tapis de sol coussiné anti-fatigue—54″ L x 36″ W
- Il diminue la pression sur la région lombaire et la fatigue aux jambes et aux pieds à la suite de longues périodes en position debout sur une surface dure
- Le tapis de plancher résiste à la plupart des produits chimiques en atelier et fournir une surface sécuritaire

Numéro de stock	Grosseur, pouces	Couleur
JKAFM3654RDS	54 x 36	Rouge



JKAFM3654RDS

Couleurs disponibles

Rouge	Orange électrique	Vert extrême	Rouge pomme d'amour	Rose	Bleu royal	Argent arctique
RDS	EOS	EGS	CAS	PKS	RBS	SLS

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

SAA

Tapis coussinés

- Propriétés exceptionnelles contre la fatigue
- Diminue la pression sur la région lombaire et la fatigue aux jambes et aux pieds à la suite de longues périodes en position debout sur une surface dure
- Surface inférieure adhérant au plancher pour empêcher le tapis de glisser
- Surface de tapis à losanges antidérapante assurant une position ferme
- Tapis résistant à la plupart des produits chimiques
- Les motifs sont en PVC incrusté pour une résistance accrue à l'usure

Numéro de stock	Couleur	Grosseur, pouces
JKAFM2436BK	Noir	24 x 36
JKAFM2436BR	Noir/Rouge	24 x 36
JKAFM2448BK	Noir	24 x 48
JKAFM2448BR	Noir/Rouge	24 x 48
JKAFM2460BK	Noir	24 x 60
JKAFM2460BR	Noir/Rouge	24 x 60
JKAFM2472BK	Noir	24 x 72
JKAFM2472BR	Noir/Rouge	24 x 72
JKAFM3636BK	Noir	36 x 36
JKAFM3636BR	Noir/Rouge	36 x 36
JKAFM3648BK	Noir	36 x 48
JKAFM3648BR	Noir/Rouge	36 x 48

Numéro de stock	Couleur	Grosseur, pouces
JKAFM3660BK	Noir	36 x 60
JKAFM3672BK	Noir	36 x 72
JKAFM3672BR	Noir/Rouge	36 x 72
JKAFM3676BK	Noir	36 x 76
JKAFM3676BR	Noir/Rouge	36 x 76
JKAFM3684BK	Noir	36 x 84
JKAFM3684BR	Noir/Rouge	36 x 84
JKAFM3660BR	Noir/Rouge	36 x 60
JKAFM2436GY	Gris/noir	24 x 36
JKAFM2448GY	Gris/noir	24 x 48
JKAFM2460GY	Gris/noir	24 x 60
JKAFM2472GY	Gris/noir	24 x 72



JKAFM2436BK



JKAFM2448BR



JKAFM2460GY

JLS

Tapis de sol coussiné dense

- Polyuréthane dense 3/4″pour le soutien des genoux et du dos

Numéro de stock	Couleur	Grosseur, pouces
KAFM32	Noir avec Logo rouge	36 x 24
KAFM52	Noir avec Logo rouge	60 x 24
KAFM53	Noir avec Logo rouge	60 x 36



KAFM32

CASIERS SUPÉRIEURS : SÉRIE CLASSIC ET MASTERS

SAA

Casiers supérieurs de casiers Série KA71273

- Tapis en caoutchouc et matériel inclus
- Utilisation sur les casiers de la série KRL712 Master

Numéro de stock	Couleur
KA71273PBO	Rouge



KA2473PBO

Couleurs disponibles

Noir mat	Noir	Rouge	Orange électrique	Vert extrême	Jaune ultra	Bleu royal	Bleu nuit	Rouge pomme d'amour	Canne-berge profonde	Argent arctique	Blanc
POT	PC	PBO	PJK	PJJ	PES	PCM	PDG	PJH	PM	PKS	PU

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES DIVERS


SS2201A


SS2753A


SS2232A


SS2937A


SS2440B


SS3265A


SS2442B


SS3266A

SAA

Décalcomanies du Logo et de course

(L'arrière-plan ne fait pas partie de la décalcomanie.) Le logo et les décalcomanies de course démontrent à vos clients que vous utilisez les meilleurs outils tout en soutenant les programmes de course Snap-on® Racing™.

Numéro de stock	Couleur	Entreposage d'outils suggéré Couleur de l'unité	Grosseur, pouces
SS2201A	Blanc	Rouge	13 x 8-1/2
SS2231A	Argent	Noir	23 x 4
SS2232A	Noir	Rouge	24 x 4
SS2240A	Noir	Rouge	13 x 8-1/2
SS2241A	Argent	Noir	13 x 8-1/2
SS2440B	Voyant/lumineux	Noir	17 x 6
SS2441B	Blanc/Rouge	Rouge/Vert	17 x 6
SS2442B	Blanc/Bleu	Bleu	17 x 6
SS2443B	Noir	Jaune/Orange	17 x 6
SS2751A	Blanc	Noir	43 x 8
SS2752A	Noir	Rouge	43 x 8
SS2753A	Argent	Noir	43 x 8
SS2808A	Rouge	Noir	23 x 4
SS2809A	Rouge	Noir	43 x 8
SS2810A	Rouge	Noir	13 x 8-1/2
SS2935A	Blanc	Noir	23 x 15
SS2936A	Argent	Noir	23 x 15
SS2937A	Noir	Rouge	23 x 15
SS2938A	Rouge	Noir	23 x 15
SS3262A	Blanc	Noir	36 x 12
SS3265A	Noir	Rouge	36 x 12
SS3266A	Blanc	Noir	23 x 4


8-27336A

JLS SWR JLS

Barres de verrouillage

Agit comme système de sécurité secondaire pour une protection supérieure. Cadenas non compris. Matériel inclus

KRABL2 Croisillon
- 32″ de long
- Pour utilisation sur toutes les cabines de la série KRA à l'exception de la série KRA2400

8-27336A Croisillon
- Convient à toutes les barres de verrouillage manuelle Heritage et Blue-Point®
- Le système de serrure secondaire utilise un cadenas pour plus de sécurité (non inclus)

8-26836A Croisillon
- La barre de verrouillage secondaire articulée s'adapte sur le côté des cabines à roulettes KRL surbaissées de la série KRL756 (similaire à 8-27336A)


ML1A


ML1504DA

JG

Cadenas

Cadenas Master Lock®. Cylindres et leviers de verrouillage en laiton et goupilles en argent nickelé pour une protection maximale

ML1A Cadenas
- 1-3/4″ boîtier en acier, 5/16″ dia

ML3A Cadenas
- 1-1/2″ boîtier en acier, 9/32″ dia

ML7A Cadenas
- 1-1/4″ boîtier en acier, 3/16″ dia

ML1504DA Cadenas à combinaison
- Arceau en acier cémenté de 9/32″ qui offre une meilleure protection contre le coupage et le sciage
- Combinaison sécuritaire à trois chiffres
- Levier de verrouillage automatique



KAFM22RD



MAT13PK



MAT38PK

JG

Tapis à genoux

KAFM22RD Tapis de sol personnel extra-dense
- Debout ou à genoux sur le 1 pc moulé, dense 3/4″ matériau en polyuréthane technique qui donne l'impression de flotter et réduit la fatigue du dos, des genoux et des pieds
- Confort supérieur toute la journée en position debout ou agenouillée
- Stockage et transport avec poignée intégrée
- Surface supérieure antidérapante et fond antidérapant
- Surface noire résistante à l'abrasion avec rouge Snap-on ® le logo conserve son apparence
- Le matériau résiste à l'absorption de l'eau et des huiles ; peut être lavé à l'eau pulvérisée
- 22 x 18″

MAT19PK 5- Pack Tapis à genoux
- Tapis pour genoux fabriqué de trois couches de mousse haute densité pour un confort accru
- Noir avec Snap-on® logo
- Poignée pratique pour le transport
- Uniquement disponible en paquet de cinq

MAT13PK 5- Pack Tapis à genoux
- Tapis coussiné réduisant la fatigue, protégeant les vêtements et procurant un confort accru
- Fabrication en mousse dense à plusieurs couches assurant la durabilité et la résistance aux déchirures
- Résistant à la plupart des produits chimiques en atelier
- Mesure 8-1/2″ x 13″ x 1-1/8″ d'épais
- Uniquement disponible en paquet de cinq

MAT38PK 5- Pack Tapis à genoux
- Le matelas de sommier roulant rembourré peut être utilisé sur un sommier roulant ou le sol
- Construction en mousse multi-couches durable et résistante à l'usure
- Résistant à la plupart des produits chimiques en atelier
- Mesure 15-3/4″ x 38-1/2″ x 1-1/8″ d'épais
- Uniquement disponible en paquet de cinq

JLS

Jeu d'accessoires

KRA444A Boite d'accessoire
- Coffret verrouillable à placer à l'intérieur de votre coffre à outils ou de votre armoire roulante pour protéger vos objets de valeur
- 8-1/4 x 4-3/4 x 1-1/4″
- Nécessite une profondeur de tiroir minimale de 2″



KRA444A

KRA444APV Boite d'accessoire
- Identique au KRA444A avec fini noir industriel

KRA444APC Boite d'accessoire Noir brillant

KRA444APCM Boite d'accessoire Bleu Royal

CH

Kit de verrouillage de plancher

KRFL6AR Kit de serrure de plancher ajustable
- Pour les séries KRL Masters
- 29″ Profondeur, 54″ de largeur



KRFL6AR

JG

Porte-clés

GA155A Porte-cléfs (Blue-Point®)
- Ressort rétractable, 24″ chaine
- Comprend un clip de poche



GA155A

JLS

Tabourets-escabeaux

KASS13 Tabouret marchepied/siège
- Unité polyvalente offrant un tabouret, un siège et une unité de rangement en une seule pièce
- Peut supporter jusqu'à 305lb et comporte des rondelles en caoutchouc antidérapantes qui offrent une bonne stabilité
- Grande capacité de rangement intérieur et plateau amovible intégré
- Comprend une poignée qui s'escamote lorsque l'unité est utilisée comme tabouret
- 13″ H x 22″ l x 15″ P



KASS13

SAA

Nécessaires de nettoyage

KACKCLEANER Nettoyeur/Dégraisseur
- Enlève la graisse, la saleté, l'huile, les traces de doigts et plus de manière sécuritaire
- 16 onces



KACKCLEANER

KACKFLTCLNR Nettoyant/Dégraissant pour finis mats et plats
- Enlève la graisse, la saleté, l'huile, les traces de doigts et plus de manière sécuritaire
- Nettoie sans ajouter un brillant aux surfaces mates
- 16 onces

KACKSPDWAXX Cire rapide
- Redonne un nouveau lustre et résiste aux taches d'eau, à la poussière, aux traces de doigts et à la graisse
- 16 onces

KACKMCFIBER1 Serviette en microfibre
- Le chiffon en microfibres est lavable à la machine, non pelucheux et utilisable humide ou sec
- 16 x 16″

KACKMCFIBER4 Pack de 4 Serviette Micro-fibre
- Le chiffon en microfibres est lavable à la machine, non pelucheux et utilisable humide ou sec
- Chaque tissu mesure 16 x 16″

KACKCAREKIT Kit d'entretien Premium 4 pièces
- Enlevez la graisse, la saleté, l'huile, les traces de doigts et plus de manière sécuritaire, avec le nettoyant/dégraisseur
- Redonnez un nouveau lustre qui résiste aux taches d'eau, à la poussière, aux traces de doigts et à la graisse, avec la cire rapide
- Nettoyez, polissez et protégez l'acier inoxydable et l'aluminium anodisé de manière sécuritaire avec le produit de polissage liquide
- Le chiffon en microfibres est lavable à la machine, non pelucheux et utilisable humide ou sec
- Le kit comprend (1) bouteille de 1,7 onces de nettoyant en aérosol, (1) bouteille de 1,7 onces de Liquid Polish, (1) bouteille de 3,4 onces de Speed Wax et (1) 16 x 16″ Serviette micro-fibre



KACKCAREKIT

⚠ MISE EN GARDE
- Les images peuvent être affichées sans les étiquettes d'avertissement réelles
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENTRETIEN DU RANGEMENT D'OUTILS



K7HLA



K2HLA

CH

Serrures en laiton ultra-robustes

- Pour remplacer toutes les serrures Snap-on à clé ronde (série K)
- Pour remplacer les serrures usées, exposées à des produits chimiques ou à des variations de température et d'humidité extrêmes
- Parfaits pour les changements de quart et d'utilisateur
- Tête de cylindre en laiton massif pour un cycle de vie prolongé
- Tête de cylindre en laiton dont le fini permet un fonctionnement tout en douceur
- Entreposage plus sécuritaire dans l'unité de rangement d'outils
- Ils ont fait l'objet d'essais visant un fonctionnement en douceur après plus de 25 000cycles
- 200 têtes de cylindre de remplacement différentes disponibles

K1HLA‡ Serrure en laiton robuste
- Un dispositif de verrouillage avec deux clés

K2HLA‡ Serrure en laiton robuste
- Deux dispositifs avec verrouillage identique et deux clés

K3HLA‡ Serrure en laiton robuste
- Trois dispositifs avec verrouillage identique et trois clés

K4HLA‡ Serrure en laiton robuste
- Quatre dispositifs avec verrouillage identique et quatre clés

K5HLA‡ Serrure en laiton robuste
- Cinq dispositifs avec verrouillage identique et cinq clés

K6HLA‡ Serrure en laiton robuste
- Six dispositifs avec verrouillage identique et six clés

K7HLA‡ Serrure en laiton robuste
- Sept dispositifs avec verrouillage identique et sept clés



K1LA

CH

Assemblages de serrures

- Verrouillage identique pour différentes unités de rangement d'outils Snap-on
- Les anciennes unités peuvent être converties à ce nouveau style de verrouillage
- Chaque dispositif est doté d'une combinaison individuelle
- Les dispositifs de verrouillage comprennent une écrou de montage et une rondelle de blocage

K1LA Ensemble de Serrure Tubulaire
- Un dispositif de verrouillage avec deux clés

K2LA Ensemble de Serrure Tubulaire
- Deux dispositifs avec verrouillage identique et deux clés

K3LA Ensemble de Serrure Tubulaire
- Trois dispositifs avec verrouillage identique et trois clés

K4LA Ensemble de Serrure Tubulaire
- Quatre dispositifs avec verrouillage identique et quatre clés

K5LA Ensemble de Serrure Tubulaire
- Cinq dispositifs avec verrouillage identique et cinq clés

K6LA Ensemble de Serrure Tubulaire
- Six dispositifs avec verrouillage identique et six clés

K7LA Ensemble de Serrure Tubulaire
- Sept dispositifs avec verrouillage identique et sept clés



REP12A



PN1286308



PN286308

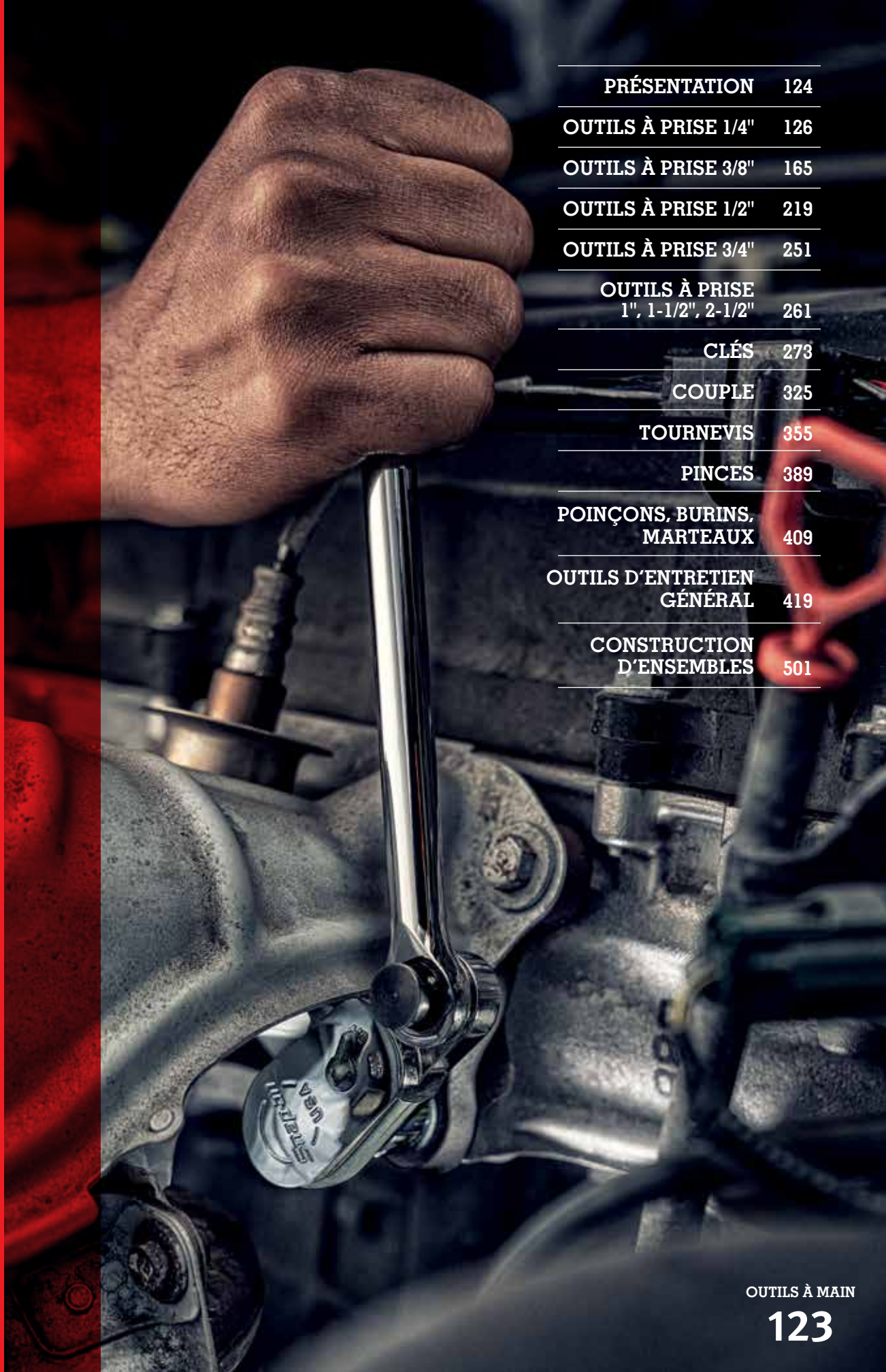
SAA JLS SAA JLS SAA CH JLS SAA JLS SAA JLS SAA CH JLS SAA

Peinture de retouche

Couleur	Contenant de 1/2 oz. Bouteille No. de stock	12 oz. Aérosol No. de stock	PPG Numéro de poudre	No. de peinture humide PPG Ditzler
Rouge	**PN2-83408**	**REP12A**	AR320 Resin	73504
Vernis noir	**PN2-84208**	**PN12-84208**	PCU-90200	9895 (9300)
Noir (texturé)	**PN12-84908**	—	PCU-90106	9817
Bleu royal	**PN286308**	**PN1286308**	PCU-50134	19026
Canneberge épaisse	**PN2-84508**	**PN12-84508**	PCU-60139	51797
Ultra Jaune	**PN2-87808**	**PN12-87808**	PCU-30115	84199
Vert Mica	**PN286708**	**PN1286708**	PCU-43100	47767
Violet	**PN2-87408**	**PN12-87408**	PCU-60122	52560
Rouge pomme d'amour	**PN2-809508A**	**PN12-809508A**	PCU-60137	902979
Orange électrique	**PN2-809908A**	**PN12-809908A**	PCU-30132	906121
Argent arctique	**PN2-810208A**	**PN12-810208A**	PCU-73120	910517
Vert extrême	**PN2-809808A**	**PN12-809808A**	PCU-40134	906120
Vert Tracteur	**PN2-85308**	**PN12-85308**	PCU-40400	47403
Blanc	**PN285208**	**PN1285208**	PCU-80103	91207
Bleu de minuit	**PN2-87308**	**PN12-87308**	PCU-50117	191009
Noir plat	**PN2-811308A**	**PN12-811308A**	PCUP-90105	—
Clair	**PN2-CLEAR**	**PN12-CLEAR**	—	—
Gris tempête	**PN2-812208**	**PN12-812208A**	—	931377
Sarcelle	**PN2-84308**	**PN12-84308**	PCU-50100	47333
Combat Vert	**PN2-813108A**	**PN12-813108A**	—	—
Combat Tan	**PN2-813208**	**PN12-813208A**	—	—
Bleu Supersonique	**PN2-813408A**	**PN12-813408A**	—	952519

• ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.

OUTILS À MAIN



PRÉSENTATION	124
OUTILS À PRISE 1/4"	126
OUTILS À PRISE 3/8"	165
OUTILS À PRISE 1/2"	219
OUTILS À PRISE 3/4"	251
OUTILS À PRISE 1", 1-1/2", 2-1/2"	261
CLÉS	273
COUPLE	325
TOURNEVIS	355
PINCES	389
POINÇONS, BURINS, MARTEAUX	409
OUTILS D'ENTRETIEN GÉNÉRAL	419
CONSTRUCTION D'ENSEMBLES	501

UN SIÈCLE APRÈS AVOIR RÉVOLUTIONNÉ L'OUTILLAGE À MAIN, L'INNOVATION EST TOUJOURS EN MARCHE.

Depuis l'introduction du premier système de douilles « 5 en valent 50 » en 1920, Snap-on® a enchaîné les innovations révolutionnaires dans l'outillage à main. Nous utilisons toujours les meilleures matières premières et les meilleurs procédés de fabrication, nous améliorons continuellement les caractéristiques et les performances de nos outils. Par exemple, juste après nos douilles Flank Drive qui sont leader sur le marché du marché, nous avons créé nos douilles FDX® qui offrent encore plus de force et de puissance de rotation. Parce que nous savons que notre réputation dépend de l'outil Snap-on® que vous achetez.



MOUVEMENT DE FLANQUE® SYSTÈME D'ÉCRAN Ce système exclusif entre en contact avec les plats de fixation, ajoutant jusqu'à 20% de couple supplémentaire, tout en empêchant simultanément tout arrondissement des fixations.



FLOQUE DRIVE® PLUS En fournissant un contact plus plat à plat avec les fixations, cette caractéristique fournit un contact beaucoup plus de puissance de braquage que les modèles standard ouverts et clés à fourche.



FLANK DRIVE® PORTS SUPPLÉMENTAIRES Nos douilles révolutionnaires FDX offrent jusqu'à 25% plus de force et 50% plus de puissance de rotation sur les fixations endommagées que Flank Drive® avec une paroi extérieure agrippante pour faciliter leur retrait.



DUAL 80® TECHNOLOGIE Un autre avantage exclusif Snap-on®, cette technologie comporte des cliquets doubles et jusqu'à 80 dents pour un arc de cliquet plus petit et plus de puissance en exigeant moins d'espace latéral.



VECTOREDGE™ PINCES COUPANTES ET GRIFFES DE SERRAGE Nos pinces coupantes et nos tenailles offrent des coupes plus nettes et une plus grande puissance de traction, ainsi qu'un plus grand confort et un meilleur effet de levier.



CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE TECHANGLE® Dotée d'une technologie de pointe, notre clé TechAngle® est le moyen le plus précis d'obtenir des séquences de serrage en couple et en angle.



RÉSISTANTS ET DURABLES Forgés avec un acier spécial à plus forte teneur en alliages que celui utilisé par les autres fabricants, nos outils à main sont plus performants et durent plus longtemps.



AJUSTEMENT PRÉCIS Des tolérances de fabrication drastiques garantissent un ajustement précis des fixations et réduisent les risques de glissement ou d'endommagement.



ACCESSIBILITÉ Snap-on continue d'ouvrir la voie en concevant des outils qui vous aident à atteindre les endroits les plus inaccessibles des véhicules d'aujourd'hui.



ÉVENTAIL DE LA GAMME Comme le démontre ce catalogue, si un besoin reste insatisfait, qu'à cela ne tienne, nous le fabriquons. Personne ne peut égaler la spécialisation et la variété de notre gamme d'outils à main.


15mm
Snap-on

OUTILS À PRISE 1/4"

LE MOINDRE DÉTAIL PEUT FAIRE TOUTE LA DIFFÉRENCE LORSQU'ON TRAVAILLE DANS DES ESPACES DIFFICILES. C'EST POURQUOI NOS OUTILS D'ENTRAÎNEMENT 1/4" SONT CONÇUS POUR VOUS AIDER À ACCÉDER AUX ENDROITS DIFFICILES D'ACCÈS, INACCESSIBLES AUX AUTRES OUTILS. APRÈS TOUT, ON NE PEUT PAS RÉPARER CE QUI EST HORS DE PORTÉE.

UNE CONCEPTION RUSTIQUE, EN APPARENCE SEULEMENT.

Avec nos cliquets, douilles et rallonges 1/4" (comme nos rallonges exclusives Wobble Plus qui offrent 16° d'accessibilité supplémentaire) non seulement vous parvenez à atteindre des endroits difficiles, mais en plus vous pouvez vraiment mener à bien votre travail. Notre double cliquet 80® Technologie et douilles Flank Drive® offre des avantages comme un arc de cliquet plus petit et jusqu'à 20% de couple en plus, sans foirer les fixations. Et bien qu'elles soient conçues pour toutes les fixations, nos douilles FDX® fournissent également 50% de puissance de rotation en plus sur celles qui sont endommagées.




T72


TL72


TLL72


THL72


THLL72


TF72


TLLF72


TSLF72


THLF72


THLLF72


TX72


THLX72

DUAL 80 TECHNOLOGY


GT72


TM72

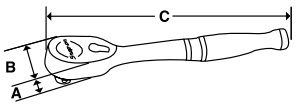

TXM72

JAC

Clés à cliquet avec technologie Dual 80®

Arrêtez-vous, tournez et écoutez. Une clé à cliquet plus maniable et plus robuste. L'essayer c'est l'adopter. Les clés à cliquet à technologie Dual 80® comprennent :

- Un engrenage de 72 dents
- Six dents en contact avec l'engrenage pour offrir résistance et durabilité
- Jusqu'à 25 % moins d'arc de cliquet pour enclencher la prochaine denture d'engrenage
- La tête scellée garde la saleté et les autres contaminants hors du mécanisme de la tête



Nº de stock	Description	Dents d'engrenage	Arc pivotant	A	B	C	Trousse de réparation	Couvercle de rechange	Trousse de réparation de joint	Manche de remplacement	Trousse de réparation pour le mécanisme de verrouillage
T72	Poignée standard	72	5	7/16	15/16	4 7/16	**RKRT72A**	**T72-2**	—	—	—
TL72	Poignée longue	72	5	7/16	15/16	6 1/2	**RKRT72A**	**T72-2**	—	—	—
TLL72	Très longue poignée	72	5	7/16	15/16	9	**RKRT72A**	**T72-2**	—	—	—
THL72	Long manche coussiné	72	5	7/16	15/16	6 7/8	**RKRT72A**	**T72-2**	—	**TH936-12**	—
THLL72	Très long manche coussiné	72	5	7/16	15/16	9 3/4	**RKRT72A**	**T72-2**	—	**TH936-12**	—
TF72	Tête articulée, poignée standard	72	5	7/16	15/16	6 1/4	**RKRT72A**	**T72-2**	**RKRT841JT**	—	—
TLLF72	Extra longue poignée Tête flexible	72	5	7/16	15/16	10 1/2	**RKRTLLF72A**	**TLLF72-2**	**RKRT841JT**	—	—
TSLF72	Tête articulée à poignée vilebrequin	72	5	7/16	15/16	11	**RKRTLLF72A**	**T72-2**	**RKRT841JT**	—	—
THLF72	Tête articulée, poignée longue à manche coussiné	72	5	7/16	15/16	8 1/4	**RKRT72A**	**T72-2**	**RKRT841JT**	**TH936-12**	—
THLLF72	Tête flexible, poignée très longue à manche coussiné	72	5	7/16	15/16	12 13/32	**RKRTLLF72A**	**TLLF72-2**	**RKRT841JT**	**TH936-12**	—
TX72	Poignée de verrouillage à tête flexible standard	72	5	7/16	15/16	6 1/4	**RKRT72A**	**T72-2**	**RKRT841JT**	—	**RKRT841LM**
THLX72	Tête flexible verrouillable, poignée longue à manche coussiné	72	5	7/16	15/16	8 1/4	**RKRT72A**	**T72-2**	**RKRT841JT**	**TH936-12**	**RKRT841LM**
GT72	Poignée standard, fini industriel	72	5	7/16	15/16	4 7/16	**RKRT72A**	**T72-2**	—	—	—
TM72	Porte mèche à poignée standard	72	5	7/16	15/16	4 7/16	**RKRTM72A**	—	—	—	—
TXM72	Porte-mèche à tête flexible verrouillable à poignée standard	72	5	7/16	15/16	6 1/4	**RKRTM72A**	—	—	—	—

ASME®/ANSI® B107.10
TH936-12 Poignée de rechange à manche coussiné

Couleurs disponibles

Rouge (O) Orange (G) Vert

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

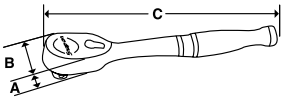
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS À CLIQUET


TR72


TRLL72


THR72




TRF72


THRLF72


TRX72


THRLX72

DUAL 80 TECHNOLOGY

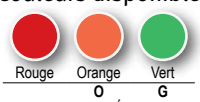
JAC

Clés à cliquet à dégagement rapide

- Bouton à dégagement rapide permettant de changer rapidement les douilles et les accessoires, même avec des mains graisseuses ou huileuses
- Poignée profilée pour le confort et le contrôle
- Fini chromé pour un nettoyage facile


THRLLF72

*Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

Numéro de stock	Description	Dents d'engrenage	Arc de rotation	A	B	C	Nécessaire de réparation	Couvercle de rechange	Nécessaire de réparation de joint	Prise de remplacement	Nécessaire de réparation pour le mécanisme de verrouillage
TR72	Poignée à déclenchement rapide standard	72	5	7/16	15/16	4-7/16	**RKRTR72A**	**T72-2**	—	—	—
TRLL72	Poignée à déclenchement rapide à manche extra-long	72	5	7/16	15/16	9	**RKRTR72A**	**T72-2**	—	—	—
THR72*†	Poignée coussinée à déclenchement rapide standard	72	5	7/16	15/16	6-7/8	**RKRTR72A**	**T72-2**	—	**TH936-12**	—
TRF72	Poignée à déclenchement rapide à tête flexible standard	72	5	7/16	15/16	6-1/4	**RKRTR72A**	**T72-2**	**RKRT841JT**	—	—
THRLF72*†	Poignée à déclenchement rapide à tête flexible et long manche	72	5	7/16	15/16	8-1/4	**RKRTR72A**	**T72-2**	**RKRT841JT**	**TH936-12**	—
TRX72	Poignée de verrouillage à tête flexible standard	72	5	7/16	15/16	6-1/4	**RKRTR72A**	**T72-2**	**RKRT841JT**	—	**RKRT841LM**
THRLX72*†	Poignée de verrouillage à déclenchement rapide, tête flexible et long manche	72	5	7/16	15/16	6-7/8	**RKRTR72A**	**T72-2**	**RKRT841JT**	**TH936-12**	**RKRT841LM**
THRLLF72†	Clé à cliquet à déclenchement rapide très longue et tête flexible avec manche à poignée coussinée	72	5	7/16	15/16	12-13/32	**RKRTRLLF72A**	**TLLF72-2**	**RKRT841JT**	**TH936-12**	—

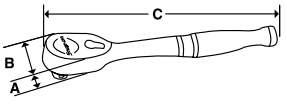
ASME®/ANSI® B107.10
†Poignée de rechange à manche coussiné TH936-12


TS72


TKN72


TN72


TNF72




THNF72


TNFM72


THNFM72


TZERO

JAC

Clés à cliquet à tête ronde

- La tête ronde compacte offre un meilleur accès aux espaces étroits
- Engrenage à 72 dents pour 5° d'arc oscillant signifie un mouvement plus court entre l'engagement dentaire

*Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

Numéro de stock	Description	Dents d'engrenage	Arc de rotation	A	B	C	Nécessaire de réparation	Prise de remplacement
TS72	Tête ronde pour endroits restreints	72	5	7/16	1-1/4	1-1/4	**RKRTHNF72**	—
TKN72	Tête ronde à poignée courte	72	5	7/16	1-1/4	3-1/4	**RKRTHNF72**	—
TN72	Tête ronde à poignée standard	72	5	7/16	1-1/4	4-1/2	**RKRTHNF72**	—
TNF72	Tête de joint articulée ronde à poignée standard	72	5	7/16	1-1/4	5-7/16	**RKRTHNF72**	—
THNF72*†	Tête de joint articulée ronde à manche coussinée	72	5	7/16	1-1/4	6-7/8	**RKRTHNF72**	**TH936-12**
TNFM72	Embout de joint articulée ronde à poignée standard	72	5	7/16	1-1/4	5-7/16	**RKRTNFM72**	—
THNFM72†	Cliquet à embout rond à manche coussinée	72	5	7/16	1-1/4	6-7/8	**RKRTNFM72**	**TH936-12**
TZERO	Clé à cliquet standard à tête ronde sans engrenage Prise 1/4 po	0	—	7/16	1-1/4	4-1/2	**RKRTZERO**	—

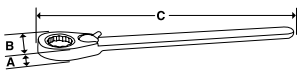
ASME®/ANSI® B107.10
†Utilise une poignée de rechange à manche coussinée TH936-12

JAC

Clés à cliquet à profil bas (prise interne hexagonale 11 mm)


RAT72A

- La conception de la prise carrée est compatible avec les douilles à profil bas pour accéder aux zones à accès restreint sans perte de force
- Le faible diamètre de la poignée permet une accessibilité accrue dans des endroits exigus
- La technologie Dual 80® requiert moins d'arc de rotation pour engager la dent d'engrenage suivante
- Sixdents en contact avec l'engrenage pour assurer robustesse et durabilité



Numéro de stock	Description	Dents d'engrenage	Arc de rotation	A	B	C
RAT72A	Prise interne hexagonale 11 mm à profil surbaissé	72	5	3/8	15/16	4-7/8


GT72FOD


GTL72FOD

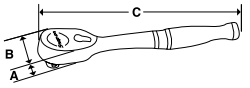

T72FOD


TL72FOD

JPF

Cliquet de Dommage par corps étranger (FOD)(1/4″)

- Conçu pour aider à prévenir les dommages par corps étrangers dans des environnements de travail délicats
- Le couvercle et le levier d'inversion sont fixés de façon permanente à la tête du cliquet au moyen de rivets afin d'éviter les risques de petits débris



Numéro de stock	Description	Dents d'engrenage	Arc de rotation	A	B	C
GT72FOD	Poignée FOD (dommage par corps étranger) industrielle	72	5	7/16	15/16	4-11/16
GTL72FOD	Longue manche industrielle FOD (dommage par corps étranger)	72	5	7/16	15/16	6-1/2
T72FOD	Manche FOD (dommage par corps étranger) Standard	72	5	7/16	15/16	4-11/16
TL72FOD	Longue manche FOD (dommage par corps étranger)	72	5	7/16	15/16	6-1/2

ASME®/ANSI® B107.10

JPF

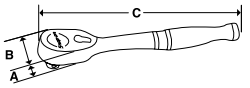
Clés à cliquet pour application spéciale

Les clés à cliquet Snap-on® sont soumises à des tests rigoureux afin de bien fonctionner et d'offrir une performance qui résiste à l'épreuve du temps.
Les clés à cliquet Snap-on® sont conçues avec le profil le plus bas possible et fonctionnent avec l'arc de rotation le plus faible, offrant un meilleur accès aux zones restreintes


TFY72


TY72

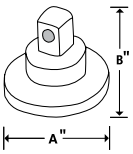
- La technologie de cliquet Dual 80® offre deux cliquets et un engrenage à 72 dents offrant plus de puissance dans moins d'espace latéral
- Six dents en contact avec l'engrenage pour garantir force et durabilité
- Un arc de rotation d'à peine 5°
- La tête scellée protège le mécanisme de la saleté et des autres contaminants
- Pour utilisation avec les douilles standard ou Hi-Lok®



Numéro de stock	Description	Dents d'engrenage	Arc de rotation	A	B	C
TFY72	Manche standard flexible Hi-Lok®	72	5	7/16	15/16	6-1/4
TY72	Manche standard Hi-Lok®	72	5	7/16	15/16	4-5/8

ASME®/ANSI® B107.10


TMS70A



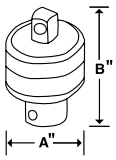
RH

Tourne-douilles (1/4″)

Numéro de stock	Description	A	B
TMS70A	Tournevis	1	7/8

ASME®/ANSI® B107.10


TM77



JAC

Adaptateur à cliquet, chromé (1/4″)

Numéro de stock	Description	Dents d'engrenage	Arc de rotation	A	B
TM77	Adaptateur à 20 broches	20	18	15/16	1-5/8

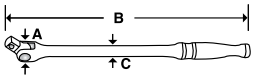
ASME®/ANSI® B107.10

POIGNÉES ARTICULÉES


TM10G


THBB10


TM9G



BB

Poignées articulées, chromées (1/4″)

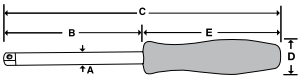
Numéro de stock	Description	A	B	C	Trousse de réparation
TM10G	1/4″ Prise 6″	5/8	6	5/16	RKBB1
THBB10	1/4″ Prise 6-1/2″ Poignée souple	5/8	6-1/2	5/16	RKBB1
TM9G	1/4″ Prise 9″	5/8	9	5/16	RKBB1

ASME®/ANSI® B107.10

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

MANCHE D'ENTRAÎNEMENT




SGT4BR


SGTL4BR

BB

Tourne-douilles à manche/Manche Instinct®

- Procure une force de levier maximale et un confort accru
- Six courbes et rainures spécialement conçues pour permettre un contrôle du bout des doigts et faciliter la spirale
- Le fini chrome et nickel prévient la corrosion et facilite le nettoyage

Numéro de stock	A	B	C
SGT4BR*	5/16	2	6-13/16
SGTL4BR	5/16	3-1/4	8-1/8

SGTL4BR Doté d'une goupille de blocage pour le maintien plus sécuritaire de la douille.

Couleurs disponibles



* R O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


TM40ASA

IBH

Tourne-douilles à manche/Court

Numéro de stock	C	E
TM40ASA	2-1/8	1-3/4


TM9CSA


TM4CSA

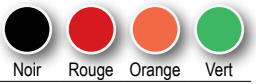
IBH

Tourne-douilles à manche/ Manche à prise carrée

- La prise carrée femelle dans le manche permet l'utilisation de différents types de manche

Numéro de stock	A	B	C
TM9CSA	5/16	6-3/8	10
TM4CSA*	5/16	2-3/8	6

Couleurs disponibles



* R O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

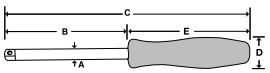

TMR4


TMRT8

IBH JAC

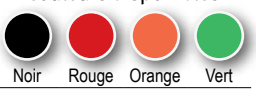
Manches à cliquet

- Utiliser avec n'importe quelle douille d'entraînement 1/4″ pour créer un tourne-écrou à cliquet
- Le mécanisme à cliquet à 3 positions permet de visser, dévisser ou verrouiller complètement l'action de cliquet



Numéro de stock	A	B	C	E
TMR4*	5/16	3-7/8	8-31/32	5-3/32
TMRT8	5/16	8	10	2

Couleurs disponibles



* R O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


TM62B


TM63A


TM615


TM615

IBH

Tournevis flexibles

- Pour les applications à faible couple
- La tige flexible permet un meilleur accès autour des obstructions

Numéro de stock	A	B	C
TM62B	1/4	2-7/32	6-3/4
TM63A	1/4	4-21/32	9-3/16
TM615	1/4	15	18-9/16

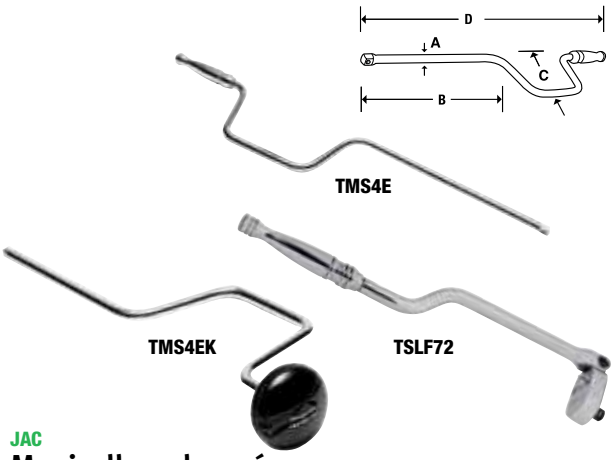
IBH

Outils de réglage pour carburateurs

1/4″ Poignée d'entraînement standard Poignée extra-longue Chauffeur flexible

- Conçu pour le travail au carburateur ; ce driver permet également d'accéder aux distributeurs encastrés
- Prise 1/4″ à l'extrémité de la tige à ressort en acier robuste et flexible
- Idéal pour accéder aux vis de réglage difficiles d'accès
- Conçu pour les applications à faible couple de serrage

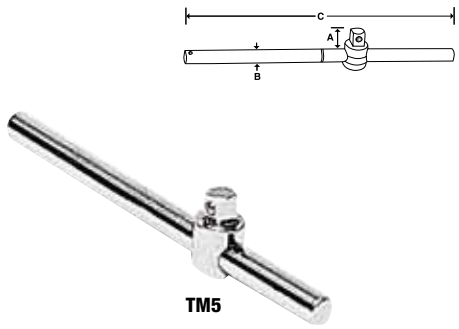
Numéro de stock	A	B	C
TM615	1/4	15	18-9/16



JAC

Manivelles, chromées

Numéro de stock	A	B	C	D
TMS4E	5/16	7-1/8	3	16
TMS4EK	5/16	7-1/8	3	15-1/32
TSLF72	3/8	4	1-1/2	9-5/8



JAC

Poignée en T coulissante, chromée

- Conçu pour les applications plus lourdes
- Peut s'utiliser comme poignée en T ou comme clé coudée
- Un ressort et une bille de friction maintiennent la tête en place

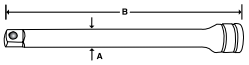
Numéro de stock	A	B	C
TM5	13/16	5/16	4-1/2

ASME®/ANSI® B107.10

RH

Extensions moletées, chromées

- Prise biseautée pour une insertion facile
- Tige de faible diamètre pour une accessibilité maximale
- Formé à froid pour des performances robustes et fait d'une seule pièce d'acier
- La tige moletée permet un contrôle du bout de doigts
- Inclut un plateau de rangement en plastique



Numéro de stock	Numéro de stock industriel†	A	B	Le jeu comprend : 106BTMX	Le jeu comprend : 106ATMXWPFR^
TMX1*	GTMX1	5/16	1-1/4	•	•
TMXK2**	GTMX2*	5/16	2	•	•
TMXK3	—	5/16	3		
TMXK4	GTMX4*	5/16	4	•	•
TMXK60**	GTMX60	5/16	6	•	•
TMXK80**	GTMXK80	5/16	8	•	•
TMXK110	GTMXK110	5/16	11	•	•
TMXK140	GTMX140	5/16	14		
TMX240*	—	3/8	24		
TMX360	—	3/8	36		

*Non moleté
**ASME®/ANS®I B107.10

L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement
†Produits de finition industriels non inclus dans l'ensemble
^ Inclut un rangement en mousse

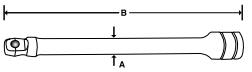

106BTMX


TMXK80

RH

Extensions oscillantes, chromées

- Offre 16° d'accessibilité supplémentaire
- Tiges moletées se tournant aisément du bout des doigts



Numéro de stock	A	B	Le jeu comprend : 106ATMXW
TMXW1*	5/16	1-1/4	•
TMXWK2	5/16	2	•
TMXWK4	5/16	4	•
TMXWK60	5/16	6	•
TMXWK80	5/16	8	•
TMXWK110	5/16	11	•

*Non moleté

L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement


106ATMXW

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

EXTENSIONS



106ATMXWP

RH

Extensions oscillante Wobble Plus, chromées

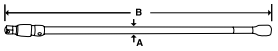
- Offre une accessibilité supplémentaire de 16°
- Fonctions oscillante et rigide

L'ensemble comprend : 106ATMXWP | 106ATMXWPFR †

Nº de stock	A	B		
TMXWP1*	5/16	1 1/4	•	•
TMXWP2	5/16	2	•	•
TMXWP4	5/16	4	•	•
TMXWP6	5/16	6	•	•
TMXWP8	5/16	8	•	•
TMXWP11	5/16	11	•	•

*Non moleté

L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement.
†Comprend un plateau en mousse





103TMXKLA

RH JPF RH

Extensions verrouillables, chromées

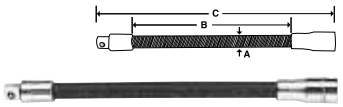
- Le manchon à déclenchement rapide permet de retirer rapidement et facilement la douille.
- L'extrémité moletée facilite le contrôle du bout des doigts

L'ensemble comprend : 103TMXKLA

Nº de stock	A	B	
TMXKL2	5/16	2	
TMXKL3	5/16	3	
TMXKL60A	5/16	6	•
TMXKL110A	5/16	11	•
TMXKL114A	5/16	14	
TMXKL240A	3/8	24	•

TMXKLRK – nécessaire de réparation d'extension (pour TMXKLP)
TMXKLP – Goupille de verrouillage

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement.



TM61A

RH

Extension flexible

Nº de stock	A	B	C
TM61A	5/16	5	6

ASME®/ANSI® B107.10



TZ1

BJW

Raccords d'extension, chromés

TZ1 Raccords d'extension à prise 1/4 po

- Les raccords d'extension à prise 1/4 ajoutent de la polyvalence aux extensions, aux poignées articulées, aux clés à cliquet et aux clés pieds-de biche
- Connectez un ou plusieurs outils pour obtenir différents moyens d'atteindre des fixations difficiles d'accès
- Conviennent aux applications marines, de camions lourds, de plomberie et manufacturières

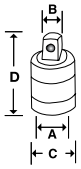
TZ2 Ensemble de raccords d'extension 2 pièces, prise 1/4 po

- Raccords femelle et mâle à 90° augmentent la polyvalence des extensions, des poignées articulées, des clés à cliquet ou des clés pieds-de-biche pour accéder aux attaches difficiles d'accès

ACCESSOIRES POUR DOUILLES/CLÉS À CLIQUET



TA3 1206GS



RH

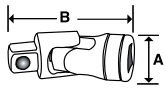
Adaptateurs à prise carrés, industriels (3/8 po)

Nº de stock	Nº de stock industriel	A	B	C	D
—	GFAT1E	3/8	1/4	11/16	1 1/4
TA3	GTA3	1/4	3/8	1/2	15/16

1206GS Ensemble d'adaptateurs à prise carrée combinée, 6 pièces

- Comprend les adaptateurs GFAT1E et TA3 à prise 1/4 po, les adaptateurs A2A et GSAF1F à prise 3/8 po et les adaptateurs GLA12B et GLAS1E à prise 1/2 po (6 pièces) dans un plateau de rangement





103UFTS

JAC

Joint à cardan, chromés

TMU8B Joint à cardan à bille de friction à prise 1/4 po de 1 1/8 po

- Les joints à cardan contribuent à accroître l'accès aux applications de fixation difficiles à atteindre
- Les goupilles de joints à cardan sont soudées au laser et ne se décentreront pas avec le temps

TMUL8 Joint cardan à collier verrouillable

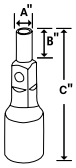
- Goupille de verrouillage pour assurer une meilleure rétention des douilles

Nº de stock	A	B
TMU8B	1/2	1 5/16
TMUL8	1/2	2 1/4

103UFTS Ensemble de joint à cardan à prise combinée, 3 pièces

#• Comprend (1) joint à cardan, prise 1/4 po, (1) joint à cardan, prise 3/8 po et (1) joint à cardan, prise 1/2 po dans le plateau de rangement





TMXM114

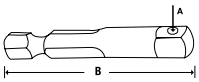
RH

Adaptateurs magnétiques

Nº de stock	A	B	C
TMXM17	7/32	13/32	1 21/32
TMXM114	7/32	9/32	1 17/32



GMB3041



RH

Adaptateurs de prise hexagonale à prise carrée

Nº de stock	A	B
GMB3041	Détente à bille	1
GMB3046	Détente à bille	6

Style embout à insertion, sans percussion

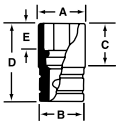
DOUILLES FLANK DRIVE® XTRA

BB

Courte, mm, chromées



112YTMMY



mm	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 112YTMMY 6	L'ensemble comprend : 114YTMMY 6
4	YTMM4	7,1	12,7	13,3	22,2	4,0		•
4,5	YTMM4.5	7,9	12,7	13,3	22,2	4,0		•
5	YTMM5	7,9	12,7	13,3	22,2	4,0	•	•
5,5	YTMM5.5	8,7	12,7	13,3	22,2	4,0	•	•
6	YTMM6	9,5	12,7	13,3	22,2	5,6	•	•
7	YTMM7	11,1	12,7	13,3	22,2	5,6	•	•
8	YTMM8	11,9	12,7	13,3	22,2	6,4	•	•
9	YTMM9	12,7	12,7	13,3	22,2	7,1	•	•
10	YTMM10	14,3	14,3	12,7	22,2	7,1	•	•
11	YTMM11	15,9	15,9	12,5	22,2	8,7	•	•
12	YTMM12	16,7	16,7	12,8	22,2	8,7	•	•
13	YTMM13	18,3	18,3	12,3	22,2	8,7	•	•
14	YTMM14	19,1	19,1	13,5	23,0	10,3	•	•
15	YTMM15	20,6	20,6	13,2	23,0	8,7	•	•
16	YTMM16	21,4	21,4	14,8	25,4	9,5		

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



YTMM5



YTMM15

BB

Peu profondes, pouces, chromées



110YTMY

11	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 110YTMY 6	L'ensemble comprend : 113YTMY 6
1/8	YTM04	1/4	1/2	1/2	7/8	1/8		•
5/32	YTM05	9/32	1/2	1/2	7/8	5/32		•
3/16	YTM6	5/16	1/2	1/2	7/8	5/32	•	•
7/32	YTM7	11/32	1/2	1/2	7/8	5/32	•	•
1/4	YTM8	3/8	1/2	1/2	7/8	7/32	•	•
9/32	YTM9	7/16	1/2	1/2	7/8	7/32	•	•
5/16	YTM10	15/32	1/2	1/2	7/8	1/4	•	•
11/32	YTM11	1/2	1/2	1/2	7/8	9/32	•	•
3/8 po	YTM12	9/16	9/16	1/2	7/8	9/32	•	•
7/16	YTM14	5/8	5/8	15/32	7/8	11/32	•	•
1/2	YTM16	11/16	11/16	15/32	7/8	11/32	•	•
9/16	YTM18	3/4	3/4	1/2	29/32	13/32	•	•
5/8	YTM20	27/32	27/32	17/32	1	3/8		•

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



YTM04



YTM6

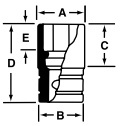


YTM14

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES FLANK DRIVE® XTRA





YTMMS4



YTMMS15

BB

Semi-profondes, mm, chromées



112YTMMSY

L'ensemble comprend : 112YTMMSY

mm	6	A	B	C	D	E	6
4	YTMMS4	7,1	12,7	22,9	31,8	4,0	
4,5	YTMMS4.5	7,9	12,7	22,9	31,8	4,0	
5	YTMMS5	7,9	12,7	22,9	31,8	4,8	•
5,5	YTMMS5.5	8,7	12,7	22,9	31,8	4,8	•
6	YTMMS6	9,5	12,7	22,9	31,8	5,6	•
7	YTMMS7	11,1	12,7	22,9	31,8	5,6	•
8	YTMMS8	11,9	12,7	22,9	31,8	6,4	•
9	YTMMS9	12,7	11,9	22,9	31,8	7,1	•
10	YTMMS10	14,3	13,5	18,5	31,8	7,1	•
11	YTMMS11	15,9	15,1	18,3	31,8	8,7	•
12	YTMMS12	16,7	15,9	18,1	31,8	8,7	•
13	YTMMS13	18,3	17,5	18,1	31,8	8,7	•
14	YTMMS14	19,1	18,3	17,9	31,8	9,5	•
15	YTMMS15	20,6	19,8	18,1	31,8	9,5	•

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



110YTMSY

BB

Semi-profondes, pouces, chromées

L'ensemble comprend : 110YTMSY



YTMS10

11	6	A	B	C	D	E	6
1/8	YTMS04	1/4	1/2	7/8	1 1/4	5/32	
5/32	YTMS05	9/32	1/2	7/8	1 1/4	5/32	
3/16	YTMS6	5/16	1/2	7/8	1 1/4	3/16	•
7/32	YTMS7	11/32	1/2	7/8	1 1/4	3/16	•
1/4	YTMS8	3/8	1/2	7/8	1 1/4	3/16	•
9/32	YTMS9	7/16	1/2	7/8	1 1/4	7/32	•
5/16	YTMS10	15/32	1/2	7/8	1 1/4	1/4	•
11/32	YTMS11	1/2	15/32	7/8	1 1/4	9/32	•
3/8 po	YTMS12	9/16	17/32	23/32	1 1/4	9/32	•
7/16	YTMS14	5/8	19/32	23/32	1 1/4	11/32	•
1/2	YTMS16	11/16	21/32	11/16	1 1/4	11/32	•
9/16	YTMS18	3/4	23/32	11/16	1 1/4	3/8	•
5/8	YTMS20	27/32	13/16	21/32	1 1/4	13/32	

ASME® B107.1
Ouverture hexagonale traditionnelle

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



112YSTMMY

BB

Profondes, mm, chromées

L'ensemble comprend : 112YSTMMY, 114YSTMMY



YSTMM15

mm	6	A	B	C	D	E	6	6
4	YSTMM4	7,1	12,7	41,9	50,8	4,0		•
4,5	YSTMM4.5	7,9	12,7	41,9	50,8	4,0		•
5	YSTMM5	7,9	12,7	41,9	50,8	4,8	•	•
5,5	YSTMM5.5	8,7	12,7	41,9	50,8	4,8	•	•
6	YSTMM6	9,5	12,7	41,9	50,8	5,6	•	•
7	YSTMM7	11,1	12,7	41,9	50,8	5,6	•	•
8	YSTMM8	11,9	12,7	41,9	50,8	6,4	•	•
9	YSTMM9	12,7	12,7	41,9	50,8	7,1	•	•
10	YSTMM10	14,3	14,3	37,6	50,8	7,1	•	•
11	YSTMM11	15,9	15,9	37,3	50,8	8,7	•	•
12	YSTMM12	16,7	16,7	37,2	50,8	8,7	•	•
13	YSTMM13	18,3	18,3	37,2	50,8	8,7	•	•
14	YSTMM14	19,1	19,1	37,0	50,8	10,3	•	•
15	YSTMM15	20,6	20,6	37,2	50,8	8,7	•	•

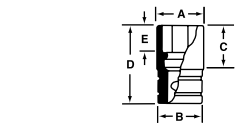
Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.

BB

Profondes, pouces, chromées

L'ensemble comprend : 110YSTMY, 113YSTMY

	6	A	B	C	D	E	6	6
1/8	YSTM04	1/4	1/2	1 5/8	2	5/32		•
5/32	YSTM05	9/32	1/2	1 5/8	2	5/32		•
3/16	YSTM6	5/16	1/2	1 5/8	2	3/16	•	•
7/32	YSTM7	11/32	1/2	1 5/8	2	3/16	•	•
1/4	YSTM8	3/8	1/2	1 5/8	2	7/32	•	•
9/32	YSTM9	7/16	1/2	1 5/8	2	7/32	•	•
5/16	YSTM10	15/32	1/2	1 5/8	2	1/4	•	•
11/32	YSTM11	1/2	1/2	1 5/8	2	9/32	•	•
3/8 po	YSTM12	9/16	9/16	1 15/32	2	9/32	•	•
7/16	YSTM14	5/8	5/8	1 15/32	2	11/32	•	•
1/2	YSTM16	11/16	11/16	1 7/16	2	11/32	•	•
9/16	YSTM18	3/4	3/4	1 7/16	2	13/32	•	•
5/8	YSTM20	27/32	13/16	1 7/16	2	13/32		•





110YSTMY



YSTM18

DOUILLES FLANK DRIVE®



111TMMDY

BB

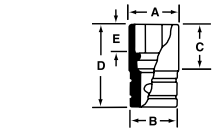
Courtes, mm, chromées

L'ensemble comprend : 112TMMY, 111TMMDY

mm	6	12	A	B	C	D	E	6	12
4	TMM4*	TMMD4	6,7	12,1	13,3	22,2	4,6		
4,5	TMM4.5*	TMMD4.5*	7,2	12,1	13,3	22,2	4,3		
5	TMM5*	TMMD5*	7,7	12,1	13,3	22,2	4,3	•	•
5,5	TMM5.5	TMMD5.5	8,3	12,1	13,3	22,2	4,6	•	•
6	TMM6	TMMD6	9,3	12,1	13,3	22,2	5,6	•	•
7	TMM7	TMMD7	10,5	12,1	13,3	22,2	6,1	•	•
8	TMM8	TMMD8	11,5	12,1	13,3	22,2	6,9	•	•
9	TMM9	TMMD9	12,7	12,1	13,3	22,2	7,4	•	•
10	TMM10	TMMD10	13,2	13,2	13,3	22,2	7,4	•	•
11	TMM11	TMMD11	15,2	14,6	13,3	22,2	9,4	•	•
12	TMM12	TMMD12	16,5	15,6	13,3	22,2	9,4	•	•
13	TMM13	TMMD13	17,6	16,7	13,3	22,2	9,4	•	•
14	TMM14	TMMD14	18,8	17,8	14,1	22,2	9,7	•	•
15	TMM15	TMMD15	20,4	19,4	14,1	23,0	9,1	•	•
16	TMM16	—	21,0	20,2	16,1	25,0	10,2		

ASME® B107.5m

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique. *Ouverture hexagonale traditionnelle





TMM14



110TMDY

BB BB

Peu profondes, pouces, chromées

L'ensemble comprend : 110TMMY**, 110TMDY**, 113TM

	6	12	6	12	A	B	C	D	E	6	12	6
1/8	TM04	TMD4	—	—	7/32	7/16	1/2	7/8	1/8			•
5/32	TM05*	TMD5	—	—	9/32	15/32	1/2	7/8	5/32			•
3/16	TM6*	TMD6*	GTM6	GTMD6	9/32	15/32	1/2	7/8	5/32	•	•	•
7/32	TM7*	TMD7*	GTM7	GTMD7	11/32	15/32	1/2	7/8	3/16	•	•	•
1/4	TM8	TMD8	GTM8	GTMD8	3/8	15/32	1/2	7/8	7/32	•	•	•
9/32	TM9	TMD9	GTM9	GTMD9	13/32	15/32	1/2	7/8	1/4	•	•	•
5/16	TM10	TMD10	GTM10	GTMD10	15/32	15/32	1/2	7/8	9/32	•	•	•
11/32	TM11	TMD11	GTM11	GTMD11	1/2	15/32	5/16	7/8	9/32	•	•	•
3/8 po	TM12	TMD12	GTM12	GTMD12	17/32	1/2	1/2	7/8	9/32	•	•	•
7/16	TM14	TMD14	GTM14	GTMD14	19/32	9/16	1/2	7/8	3/8	•	•	•
1/2	TM16	TMD16	GTM16	GTMD16	11/16	21/32	1/2	7/8	3/8	•	•	•
9/16	TM18	TMD18	—	GTMD18	25/32	23/32	1/2	29/32	3/8	•	•	•
5/8	TM20	TMD20	—	—	27/32	25/32	19/32	31/32	13/32			•

ASME B107.1
*Ouverture hexagonale traditionnelle

**Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



TM16



GTMD18

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES FLANK DRIVE®



BB

Semi-profondes, mm, chromées

112TMMDSY

L'ensemble comprend : 112TMMSY | 112TMMDSY



TMMDS14

mm	6	12	A	B	C	D	E	6	12
4	TMMS4	TMMDS4	7,1	12,7	23,0	31,8	4,0		
4,5	TMMS4.5	TMMDS4.5	7,9	12,7	23,0	31,8	4,0		
5	TMMS5*	TMMDS5*	7,7	12,1	22,9	31,8	5,1	•	•
5,5	TMMS5.5*	TMMDS5.5	8,3	12,1	22,9	31,8	5,3	•	•
6	TMMS6	TMMDS6	9,3	12,1	22,9	31,8	5,8	•	•
7	TMMS7	TMMDS7	10,5	12,1	22,9	31,8	6,1	•	•
8	TMMS8	TMMDS8	11,5	12,1	18,4	31,8	6,9	•	•
9	TMMS9	TMMDS9	12,7	12,1	18,4	31,8	7,4	•	•
10	TMMS10	TMMDS10	14,0	13,2	18,4	31,8	7,4	•	•
11	TMMS11	TMMDS11	15,4	14,6	18,4	31,8	9,4	•	•
12	TMMS12	TMMDS12	16,5	15,6	18,4	31,8	9,4	•	•
13	TMMS13	TMMDS13	17,6	16,7	18,4	31,8	9,4	•	•
14	TMMS14	TMMDS14	18,8	17,8	18,4	31,8	9,7	•	•
15	TMMS15	TMMDS15	20,4	19,4	18,4	31,8	9,7	•	•

*Ouverture hexagonale classique

Les ensembles montrés incluent un plateau de rangement magnétique.



BB BB

Semi-profondes, pouces, chromées

110TMDSY

L'ensemble comprend : 110TMSY | 110TMDSY



TMDS14

11	6	12	A	B	C	D	E	6	12
1/8	TMS04	TMDS04	15/32	15/32	23/32	1 1/4	9/32		
5/32	TMS05	TMDS05	15/32	15/32	23/32	1 1/4	9/32		
3/16	TMS6*	TMDS6*	5/16	15/32	29/32	1 1/4	7/32	•	•
7/32	TMS7*	TMDS7*	11/32	15/32	29/32	1 1/4	7/32	•	•
1/4	TMS8	TMDS8	3/8	15/32	29/32	1 1/4	1/4	•	•
9/32	TMS9	TMDS9	13/32	15/32	23/32	1 1/4	1/4	•	•
5/16	TMS10	TMDS10	15/32	15/32	23/32	1 1/4	9/32	•	•
11/32	TMS11	TMDS11	1/2	15/32	23/32	1 1/4	5/16	•	•
3/8 po	TMS12	TMDS12	9/16	1/2	23/32	1 1/4	5/16	•	•
7/16	TMS14	TMDS14	5/8	19/32	23/32	1 1/4	3/8	•	•
1/2	TMS16	TMDS16	11/16	21/32	23/32	1 1/4	3/8	•	•
9/16	TMS18	TMDS18	3/4	23/32	23/32	1 1/4	3/8	•	•
5/8	TMS20	TMDS20	15/32	15/32	23/32	1 1/4	9/32		

ASME® B107.1
*Ouverture hexagonale traditionnelle

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.

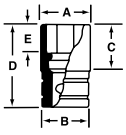


BB

Profondes, mm, chromées

112STMMY

L'ensemble comprend : 111STMMDY | 112STMMY





STMMD14

mm	6	12	A	B	C	D	E	12	6
4	STMM4*	STMMD4	6,7	12,1	42,2	50,8	4,6		
4,5	STMM4.5*	STMM4.5	7,2	12,1	42,2	50,8	4,6		
5	STMM5*	STMMD5*	7,7	12,1	42,2	50,8	5,1	•	•
5,5	STMM5.5	STMMD5.5	8,3	12,1	42,2	50,8	5,3	•	•
6	STMM6	STMMD6	9,3	12,1	42,2	50,8	5,8	•	•
7	STMM7	STMMD7	10,5	12,1	42,2	50,8	6,1	•	•
8	STMM8	STMMD8	11,5	12,1	42,2	50,8	6,9	•	•
9	STMM9	STMMD9	12,7	12,1	38,1	50,8	7,4	•	•
10	STMM10	STMMD10	14,0	13,2	38,1	50,8	7,4	•	•
11	STMM11	STMMD11	15,2	14,6	38,1	50,8	9,4	•	•
12	STMM12	STMMD12	16,5	15,6	38,1	50,8	9,4	•	•
13	STMM13	STMMD13	17,6	16,7	38,1	50,8	9,4	•	•
14	STMM14	STMMD14	18,8	17,8	38,1	50,8	9,7	•	•
15	STMM15	STMMD15	20,4	19,4	38,1	50,8	9,1		•

*Ouverture hexagonale classique

Les ensembles montrés incluent un plateau de rangement magnétique.

BB

Profondes, pouces, chromées



110STMY

L'ensemble comprend : 110STMY, 110STMDY

	6	12	6	12	A	B	C	D	E	6	12
1/8	STM04*	STMD04	—	—	7/32	7/16	1 21/32	2	1/8		
5/32	STM05*	STMD05	—	—	1/4	15/32	1 21/32	2	3/16		
3/16	STM6*	STMD6*	GSTM6	GSTMD6*	5/16	15/32	1 21/32	2	3/16	•	•
7/32	STM7*	STMD7*	GSTM7	GSTMD7*	11/32	15/32	1 21/32	2	7/32	•	•
1/4	STM8	STMD8	GSTM8	GSTMD8	3/8	15/32	1 21/32	2	7/32	•	•
9/32	STM9	STMD9	GSTM9	GSTMD9**	13/32	15/32	1 21/32	2	1/4	•	•
5/16	STM10	STMD10	GSTM10	GSTMD10**	15/32	15/32	1 21/32	2	7/32	•	•
11/32	STM11	STMD11	GSTM11	GSTMD11	1/2	15/32	1 21/32	2	9/32	•	•
3/8 po	STM12	STMD12	GSTM12	GSTMD12	17/32	9/16	1 21/32	2	9/32	•	•
7/16	STM14	STMD14	GSTM14	GSTMD14	5/8	9/16	1 21/32	2	3/8	•	•
1/2	STM16	STMD16	GSTM16	GSTMD16	11/16	21/32	1 21/32	2	3/8	•	•
9/16	STM18	STMD18	—	GSTMD18	3/4	23/32	1 21/32	2	3/8	•	•
5/8	STM20A	STMD20	—	—	27/32	13/16	1 7/16	2	13/32		

*Ouverture hexagonale classique
**Diamètre de dégagement plus large des boulons pour s'adapter aux fixations aérospatiales

Les ensembles montrés incluent un plateau de rangement magnétique.



STMD16



GSTMD16

BB

Longues, mm, chromées

Le jeu comprend : 102STMML

mm	6	A	B	C	D	E	6
10	STMML10	14	13,2	33,0	101,6	7,4	•
11	STMML11	15,2	14,6	30,6	101,6	9,4	•



102STMML

Application :
Pour les boulons de couvre pare-chocs sur la plupart des véhicules européens, asiatiques et américains.

BB

Ensembles peu profonds/profonds, pouces, chromés (1/4 po)

120STTM Ensemble de 20 douilles courtes/profondes SAE à 6 pans Flank Drive® à prise 1/4 po

- Comprend des douilles courtes TM6–TM18 et des douilles profondes STM6–STM18
- Comprend (20 pc) à prises de 3/16 à 9/16 po
- Comprend un plateau de rangement magnétique



120STTM

BB

Ensembles peu profonds/profonds, mm, chromés (1/4 po)

124STTMM Ensemble de douilles à prise 24 pièces, 1/4 po à 6 pans métriques Flank Drive®

- Comprend (24) douilles profondes/profondes (5 à 15 mm)
- Comprend un plateau de rangement magnétique



124STTMM

DOUILLES FLANK DRIVE® À PROFIL SURBAISSÉ

BB

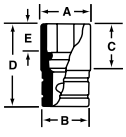
Ensembles de douilles à profil surbaissé, mm



110RTSMA

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement.

mm	6	12	A	B	C	D	E	110RTSMA 6	112RTSMA 6	112RTMA 12
5	RTSM5	RTM5	7,7	12,1	7,7	17,7	2,2	•	•	•
5,5	RTSM5.5	RTM5.5	8,3	12,1	7,7	17,7	2,6	•	•	•
6	RTSM6	RTM6	9,3	12,1	7,7	17,7	2,7	•	•	•
7	RTSM7	RTM7	10,5	12,1	7,7	17,7	2,8	•	•	•
8	RTSM8	RTM8	11,5	12,1	7,7	17,7	3,6	•	•	•
9	RTSM9	RTM9	12,7	12,1	7,7	17,7	3,9	•	•	•
10	RTSM10	RTM10	14,0	12,1	9,4	19,0	4,7	•	•	•
11	RTSM11	RTM11	15,4	12,1	6,2	17,3	4,5	•	•	•
12	RTSM12	RTM12	16,5	12,1	6,1	17,8	4,9	•	•	•
13	RTSM13	RTM13	17,6	12,1	5,9	18,1	5,1	•	•	•
14	RTSM14	—	18,7	12,1	6,4	19,3	5,8			
15	RTSM15	—	20,3	12,1	6,3	20,3	6,4			
	RAT72A	—	Prise interne hexagonale 11 mm à profil surbaissé						•	•
	RTMBS8	—	Porte-embout magnétique pour le profil surbaissé RAT72						•	•





RTM9



RTSM14

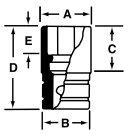


RTSM15

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES FLANK DRIVE® À PROFIL SURBAISSÉ





RT101



110RT

BB

Ensembles de douilles à profil surbaissé, pouces

11	12	A	B	C	D	E	110RT 12	112RTA 12
3/16	RT61	5/16	15/32	11/32	25/32	3/32	•	•
7/32	RT71	11/32	15/32	3/8	13/16	3/32	•	•
1/4	RT81	3/8	15/32	5/16	3/4	1/8	•	•
9/32	RT91	13/32	15/32	5/16	3/4	1/8	•	•
5/16	RT101	15/32	15/32	5/16	3/4	5/32	•	•
11/32	RT111	1/2	15/32	13/32	9/32	3/16	•	•
3/8 po	RT121	17/32	15/32	9/32	11/16	3/16	•	•
7/16	RT141	19/32	15/32	1/4	11/16	3/16	•	•
1/2	RT161	11/16	15/32	7/32	23/32	7/32	•	•
9/16	RT181	3/4	15/32	1/4	3/4	1/4	•	•
	RAT72A	Prise interne hexagonale 11 mm à profil surbaissé						•
	RTMBS8	Porte-embout magnétique pour RAT72A à profil surbaissé						•

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.



RAT72A

JAC BB

Ensembles de douilles à profil surbaissé, mm

- La conception spéciale à prise carrée à profil surbaissé de clé à cliquet est compatible avec les douilles à profil surbaissé permettant d'accéder à des endroits à accès restreints sans perte de force
- Les douilles sont fabriquées à partir d'allié spécial, forgées avec précision et traitées thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales.
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite le nettoyage par essuyage
- Les douilles peuvent être utilisées avec des extensions de 1/4 po ou avec toute clé à cliquet de 1/4 po

RAT72A 1/4 po Clé à cliquet à profil surbaissé hexagonal interne de 11 mm avec technologie à prise Dual 80®

- La conception spéciale à prise carrée à profil surbaissé est compatible avec les douilles à profil surbaissé permettant d'accéder à des endroits à accès restreint sans perte de force
- La section transversale mince à poignée permet une meilleure accessibilité dans les espaces restreints
- La technologie Dual 80® exige moins d'arc pour engager la prochaine dent d'engrenage afin d'offrir un accès supplémentaire dans les espaces restreints
- Six dents en contact avec l'engrenage procurent force et durabilité



SDMS17

BB

Embouts courts et porte-embout pour clés à cliquet à profil surbaissé



RTMBS8

RTMBS8 Tige à porte-embout magnétique de 1/4 po à profil surbaissé

- Support magnétique pour clé à cliquet RAT72A à profil surbaissé
- L'acier allié spécial offre le meilleur en terme de force et durabilité
- Le placage en nickel-chrome résiste à la corrosion
- Tient tout embout à tige de 1/4 po : Embouts hexagonaux métriques et SAE, TORX®et TORX à bille®, PHILLIPS® et embouts plats
- Convient à toute clé à cliquet de 11 mm
- Parfait pour les endroits restreints et compacts inhérents aux domaines des voitures, des motocyclettes, des VTT et de l'aviation. Exemples de certaines applications automobiles : boîtiers de chauffage et actionneurs de moteur sur le tableau de bord dans la climatisation et sur le dessus des tableaux de bord, à la jonction du pare-brise

BB TS

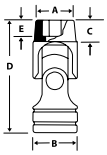
Embouts courts et porte-embout pour clés à cliquet à profil surbaissé

Description	Nº de stock	Taille	L'ensemble comprend : SDMS17
Pointe plate	SDMS213	1/4 po	•
PHILLIPS®	SDMS222IR	Nº 2	•
Hexagonal métrique	SDMSM3	3 mm	•
	SDMSM4	4 mm	•
	SDMSM5	5 mm	•
	SDMSM6	6 mm	•
	SDMSM8	8 mm	•
Hexagonale, pouces	SDMS8	1/8 po	•
	SDMS9	9/64	•
	SDMS10	5/32 po	•
	SDMS12	3/16 po	•
	SDMS16	1/4 po	•
TORX®	SDMST15	T15	•
	SDMST20	T20	•
	SDMST25	T25	•
	SDMST27	T27	•
	SDMST30	T30	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement.



111TMUSMA



JAC

Peu profondes, universelles, mm, chromées

L'ensemble comprend : 111TMUSMA, 106TMUSMA

mm	6	12	A	B	D	E	6	6
5	TMUSM5A*	TMUM5A*	8,3	12,7	28,6	3,2		
5,5	TMUSM5.5A	—	8,5	12,7	29,2	3,6	•	
6	TMUSM6A	TMUM6A	9,6	12,7	29,7	3,8	•	
7	TMUSM7A	TMUM7A	10,7	12,7	30,5	4,3	•	
8	TMUSM8A	TMUM8A	11,8	12,7	30,5	4,8	•	•
9	TMUSM9A	TMUM9A	12,7	12,7	31,2	4,8	•	
10	TMUSM10A	TMUM10A	14,0	12,7	32,5	5,8	•	•
11	TMUSM11A	—	15,4	12,7	33,0	6,6	•	
12	TMUSM12A	TMUM12A	16,5	12,7	34,5	6,9	•	•
13	TMUSM13A	TMUM13A	17,3	12,7	36,8	7,6	•	•
14	TMUSM14A	—	19,1	12,7	38,9	8,3	•	•
15	TMUSM15A	—	20,6	12,7	41,3	8,7	•	•

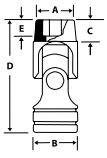
Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.



TMUM8A



106TMUSA



JAC

Peu profondes, universelles, pouces, chromées

L'ensemble comprend : 106TMUA, 106TMUSA

11	6	12	12	A	B	C	D	E	6	12
3/16	—	TMU61A*	—	5/16	1/2	25/64	1 1/4	15/64		
7/32	—	TMU71A*	GTMU71A	11/32	1/2	25/64	1 1/4	15/64		
1/4	TMUS81A	TMU81B	—	25/64	1/2	25/64	1 1/4	7/32	•	•
9/32	—	TMU91A	—	27/64	1/2	33/64	1 9/32	17/64		
5/16	TMUS101A	TMU101A	—	15/32	1/2	35/64	1 5/16	17/64	•	•
11/32	—	TMU111A	—	1/2	1/2	9/16	1 11/32	17/64		
3/8 po	TMUS121A	TMU121A	—	9/16	1/2	39/64	1 3/8	17/64	•	•
7/16	TMUS141A	TMU141A	GTMU141A	39/64	1/2	41/64	1 7/16	21/64	•	•
1/2	TMUS161A	TMU161A	—	5/16	1/2	25/64	1 1/4	15/64	•	•
9/16	TMUS181A	TMU181A	—	3/4	1/2	3/4	1 17/32	7/32	•	•

*Ouverture hexagonale classique

Les ensembles montrés incluent un plateau de rangement.



TMUS161A



GTMU141A

JAC

Profondes, universelles, mm, chromées

mm	12	A	B	D	E
10	STMUM10A	14,3	12,7	40,5	5,6



STMUM10A

JAC

Profondes, universelles, pouces, industrielles

11	12	A	B	D	E
5/16	GSTMU101A	1/2	1/2	1 25/32	17/64



GSTMU101A

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douille à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES À EMBOUT TORX®



213AFLEY

BB BJW BB

TORX® peu profondes, chromées

#	Nº de stock	A	B	C	L'ensemble comprend : 210AFLEY	213AFLEY
E4	TLE40A	7/16	7/8	17/64	•	•
E5	TLE50A	7/16	7/8	19/64	•	•
E6	TLE60A	7/16	7/8	21/64	•	•
E7	TLE70A	7/16	7/8	23/64	•	•
E8	TLE80A	7/16	7/8	27/64	•	•
E10	TLE100A	1/2	7/8	7/16		•
E12	TLE120A	35/64	35/64	7/8		

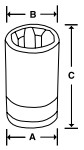
Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.

210AFLEY Ensemble de douilles courtes TORX® à prise combinée, 10 pièces
- Comprend (10) douilles à prise 1/4 po (E4 à E8) et à prise 3/8 po (E10 à E18)

213AFLEY Ensemble de douilles courtes TORX® à prise combinée, 13 pièces
- Comprend (13) douilles à prise 1/4 po (E4 à E10), prise 3/8 po (E11 à E14) et 1/2 po (E16 à E24)



STLE70



BB

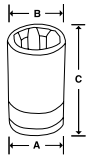
TORX® profondes, chromées

#	Nº de stock	A	B	C
E4	STLE40	15/32	9/32	2
E5	STLE50	15/32	5/16	2
E7	STLE70	31/64	3/8	2
E8	STLE80	15/16	13/32	2

STLE70 Douilles profondes TORX® E7 à prise 1/4 po
- Fabriquées à partir d'un acier allié, forgées avec précision et traitées thermiquement pour offrir une robustesse et une durabilité optimales
- Le placage nickel chromé les protège contre la corrosion et les rend plus faciles à nettoyer par essuyage
- Pour enlever et installer les pompes à vide sur les moteurs N63 V8 de BMW® sans avoir à retirer le convertisseur catalytique, ce qui fait économiser en moyenne deux heures de réparation au mécanicien



106RTLE



BB

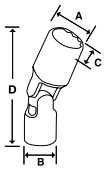
Douilles inversées à profil surbaissé TORX®, chromées

#	Nº de stock	A	B	C	L'ensemble comprend : 106RTLE
E4	RTLE40	12,1	6,7	16,5	•
E5	RTLE50	12,1	7,7	16,5	•
E6	RTLE60	12,1	8,4	16,5	•
E7	RTLE70	12,1	9,3	16,5	•
E8	RTLE80	12,1	10,5	16,6	•
E10	RTLE100	12,1	12,1	17,4	•

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.



TSE120



JAC JAC

TORX®, universelles, chromées

#	Nº de stock	A	B	D
E8	TSE80	27/64	1/2	1 9/32
E10	TSE100	1/2	1/2	1 11/32
E12	TSE120	9/16	1/2	1 3/8

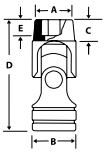
TSE80 Douilles universelles TORX® E8 à prise 1/4 po
- Utilisation : pour les turbocompresseurs Mercedes-Benz®, le capteur de position du vilebrequin, les capteurs et les boulons de tubulures d'admission ainsi que le commutateur d'allumage
- Fabriquées d'un alliage d'acier spécial
- Forgées avec précision et traitées au chaud pour une résistance et une durabilité optimales

TSE100 Douilles universelles TORX® E10 à prise 1/4 po
- Utilisation : boulons de carters d'huile Mercedes-Benz®, fixations d'intérieur et de moteur, pompes à eau, pompes de direction assistée et capots à moteur sur les nouveaux modèles
- Fabriquées en acier allié spécial
- Forgées avec précision et traitées à chaud pour une résistance et une durabilité optimales

DOUILLES HAUTE PERFORMANCE FLANK DRIVE®



TDHU81B



JAC

Universelles, pouces, chromées (1/4 po)

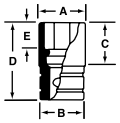
Les outils chromés sont conformes aux spécifications militaires. MS-33787 et MIL-W-8982. (Les outils au fini industriel sont conformes aux spécifications de performance et ne diffèrent qu'à leur fini.) La configuration de prise à cannelures unique peut également servir sur des fixations normales à 6 et 12 pointes, offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.

	12	A	B	D	E
1/4	TDHU101B	15/32	1/2	1 11/32	1/4
5/16	TDHU121B	17/32	1/2	1 7/16	5/16
3/8 po	TDHU81B	13/32	1/2	1 7/32	1/4

Les outils de serrage cannelés Snap-on® sont conçus pour les boulons et les écrous à haute résistance fréquemment utilisés sur les avions militaires et commerciaux. Les dents à cannelures radiales de précision saisissent les dents de l'attache sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettent l'application d'un couple élevé afin de réduire les risques de dommages à la fixation ou à l'outil.



TES10B



BB

Peu profondes, pouces, chromées (1/4 po)

		A	B	C	D	E
N° 7	**TES7B**	11/32	7/16	15/32	15/16	7/32
N° 8	**TES8B**	3/8	7/16	15/32	15/16	9/32
N° 9	**TES9B**	7/16	7/16	—	15/16	—
N° 10	**TES10B**	15/32	15/32	—	15/16	11/32
N° 12	**TES12B**	35/64	35/64	19/32	59/64	23/64
N° 14	**TES14B**	5/8	39/64	23/32	1 3/64	7/16



TESU10B



TESU8B

JAC

Peu profondes, universelles, pouces, chromées (1/4 po)

		A	B	C	D	E
1/4	**TESU8B**	3/8	1/2	13/32	1 7/32	7/32
5/16	**TESU10B**	15/32	1/2	1/2	1 11/32	9/32



209TFES

BB

Peu profondes, pouces, chromées (3/8 po)

209TFES Ensemble de douilles à cannelures peu profondes SAE à prises combinées, 9 pièces

- Ensemble de douilles à cannelures peu profondes à prises 1/4 po TES7B–TES10B et 3/8 po FES120B–FES200B (9 pièces) (nº 7–20, 7/32–5/8 po) dans un plateau de douilles magnétiques

BJW

Adaptateurs de couple, mm (prise 1/4 po)



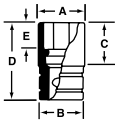
TRDHM6

		A	B	C	D	E
6	**TRDHM6**	9,5	11,9	6,6	6,6	25,4
7	**TRDHM7**	9,5	11,9	6,6	6,6	25,4
8	**TRDHM8**	9,5	11,9	6,6	6,6	25,4

Outils chromés conformes aux AS954, normes militaires. MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des attaches normales à 6 et 12 pans offrant un avantage similaire au système de serrage *Snap-on* Flank Drive®.



TEL10B



BB

Profondes, pouces, chromées (1/4 po)

		A	B	C	D	E
N° 7	**TEL7B**	11/32	7/16	1 17/32	2	7/32
N° 8	**TEL8B**	3/8	7/16	1 17/32	2	9/32
N° 10	**TEL10B**	15/32	15/32	1 17/32	2	11/32



207TFEL

BB

Profondes, pouces, chromées (3/8 po)

207TFEL Ensemble de 7 douilles profondes à cannelures SAE à prise combinée

- Comprend des douilles profondes à cannelures TEL7B-TEL10B à prise 1/4 po et FEL120B-FEL200B à prise 3/8 po (7 pièces) (n° 7-20, 7/32-5/8 po) dans un plateau de douilles magnétique



TELM7B

BB

Profondes, métriques, chromées (1/4 po)

		A	B	C	D	E
N° 7	**TELM7B**	10,4	10,9	36,3	50,8	7,3
N° 8	**TELM8B**	11,7	11,7	36,3	50,8	8,8
N° 10	**TELM10B**	11,7	11,7	36,3	50,8	8,8

BJW

Adaptateur de couple



TTA35

TTA35 1/4″ Prise Adaptateur de couple femelle/mâle

- Fabriqué à partir d'acier spécial avec une teneur en alliage plus élevée
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion
- Usinage de précision et traitement thermique pour une résistance et une durabilité optimales
- 3,5″ long, centre à centre

DOUILLES POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

BJW

Rallonge à douilles à billes pivotantes, mm, industrielles

PTSXM607 Rallonge de douilles à pivot à billes pour outil électrique, 6 pans, métriques, 7 mm, à prise 1/4 po

- Conçue pour être utilisée sur les vis de retenue de bougie filetée Ford®, sur les moteurs V6, V8 et V10 Triton®
- Idéale pour les zones difficiles d'accès, où l'utilisation d'un seul outil fonctionne mieux que trois (douille, tourillon et extension)
- Angle de 30° de mécanisme à rotule ininterrompu, signifie une meilleure accessibilité dans les endroits restreints, ce qui permet un retrait plus facile et plus rapide des fixations tenaces et donc, un gain de temps.
- L'axe d'articulation soudée au laser permet une action pivotante à 30° lisse et complète, assurant un transfert de puissance efficace à tout angle, sans perte à la sortie du couple, prolongeant la durée de vie de la douille
- Fabriqué en acier allié spécial et traité thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion



PTSXM607

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

BB BJW



Douilles pivotantes

106FLIPSET Ensemble de douilles pivotantes à prise 1/4″ à 12 pointes métriques semi-profondes 6 pièces

- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Le double hexagone (12 pointes) permet à la douille de s'enclencher tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints
- Douilles pivotantes 8/10, 9/11, 12/14 et 13/15 mm, po adaptateurs hexagonaux à carrés de 2 et 6″ de long
- Une trousse de départ idéale pour les tournevis sans fil
- Les véhicules BMW® emploient 30 attaches de 8 mm et 10 mm pour soutenir les protecteurs de dessous sur certains modèles – Vous avez l'avantage d'un seul outil convenant aux deux dimensions
- Les véhicules ®Lexus emploient des attaches de 10 mm
- Les véhicules Infiniti® et Mercedes® emploient des attaches 8 mm
- Les pare-éclaboussures sur les véhicules Chevrolet® Cruze®et Buick® Verano®utilisent des attache 8 mm
- S6911 Douille pivotante 9 mm/11 mm : s'utilise avec les attaches 9 mm et 11 mm qu'on trouve sur les véhicules européens
- S61214 Douille pivotante 12 mm/14 mm : s'utilise avec les attaches 12 mm et 14 mm qu'on retrouve dans d'innombrables applications sur les véhicules asiatiques
- S61315 Douille pivotante 13 mm/15 mm : s'utilise avec les attaches 13 mm et 15 mm qu'on retrouve dans d'innombrables applications sur les véhicules américains

S61214 Douille pivotante semi-profonde à prise 1/4″ à 12 pointes métrique 12 et 14 mm

- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Le double hexagone (12 pointes) permet à la douille de s'enclencher tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints
- S'emploie avec les attaches 12 et 14 mm que l' on retrouve dans d'innombrables applications sur les véhicules japonais

S61315 Douille pivotante semi-profonde à prise 1/4″ à 12 pointes métrique 13 et 15 mm

- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Le double hexagone (12 pointes) permet à la douille de s'enclencher tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints
- S'emploie avec les attaches 13 et 15 mm que l' on retrouve dans d'innombrables applications sur les véhicules japonais

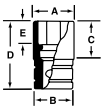
S6810 Douille pivotante semi-profonde à prise 1/4″ à 12 pointes métrique 8 et 10 mm

- Le double hexagone (12 pointes) permet à la douille de s'enclencher tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints
- Pour retirer et installer les protecteurs de dessous de véhicule sur des véhicules variés
- Les véhicules BMW® emploient 30 attaches de 8 mm et 10 mm pour soutenir les protecteurs de dessous sur certains modèles – Vous avez l'avantage d'un seul outil convenant aux deux dimensions
- Les véhicules ®Lexus emploient des attaches de 10 mm
- Les véhicules Infiniti® et Mercedes-Benz® utilisent des attaches de 8 mm
- Les pare-éclaboussures sur les véhicules Chevrolet® Cruze® et Buick®Verano®utilisent des attache 8 mm
- Fabriqué à partir d'un alliage d'acier spécial et traité à chaud pour une force optimale
- 1 44″ de long

S6911 Douille pivotante semi-profonde à prise 1/4″ à 12 pointes métrique 9 et 11 mm

- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Le double hexagone (12 pointes) permet à la douille de s'enclencher tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints
- S'emploie avec les attaches 9 et 11 mm que l' on retrouve dans d'innombrables applications sur les véhicules japonais


TM408

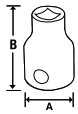


BB

Double carré, chromées

	Numéro de stock	A	B	C	D	E
1/4	**TM408**	15/32	15/32	17/32	7/8	1/4
5/16	**TM410**	9/16	17/32	17/32	7/8	9/32
3/8″	**TM412**	21/32	5/8	17/32	7/8	5/16


PMP303



RH

Bouchons de tuyau, mm

1/4″ Entraînement Connecteur de tuyau métrique de 3 mm Connecteur femelle

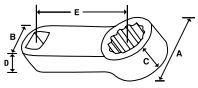
- Utilisée pour ajuster les culbuteurs de soupape sur les moteurs hors-bords à quatretemps Mercury Marine®
- Dimensions moteur: 10, 15, 20, 25 et 30 CV
- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial
- Forge de précision et traitement à chaud pour une résistance et une durabilité optimales
- Le placage nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite le nettoyage par essuyage.

BJW

Adaptateurs de couple, mm

Adaptateur de couple métrique de 12 pans de 6 mm à prise 1/4 po

- Fabriqué en acier allié spécial
- Forgé avec précision et traité à chaud, offrant une résistance et une durabilité optimales
- Le double hexagone (12 pans) permet à la douille de s'enclencher sur les fixations hexagonales à tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints
- Longueur centre à centre de 01 po sur l'adaptateur pour des calculs de couple faciles
- La conception aux bords arrondis résistera aux dommages et aux entailles





TRDHM7

mm	12	A	B	C	D	E
6	**TRDHM6**	9,5	11,9	6,6	6,6	25,4
7	**TRDHM7**	9,5	11,9	6,6	6,6	25,4
8	**TRDHM8**	9,5	11,9	6,6	6,6	25,4

BJW

Adaptateurs de couple, SAE (prise 1/4 po)

Nº de stock	Description	A	B	C	D	E
TRDHL101	Adaptateurs de couple SAE 5/16 po à prise 1/4 po	1/2 (12,7)	15/32 (11,91)	17/64 (6,75)	17/64 (6,75)	2 (50,8)
TRDHL121	Adaptateurs de couple SAE 3/8 po à prise 1/4 po	37/64 (14,68)	15/32 (11,91)	17/64 (6,75)	17/64 (6,75)	2 (50,8)
TRDHL141	Adaptateurs de couple SAE 7/16 po à prise 1/4 po	43/64 (17,1)	15/32 (11,91)	17/64 (6,75)	17/64 (6,75)	2 (50,8)
TRDHL81	Adaptateurs de couple SAE 1/4 po à prise 1/4 po	13/32 (10,32)	15/32 (11,91)	17/64 (6,75)	17/64 (6,75)	2 (50,8)
TRDHLP101	Adaptateurs de couple SAE 5/16 po à profil surbaissé et prise 1/4 po	—	—	—	—	—



TRDHL101

DOUILLES À EMBOUT TORX®



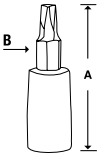
GTTX15E



106TTX



212EFTXY



BB

TORX®/standard, chromées (1/4 po)

106TTX

Taille	Nº de stock	Industriel	A	B	
T8	**TTX8E**	**GTTX8E**	1 9/16	**TTX8E2**	•
T10	**TTX10E**	**GTTX10E**	1 9/16	**TTX10E2**	•
T15	**TTX15E**	**GTTX15E**	1 9/16	**TTX15E2**	•
T20	**TTX20E**	**GTTX20E**	1 9/16	**TTX20E2**	•
T25	**TTX25E**	**GTTX25E**	1 9/16	**TTX25E2**	•
T27	**TTX27E**	—	1 9/16	**FTX27E3**	•
T30	**TTX30E**	—	1 9/16	**FTX30E3**	
T40	**TTX40E**	—	1 9/16	**FTX40E3**	

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.

JAC JAC

TORX®/courtes universelles, chromées (1/4 po)

105TUTX

Le jeu comprend :

Taille	Nº de stock	A	
T20	**TUTX20E**	1 3/4	•
T25	**TUTX25E**	1 3/4	•
T27	**TUTX27E**	1 3/4	•
T30	**TUTX30E**	1 3/4	•
T40	**TUTX40E**	1 3/4	•

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.

BB

TORX®/standard, chromées (3/8 po)

212EFTXY Ensemble de douilles standard à embout TORX® à prise combinée, 12 pièces

- Comprend : tourne-douilles TTX8E–TTX25E TORX® à prises 1/4 po et prise 3/8 po, tourne-douilles FTX27E–FTX55E TORX® et FTX47E GM®(T8–T55 plus GM®-style T47)



105TUTX

105TUTX Ensemble de douilles à embout universel TORX® courts, 5 pièces

- De nombreuses autres applications pour les Mercedes-Benz® qui requièrent un embout TORX® court, là où un embout TORX® régulier ne convient pas en T20, T25 et T27
- Inclut (5) douilles à embout court universel TORX® (T20, T25, T27, T30 et T40)
- Comprend un plateau de rangement

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES À EMBOUT TORX®



TTXB15E



209EFTXBY

RH

TORX®/ Retrait robuste, chromé (1/4″)

#	Numéro de stock	A	B
T15	**TTXB15E**	1-9/16	**TTXB15E2**
T20	**TTXB20E**	1-9/16	**TTXB20E2**
T25	**TTXB25E**	1-9/16	**TTXB25E2**

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique

209EFTXBY Ensemble d'embouts TORX® Retrait robuste 9 pièces

- Comprend un entraînement 1/4″ (T15 – T25) et un entraînement 3/8″ (T27 – T55) (9 pièces)
- Forme effilée offrant une meilleure prise sur les attaches tenaces



TTXR8E

RH RM RH



210EFTXRY

TORX®/ Inviolable, chromé (1/4″)

#	Numéro de stock	A	B
TR8	**TTXR8E**	1-9/16	**TTXR8E2**
TR10	**TTXR10E**	1-9/16	**TTXR10E2**
TR15	**TTXR15E**	1-9/16	**TTXR15E2**
TR20	**TTXR20E**	1-9/16	**TTXR20E2**
TR25	**TTXR25E**	1-9/16	**TTXR25E2**
TR40	**TTXR40E**	2-1/8	**TTXR40E2**

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique.

210EFTXRY Ensemble de douilles à embout TORX® Inviolables variées 10 pièces

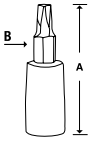
- Comprend un entraînement 1/4″ (TR8–TR25) et un entraînement 3/8″ (TR27–TR50) (10 pièces)



TTXL8E



210EFTXL



RH

TORX®/Long, Chromé (1/4″)

#	Numéro de stock	A	B
T8	**TTXL8E**	4-1/16	**TTXL8E2**
T10	**TTXL10E**	4-1/16	**TTXL10E2**
T15	**TTXL15E**	4-1/16	**TTXL15E2**
T20	**TTXL20E**	4-1/16	**TTXL20E2**
T25	**TTXL25E**	4-1/16	**TTXL25E2**

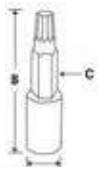
L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement

210EFTXL Ensemble de douilles longues s variées à embout TORX® 10 pièces

- Comprend un entraînement 1/4″ (T8–T25) et un entraînement 3/8″ (T27–T50) (10 pièces)



TTX8TPE



211EFTXTPY

RH

TORX Plus® / Chromées (1/4″)

Des attaches TORX Plus® se retrouvent dans presque tous les véhicules à partir de l'année-modèle 1999 Les applications communes incluent les boulons de logement de transmission GM® et les ancrages de ceinture de sécurité Ford®. Le format T27IP pour la réparation des bougies de ressort avant Taurus® et Sable®. L'utilisation d'un embout TORX® sur des attaches TORX Plus® peut arrondir la tête de l'attache ou endommager l'embout.

#	Numéro de stock	A	B
8IP	**TTX8TPE**	1-9/16	**TTX8TPE2**
10IP	**TTX10TPE**	1-9/16	**TTX10TPE2**
15IP	**TTX15TPE**	1-9/16	**TTX15TPE2**
20IP	**TTX20TPE**	1-9/16	**TTX20TPE2**
25IP	**TTX25TPE**	1-9/16	**TTX25TPE2**

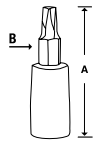
L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique

211EFTXTPY Mèches SAE hexagonales combinées à 11 pièces Ensemble de tournevis à douille

- Comprend un entraînement 1/4″ (8IP–25IP) et un entraînement 3/8″ (27IP–55IP) (11 pièces)



TTXR8TPE



211EFTXRTPY

RH

TORX Plus®/inviolable, chromé (1/4″)

211EFTXRTPY

Le jeu comprend :

#	Numéro de stock	A	B	
8IPR	**TTXR8TPE**	1-9/16	**TTXR8TPE2**	•
10IPR	**TTXR10TPE**	1-9/16	**TTXR10TPE2**	•
15IPR	**TTXR15TPE**	1-9/16	**TTXR15TPE2**	•
20IPR	**TTXR20TPE**	1-9/16	**TTXR20TPE2**	•
25IPR	**TTXR25TPE**	1-9/16	**TTXR25TPE2**	•

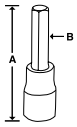
L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique.

211EFTXRTPY 11 pc Ensemble de tournevis à douille TORX® Plus® inviolable à entraînement combiné

- Comprend un entraînement 1/4″ (8IPR–55IPR) et 3/8″ (27IPR–55IPR)
- Applications : 2003 Ford® Mustang® transmissions, 2004 Ford® F-150 boîte de transfert, capteur d'air turbo Porsche® Cayenne® 2004, pompes Delphi® et Stanadyne®, Pompes à injection pour moteurs B et C Cummins®, pompes d'injection diesel John Deere®



106ETMAMY



BB

Hexagonale / Standard, mm, chromée (1/4 po)

mm		A	B	106ETMAMY	210EFTAMY
Le jeu comprend :					
2	TMAM2E	47,8	TMAM2E2A	•	•
2,5	TMAM2.5E	47,8	TMAM2.5E2	•	•
3	TMAM3E	47,8	TMAM3E2	•	
4	TMAM4E	47,8	TMAM4E2	•	
5	TMAM5E	47,8	TMAM5E2	•	
6	TMAM6E	47,8	TMAM6E2	•	

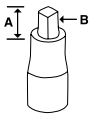
Les ensembles incluent un plateau de rangement magnétique.

106ETMAMY Ensemble de douilles à embout hexagonal standard métriques 6 pièces 1/4 po

- Comprend (6) douilles à embout hexagonal métrique (2 à 6 mm)



208EFTAMXSY



BB

Hexagonale / Courte, mm, chromée (1/4 po)

mm		A	B	208EFTAMXSY
Le jeu comprend :				
3	TMAMXS3E	26,0	TMAMXS3E2	•
4	TMAMXS4E	27,1	TMAMXS4E2	•
5	TMAMXS5E	28,1	TMAMXS5E2	•
6	TMAMXS6E	29,1	TMAMXS6E2	•

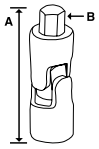
Les ensembles incluent un plateau de rangement magnétique.

208EFTAMXSY Ensemble de douilles mixtes à embout hexagonal courtes métriques 8 pièces

- Comprend (8) prises tournevis — prises 1/4 po et prises 3/8 po (3 à 10 mm)

JAC JAC JAC

Universelle Hexagonale / Courte, mm, chromée (1/4 po)



mm		A	B
4	TUAM4E	36,6	TMAMXS4E2
5	TUAM5E	12,7	TMAMXS5E2
6	TUAM6E	12,7	TMAMXS6E2



TUAM4E

JAC

Universelle Hexagonale / Courte, pouces, chromée(1/4 po)

TUA6E Prise 1/4 po Prise 3/16 po Courte Douille à embout hexagonal Flex

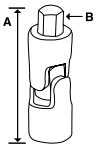
- Fabriqué en acier allié spécial
- Usiné avec précision et traité thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- Le fini nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage
- Mèche TMAXS6E2



TUA6E



208EFTABMY



BB

Boule hexagonale / Standard, mm, chromée (1/4 po)

mm		A	B	208EFTABMY
Le jeu comprend :				
3	TMABM3E	47,7	TMABM3E2	•
4	TMABM4E	47,6	TMABM4E2	•
5	TMABM5E	47,9	TMABM5E2	•
6	TMABM6E	47,9	TMABM6E2	•

208EFTABMY Ensemble mixte de douilles à embout hexagonal à boule métriques 8 pièces

- L'extrémité de la boule permet d'insérer plus facilement la mèche dans la fixation, surtout dans les applications d'accès à l'aveugle
- Les douilles sont fabriquées à partir d'acier allié spécial qui offre une longue durée de vie et une excellente résistance
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage des douilles
- Comprend (8) tournevis avec douille à embout, prise 1/4 po et prise 3/8 po (3 à 10 mm), dans un plateau de rangement magnétique

BB

Ensembles de douilles à embouts mixtes

237HEXTORXST Ensemble de 37 douilles à embouts mixtes

- Jusqu'à 20 % plus résistant que les conceptions à 1 pièce et jusqu'à deux fois la charge d'épreuve ANSI®
- Traité thermiquement pour la solidité et la durabilité
- Ajustement précis des fixations et de plusieurs crans pour fixer solidement la prise
- L'ensemble comprend :
  - (5) douilles à embout TORX® standard prise 1/4 po
  - (7) douilles à embout TORX® standard prise 3/8 po
  - (7) douilles à embout TORX® courtes prise 3/8 po
  - (3) tournevis carré triple prise 3/8 po
  - (7) douilles à embout hexagonal métriques courtes prise 3/8 po
  - (4) douilles à embout hexagonal courtes métriques prise 1/4 po
  - (4) douilles à embout hexagonal courtes métriques prise 3/8 po



237 HEXTORXST

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lisez les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL



GTMA3E



110ETMAY



212EFTAY

BB

Hexagonale / Standard, pouces, chromée (1/4 po)

Le jeu comprend : 110ETMAY

			A	Embout	Embout long en option	Longueur de l'embout long en option, en pouces	
1/16	TMA2E	—	1-1/32	TMA2E2	TMAL2E2	6	•
5/64	TMA2.5E	GTMA2.5E	1-1/32	TMA2.5E2A	TMAL2.5E2	6	•
3/32	TMA3E	GTMA3E	1-1/32	TMA3E2A	TMAL3E2	6	•
7/64	TMA3.5E	—	1-1/32	TMA3.5E2A	TMAL3.5E2	6	•
1/8	TMA4E	GTMA4E	1-1/32	TMA4E2	TMAL4E2	6	•
9/64	TMA4.5E	—	1-1/16	TMA4.5E2	TMAL4.5E2	6	•
5/32	TMA5E	GTMA5E	1-1/16	FA5E2	—	—	•
3/16	TMA6E	GTMA6E	1-3/32	FA6E2	—	—	•
7/32	TMA7E	GTMA7E	1-7/8	FA7E2	—	—	•
1/4	TMA8E	GTMA8E	1-7/8	FA8E2	—	—	•

NOTE : Les embouts longs en option ne sont pas inclus dans les ensembles répertoriés. Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.

212EFTAY Ensemble de douilles hexagonales SAE standard combinées de 12 pièces

- Comprend (12) 1/4 et 3/8 po Douilles hexagonales standard (1/16 à 3/8 po)



208EFTAXSY

BB

Hexagonale / Courte, pouces, chromée (1/4 po)

		A	B	Pointe de rechange
3/32	TMAXS3E	1-1/32	5/32	TMAXS3E2
9/64	TMAXS4.5E	1-1/16	3/16	TMAXS4.5E2
1/8	TMAXS4E	1-1/32	5/32	TMAXS4E2
5/32	TMAXS5E	1-1/16	3/16	TMAXS5E2
3/16	TMAXS6E	1-3/32	7/32	TMAXS6E2

TMAXS3E Tournevis court à douille hexagonale de 1/4 po Prise SAE 3/32 po

- Pour des attaches sur aéronefs commerciaux Rolls-Royce® Moteurs V2500
- Une emboîture courte permet un ajustement positif, procurant un couple plus direct lors du retrait ou de l'installation de ces attaches

208EFTAXSY Mèches SAE hexagonales combinées à 8 pièces Ensemble de tournevis à douille

- Comprend (8) douilles hexagonales courtes 1/4 et 3/8 po (1/8 à 3/8 po)



208EFTABY

BB

Hexagonale à boule / Standard, pouces, chromée (1/4 po)

		A	Embout
1/8	TMAB4E	1-7/8	TMAB4E2
9/64	TMAB4.5E	1-7/8	TMAB4.5E2
5/32	TMAB5E	1-7/8	TMAB5E2
3/16	TMAB6E	1-7/8	TMAB6E2

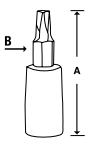
208EFTABY Ensemble de 8 douilles hexagonales à boule standard SAE combinées

- L'extrémité de la boule permet d'insérer plus facilement le foret dans la fixation, surtout dans les applications d'accès à l'aveugle
- Les emboîtures sont fabriquées à partir d'acier allié spécial qui offre une longue durée de vie et une excellente résistance
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage des douilles
- Comprend (8) tournevis à mèche, 1/4 po et prise 3/8 po (1/8–3/8 po), dans un plateau de rangement magnétique

EMBOUT POUR APPLICATION SPÉCIALE



PTMTS4SE



PTMTS4SE Clé à embout de mèche Mortorq® MTS-4 Prise de 1/4 po

- Applications:
  Relie la cellule de carburant aux moteurs électriques et aux autres systèmes de Hyundai® Tucson® Véhicules à pile à combustible IX

BJW

Mortorq®/Super mèche

#	Numéro de stock	A	B
MTS–4	PTMTS4SE	1-11/16	PTMTS4SE2

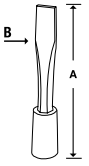
DOUILLES POUR EMBOUT À POINTE PLATE ET POINTE PHILLIPS®

BB

— Pointe plate/standard, chromées (1/4 po)

		N° de stock	A	Dimension B, embout
Longueur standard	3/16 x 0,032	TMC104E	2 7/8	TMC104E2A
	1/4 x 0,032	TMC105E	2 15/16	TMC105E2A
	3/8 x 0,042	TMC106E	2 7/8	TMC106E2A
Court	1/4 po x 0,036	TM82	7/8	TM82-2C


TMC104E



BB

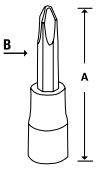
✚ PHILLIPS®/standard, chromées (1/4 po)

		N° de stock	N° de stock industriel	A	B, embout
Standard	N° 1	TMP12E	GTMP12E	1 7/8	TMP12E2
	N° 2	TMP22E	—	1 7/8	FP22E2
Court	N° 2	TMP21E	—	1 1/4	TMP21E2
	N° 2	TMP82	—	15/16	TMP82-2B
Long	N° 2	TMP23E	—	3 1/16	TMP23E2


TMP22E


GTMP12E


TMP23E




TMP82

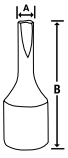
DOUILLES À EMBOUT PAPILLON

BB

Embout papillon/standard, chromées (1/4 po)

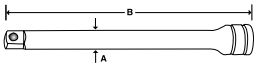
	N° de stock	A	B
3/16 po	TM27E	3/16	1 3/8
1/4 po	TM30E	1/4	1 3/8
5/32	TM31E	5/32	1 3/8


TM27E



ACCESSOIRES POUR CLÉ À PERCUSSION


103ITMX



RH

Extensions (clés à percussion)

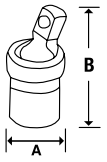
- Dotées d'une enclume à segments d'arrêt pour une prise parfaite de la douille sur l'extension
- Conçues pour être utilisées avec la plupart des outils à percussion électriques et à air comprimé sans fil de 1/4 po

L'ensemble comprend : 103ITMX				
N° de stock	Fini	A	B	
ITMX20	Fini industriel	5/16	2	•
ITMX40	Fini industriel	5/16	4	•
ITMX60	Fini industriel	5/16	6	•

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.


IPM80B


IPM800B



JAC

Joint à cardan à bille pivotante (percussion)

N° de stock	Modèle de rétention	A	B
IPM80B	Bouton de verrouillage	5/8	1 3/8
IPM800B	Bille de friction	5/8	1 3/8

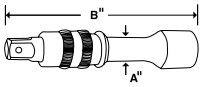
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

ACCESSOIRES POUR CLÉ À PERCUSSION



105TMIXL



RH

Extensions verrouillables (percussion)

- Manchon de désenclenchement rapide offrant une prise solide et facilitant le retrait de la douille
- Collet à prise moletée facilitant son utilisation d'une seule main, même les mains graisseuses
- L'extrémité à prise femelle est encastrée pour convenir aux nouveaux styles de pistolets à percussion
- La tige à verrouillage positif retient la douille avec solidité
- Tige robuste pour les applications à couple élevé

Nº de stock	A	B	L'ensemble comprend : 105TMIXL
TMIXL122	11/32	11 7/8	•
TMIXL182	11/32	17 3/4	•
TMIXL242	11/32	23 3/4	•
TMIXL32	11/32	2 7/8	•
TMIXL62	11/32	5 7/8	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®



112IMTMM

BB

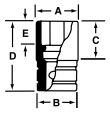
Peu profondes, mm

mm	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 112IMTMM 6	108IMTMM 6
4	IMTMM4	7,9	12,7	12,7	22,2	4,0		
4,5	IMTMM4.5	7,9	12,7	12,7	22,2	4,0		
5	IMTMM5	8,5	12,1	13,1	22,2	4,1	•	
5,5	IMTMM5.5	9,3	12,1	13,1	22,2	4,1	•	
6	IMTMM6	10,2	12,1	13,1	22,2	6,1	•	
7	IMTMM7	11,5	12,1	13,1	22,2	6,1	•	
8	IMTMM8	12,7	12,7	13,1	22,2	6,1	•	
9	IMTMM9	14,0	14,0	13,1	22,2	6,1	•	
10	IMTMM10	15,2	15,2	13,0	22,2	6,1	•	
11	IMTMM11	16,4	16,4	12,8	22,2	6,4	•	
12	IMTMM12	17,3	17,3	12,7	22,2	7,1	•	
13	IMTMM13	18,7	18,7	12,5	22,2	7,4	•	
14	IMTMM14	20,3	20,3	13,1	23,0	8,6	•	
15	IMTMM15	21,1	21,1	13,9	23,8	8,9	•	

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.



112SIMTMM



BB

Profondes, mm

mm	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 112SIMTMM 6
4	SIMTMM4	7,9	12,7	41,3	50,8	4,0	
4,5	SIMTMM4.5	7,9	12,7	41,3	50,8	4,0	
5	SIMTMM5	8,5	12,1	41,9	50,8	4,1	•
5,5	SIMTMM5.5	9,3	12,1	41,9	50,8	4,1	•
6	SIMTMM6	10,2	12,1	41,9	50,8	6,1	•
7	SIMTMM7	11,5	12,1	41,9	50,8	6,1	•
8	SIMTMM8	12,7	12,7	41,9	50,8	6,1	•
9	SIMTMM9	14,0	14,0	41,9	50,8	6,1	•
10	SIMTMM10	15,2	15,2	41,9	50,8	6,1	•
11	SIMTMM11	16,4	16,4	41,9	50,8	6,4	•
12	SIMTMM12	17,3	17,3	41,9	50,8	7,1	•
13	SIMTMM13	18,7	18,7	41,9	50,8	7,4	•
14	SIMTMM14	20,3	20,3	41,9	50,8	8,6	•
15	SIMTMM15	21,1	21,1	41,9	50,8	8,9	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.



106IMTM

BB

Peu profondes, pouces

"	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 106IMTM 6
1/4	IMTM8A	13/32	1/2	17/32	7/8	1/4	•
5/16	IMTM10A	1/2	1/2	17/32	7/8	1/4	•
3/8 po	IMTM12A	9/16	1/2	17/32	7/8	1/4	•
7/16	IMTM14A	21/32	1/2	17/32	7/8	1/4	•
1/2	IMTM16A	23/32	1/2	17/32	7/8	9/32	•
9/16	IMTM18A	13/16	1/2	9/16	29/32	11/32	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.



106SIMTM

BB

Profondes, pouces

"	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 106SIMTM 6
1/4	SIMTM8	13/32	15/32	1 1/2	2	1/4	•
5/16	SIMTM10	1/2	1/2	1 1/2	2	1/4	•
3/8 po	SIMTM12	9/16	9/16	1 1/2	2	1/4	•
7/16	SIMTM14	21/32	21/32	1 1/2	2	1/4	•
1/2	SIMTM16	11/16	11/16	1 1/2	2	9/32	•
9/16	SIMTM18	13/16	13/16	1 1/2	2	11/32	•

ASME®/ANSI® B107.2 L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.

DOUILLES À ROTULES POUR OUTILS À PERCUSSION FLANK DRIVE®



106IPTMMA

JAC

Peu profondes à rotule, mm

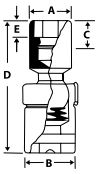
L'ensemble comprend : 106IPTMMA

mm	6	A	B	D	E	6
5	IPTMM5A‡	8,6	16,6	44,4	4,1	
5,5	IPTMM5.5A‡	9,5	16,6	44,8	4,1	
6	IPTMM6A‡	10,7	16,6	45,2	4,1	
7	IPTMM7A‡	11,5	16,6	46,4	4,3	
8	IPTMM8A‡	11,5	16,6	46,4	4,3	•
9	IPTMM9A‡	12,8	16,6	47,5	4,8	
10	IPTMM10A	14,1	16,6	48,7	5,3	•
11	IPTMM11A‡	15,5	16,6	49,9	5,8	
12	IPTMM12A‡	17,5	18,9	53,2	6,9	•
13	IPTMM13A‡	18,9	18,9	54,4	7,4	•
14	IPTMM14A‡	20,5	18,9	56,0	7,9	•
15	IPTMM15A	21,3	18,9	56,4	7,9	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



106IPTMA



JAC

Peu profondes à rotule, pouces

L'ensemble comprend : 106IPTMA

11	6	A	B	C	D	E	6
1/4	IPTM8A	7/16	21/32	9/32	1 25/32	5/32	•
5/16	IPTM10A	17/32	21/32	11/32	1 7/8	5/32	•
3/8 po	IPTM12A	9/16	21/32	13/32	1 15/16	3/16	•
7/16	IPTM14A	21/32	24/32	7/16	2 1/32	1/4	•
1/2	IPTM16A	23/32	24/32	9/16	2 5/32	9/32	•
9/16	IPTM18A	13/16	24/32	19/32	2 7/32	5/16	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

DOUILLES À PERCUSSIONS POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

BJW

Peu profondes, 10 pans, mm

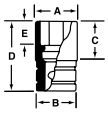
Douilles à percussion peu profondes, 10 pans, métriques, 10 mm, prise 1/4 po

- Corps : Pour enlever/installer les glissières de sièges sur Honda® Odyssey® et Pilot
- Forgées dans un acier allié robuste
- Thermotraitées à une dureté inférieure pour ajouter de la résistance aux impacts et de la ductilité

DPTM10 Douilles à percussion peu profondes, 10 pans, métriques, 10 mm à prise 1/4 po
DPTM8 Douilles à percussion peu profondes, 10 pans, métriques, 8 mm à prise 1/4 po



DPTM10

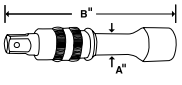


ACCESSOIRES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES

RH

Adaptateurs verrouillables pour outils électriques

- À utiliser avec des perceuses et visseuses électriques/sans-fil qui acceptent les tiges de 1/4 po
- Fabriqués d'un acier breveté de la plus haute qualité, offrant une résistance et une durabilité optimales
- Le manchon moleté facilite la pose et le retrait des douilles même avec mains graisseuses
- Le mécanisme de verrouillage à une seule main avec retenue à bille permet le maintien de la douille et en accélère la pose et le retrait
- Le fini oxyde noir aide à protéger contre la corrosion pour offrir aux outils une plus longue durée de vie





103TMLPA

L'ensemble comprend : 103TMLPA

Nº de stock	A	B	
TMLPA2	1/4	2	•
TMLPA4	1/4	4	•
TMLPA6	1/4	6	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser d'accessoires électriques avec des tourne-douilles à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

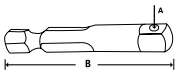
ACCESSOIRES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES



GM3048

RH

Adaptateurs de prise hexagonale à prise carrée (outils électriques)



- Prise hexagonale 1/4 po; partie hexagonale 1 po de long

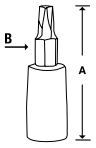
Nº de stock	A	B
GM3042A	Bouton de verrouillage	2
GM3043	Bouton de verrouillage	4
GM3046	Bouton de verrouillage	6
GM3048	Bouton de verrouillage	8



TTX20E2



PTTX20E



BB

TORX®/standard (outils électriques), industrielle (1/4 po)

#	Nº de stock	A	B
T20	PTTX20E	1 9/16	TTX20E2
T25	PTTX25E	1 9/16	TTX25E2

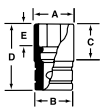
DOUILLES MAGNÉTIQUES FLANK DRIVE®

BB

Peu profondes, magnétiques, mm



110MGMM



- Les douilles magnétiques sont parfaites pour l'installation et le retrait d'une fixation; le magnétisme maintient l'attache dans la douille évitant la perte de temps et la frustration
- Le trou latéral de la prise carrée fonctionne avec un mécanisme de rétention à bille ou à tige
- Le système Flank Drive® saisit la fixation par les flancs de la douille et offre jusqu'à 15-25 % plus de puissance de rotation
- Les douilles de la série MGMM ne sont pas conçues pour être utilisées avec les outils à percussion

mm	6	A	B	D	E	L'ensemble 110MGMM comprend : 6
5	MGMM5	8,4	12,1	22,8	4,6	•
5,5	MGMM5.5	9,3	12,1	22,8	5,1	•
6	MGMM6	10,2	12,1	22,8	6,1	•
7	MGMM7	11,5	12,1	22,8	6,1	•
8	MGMM8	12,7	12,7	23,8	6,1	•
10	MGMM10	15,2	15,2	23,8	6,1	•
12	MGMM12	17,3	17,3	23,8	6,4	•
13	MGMM13	18,9	18,9	23,8	7,9	•
14	MGMM14	20,5	20,5	23,8	8,6	•
15	MGMM15	21,3	21,3	23,8	8,6	•

DOUILLES MAGNÉTIQUES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES FLANK DRIVE®



MGM10C

BB

Peu profondes, magnétiques, pouces

"	6	A	B	D	E
1/4	MGM8D	7/16	1/2	7/8	3/32
5/16	MGM10C	1/2	1/2	15/16	3/32
3/8 po	MGM12C	9/16	19/32	15/16	1/8
7/16	MGM14C	11/16	11/16	15/16	1/8



MGMMS10A

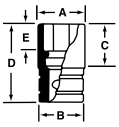
BB

Profondes, magnétiques/ à ressort, mm

mm	6	A	B	D	E
7	MGMMS7A	10,7	12,4	50,8	5,8
8	MGMMS8A	11,8	12,4	50,8	5,8
10	MGMMS10A	14,1	14,1	50,8	6,4
11	MGMMS11B	15,6	15,6	50,8	6,4
12	MGMMS12B	17,3	17,3	50,8	7,1
13	MGMMS13A	18,1	18,1	50,8	7,6



MGMS10A



BB

Profondes, magnétiques/ à ressort, pouces

"	6	A	B	D	E
5/16	MGMS10A	3/8	15/32	2	5/16
1/4	MGMS8A	3/8	7/16	2	3/32



108RATEXFR01



106BTMXFR



RAT2THLLFFR

Clé à cliquet à tête flexible et ensembles de mousse d'extension Prise 1/4″

Le jeu comprend :	108RATEXFR01	106BTMXFR	RAT2THLLFFR
Numéro de stock	**Description**			
THLF72	Clé à cliquet à tête flexible et manche avec poignée coussinée rouge	•		•
THLLF72	Clé à cliquet à tête flexible à manche extra-long avec poignée coussinée rouge	•		•
TMX1	Prise 1/4″ Extension1-1/4″	•	•	
TMXK110	Extension moletée 11″ Prise 1/4″	•	•	
TMXK2	Extension moletée 2″ Prise 1/4″	•	•	
TMXK4	Extension moletée 4″ Prise 1/4″	•	•	
TMXK60	Extension moletée 6″ Prise 1/4″	•	•	
TMXK80	Extension moletée 8″ Prise 1/4″	•	•	

ENSEMBLE D'ENTRETIEN GÉNÉRAL PRISE 1/8"

BB BH BB

1605TA Jeu d'entretien général

	Numéro de stock	Description
3/32	**T6**	Prise 1/8″ Douille standard à 6 pointes pour bougies d'allumage SAE 3/32″
1/8	**T8**	Prise 1/8″ Douille standard à 6 pointes pour bougies d'allumage SAE 1/8″
5/32	**T10**	Prise 1/8″ Douille standard à 6 pointes pour bougies d'allumage SAE 5/32″
3/16	**T12**	Prise 1/8″ Douille standard à 6 pointes pour bougies d'allumage SAE 3/16″
—	**T40A**	Manche à prise 1/8″



1605TA

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL

JAC

Poignées, chromées

Sept outils, incluant :

Numéro de stock	Description
T72	Manche standard, mm
TMU8B	Joint universel Prise 1/4″
TMXK2	Extension moletée 2″ Prise 1/4″
TMXK4	Extension moletée 4″ Prise 1/4″
TMXK60	Extension moletée 6″ Prise 1/4″
TM10G	Barre de force 6″Pris 1/4″
SGT4BR	Manche standard Instinct® 6-13/16″ avec poignée coussinée Prise 1/4″

107ATMPB Ensemble général de service et ajouts

- Débutez avec l'ensemble général de service 107ATMPB et ajoutez-y n'importe quel des ensembles suggérés ci-dessous afin de créer l'ensemble sur mesure 1/4″ convenant exactement à vos besoins
- Le coffret de rangement est suffisamment spacieux pour contenir deux rangées de douilles–standard, semi-profondes, profondes, universelles out toute combinaison en format SAE ou métrique



107ATMPB

Ensemble (ajout) :

Compléments suggérés non inclus dans le jeu :	Numéro de stock	Description
	110TMY	Ensemble de douilles minces à 6 pointes SAE 1/4″ Flank Drive® 10 pièces
	110STMY	Ensemble de 10 douilles profondes à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 1/4″
	111TMMDY	Ensemble de douilles minces à 12 pointes métriques SAE 1/4″ Flank Drive® 11 pièces
	111STMMDY	Ensemble de douilles profondes à 12 pointes SAE Flank Drive® Prise 1/4″ 11 pièces
	106ETMAMY	Ensemble de douilles à embout hexagonal standard métriques 1/4″ 6 pièces



131TMPB



117TMM

131TMPB Ensemble général de douilles métriques minces à 6 pointes 1/4″ 31 pièces

31 outils, incluant :

mm	Douilles peu profondes à 6 pointes	Douilles longues à 6 pans
5	TMM5	STMM5
5,5	TMM5.5	STMM5.5
6	TMM6	STMM6
7	TMM7	STMM7
8	TMM8	STMM8
9	TMM9	STMM9
10	TMM10	STMM10
11	TMM11	STMM11
12	TMM12	STMM12
13	TMM13	STMM13
14	TMM14	STMM14
15	TMM15	STMM15

Également inclut :	Numéro de stock	Description
	TMXK60	Extension moletée 1/4″ 6″
	TMXK2	Extension moletée 1/4″ 2″
	T72	Manche standard, mm
	TM10G	Barre de force 6″Pris 1/4″
	TMU8B	Joint universel Prise 1/4″
	SSDMR4B	Tournevis à cliquet standard 8-3/4″
	GMB3041	Hexagonal 1/4″ à Adaptateur carré 1/4″

117TMM* Ensemble de départ de douilles métriques minces à 6 pointes 1/4 17 pièces

17 outils, incluant :

mm	Douilles peu profondes à 6 pointes
4	TMM4
5	TMM5
5,5	TMM5.5
6	TMM6
7	TMM7
8	TMM8
9	TMM9
10	TMM10
11	TMM11
12	TMM12
13	TMM13
14	TMM14
15	TMM15

Également inclut :	Numéro de stock	Description
	T72	Manche standard, mm
	TMU8B	Joint universel Prise 1/4″
	TMXK2	Extension moletée 1/4″ 2″
	TMXK4	Extension moletée 1/4″ 4″

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
* R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



144 TMPB

144TMPB Ensemble général de service à 6 pointes métrique/SAE44 pièces 1/4 po

44 outils comprenant :

mm	Douilles courtes à 6 pointes	po	Douilles courtes à 6 pointes	mm	Douilles longues à 6 pointes	po	Douilles longues à 6 pointes
5,5	**TMM5.5**	3/16	**TM6***	5,5	**STMM5.5**	3/16	**STM6**
6	**TMM6**	7/32	**TM7***	6	**STMM6**	7/32	**STM7**
7	**TMM7**	1/4	**TM8**	7	**STMM7**	1/4	**STM8**
8	**MM8**	9/32	**TM9**	8	**STMM8**	9/32	**STM9**
9	**TMM9**	5/16	**TM10**	9	**STMM9**	5/16	**STM10**
10	**TMM10**	11/32	**TM11**	10	**MM10**	11/32	**STM11**
11	**TMM11**	3/8 po	**TM12**	11	**MM11**	3/8 po	**STM12**
12	**MM12**	7/16	**TM14**	12	**MM12**	7/16	**STM14**
13	**MM13**	1/2	**TM16**	13	**MM13**	1/2	**STM16**
14	**TMM14**	9/16	**TM18**	14	**STMM14**	9/16	**STM18**

*Ouverture hexagonale traditionnelle

Également Inclut :	Numéro de stock	Description
	T72	Poignée Standard
	TMU8B	Douille à cardan à prise 1/4 po
	TMXK2	Extension moletée 2 po Prise 1/4 po
	TMXK60	Extension moletée 6 po Prise 1/4 po
	PB99A	Coffret de rangement



134ATMP

134ATMP Ensemble de service général de douilles minces/profondes à 6 pointes SAE 34 pièces Prise 1/4

34 outils comprenant :

po	Douilles minces à 6 pointes	po	Douilles profondes à 6 pointes
3/16	**TM6***	3/16	**STM6**
7/32	**TM7***	7/32	**STM7**
1/4	**TM8**	1/4	**STM8**
9/32	**TM9**	9/32	**STM9**
5/16	**TM10**	5/16	**STM10**
11/32	**TM11**	11/32	**STM11**
3/8 po	**TM12**	3/8 po	**STM12**
7/16	**TM14**	7/16	**STM14**
1/2	**TM16**	1/2	**STM16**
9/16	**TM18**	9/16	**STM18**

Également Inclut :	Numéro de stock	Description
	T72	Poignée Standard
	TMU8B	Douille à cardan à prise 1/4 po
	TMXK2	Extension moletée 2 po Prise 1/4 po
	TMXK4	Extension moletée 4 po Prise 1/4 po
	TMXK60	Extension moletée 6 po Prise 1/4 po
	SERG4BR	Manche standard Instinct® 6-13/16 po à poignée coussinée Prise 1/4 p
	TM10G	Barre de force 6 po Prise 1/4 po
	TM61A	Extension flexible 6 po Prise 1/4 po
	TM77	Adaptateur de clé à cliquet à 20 dents Prise 1/4
	TM82	Douille à embout à pointe plate 1/4 po Prise 1/4 po
	TM408	Douille carrée double1/4 po 8 pointes Prise 1/4 po
	TM410	Douille carrée double1/4 po 8 pointes Prise 5/16 po
	TM412	Douille carrée double1/4 po 8 pointes Prise 3/8 po
	TMS70A	Clé à tourne-douille Prise 1/4 po

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL



114ATMP

114ATMP Ensemble de service général de douilles minces à 6 pointes SAE Prise 1/4 po 14 pièces

14 outils comprenant :

	Douilles minces à 6 pointes
3/16	**TM6**
7/32	**TM7**
1/4	**TM8**
9/32	**TM9**
5/16	**TM10**
11/32	**TM11**
3/8 po	**TM12**
7/16	**TM14**
1/2	**TM16**
9/16	**TM18**

Également Inclut :	Numéro de stock	Description
	T72	Poignée Standard
	TMU8B	Joint universel à bille de friction 1-1/8 po Prise1/4 po
	TMXK2	Extension moletée 2 po Prise 1/4 po
	TMXK4	Extension moletée 4 po Prise 1/4 po



120DTMPB

120DTMPB Ensemble de service général de douilles minces à 6 pointes SAE Prise 1/4 po 20 pièces

20 outils comprenant :

	Douilles minces à 6 pointes
3/16	**TM6**
7/32	**TM7**
1/4	**TM8**
9/32	**TM9**
5/16	**TM10**
11/32	**TM11**
3/8 po	**TM12**
7/16	**TM14**
1/2	**TM16**
9/16	**TM18**

Également Inclut :	Numéro de stock	Description
	TM4CSA	Poignée à tige standard 6 po Prise 1/4 po
	TM10G	Barre de force 6 po Prise 1/4 po
	TM408	Douille carrée double 1/4 po 8 pointes Prise 1/4 po
	TM410	Douille carrée double 5/16 po 8 pointes Prise 1/4 po
	TM412	Douille carrée double 3/8 po 8 pointes Prise 1/4 po
	T72	Poignée Standard
	TMU8B	Joint universel à bille de friction 1-1/8 po Prise 1/4 po
	TMXK2	Extension moletée 2 po Prise 1/4 po
	TMXK4	Extension moletée 4 po Prise 1/4 po
	TMXK60	Extension moletée 6 po Prise 1/4 po

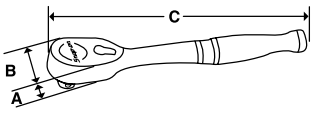
CLIQUETS, POIGNÉES ET ACCESSOIRES (Blue-Point®)



BPRTR936



BPRTR936SG



JAC

Clés à cliquet à déclenchement rapide (Blue-Point®) (1/4 po)

Numéro de stock	Description	Dents d'engrenage	Action d'engrenage	A	B	C	Ensemble de service pour clés à cliquet
BPRTR936	Clé à cliquet à déclenchement rapide et poignée standard Prise 1/4 po (Blue-Point®)	36	10 °	15/32	31/32	5-5/8	**RKRBPRTR936**
BPRTR936SG	Clé à cliquet à déclenchement rapide et poignée coussinée Prise 1/4 po (Blue-Point®)	36	10 °	15/32	31/32	5-5/8	**RKRBPRTR936**

ASME®/ANSI® B107.10

BPR703 Ensemble de clés à cliquet à déclenchement rapide et poignée standard 3 pièces (Blue-Point®)
- Prise 1/4 po BPRTR936, Prise 3/8 po BPRFR938 et Prise 1/2 po BPRSR940 à cliquet (3 pièces) dans un plateau de rangement

BPRTR936SG Clé à cliquet à déclenchement rapide et poignée coussinée 1/4 po (Blue-Point®)
- Bouton à dégagement rapide permettant de changer rapidement les douilles et les accessoires, même avec des mains graisseuses ou huileuses
- Poignées coussinées résistant à la corrosion pour un confort et une performance accrus
- Fini chromé pour un nettoyage facile

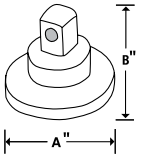

FSDR


FSD14


FSD38


FSDR1


BLPSD14



RH

Tourne-douilles (Blue-Point®) (1/4″)

Numéro de stock	Prise carrée, pouces	Description	A	B
FSDR‡	1/4 mâle à 1/4 femelle	Prise externe 1/4″ / Cliquets à doigts à entraînement intérieur carré (Blue-Point®) 1/4″	1-1/8	1-7/16
FSD14††	3/8 mâle à 1/4 femelle	Adaptateur de spinner mâle prise 3/8″ à femelle prise 1/4″ (Blue-Point®)	1	1-1/2
FSD38††	1/4 mâle à 3/8 femelle	Adaptateur de spinner mâle prise 1/4″ à femelle prise 3/8″ (Blue-Point®)	1	1-1/2
FSDR1‡	3/4 mâle à 1/4 femelle	Prise externe 3/8″ / Cliquets à doigts à entraînement intérieur carré (Blue-Point®) 1/4″	1-1/8	1-7/16
BLPSD14	3/8 mâle à 1/4 femelle	Tourne-douille à prise 1/4″	7/8	27/32

ASME® / ANSI® B107.10

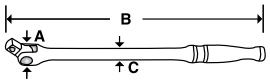
FSD3KT‡ Ensemble d'adaptateur tourne-douille (Blue-Point®) 3 pièces
- Inclut FSD14 (3/8 mâle à 1/4 femelle), FSD38 (1/4 mâle à 3/8 femelle) et FSD1 (3/8 mâle à 3/8 mâle)

FSDR‡ 1/4 ″ Lecteur externe1/4 ″ Cliquets à doigts à entraînement intérieur carré (Blue-Point®)
- Tourne-douille réversible ; petit format idéal pour les endroits très exigus
- Anneau extérieur en aluminium moleté pour une excellente prise
- Douille 1/4″ sur un côté et 1/4″ hexagonale sur l'autre côté

JAC

Poignées articulées (Blue-Point®) (1/4″)


BLPBB146



Numéro de stock	Description	A	B	C
BLPBB146	Barre de force 6″Pris 1/4″	5/8	6	3/8


BLPCGHD146

BH

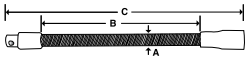
Manches (Blue-Point®)

Numéro de stock	Longueur, pouces	Longueur de la lame, pouces	Diam. de la tige, pouces	Prise carrée, pouces
BLPCGHD146	6	2-1/2	5/16	1/4


BLPEXTF146

RH

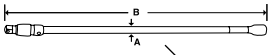
Extensions flexibles (Blue-Point®)



Numéro de stock	A	B	C
BLPEXTF146	5/16	3-5/8	6

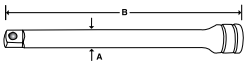

BLPTXK1.5


103TMXLBP



RH

Extensions moletées (Blue-Point®)



Numéro de stock	B
BLPTXK1.5	1-9/16
BLPTXK2	2-3/32
BLPTXK3	2-15/16
BLPTXK4	4
BLPTXK6	6

RH

Extensions verrouillables, chromées (Blue-Point®)

Numéro de stock	B	L'ensemble contient : 103TMXLBP
TMXLBP4	4	•
TMXLBP6	6	•
TMXLBP10	10	•

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.

RH

Extensions verrouillables extra longues (Blue-Point®)

Extension verrouillable extra longue (Blue-Point®) 12″ Prise 1/4″
- Finition chromée lisse et durable
- Fabriqué en acier 6130 robuste
- Rétention sécuritaire de la douille
- Ne pas utiliser avec des outils électriques ou à chocs

Numéro de stock	Longueur, pouces	Prise carrée, pouces
BLPEXTL1412	12	1/4
BLPEXTL1418	18	1/4
BLPEXTL1424	24	1/4


BLPEXTL1412


BLPEXTL1418


BLPEXTL1424

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLIQUETS, POIGNÉES ET ACCESSOIRES (Blue-Point®)



YA515A

RH

Extensions verrouillables à vis (Blue-Point®)



Numéro de stock	Fini	A	B
YA515A	Chromé	1/2	1-11/16

YA515A Extension verrouillable à vis 1-11/16 po Prise 1/4 po (Blue-Point®)

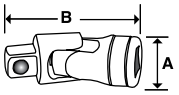
- Permet une superposition facile et sécuritaire des outils
- Relie solidement la barre de disjoncteur, les extensions et les cliquets à la douille et aux tournevis pour les travaux généraux
- Manchon coulissant pour un retrait facile



BLPUJ14

JAC

Douilles à cardan, chromées (Blue-Point®)



Numéro de stock	A	B
BLPUJ14	5/8	1-1/2



T9TURBO

JAC

Prises (Blue-Point®) turbo en T rapides

Numéro de stock	Description	Type de poignée
T9TURBO	Prise carrée 1/4 po	Poignée turbo en T
TH10TURBO	1/4 po Hexagonal	Poignée turbo en T

TURBOT103 Ensemble de poignée en T 1/4 po pour clé Turbo 3 pièces (Blue-Point®)

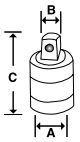
- T9TURBO (prise 1/4 po), TH10TURBO (1/4 po hex) et F11TURBO (prise 3/8 po)
- Trois pièces dans le plateau de rangement



BLPAFM3814



BLPAFM1438



BB RH

Adaptateurs carrés (Blue-Point®)

Numéro de stock	Description	A	B
BLPAFM3814	Adaptateur de prise carrée 3/8 po	3/8	1/4
BLPAFM1438	Adaptateur de prise carrée 1/4 po	1/4	3/8



BLPSM145



BLPSM149



BLPSM1412



BLPS1414



BLPS14716

BB

Peu profondes, mm, chromées (Blue-Point®)

mm	6	Longueur, mm
4	BLPSM144	24,8
4,5	BLPSM144.5	24,8
5	BLPSM145	24,8
5,5	BLPSM145.5	24,8
6	BLPSM146	24,8
7	BLPSM147	24,8
8	BLPSM148	24,8
9	BLPSM149	24,8
10	BLPSM1410	24,8
11	BLPSM1411	24,8
12	BLPSM1412	24,8
13	BLPSM1413	24,8
14	BLPSM1414	24,8

BB

Peu profondes, pouces, chromées (Blue-Point®)

11	6	Longueur, pouces
3/16	BLPS14316	1
7/32	BLPS14732	1
1/4	BLPS1414	1
9/32	BLPS14932	1
5/16	BLPS14516	1
11/32	BLPS141132	1
3/8 po	BLPS1438	1
7/16	BLPS14716	1
1/2	BLPS1412	1
9/16	BLPS14916	1
5/8	BLPS1458	1



BLPLSM145



BLPLSM1412



BLPLS1414



BLPLS1412

BB

Profondes, mm, chromées (Blue-Point®)

mm	6	Longueur, mm
4	BLPLSM144	50
5	BLPLSM145	50
6	BLPLSM146	50
7	BLPLSM147	50
8	BLPLSM148	50
9	BLPLSM149	50
10	BLPLSM1410	50
11	BLPLSM1411	50
12	BLPLSM1412	50
13	BLPLSM1413	50
14	BLPLSM1414	50

BB

Profondes, pouces, chromées (Blue-Point®)

	6	Longueur, pouces
3/16	BLPLS14316	1 31/32
7/32	BLPLS14732	1 31/32
1/4	BLPLS1414	1 31/32
9/32	BLPLS14932	1 31/32
5/16	BLPLS14516	1 31/32
11/32	BLPLS141132	1 31/32
3/8 po	BLPLS1438	1 31/32
7/16	BLPLS14716	1 31/32
1/2	BLPLS1412	1 31/32
9/16	BLPLS14916	1 31/32
5/8	BLPLS1458	1 31/32

BB

8 pans, pouces, chromées (Blue-Point®)

	8	Longueur, pouces
1/4	BLPS81414	1
3/8 po	BLPS81438	1
5/16	BLPS814516	1



BLPS81414



122TSTY

BB

À torsion et percussion, pouces/mm

#	Nº de stock	Longueur, pouces (mm)	L'ensemble comprend : 122TSTY
4,50 mm	TSTY45	1 (25,4)	•
4,75 mm et 3/16 po	TSTY47	1 (25,4)	•
5,00 mm	TSTY50	1 (25,4)	•
5,25 mm	TSTY52	1 (25,4)	•
5,50 mm	TSTY55	1 (25,4)	•
5,75 mm	TSTY57	1 (25,4)	•
6,00 mm	TSTY60	1 (25,4)	•
6,25 mm et 1/4 po	TSTY62	1 (25,4)	•
6,50 mm	TSTY65	1 (25,4)	•
6,75 mm	TSTY67	1 (25,4)	•
7,00 mm	TSTY70	1 (25,4)	•
7,25 mm et 9/32 po	TSTY72	1 (25,4)	•
7,50 mm	TSTY75	1 (25,4)	•
7,75 mm	TSTY77	1 (25,4)	•
8,00 mm et 5/16 po	TSTY80	1 (25,4)	•
8,25 mm	TSTY82	1 (25,4)	•
8,50 mm	TSTY85	1 (25,4)	•
8,75 mm et 11/32 po	TSTY87	1 (25,4)	•
9,00 mm	TSTY90	1 (25,4)	•
9,25 mm	TSTY92	1 (25,4)	•
9,50 mm et 3/8 po	TSTY95	1 (25,4)	•
10,00 mm	TSTY100	1 (25,4)	•



TSTY70

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tournes-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES TORX® (Blue-Point®)

BB

TORX®/externes, chromées (Blue-Point®)



BLPTE144

#	N° de stock	Longueur, pouces
E4	**BLPTE144**	1
E5	**BLPTE145**	1
E6	**BLPTE146**	1
E7	**BLPTE147**	1
E8	**BLPTE148**	1

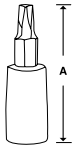
DOUILLES À EMBOUT TORX® (Blue-Point®)

BB

TORX®/Standard (Blue-Point®)



BLPT1410



#	N° de stock	A
T6	**BLPT146**	1 7/16
T7	**BLPT147**	1 7/16
T8	**BLPT148**	1 7/16
T9	**BLPT149**	1 7/16
T10	**BLPT1410**	1 7/16
T15	**BLPT1415**	1 7/16
T20	**BLPT1420**	1 7/16
T25	**BLPT1425**	1 7/16
T27	**BLPT1427**	1 7/16
T30	**BLPT1430**	1 7/16



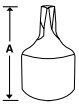
BLPTL1410

BB

TORX®/Longues (Blue-Point®)

#	N° de stock	A
T6	**BLPTL146**	3 15/16
T7	**BLPTL147**	3 15/16
T8	**BLPTL148**	3 15/16
T9	**BLPTL149**	3 15/16
T10	**BLPTL1410**	3 15/16
T15	**BLPTL1415**	3 15/16
T20	**BLPTL1420**	3 15/16
T25	**BLPTL1425**	3 15/16
T27	**BLPTL1427**	3 15/16
T30	**BLPTL1430**	3 15/16





BLPTORX1410

BH BB

TORX®/courtes, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)

BLPTORX1410 — L'ensemble comprend :

#	N° de stock	A	
T10	**BLPTS1410**	3/4	•
T15	**BLPTS1415**	3/4	•
T20	**BLPTS1420**	3/4	•
T25	**BLPTS1425**	3/4	•
T27	**BLPTS1427**	3/4	•
T30	**BLPTS1430**	3/4	•
T40	**BLPTS1440**	3/4	•
T45	**BLPTS1445**	3/4	•
T50	**BLPTS1450**	3/4	•

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.

	N° de stock	A	
T47	**BLPTS1447**	3/4	•

T47 n'est pas un produit TORX® homologué.



BLPTS1410TP

BB

TORX®/inviolables, courtes, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)

#	N° de stock	A
TP8	**BLPTS148TP**	3/4
TP10	**BLPTS1410TP**	3/4
TP15	**BLPTS1415TP**	3/4
TP20	**BLPTS1420TP**	3/4
TP25	**BLPTS1425TP**	3/4
TP27	**BLPTS1427TP**	3/4
TP30	**BLPTS1430TP**	3/4
TP40	**BLPTS1440TP**	3/4
TP45	**BLPTS1445TP**	3/4
TP50	**BLPTS1450TP**	3/4

DOUILLES À EMBOUT TORX® (Blue-Point®)



BLPT1410TP

BB

TORX®/inviolables, standard (Blue-Point®) (1/4 po)

#	N° de stock	A
T6	**BLPT146TP**	1 7/16
T7	**BLPT147TP**	1 7/16
T8	**BLPT148TP**	1 7/16
T9	**BLPT149TP**	1 7/16
T10	**BLPT1410TP**	1 7/16
T10	**BLPT1440TP**	1 7/16
T15	**BLPT1415TP**	1 7/16
T20	**BLPT1420TP**	1 7/16
T25	**BLPT1425TP**	1 7/16
T27	**BLPT1427TP**	1 7/16
T30	**BLPT1430TP**	1 7/16



BLPTL1410TP

BB

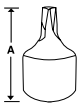
TORX®/inviolables, longues, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)

#	N° de stock	A
T6	**BLPTL146TP**	3 15/16
T7	**BLPTL147TP**	3 15/16
T8	**BLPTL148TP**	3 15/16
T9	**BLPTL149TP**	3 15/16
T10	**BLPTL1410TP**	3 15/16
T15	**BLPTL1415TP**	3 15/16
T20	**BLPTL1420TP**	3 15/16
T25	**BLPTL1425TP**	3 15/16
T27	**BLPTL1427TP**	3 15/16
T30	**BLPTL1430TP**	3 15/16

DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL MÉTRIQUES (Blue-Point®)



BLPHEXS1418



BB

Hexagonales/courtes, mm, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)

mm		A
2	**BLPHSM142**	19,05
2,5	**BLPHSM1425**	19,05
3	**BLPHSM143**	19,05
4	**BLPHSM144**	19,05
5	**BLPHSM145**	19,05
6	**BLPHSM146**	19,05
7	**BLPHSM147**	19,05
8	**BLPHSM148**	19,05
9	**BLPHSM149**	19,05
10	**BLPHSM1410**	19,05

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement.

BLPHEXS1418 Ensemble de douilles à embout hexagonal courtes SAE/métriques 18 pièces (Blue-Point®) à prise 1/4 po

- Inclut (9) douilles à embout hexagonal courtes SAE (3/32–3/8 po) et (9) douilles à embout hexagonal courtes métriques (2–10 mm)



BLPH124

BB

Hexagonales/standard, mm, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)

mm		Longueur, mm
2,5	**BLPH1425**	34,9
3	**BLPH123**	60,3
4	**BLPH124**	60,3
5	**BLPH125**	60,3
6	**BLPH126**	60,3
6	**BLPH127**	60,3



BLPHL144

BB

Hexagonales/longues, mm (Blue-Point®)

mm		Longueur, mm
4	**BLPHL144**	100
5	**BLPHL145**	100
6	**BLPHL146**	100

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL (Blue-Point®)

BB

Hexagonales/standard, pouces, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)



BLPH1414

		A
1/8	**BLPH1418**	1 7/16
9/64	**BLPH14964**	1 7/16
5/32	**BLPH14532**	1 7/16
3/16	**BLPH14316**	1 7/16
7/32	**BLPH14732**	1 7/16
1/4	**BLPH1414**	1 7/16
5/16	**BLPH14516**	1 7/16



BLPHL14532

BB

Hexagonales/longues, pouces, (Blue-Point®)

		Longueur, pouces
1/8	**BLPHL1418**	3 15/16
3/16	**BLPHL14316**	3 15/16
5/32	**BLPHL14532**	3 15/16

BB

Hexagonales/courtes, pouces, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)



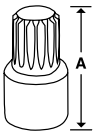
BLPHS1414

		A
5/64	**BLPHS14564**	3/4
3/32	**BLPHS14332**	3/4
7/64	**BLPHS14764**	3/4
1/8	**BLPHS1418**	3/4
5/32	**BLPHS14532**	3/4
3/16	**BLPHS14316**	3/4
7/32	**BLPHS14732**	3/4
1/4	**BLPHS1414**	3/4
5/16	**BLPHS14516**	3/4
3/8 po	**BLPHS1438**	3/4

DOUILLES POUR EMBOUT TRIPLE SQUARE (Blue-Point®)



BLPXZN146



BB

Triple Square/courtes, XZN, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)

mm	N° de stock	A
4	**BLPXZN144**	27
5	**BLPXZN145**	27
6	**BLPXZN146**	27
8	**BLPXZN148**	27
10	**BLPXZN1410**	27
12	**BLPXZN1412**	27

DOUILLES À EMBOUT POZIDRIV® (Blue-Point®)



BLPPD140

BB

Pozidriv®/Standard, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)

Tourne-douille Pozidriv® N° 0 standard (Blue-Point®) à prise 1/4 po

- Fabriqué d'alliage d'acier de haute qualité
- Comporte une garantie à vie et dépasse les normes ANSI
- Tous les tourne-douilles Blue-Point® sont entièrement garantis; nul besoin de remplacer les embouts

Taille	N° de stock	A
N° 0	**BLPPD140**	1 27/32
N° 1	**BLPPD141**	1 27/32
N° 2	**BLPPD142**	1 27/32
N° 3	**BLPPD143**	1 27/32

DOUILLES PORTE-EMBOUT À POINTE PLATE (Blue-Point®)

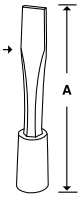
BB

Pointes plates/standard, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)

		Numéro de stock	A
Longueur standard	5/32	BLPFT14532	1-7/16
	7/32	BLPFT14732	1-7/16
	9/32	BLPFT14932	1-7/16
Court	1/4	BLPFS1414	3/4
	3/8	BLPFS1438	3/4


BLPFT14732


BLPFS1414



DOUILLES PORTES-EMBOUTS À POINTE PHILLIPS®

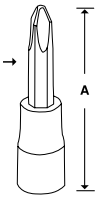
JAC BB

PHILLIPS®/Standard, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)

		Numéro de stock	A
Longueur standard	N° 0	BLPP140	1-7/16
	N° 1	BLPP141	1-7/16
	N° 2	BLPP142	1-7/16
	N° 0	BLPP143	1-7/16
Court	N° 1	BSPPP141	3/4
	N° 2	BSPPP142	3/4


BLPP140


BSPPP141



DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL

BB

Hexagonales/courtes, inviolables, SAE, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)


BLPTHS1414

- Toutes les prises ont un trou dans l'embout de la prise pour les attaches hexagonales inviolables
- Prises de qualité d'impact d'une pièce
- Chromé satiné avec marquage gras pour une identification facile
- Plateau en plastique moulé sous vide
- Toutes les prises hexagonales courtes sont 3/4 po de longueur avec 1/4 po de prise carré
- Acier allié S2 — les prises les plus robustes et les plus fortes
- Traitée à la chaleur à 58-62 RC
- Garantie à vie limitée

		A
1/4	BLPTHS1414	3/4
1/8	BLPTHS1418	3/4
3/16	BLPTHS14316	3/4
3/32	BLPTHS14332	3/4
3/8 po	BLPTHS1438	3/4
5/16	BLPTHS14516	3/4
5/32	BLPTHS14532	3/4
7/32	BLPTHS14732	3/4
7/64	BLPTHS14764	3/4

BB

Hexagonales/courtes, inviolables, mm, chromées (Blue-Point®) (1/4 po)


BLPTHSM1410

- Toutes les prises ont un trou dans l'embout de la prise pour des attaches hexagonales inviolables
- Facteurs de qualité d'impact d'une pièce
- Chromé satiné avec marquage gras pour une identification facile
- Plateau en plastique moulé sous vide
- Toutes les prises hexagonales font 3/4 po de long avec 1/4 po de prise carrée
- Acier allié S2 — le plus robuste et le plus fortes conducteurs disponibles
- Traitée à la chaleur à la 58-62 RC
- Garantie à vie limitée

mm	Numéro de stock	Longueur, mm
2	BLPTHSM142	19,05
2,5	BLPTHSM1425	19,05
3	BLPTHSM143	19,05
4	BLPTHSM144	19,05
5	BLPTHSM145	19,05
6	BLPTHSM146	19,05
7	BLPTHSM147	19,05
8	BLPTHSM148	19,05
10	BLPTHSM1410	19,05

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lisez les consignes de sécurité des pages W1 à W4

ENSEMBLES DE DOUILLES PORTE-EMBOUT COMBINÉES (Blue-Point®)



BLPBSS40

BB

Ensembles de douilles porte-embout combinées (Blue-Point®)

BLPBSS40 Ensemble de 40 douilles à mèches courtes Prise 1/4 po (Blue-Point®)

- Comprend (10) douilles métriques (2 à 10 mm)
- Comprend (10) douilles SAE (5/64 à 3/8 po)
- Comprend (10) douilles à mèches inviolables (TP8–TP50) TORX®
- Comprend (6) douilles à mèches carrées XZN (XZN4–XZN12)
- Comprend (2) douilles à mèches (n° 1 et n° 2) PHILLIPS®
- Comprend (2) douilles à mèches plates (1/4 et 3/8 po)
- Comprend un boîtier de rangement



BLPHSSC30

BJW BB BJW

Ensembles combinés de douilles à mèches 1/2 po (Blue-Point®)

BLPHSSC30 Ensemble de 30 tournevis à embouts hexagonaux mixtes (Blue-Point®)

- Comprend (30) Douilles à mèches hexagonales dans une caisse de rangement
- Les composants de prise 1/4 po comprennent (6) douilles hexagonales SAE (1/8 à 1/4 po) et (5) douilles hexagonales métriques (2,5 à 6 mm)
- Les composants de prise 3/8 po comprennent (5) douilles hexagonales SAE (7/32 à 7/16 po) et (5) douilles hexagonales métriques (6 à 10 mm)
- Les composants de prise 1/2 po comprennent (4) douilles hexagonales SAE (1/2 à 3/4 po) et (5) douilles hexagonales métriques (10 à 19 mm)



BLPTSSC43

BLPTSSC43 Ensemble de 43 tournevis à embouts hexagonaux mixtes TORX® et prise TORX® (Blue-Point®)

- (5) Douilles externes TORX (E4-E8) Prise 1/4 po
- (10) Douilles à mèches inviolables (T6–T30) TORX®
- (10) Douilles à mèches longues inviolable (T6–T30) TORX®
- (4) Douilles externes TORX (E10-E16) Prise 3/8 po
- (3) Douilles à mèches inviolables (T40, T45 et T50) TORX®
- (3) Douilles à mèches longues inviolables
- (4) Douilles externes TORX (E18-E24) Prise 1/2 po
- (2) Douilles à mèches (T55 et T60) TORX inviolable®
- (2) Douilles à mèches longues inviolables (T55 et T60) TORX®
- (1) Boîtier de rangement



BLPTHC87

BLPTHC87 Ensemble de douilles à mèches hexagonales TORX® 87 pièces (Blue-Point®)

- Comprend (87) tournevis TORX® et tournevis hexagonaux (Blue-Point®)
- Les composants de prise 1/4 po comprennent (5) douilles TORX® externes (E4–E8), (10) douilles TORX® (T6–T30), (10) douilles à mèches longues TORX® (T6–T30), (5) douilles hexagonales métriques (2,5 à 6 mm), (3) douilles hexagonales métriques longues (4 à 6 mm), (6) prises à mèches hexagonales (1/8 à 1/4 po) et (3) douilles à mèches hexagonales longues (1/8–3/16 po)
- Les composants de prise 3/8 po comprennent (4) douilles TORX® externes (E10–E16), (3) douilles TORX® (T40–T50), (3) douilles à mèches longues TORX® (T40–T50), (5) douilles à mèches hexagonales métriques (6 à 10 mm), (4) douilles à mèches hexagonales métriques longues (7 à 10 mm), (4) douilles à mèches hexagonales (7/32 à 3/8 po) et (4) douilles à mèches hexagonales longues (7/32 au 8/3 po)
- Les composants de prise 1/2 po comprennent (4) douilles TORX® externes (E18–E24), (2) douilles à mèches TORX® (T55, T60), (2) douilles à mèches TORX® longues (T55, T60), (5) douilles à mèches hexagonales métriques (10 à 19 mm) et (5) douilles à mèches hexagonales (7/16 à 3/4 po)

BB

Ensembles de service général (Blue-Point®)

BLPBTWKIT 25 pièces 1/4 po Ensemble de cliquet à douille/mèche (Blue-Point®)
- Comprend : (10) douilles métriques (4 à 13 mm), (13) mèches assorties, (1) 4 po Extension et (1) 6 po Tournevis à cliquet
- Excellent ensemble pour une utilisation sur la route ou à la maison, utilisant des mèches et des douilles pour les applications de fixation les plus courantes
- L'outil à cliquet multifonction permet d'utiliser les douilles de 1/4 po et des mèches pour insertion de 1/4 po sans avoir à utiliser des adaptateurs
- Le bouton-poussoir maintient fermement les douilles en place
- Le levier de marche arrière à profil bas et facile d'action n'encombre pas
- La tête de la boîte décalée à 10° offre un dégagement à la jointure
- Le nickel-chrome robuste et durable est superbe et se nettoie facilement
- Case de rangement compact avec insertion en mousse qui tient fermement les outils en place et se range dans des endroits étroits comme les boîtes à gants, les sacoches, etc.



BLPBTWKIT

BLPGSS1427 Ensemble de service général (Blue-Point®)27 pièces 1/4 po
- Idéal à utiliser à la maison ou sur la route
- Le dispositif offre une gamme complète de douilles peu profondes et profondes pour les applications de fixation les plus courantes
- Ensemble de service général le plus petit et le plus compact offert
- Le cliquet et le tournevis sont offerts pour une variété d'utilisations
- Le boîtier compact s'insère dans un tiroir de boîte à outils peu profond Snap-on®
- (11) Douilles peu profondes à 6 points SAE (3/16 po à 5/8 po)
- (11) Douilles profondes à 6 points SAE (3/16 po à à 9/16 po)
- (3) accessoires à cliquet/douille
- Cliquet à dégagement rapide
- Poignée pivotante

BLPGSS1427PB Case pour BLPGSS1427 (Blue-Point®)



BLPGSS1427

BLPGSS1438 Ensemble de douilles pour usage général SAE/Métrique (Blue-Point®)38 pièces Prise 1/4 po
- Comprend (11) douilles peu profondes SAE (3/16–5/8 po(11) à 6 points (4 à 14 mm), (4) douilles hexagonales SAE (9/64, 3/16, 7/32 et 1/4) po), (3) douilles à embout plat (5/32, 3/16 et 1/4) po), (2) PHILLIPS® Douilles à embout (n° 1 et n° 2), (5) accessoires à cliquet/emboîture, à rochet à dégagement rapide et à rotatif

BLPGSS1438PB case pour BLPGSS1438 (Blue-Point®)



BLPGSS1438

BLPGSSM1427 Ensemble de service général 27 pièces Prise 1/4 po (Blue-Point®)
- Idéal à utiliser à la maison ou sur la route
- Le dispositif offre une gamme complète de douilles profondes et peu profondes pour les applications de fixation les plus courantes
- Ensemble de service général le plus petit et le plus compact offert
- Le cliquet et le tournevis sont offerts pour une variété d'emplois
- Le case compact s'insère dans un tiroir de boîte à outils Snap-On®
- Comprend : (11) douilles peu profondes à 6 points (4 à 14 mm), (11) métriques (4-14 mm) Douilles profondes à 6 points, (3) accessoires à cliquet/emboîture, Cliquet à dégagement rapide, poignée pivotante et boîtier de rangement BLPGSSM1427PB

BLPGSSM1427B Coffret pour BLPGSSM1427 Ensemble de service général (Blue-Point®)
- Case de rechange



BLPGSSM1427

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lisez les consignes de sécurité des pages W1 à W4

ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL (Blue-Point®)



BLPGSS1451A



BLPGSS1462



BLPGSSC155



BLPGSSC100B

BJW

Ensembles de service général (Blue-Point®)

BLPGSS1451A Ensemble de douilles de service général (Blue-Point®) SAE/métrique Prise 1/4 po 51 pièces

- Comprend (10) SAE (3/16–9/16 po), (13) douilles standard métriques (4 à 14 mm), (3) douilles à 6 pointes SAE (1/4, 5/16 et 3/8 po), (6) douilles à mèches TORX® (T8–T27), (6) douilles hexagonales SAE (1/8–5/16 po), (3) douilles à embout plat (5/32, 7/32 et 9/32 po), (3) douilles à mèches (#0, #1 et #2) PHILLIPS®, (6) accessoires à cliquet/douille et cliquet
- Comprend un boîtier de rangement

BLPGSS1462 Ensemble de service général (Blue-Point®) SAE et métrique Prise 1/4 po 62 pièces

- L'ensemble de service général est compact et idéal à la maison ou sur la route
- Gamme complète de douilles peu profondes et profondes pour les applications de fixation les plus courantes
- Le cliquet et le tournevis sont offerts pour une variété d'utilisations
- L'ensemble comprend : (11) SAE (3/16–5/8 po) et (11) douilles standard métriques (4 à 14 mm), (11) SAE (3/16-5/8 po) et (11) douilles profondes (4 à14 mm) métriques, (1) porte-mèches, (4) mèches hexagonales (9/64, 3/16, 7/32, 1/4 po), (3) mèches à embout plat (5/32, 3/16, 1/4 po), (2) mèches (n° 1, n° 2) PHILLIPS®, (7) accessoires à cliquet/douille, (1) cliquet
- Séparateur en mousse amovible qui sert également de coussin à genoux
- Charnières renforcées en acier sur le boîtier de rangement
- Les outils sont fabriqués en alliage d'acier de qualité supérieure, comportent une garantie à vie et dépassent les normes ANSI

BLPGSS1462PB Boîtier de rangement (Blue-Point®)

- Boîtier de rangement pour ensemble de service général BLPGSS1462

BLPGSSC155 de service général (Blue-Point®) Prise SAE/métrique Combinaison de 155 pièces

- Comprend prise (1/4 po) : (10) SAE (3/16 à 9/16 po) et (13) douilles standard métriques (4 à 14 mm), (10) SAE (3/16 à 9/16 po) et (11) douilles profondes métriques (4 à 14 mm), (20) mèches hexagonales avec porte-mèches assorties 1/4 po, (5) accessoires à cliquet/douille, (1) cliquet à dégagement rapide
- Comprend (prise 3/8 po) (13) SAE (1/4 à 1 po) et (19) douilles standard métriques (6 à 24 mm), (11) SAE (3/8 à 1 po) et (15) douilles profondes métriques (10 à 24 mm), (11) douilles externes TORX®(E4 à E20), (2) douilles de bougie (5/8, 13/16 po) (3) tournevis hexagonaux métriques (7, 8 et 10 mm), (4) tournevis TORX®inviolables (T40, T45, T50, T55), (5) accessoires à cliquet/douilles, (1) cliquet à dégagement rapide, (1) poignée pivotante
- Boîtier de rangement durable
- Séparateur en mousse amovible qui sert de coussinet à genoux
- Poignées Santoprene à double injection et résistantes à la déchirure
- Charnières renforcées en acier sur le boîtier de rangement
- Les outils sont fabriqués en alliage d'acier de qualité supérieure, comportent une garantie à vie et dépassent les normes ANSI

BLPGSSC155PB Étui de rangement (Blue-Point®)

- Étui de rangement pour ensemble de service général BLPGSSC100

BLPGSSC100B Ensemble de services généraux (Blue-Point®) 100 pièces 3/8 po Prise SAE/métrique

- L'ensemble couvre les tailles les plus populaires de clés et de douilles
- Les outils ont été nouvellement conçus et ils sont conformes aux normes de qualité des outils Snap-on®
- Le placage chromé de grande qualité est parfait et procure un fini durable et facile à nettoyer
- Boîtier moulé durable
- Séparateur en mousse amovible double comme tampon à genoux
- Garantie à vie
- L'ensemble comprend (23) douilles de profondeur standard SAE et métriques 1/4 po (32) douilles de prise SAE et métriques 3/8 po, (11) douilles externes TORX®, (19) clés mixtes SAE et métriques, (7) accessoires à prise 1/4 po et (8) accessoires à prise 3/8 po



OUTILS À PRISE 3/8"

PARLONS D'UN OUTIL POLYVALENT, NOS OUTILS D'ENTRAÎNEMENT 3/8" SONT ASSEZ POLYVALENTS POUR TRAITER LA PLUPART DES SITUATIONS. PUISSANTS ET DURABLES, GRÂCE À UNE INGÉNIERIE ET UNE FABRICATION SANS COMPROMIS.

ILS FONCTIONNENT MIEUX PARCE QU'ILS SONT MEILLEURS.

Les cliquets Snap-on® sont fabriqués avec un alliage d'acier exclusif et comportent des engrenages, ressorts et cliquets de précision. Dual 80® Cette technologie vous met sur pied de guerre avec un engrenage à 80 dents pour plus de puissance, moins gourmand en espace, avec une tête à cliquet compacte et un arc de cliquet plus petit qui assurent plus de douceur dans le mouvement et le transfert de couple plus doux. Et nos douilles Flank Drive® offrent des avantages exclusifs tels un supplément de couple pouvant aller jusqu'à 20%, une réduction du glissement, et une paroi mince pour faciliter l'accessibilité. Nos prises de courant FDX® se vantent même jusqu'à 50% de puissance d'allumage en plus sur les fixations endommagées.

CLÉS À CLIQUET




FK80


F80

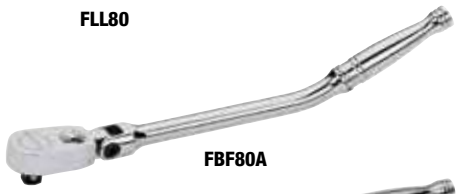

GF80


FL80


FLL80


FKF80A


FF80A


FBF80A


FLF80A


FLLF80


FSLF80


FX80A

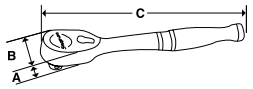

F80MP

JAC

Clés à cliquet à technologie Dual 80® (3/8 po)

Arrêtez-vous, tournez et écoutez. Un cliquet plus maniable et plus robuste. L'essayer c'est l'adopter.
Les clés à cliquets à technologie Dual 80® comportent les caractéristiques suivantes :

- Engrenage à 80 dents
- Sept dents en contact avec l'engrenage offrant résistance et durabilité



N° de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation	Couvercle de rechange	Nécessaire de réparation de joint	Prise de remplacement	Nécessaire de réparation mécanisme de verrouillage
FK80* **	Clé a cliquet à poignée courte	80	4,5	9/16	1 1/4	4 3/16	**RKRF80**	**F80-2**	—	—	—
F80	Clé à cliquet à poignée standard	80	4,5	9/16	1 1/4	7 7/16	**RKRF80**	**F80-2**	—	—	—
GF80	Clé à cliquet à poignée standard industriel	80	4,5	9/16	1 1/4	7 7/16	**RKRF80**	**F80-2**	—	—	—
FL80	Clé à cliquet à poignée longue	80	4,5	9/16	1 1/4	10-5/16	**RKRF80**	**F80-2**	—	—	—
FLL80	Clé à cliquet à poignée extra-longue	80	4,5	9/16	1 1/4	17 1/2	**RKRF80**	**F80-2**	—	—	—
FKF80A*	Clé à cliquet à tête flexible et poignée courte	80	4,5	9/16	1 1/4	4 3/4	**RKRF80**	**F80-2**	**RKRFLF80AJT**	—	—
FF80A*	Clé à cliquet à tête flexible et poignée standard	80	4,5	9/16	1 1/4	8 3/8	**RKRF80**	**F80-2**	**RKRFLF80AJT**	—	—
FBF80A*	Clé à cliquet à tête flexible et poignée recourbée standard	80	4,5	9/16	1 1/4	11 1/4	**RKRF80**	**F80-2**	**RKRFLF80AJT**	—	—
FLF80A	Clé à cliquet à tête flexible et poignée longue	80	4,5	9/16	1 1/4	11 1/2	**RKRF80**	**F80-2**	**RKRFLF80AJT**	—	—
FLLF80	Clé à cliquet à tête flexible et poignée extra-longue	80	4,5	11/16	1 3/4	18	**RKRFLLF80**	**F80-2**	**RKRFLLF80JT**	—	—
FSLF80	Tête articulée à poignée vilebrequin	80	4,5	9/16	1 1/4	13 1/2	**RKRF80**	**F80-2**	**RKRFLF80AJT**	—	—
FX80A**	Clé à cliquet à tête flexible verrouillable à poignée standard	80	4,5	9/16	1 1/4	11 1/2	**RKRF80**	**F80-2**	**RKRFLF80AJT**	—	**RKRFX936ALM**
F80MP	Clé à cliquet à tête à positions multiples	80	4,5	9/16	1 1/4	11	**RKRF80**	**F80-2**	—	—	—

ASME®/ANSI® B107.10
*Utilise le nécessaire de réparation pour joint flexibleRKRF841JT
**Utilise le nécessaire de réparation de joint flexible RKRF841JT et le nécessaire de réparation pour mécanisme de verrouillage RKRFX 936ALM
***ASME®/ANSI® B107.10 à l'exception de la longueur


FH80


FHL80


FHLL80


FHF80A


FHBF80A


FHOF80A


FHLF80A


FHLLF80


FHX80A


FH80MP

JAC

Dual 80® Technology avec manche à prise confortable, chrome (3/8″)

- Basse hauteur: Les douilles Snap-on® et les cliquets ont ensemble la hauteur la plus basse sur le marché ; meilleure accessibilité dans les espaces restreints.
- Flexible : Conception de type à vis ; réparable, ajustable, maximise la résistance du joint.
- DURABLE : Fabriqué en acier allié spécial, nickelé-chromé, résistant à la corrosion et résistant pour une durée de vie plus longue.
- NIVEAU : Poignée longue et profilée, confortable avec un effet de levier accru
- LONGUE DURÉE : Tête scellée ; empêche la saleté d'entrer et les lubrifiants d'entrer ; durée de vie plus longue
- DOUBLE 80® TECHNOLOGIE Double cliquet et engrenage à 80 dents ; arc de cliquet plus petit et plus de puissance dans moins d'espace latéral
- ACCESSIBILITÉ Engrenage à 80 dents ; 25% d'arc de cliquet en moins ; nécessite moins d'entretien ; arc pour engager la prochaine dent de l'engrenage ; entre dans des espaces restreints
- PUISSANTE : Deux cliquets ; sept dents en contact avec les engrenages ; force de rotation douce et puissante

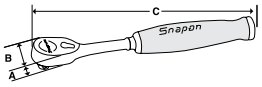
Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

Clé à cliquet standard 3/8″ avec technologie Dual 80®

- 9-9/16″ de long
- Sept dents en contact avec l'engrenage pour offrir force et durabilité
- Dual 80® La technologie du cliquet à cliquet a 25% d'arc de cliquet en moins que celle de notre concurrent le plus proche et nécessite le moins d'arc pour engager la dent d'engrenage suivante.
- La tête scellée protège le mécanisme de la poussière et des autres contaminants



Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation	Couvercle de rechange	Trousse de réparation de joint	Prise de remplacement	Kit de réparation pour le mécanisme de verrouillage
FH80*	Clé à cliquet avec long manche à prise confortable rouge standard	80	4,5	9/16	1-1/4	9-1/2	**RKRF80**	**F80-2**	—	**FH936–12**	—
FHL80*	Clé à cliquet à manche avec poignée coussinée rouge	80	4,5	9/16	1-1/4	12-1/2	**RKRF80**	**F80-2**	—	**FH936–12**	—
FHLL80*	Clé à cliquet à manche extra-long à poignée coussinée rouge	80	4,5	9/16	1-1/4	18-3/4	**RKRF80**	**F80-2**	—	**FH936–12**	—
FHF80A*†	Clé à cliquet à tête flexible à manche à poignée coussinée rouge standard	80	4,5	9/16	1-1/4	10-3/8	**RKRF80**	**F80-2**	**RKRFLF80AJT**	**FH80-12**	—
FHBF80A*	Clé à cliquet à tête flexible à manche recourbé à poignée coussinée rouge standard	80	4,5	9/16	1-1/4	13-3/8	**RKRF80**	**F80-2**	**RKRFLF80AJT**	—	—
FHOF80A*†	Clé à cliquet à tête flexible à manche à poignée coussinée rouge offset standard	80	4,5	9/16	1-1/4	9-15/16	**RKRF80**	**F80-2**	**RKRFLF80AJT**	**FH80-12**	—
FHLF80A*	Clé à cliquet à tête flexible et manche avec poignée coussinée rouge	80	4,5	9/16	1-1/4	13-11/16	**RKRF80**	**F80-2**	**RKRFLF80AJT**	**FH936–12**	—
FHLLF80*	Clé à cliquet à tête flexible à manche extra-long avec poignée coussinée rouge	80	4,5	11/16	1-3/4	19-1/2	**RKRFRLLF80**	**F80-2**	**RKRFLLF80JT**	**FH936-12**	—
FHX80A*†	Clé à cliquet à tête flexible verrouillable à manche avec poignée coussinée rouge standard	80	4,5	9/16	1-1/4	11-15/16	**RKRF80**	**F80-2**	**RKRFLF80AJT**	**FH80-12**	**RKRFX936ALM**
FH80MP†	Multi-Position Cliquets à tête	80	4,5	9/16	1-1/4	12-1/4	**RKRF80**	**F80-2**	—	**FH80-12**	—

ASME® / ANSI® B107.10
*†FH80-12 3/8" Poignée de remplacement de poignée d'entraînement à poignée souple

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS À CLIQUET

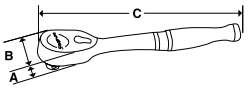




JAC

Tête compacte avec technologie Dual 80® (3/8″)

- La conception de tête compacte permet une meilleure accessibilité
- Les cliquets à tête à rotule offrent une variété de positions d'encliquetage



Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation
FC72	Cliquet à tête ronde	72	5	7/16	15/16	4-7/16	RKRFC72
FCF72	Clé à cliquet à tête flexible et manche long	72	5	7/16	15/16	6-1/4	RKRFC72

ASME® / ANSI® B107.10

















JAC

Clé à cliquet à déclenchement rapide (3/8″)

Clé à cliquet à déclenchement rapide à prise 3/8″ avec technologie Dual 80® et manche à poignée coussinée

- Engrenage à 80 dents pour 4,5° d'arc de rotation
- Sept dents en contact avec l'engrenage pour offrir force et durabilité
- Le déclenchement rapide comporte une fonction de verrouillage positif pour maintenir la douille en place en toute sécurité lorsque nécessaire et un bouton-poussoir pour un retrait facile
- La tête scellée protège le mécanisme de la saleté et des autres contaminants
- Poignée profilée pour plus de confort et de contrôle

Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation	Couvercle de rechange	Trousse de réparation de joint	Prise de remplacement	Kit de réparation pour le mécanisme de verrouillage
FR80	Clé à cliquet à déclenchement rapide à manche standard	80	4,5	9/16	1-1/4	7-7/16	RKRFR80	F80-2	—	—	—
FRLL80	Clé à cliquet à déclenchement rapide à manche long	80	4,5	9/16	1-1/4	17-1/2	RKRFR80	F80-2	—	—	—
FRSLF80	Clé à cliquet à libération rapide à tête flexible à Speeder technologie Dual 80® Prise 3/8″	80	4,5	5/8	1-1/4"	13-3/4	RKRFRLLF80	F80-2	RKRFLF80AJT	—	—
FRLF80A	Poignée à déclenchement rapide à tête flexible et long manche	80	4,5	9/16	1-1/4	11-1/2	RKRFR80	F80-2	RKRFLF80AJT	—	—
FHR80*	Poignée coussinée à déclenchement rapide standard	80	4,5	9/16	1-1/4	9-9/16	RKRFR80	F80-2	—	FH80-12	—
FHRLF80A*	Clé à cliquet à déclenchement rapide très longue et tête flexible avec manche à poignée coussinée	80	4,5	9/16	1-1/4	13-11/16	RKRFR80	F80-2	RKRFLF80AJT	FH80-12	—
FRX80A	Poignée de verrouillage à déclenchement rapide, tête flexible et long manche	80	4,5	9/16	1-1/4	11-3/8	RKRFR80	F80-2	RKRFLF80AJT	—	RKRFX936ALM
FHRX80A*	Clé à cliquet à déclenchement rapide et tête flexible verrouillable à manche standard avec poignée coussinée rouge	80	4,5	9/16	1-1/4	11-15/16	RKRFR80	F80-2	RKRFLF80AJT	FH80-12	RKRFX936ALM

ASME® / ANSI® B107.10
FH936-12 Poignée de remplacement à manche coussiné

Couleurs disponibles

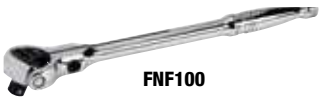
Rouge	Orange	Vert
*	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


FHCNF72


FHNF100


FN100

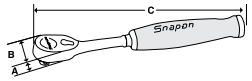

FNF100


FZERO

JAC JAC

Clés rondes à cliquet, chromées (3/8 po)

Les clés rondes à cliquet Snap-on® comportent jusqu'à 100 dents pour atteindre l'arc oscillant le plus bas possible. La conception mince est parfaite pour les espaces restreints.



Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation
FHCNF72*	Pivot à prise coussinée et tête ronde compacte	72	5	7/16	1-1/4	6-7/8	**RKRFHCNF72**
FHNF100*	Cliquet à tête pivotante rouge à prise souple	100	3,6	11/16	1-3/4	12-1/2	**RKRFHNF100**
FN100	Cliquet à tête ronde	100	3,6	11/16	1-3/4	7-7/8	**RKRFHNF100**
FNF100	Cliquet à tête ronde pivotante	100	3,6	11/16	1-3/4	10-1/4	**RKRFHNF100**
FZERO	Cliquet à tête ronde standard sans engrenage	Zéro	0	5/8	1-1/2	7-1/2	**RKRFZERO**

ASME® / ANSI® B107.10
*Poignée de rechange à poignée coussiné FH936-12

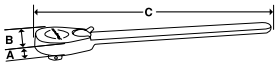
Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

DUAL 80 TECHNOLOGY


RAF80A



JAC

Cliquet à profil bas (3/8 po)

Cliquet à profil bas avec technologie Dual 80®

- La conception carrée fonctionne avec des douilles à profil bas pour accéder à un endroit restreint sans perdre la force
- Utiliser avec des douilles standard 3/8 po ou autres fixations
- La section transversale de la poignée mince permet une meilleure accessibilité dans les espaces restreints
- La technologie Dual 80® nécessite moins d'arc pour engager la prochaine denture d'engrenage
- Les sept dents en contact avec l'engrenage fournissent force et durabilité

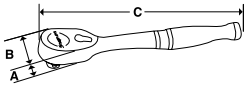
Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation
RAF80A	Cliquet à profil bas	80	4,5	7/16	1-1/4	7-1/2	**RKRRAF80**

FH936-12 Poignée de rechange à manche coussinée
ASME® / ANSI® B107.10


F80FOD


GF80FOD


GFL80FOD



JPF

Cliquets FOD (dommages par objets étrangers) (3/8 po)

- Pour l'aviation et d'autres applications critiques où la prévention des dommages étrangers est essentielle à la réussite
- Conçu pour avoir le profil le plus bas et fonctionner avec l'arc de rotation le plus court, offrant un meilleur accès aux endroits restreints

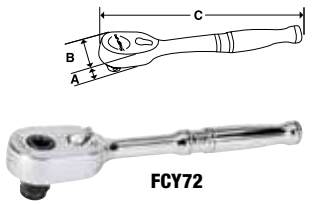
Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C
F80FOD	Cliquet à poignée standard FOD (dommage par objet étranger)	80	4,5	9/16	1-1/4	7-7/16
GF80FOD	Cliquet à poignée industrielle FOD (dommage par objet étranger)	80	4,5	9/16	1-1/4	7-7/16
GFL80FOD	Cliquet à poignée longue industrielle FOD (Dommage par objet étranger)	80	4,5	9/16	1-1/4	10-5/16

ASME®/ANSI® B107.10

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS À CLIQUET



FCY72

JPF

Clés à cliquet pour attaches HI-LOK® (3/8″)

Clé à cliquet à tête compacte Hi-Lok® 3/8″ avec technologie Dual 80®

- La technologie de cliquet Dual 80® offre deux cliquets et un engrenage à 72 dents offrant plus de puissance dans moins d'espace latéral
- Six dents en contact avec l'engrenage pour offrir force et durabilité
- Un arc de rotation d'à peine 5°
- La tête scellée protège le mécanisme de la saleté et des autres contaminants
- Pour utilisation avec des douilles standard ou Hi-Lok®

Numéro de stock	Description	Dents d'engrenage	Arc de rotation	A	B	C	Trousse de réparation
FCY72	Hi-Lok® Clé à cliquet pour tête compacte	72	5	7/16	15/16	4-5/8	RKRFCY72

JAC

Clés à cliquet spécialisées (3/8″)



FZ936A

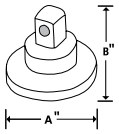


PALMRAT

Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation
FZ936A	Cliquets multi-usages pour applications spéciales	36	10	5/8	1-3/16	3-1/4	RKRF936
PALMRAT	Cliquets d'application spéciale de style Palm	20	18	1-3/16	—	2-5/8	RKRPALMRAT



FRS70A



RH

Tourne-douilles (3/8″)

Numéro de stock	Description	A	B
FRS70A	> Cliquets de rotation	1-1/4	1-9/32

ASME®/ANSI® B107.10



FSDR1

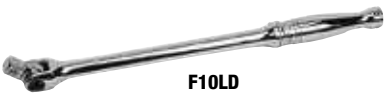
RH

Tourne-douilles (Blue-Point®) (3/8″)

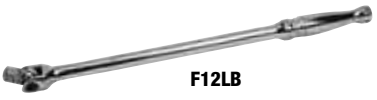
Numéro de stock	Description	A	B
FSDR1‡	3/8″ Lecteur externe/1/4″ Cliquets à cliquet à entraînement intérieur carré	1-1/8	1-7/16

B107-10M-2005

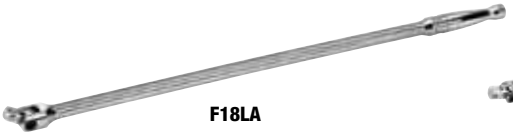
POIGNÉES ARTICULÉES



F10LD



F12LB



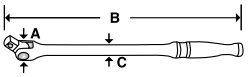
F18LA



FHBB12A



FHBB18A



BB

Poignées articulées, chromées (3/8″)

Numéro de stock	Description	A	B	C	Nécessaire de réparation
F10LD	Barre 3/8″	13/16	9-9/16	1/2	RKBB2A
F12LB	Poignée articulée 11-9/16″ 3/8″	13/16	11-9/16	1/2	RKBB2A
F18LA	Poignée articulée 18″ à prise 3/8″ à poignée coussinée	7/8	18	1/2	RKBB2A
FHBB12A*	Poignée articulée 13″ à prise 3/8″ à poignée coussinée	13/16	13	1/2	RKBB2A
FHBB18A*	Poignée articulée 17-1/2″ à prise 3/8″ à poignée coussinée	7/8	17-1/2	1/2	RKBB2A

*ASME® / ANSI® B107.10

Couleurs disponibles

Rouge Orange Vert

* O G

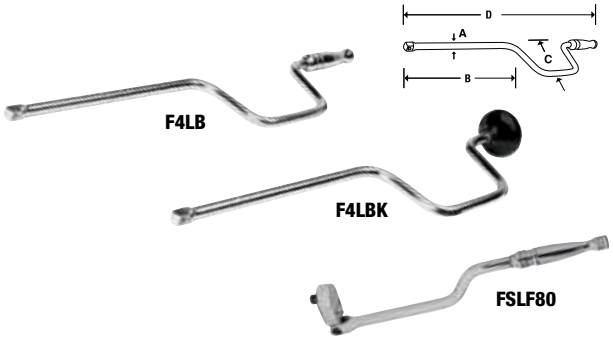
AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JAC

Manivelles, chromées

Numéro de stock	A	B	C	D
F4LB*	13/32	7-7/8	3-1/2	17-27/32
F4LBK*	13/32	7-7/8	3-1/2	16-5/8
FSLF80	9/16	4-7/8	1-7/8	11-9/16

*Vilebrequin avec pommeau



JAC

Poignée en T coulissante, chromée

Numéro de stock	A	B	C
F5L	3/4	13/32	8



BH

Manches à poignée, chromés

Numéro de stock	A	B	C
F40B	1/2	1	5-5/16
SGF50CR*	1/2	5	10-7/16

*Poignée Instinct®

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange	Vert
*	R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

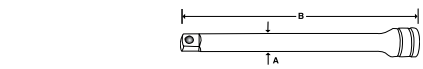


RH

Extensions / moletées

Ensembles d'extensions moletées :
- Prise biseautée pour une insertion facile
- Tige de faible diamètre pour une accessibilité maximale
- Formé à froid pour des performances robustes et fait d'une seule pièce d'acier
- La tige moletée permet un contrôle du bout de doigts

Numéro de stock	Industriel n° de stock	A	B	L'ensemble contient : 208AFX	206AFXFMBR**	206AFX
FX1*	GFX1	1/2	1-1/2	•	•	•
FX2	—	31/64	2			
FXK3	GFXK3	13/32	3	•	•	•
FXK4	—	13/32	4	•	•	•
FXK6	GFXK6	13/32	6	•	•	•
FXK8	GFXK8	13/32	8	•	•	•
FXK11	GFXK11	13/32	11	•	•	•
FX18*	—	1/2	18	•		
FX24A*	—	1/2	24	•		
FX36*	—	1/2	36			







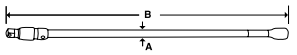
* Non moleté
** Comprend un plateau en mousse
Les ensembles ne comprennent pas le numéro de pièce industriel.

L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

EXTENSIONS





204FXKLA

RH

Extensions/verrouillables, chromées

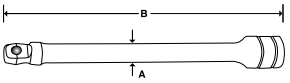
- Dégage la douille de l'extension rapidement et facilement
- Le moletage à l'extrémité de l'entraînement permet un tournage facile du bout des doigts

Numéro de stock	A	B	L'ensemble contient : 204FXKLA
FXKL3A	1/2	3	•
FXKL6A	1/2	6	•
FXKL8A	1/2	8	
FXKL11A	1/2	11	•
FXKL12A	1/2	12	
FXKL24A	1/2	24	•

FXKLP Tiges de verrouillage pour les extensions de la série FXKL ; paquet de cinq.
L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement
FXKLRK Kit de réparation pour les extensions de série FXKL



206AFXW





206AFXWP

RH

Extensions/Oscillantes, chromées

- La fonctionnalité oscillante offre 16° d'accessibilité supplémentaire
- Tiges moletées se tournant aisément du bout des doigts

Numéro de stock	A	B	L'ensemble contient : 206AFXW
FXW1*	1/2	1-1/2	•
FXWK3	13/32	3	•
FXWK4	13/32	4	•
FXWK6	13/32	6	•
FXWK8	13/32	8	•
FXWK11	13/32	11	•

*Non moleté
L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement

RH

Extensions/Oscillantes Plus, chromées

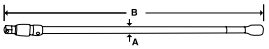
- FONCTION D'OSCILLATION : Offre 16° d'accessibilité supplémentaire ; décalage pour dégager l'obstruction ; utilisation en zones réglementées
- Embouts oscillants Plus Utilisable dans les fonctions ondulantes ou rigides ; deux outils en un pour plus d'applications, gain de temps
- FONCTION STANDARD : Offre une portée supplémentaire en cas de besoin ; pour les applications linéaires rigides traditionnelles
- DURABLE : Acier allié spécial ; forgé à froid ; nickel-chromé ; résistance à la corrosion et la résistance pour une durée de vie plus longue
- CONTRÔLE : Tige moletée ; pour une utilisation facile tournage du bout du doigt lors du travail à l'intérieur espaces restreints

Numéro de stock	A	B	L'ensemble contient : 206AFXWP
FXWP1*	1/2	1-1/2	•
FXWP3	13/32	3	•
FXWP4	13/32	4	•
FXWP6	13/32	6	•
FXWP8	13/32	8	•
FXWP11	13/32	11	•

*Non moleté
L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement.



203FXWKL



RH

Rallonges/Oscillantes, chromées

- Offre 16° d'accessibilité supplémentaire
- Le manchon de verrouillage à déclenchement rapide assure une connexion sécurisée et un retrait facile de la douille
- Collier de libération moleté pour une opération facile à une main, même avec des mains glissantes

Numéro de stock	A	B	L'ensemble contient : 203FXWKL
FXWKL3	1/2	3	•
FXWKL6	1/2	6	•
FXWKL11	1/2	11	•

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.

BJW

Connecteurs d'extension, chromés



FZ1

FZ1 Douille à ergots 3/8″

- Le raccord d'extension 3/8″ ajoute de la polyvalence aux extensions, poignées articulées, clés à cliquet et clés pied-de-biche
- Raccordez un ou plusieurs outils pour une variété de manières d'atteindre les attaches difficile d'accès
- S'utilise pour les applications maritimes et manufacturières, les poids lourds et la plomberie

FZ2 Ensemble d'adaptateurs/extensions 3/8″ 2 pièces

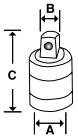
- Connecteurs femelle et mâle à 90° augmentant la polyvalence de vos extensions, barres, clés à cliquet ou clé pied-de-biche pour accéder aux attaches difficiles d'accès

RH

Adaptateurs à prise carrée, chromés

N° de stock	N° de stock industriel	A	B	C
—	GFAT1E	3/8	1/4	11/16
TA3	GTA3	1/4	3/8	1/2
A2A	GAF2A	3/8	1/2	1 5/16
—	GSAF1F	1/2	3/8	1 13/16





206EAU

206EAU Ensemble d'adaptateurs/extensions pour prise 3/8 po, 6 pièces
- Comprend (6) composants dans un plateau – adaptateur GFAT1E et A2A; joint à cardan FU8A et extensions FX1, FXK3 et FXK6

A2A Adaptateur à prise carrée pour prise 3/8 po
- Prise interne de 3/8 po x prise externe de 1/2 po
- 1 5/16 po de long

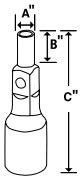
RH

Adaptateurs magnétiques, chromés

N° de stock	A	B	C
FXM112	5/16	9/32	1 25/32
FXM18	3/16	9/32	1 25/32



FXM112



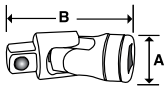
JAC

Joints à cardan, chromés

N° de stock	N° de stock industriel	A	B
FUL8A	—	3/4	3
FU8A**	GFU8A	3/4	2 1/16
FU80B	—	—	—

Joint à cardan pivotant

ASME®/ANSI® B107.10





FUL8A FU8A GFU8A

FUL8A prise 3/8 po Joint à cardan à goupille de verrouillage prise 3 po
- Goupille de verrouillage pour une meilleure retenue de la douille

103UFTS Ensemble de prises à joint à cardan combinées, 3 pièces
- Comprend (1) joint à cardan à prise 1/4 po, (1) joint à cardan à prise 3/8 po et (1) joint à cardan dans un plateau de rangement à prise 1/2 po



103UFTS

TS

Insertions de douilles métriques non marquantes
- Conçues pour être utilisées avec douilles métriques Snap-on® aux prises 1/4 po et 3/8 po
- Nylon renforcé de verre offrant une excellente résistance tout en ne marquant pas les métaux mous, les attaches plaquées ou les surfaces thermolaquées
- Large rebord pour un retrait facile de l'insertion
- L'ensemble couvre la plupart des dimensions métriques populaires; les insertions sont marquées pour identification facile
- Livrées sur un anneau de rangement en métal; pour éviter de perdre des insertions ou votre temps en les cherchant dans vos armoires, coffres à outils, etc.
- Ne pas utiliser les insertions de douilles avec des tourne-douilles à percussion

N° de stock	Taille de la douille	Taille de la fixation	Couple maximal, po-lb	PSCM600 L'ensemble comprend :
PSCM1208	12 mm	8 mm	80	•
PSCM1410	14 mm	10 mm	155	•
PSCM1612	16 mm	12 mm	240	•
PSCM1713	17 mm	13 mm	400	•
PSCM1915	19 mm	15 mm	450	•
PSCM2217	22 mm	17 mm	700	•



PSCM600

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES FLANK DRIVE® XTRA



215YFSMY

BB BB

Flank Drive® Xtra, peu profondes, mm, chromées



YFSM161

mm	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 212YFSMY 6	215YFSMY 6
6	YFSM61	9,5	17,5	11,1	23,0	5,6		•
7	YFSM71	11,1	17,5	11,1	23,0	5,6		•
8	YFSM81	11,9	17,5	11,1	23,0	6,4	•	•
9	YFSM91	13,5	17,5	11,1	23,0	6,4	•	•
10	YFSM101	14,3	17,5	11,1	23,0	6,4	•	•
11	YFSM111	15,9	17,5	11,1	23,0	7,1	•	•
12	YFSM121	16,7	17,5	11,9	24,6	7,9	•	•
13	YFSM131	18,3	18,3	12.6	24,6	7,9	•	•
14	YFSM141	19,8	19,8	13,1	25,4	10,3	•	•
15	YFSM151	20,6	20,6	15,2	27,8	10,3	•	•
16	YFSM161	21,4	21,4	15,6	28,6	11,9	•	•
17	YFSM171	23,0	23,0	16,0	29,4	12,7	•	•
18	YFSM181	24,6	24,6	16,5	30,2	12,7	•	•
19	YFSM191	25,4	25,4	17,2	31,0	12,7	•	•
20	YFSM201	27,0	27,0	17,8	31,8	12,7		•

ASME®/ANSI® B107.110

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.



211YFSY



214YFSY

BB

Flank Drive® Xtra peu profondes, pouces, chromées



YFS141

11	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 211YFSY 6	214YFSY 6
1/4	YFS081	13/32	11/16	1 5/8	2 1/8	7/32	•	•
5/16	YFS101	15/32	11/16	1 5/8	2 1/8	9/32	•	•
11/32	YFS111	1/2	11/16	1 5/8	2 1/8	1/4		•
3/8	YFS121	9/16	11/16	1 5/8	2 1/8	9/32	•	•
7/16	YFS141	5/8	11/16	1 5/8	2 1/8	3/8	•	•
1/2	YFS161	23/32	23/32	1 5/8	2 1/8	13/32	•	•
9/16	YFS181	25/32	25/32	1 21/32	2 3/8	13/32	•	•
5/8	YFS201	27/32	27/32	1 21/32	2 3/8	15/32	•	•
11/16	YFS221	15/16	15/16	1 29/32	2 5/8	1/2	•	•
3/4	YFS241	1	1	1 29/32	2 5/8	19/32	•	•
13/16	YFS261	1 1/16	1 1/16	2	2 3/4	21/32	•	•
7/8	YFS281	1 5/32	1 5/32	2	2 3/4	23/32	•	•
15/16	YFS301	1 1/4	1 1/4	2	2 3/4	3/4		•
1	YFS321	1 5/16	1 5/16	1 31/32	2 3/4	13/16		•

ASME®/ANSI® B107.110

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.



212YFSMSY

BB

Flank Drive® Xtra semi-profondes, mm, chromées

mm	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 212YFSMSY 6
6	YFSMS61*	10,3	17,5	29,3	41,3	5,6	
7	YFSMS71*	11,1	17,5	29,3	41,3	6,4	
8	YFSMS81*	11,9	17,5	29,3	41,3	6,4	•
9	YFSMS91*	13,5	17,5	29,3	41,3	6,4	•
10	YFSMS101*	14,3	17,5	29,3	41,3	7,1	•
11	YFSMS111*	15,9	17,5	29,3	41,3	9,5	•
12	YFSMS121*	16,7	17,5	29,3	41,3	9,5	•
13	YFSMS131*	18,3	18,3	29,3	41,3	10,3	•
14	YFSMS141*	19,8	19,8	23,6	41,3	10,3	•
15	YFSMS151*	20,6	20,6	23,6	41,3	10,3	•
16	YFSMS161*	21,4	21,4	23,4	41,3	10,3	•
17	YFSMS171*	23,0	23,0	23,4	41,3	11,1	•
18	YFSMS181*	24,6	24,6	23,3	41,3	11,1	•
19	YFSMS191*	25,4	25,4	23,1	41,3	12,7	•
20	YFSMS201*	27,0	27,0	22,7	41,3	12,7	

*ASME®/ANSI® B107.110

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.



YFSMS161



211YFSSY

BB BB

Flank Drive® Xtra semi-profondes, SAE, chromées

11	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 211YFSSY 6
1/4	YFSS081	13/32	11/16	1 1/8	1 5/8	13/32	•
5/16	YFSS101	15/32	11/16	1 1/8	1 5/8	15/32	•
3/8	YFSS121	9/16	11/16	1 1/8	1 5/8	9/16	•
7/16	YFSS141	5/8	11/16	1 1/8	1 5/8	5/8	•
1/2	YFSS161	23/32	23/32	1 1/8	1 5/8	23/32	•
9/16	YFSS181	25/32	25/32	29/32	1 5/8	25/32	•
5/8	YFSS201	27/32	27/32	29/32	1 5/8	27/32	•
11/16	YFSS221	15/16	15/16	29/32	1 5/8	15/16	•
3/4	YFSS241	1/1	1/1	1 1/16	1 5/8	1/1	•
13/16	YFSS261	17/16	17/16	1 1/16	1 5/8	17/16	•
7/8	YFSS281	37/32	37/32	1 3/16	1 23/32	37/32	•
15/16	YFSS301	5/4	5/4	1 3/16	1 3/4	5/4	
1	YFSS321	21/16	21/16	1 7/32	1 3/4	21/16	

ASME®/ANSI® B107.110

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.



YFSS221

⚠ MISE EN GARDE

• Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
• Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES FLANK DRIVE® XTRA



212YSFSMY

BB BB

Flank Drive® Xtra profondes, mm, chromées



YSFSM8



YSFSM19

mm	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 212YSFSMY 6	215YSFSMY 6
6	YSFSM6	10,3	17,5	42,0	54,0	6,4		•
7	YSFSM7	11,1	17,5	42,0	54,0	6,4		•
8	YSFSM8	11,9	17,5	42,0	54,0	6,4	•	•
9	YSFSM9	13,5	17,5	42,0	54,0	6,4	•	•
10	YSFSM10	14,3	17,5	42,0	54,0	7,1	•	•
11	YSFSM11	15,9	17,5	42,0	54,0	9,5	•	•
12	YSFSM12	16,7	17,5	42,0	54,0	9,5	•	•
13	YSFSM13	18,3	18,3	42,0	54,0	10,3	•	•
14	YSFSM14	19,8	19,8	42,6	60,3	10,3	•	•
15	YSFSM15	20,6	20,6	42,6	60,3	10,3	•	•
16	YSFSM16	21,4	21,4	42,4	60,3	10,3	•	•
17	YSFSM17	23,0	23,0	48,8	66,7	12,7	•	•
18	YSFSM18	24,6	24,6	48,7	66,7	12,7	•	•
19	YSFSM19	25,4	25,4	48,5	66,7	15,1	•	•
20	YSFSM20	27,0	27,0	48,1	66,7	15,1		•
21	YSFSM21	28,6	28,6	48,1	66,7	15,1		

ASME®/ANSI® B107.110

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.



211YSFSY



214YSFSY

BB

Flank Drive® Xtra profondes, pouces, chromées



YSFS161

11	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 211YSFSY 6	214YSFSY 6
1/4	YSFS081	13/32	11/16	1 5/8	2 1/8	7/32	•	•
5/16	YSFS101	15/32	11/16	1 5/8	2 1/8	9/32	•	•
11/32	YSFS111	1/2	11/16	1 5/8	2 1/8	1/4		•
3/8	YSFS121	9/16	11/16	1 5/8	2 1/8	9/32	•	•
7/16	YSFS141	5/8	11/16	1 5/8	2 1/8	3/8	•	•
1/2	YSFS161	23/32	23/32	1 5/8	2 1/8	13/32	•	•
9/16	YSFS181	25/32	25/32	1 21/32	2 3/8	13/32	•	•
5/8	YSFS201	27/32	27/32	1 21/32	2 3/8	15/32	•	•
11/16	YSFS221	15/16	15/16	1 29/32	2 5/8	1/2	•	•
3/4	YSFS241	1	1	1 29/32	2 5/8	19/32	•	•
13/16	YSFS261	1 1/16	1 1/16	2	2 3/4	21/32	•	•
7/8	YSFS281	1 5/32	1 5/32	2	2 3/4	23/32	•	•
15/16	YSFS301	1 1/4	1 1/4	2	2 3/4	3/4		•
1	YSFS321	1 5/16	1 5/16	1 31/32	2 3/4	13/16		•

ASME®/ANSI® B107.110

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.



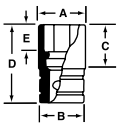
FM14



GFM9A



212FSMY



BB JPF BB

Peu profondes, mm, chromées

L'ensemble comprend : 212FSMY / 212FMY

mm	6	12	12	A	B	C	D	E	6	12
6	FSM61	FM6	—	9,1	17,2	11,1	23,0	5,6		
7	FSM71	FM7	—	10,4	17,2	11,1	23,0	5,6		
8	FSM81	FM8	—	11,6	17,2	11,1	23,0	6,4	•	•
9	FSM91	FM9	GFM9A	13,1	17,2	11,0	23,0	7,1	•	•
10	FSM101	FM10	—	14,3	17,2	11,0	23,0	7,1	•	•
11	FSM111	FM11	—	15,4	17,2	11,0	23,0	7,1	•	•
12	FSM121	FM12	—	16,5	17,2	11,9	23,8	8,1	•	•
13	FSM131	FM13	—	18,0	17,2	12,6	24,6	8,1	•	•
14	FSM141	FM14	—	19,6	18,6	13,2	26,2	9,1	•	•
15	FSM151	FM15	—	20,3	19,4	13,7	27,0	9,1	•	•
16	FSM161	FM16	—	21,1	20,2	15,0	27,8	10,4	•	•
17	FSM171	FM17	—	22,7	21,8	15,0	28,6	10,4	•	•
18	FSM181	FM18	—	24,3	23,2	15,7	28,6	10,9	•	•
19	FSM191	FM19	—	25,1	24,0	16,3	30,2	11,9	•	•
20	FSM201	FM20	—	26,3	25,3	16,6	30,9	12,4		
21	FSM211	FM21	—	27,4	26,4	17,4	31,8	12,2		
22	FSM221	FM22	—	28,3	27,2	17,4	32,5	13,2		
23	FSM231	FM23	—	29,9	28,8	18,2	33,8	13,2		
24	FSM241	FM24	—	31,5	30,5	19,0	35,0	14,4		
25	FSM251	FM25	—	32,3	31,3	19,8	35,3	14,5		
26	FSM261	FM26	—	33,8	32,9	20,6	37,0	14,3		

Les ensembles incluent un plateau de rangement magnétique.



F201



GF201



211FSY

BB JAC BB

Peu profondes, pouces, chromées

L'ensemble comprend : 214FSY / 211FSY / 211FY

	6	12	6	12	A	B	C	D	E	6	6	12
1/4	FS081	F081	GFS081	GF081	13/32	11/16	7/16	29/32	7/32	•	•	•
5/16	FS101	F101	GFS101	GF101	15/32	11/16	7/16	29/32	1/4	•	•	•
11/32	FS111	F111	—	GF111	1/2	11/16	7/16	29/32	9/32	•		
3/8	FS121	F121	GFS121	GF121	9/16	11/16	7/16	29/32	9/32	•	•	•
7/16	FS141	F141	GFS141	GF141	5/8	11/16	7/16	29/32	9/32	•	•	•
1/2	FS161	F161	GFS161	GF161	23/32	11/16	1/2	15/16	5/16	•	•	•
9/16	FS181	F181	GFS181	GF181	25/32	3/4	1/2	1 1/32	3/8	•	•	•
19/32	—	—	—	GF191	13/16	25/32	9/16	1 1/16	3/8			
5/8	FS201	F201	GFS201	GF201	27/32	25/32	19/32	1 3/32	1/2	•	•	•
11/16	FS221	F221	GFS221	GF221	15/16	7/8	5/8	1 1/8	17/32	•	•	•
3/4	FS241	F241	GFS241	GF241	1	15/16	11/16	1 3/16	15/32	•	•	•
13/16	FS261	F261	GFS261	GF261	1 1/16	1	11/16	1 7/32	1/2	•	•	•
7/8	FS281	F281	GFS281	GF281	1 5/32	1 1/32	23/32	1 9/32	9/16	•	•	•
15/16	FS301	F301	GFS301	GF301	1 1/4	1 3/16	25/32	1 11/32	9/16	•		
1	FS321	F321	GFS321	GF321	1 5/16	1 1/4	13/16	1 3/8	19/32	•		

Les ensembles incluent un plateau de rangement magnétique.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

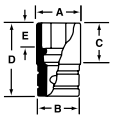
DOUILLES FLANK DRIVE®



FSMS14



212FSMSY





FSS201



211FSSY

BB

Semi-profondes, mm, chromées

L'ensemble comprend : 212FSMSY / 212FMSY

mm	6	12	A	B	C	D	E	6	12
6	**FSMS6**	**FMS6**	9,5	17,5	28,6	41,3	5,6		
7	**FSMS7**	**FMS7**	11,1	17,5	28,6	41,3	6,4		
8	**FSMS8**	**FMS8**	11,4	17,2	29,3	41,3	7,1	•	•
9	**FSMS9**	**FMS9**	12,8	17,2	29,3	41,3	7,1	•	•
10	**FSMS10**	**FMS10**	14,3	17,2	29,3	41,3	7,9	•	•
11	**FSMS11**	**FMS11**	15,7	17,2	29,3	41,3	9,7	•	•
12	**FSMS12**	**FMS12**	16,5	17,2	29,3	41,3	9,9	•	•
13	**FSMS13**	**FMS13**	17,9	17,2	23,2	41,3	10,7	•	•
14	**FSMS14**	**FMS14**	19,6	18,6	23,2	41,3	10,7	•	•
15	**FSMS15**	**FMS15**	20,3	19,4	23,2	41,3	10,7	•	•
16	**FSMS16**	**FMS16**	21,1	20,2	23	41,3	10,7	•	•
17	**FSMS17**	**FMS17**	22,6	21,8	23	41,3	11,2	•	•
18	**FSMS18**	**FMS18**	24,2	23,2	23,0	41,3	11,2	•	•
19	**FSMS19**	**FMS19**	25,1	24,0	22,7	41,3	11,7	•	•
20	**FSMS20**	**FMS20**	27,0	26,2	22,2	41,3	12,7		

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.

BB

Semi-profondes, pouces, chromées

L'ensemble comprend : 211FSSY

11	6	A	B	C	D	E	6
1/4	**FSS081**	13/32	11/16	1 1/8	1 5/8	7/32	•
5/16	**FSS101**	15/32	11/16	1 1/8	1 5/8	1/4	•
3/8	**FSS121**	9/16	11/16	1 1/8	1 5/8	9/32	•
7/16	**FSS141**	5/8	11/16	1 1/8	1 5/8	3/8	•
1/2	**FSS161**	23/32	11/16	29/32	1 5/8	13/32	•
9/16	**FSS181**	25/32	3/4	29/32	1 5/8	13/32	•
5/8	**FSS201**	27/32	13/16	29/32	1 5/8	13/32	•
11/16	**FSS221**	15/16	29/32	29/32	1 5/8	7/16	•
3/4	**FSS241**	1	31/32	29/32	1 5/8	7/16	•
13/16	**FSS261**	1 1/16	1 1/32	29/32	1 5/8	15/32	•
7/8	**FSS281**	1 5/32	1 1/8	29/32	1 5/8	1/2	•
15/16	**FSS301**	1 1/4	1 7/32	1 3/16	1 3/4	23/32	
1	**FSS321**	1 5/16	1 9/32	1 7/32	1 3/4	17/32	

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.



FDS201

BB

Semi-profondes, pouces, chromées

11	12	A	B	C	D	E
1/4	**FDS081**	13/32	11/16	1 1/8	1 5/8	7/32
9/32	**FDS091**	7/16	11/16	3/4	1 1/4	7/32
5/16	**FDS101**	15/32	11/16	3/4	1 1/4	1/4
11/16	**FDS111**	—	11/16	—	1 1/2	—
3/8	**FDS121**	9/16	11/16	1	1 1/2	9/32
7/16	**FDS141**	5/8	11/16	29/32	1 1/2	3/8
1/2	**FDS161**	23/32	11/16	29/32	1 5/8	13/32
9/16	**FDS181**	25/32	3/4	7/8	1 5/8	13/32
5/8	**FDS201**	27/32	13/16	29/32	1 5/8	15/32
11/16	**FDS221**	15/16	29/32	29/32	1 5/8	1/2
3/4	**FDS241**	1	31/32	1 1/16	1 5/8	19/32
25/32	**FDS251**	1 1/16	1 1/32	1 1/16	1 5/8	5/8
13/16	**FDS261**	1 1/16	1 1/32	1 1/16	1 5/8	21/32
15/16	**FDS301**	1 1/4	1 7/32	1 3/16	1 3/4	23/32
1	**FDS321**	1 5/16	1 9/32	1 1/4	1 3/4	3/4



SFM19



SFSM9



212SFSMY

BB

Profondes, mm, chromées

L'ensemble comprend : 212SFSMY / 212SFMY

mm	6	12	A	B	C	D	E	6	12
6	**SFSM6**	**SFM6**	9,1	17,2	42,0	54,0	5,6		
7	**SFSM7**	**SFM7**	10,5	17,2	42,0	54,0	5,6		
8	**SFSM8**	**SFM8**	11,4	17,7	42,0	54,0	7,1	•	•
9	**SFSM9**	**SFM9**	12,8	17,2	42,0	54,0	7,1	•	•
10	**SFSM10**	**SFM10**	14,3	17,2	42,0	54,0	7,9	•	•
11	**SFSM11**	**SFM11**	15,7	17,2	42,0	54,0	9,7	•	•
12	**SFSM12**	**SFM12**	16,5	17,2	42,0	54,0	9,9	•	•
13	**SFSM13**	**SFM13**	18,0	17,2	42,0	54,0	10,7	•	•
14	**SFSM14**	**SFM14**	19,6	18,6	43,3	60,3	10,7	•	•
15	**SFSM15**	**SFM15**	20,3	19,4	43,3	60,3	10,7	•	•
16	**SFSM16**	**SFM16**	21,1	20,0	43,3	60,3	10,7	•	•
17	**SFSM17**	**SFM17**	22,7	21,8	43,6	66,7	11,2	•	•
18	**SFSM18**	**SFM18**	24,3	23,2	49,0	66,7	11,2	•	•
19	**SFSM19**	**SFM19**	25,1	24,0	49,0	66,7	15,5	•	•
20	**SFSM20**	**SFM20**	26,3	25,3	48,1	66,7	12,2		
21	**SFSM21**	**SFM21**	27,5	26,4	47,6	66,7	12,4		
22	**SFSM22**	—	1 5/32	28,5	49,2	73,0	19/32		

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.

BJW

Extra longues, pouces

SFSL181 Douilles 6 pans SAE à prise 3/8 po extra longues 9/16 po

- Fabriquées à partir d'un acier allié spécial
- Usinées avec précision et traitées au chaud pour une résistance et une durabilité optimales
- Fini nickel-chrome aidant à protéger contre la corrosion et facilitant le nettoyage
- Le système de serrage Flank Drive® saisit la fixation par ses flancs/plats, augmentant le couple et empêchant les coins des fixations de s'arrondir
- Douilles longues de 7 1/2 po offrant la longue portée nécessaire



SFSL181

BB

Ensembles de douilles peu profondes/ profondes, mm, chromées (3/8 po)

L'ensemble comprend : 224SFFSM			L'ensemble comprend : 224SFFSM		
mm	Douilles Flank Drive® courtes, 6 pans, métriques	6	mm	Douilles Flank Drive® profondes 6 pans, métriques	6
8	**FSM81**	•	8	**SFSM8**	•
9	**FSM91**	•	9	**SFSM9**	•
10	**FSM101**	•	10	**SFSM10**	•
11	**FSM111**	•	11	**SFSM11**	•
12	**FSM121**	•	12	**SFSM12**	•
13	**FSM131**	•	13	**SFSM13**	•
14	**FSM141**	•	14	**SFSM14**	•
15	**FSM151**	•	15	**SFSM15**	•
16	**FSM161**	•	16	**SFSM16**	•
17	**FSM171**	•	17	**SFSM17**	•
18	**FSM181**	•	18	**SFSM18**	•
19	**FSM191**	•	19	**SFSM19**	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.



224SFFSM

224SFFSM Combination d'ensembles de douilles Flank Drive® peu profondes/profondes 6 pans, métriques, 24 pièces, prise 3/8po

- Comprend (24) FSM81–FSM191 douilles peu profondes et SFSM8–SFSM19 douilles profondes (8–19 mm)

BB

Peu profondes/profondes, pouces, chromées (3/8po)

L'ensemble comprend : 222SFFS			L'ensemble comprend : 222SFFS		
	Douilles Flank Drive® courtes 6 pans SAE	6		Douilles Flank Drive® profondes 6 pans SAE	6
1/4	**FS081**	•	1/4	**SFS081**	•
5/16	**FS101**	•	5/16	**SFS101**	•
3/8	**FS121**	•	3/8	**SFS121**	•
7/16	**FS141**	•	7/16	**SFS141**	•
1/2	**FS161**	•	1/2	**SFS161**	•
9/16	**FS181**	•	9/16	**SFS181**	•
5/8	**FS201**	•	5/8	**SFS201**	•
11/16	**FS221**	•	11/16	**SFS221**	•
3/4	**FS241**	•	3/4	**SFS241**	•
13/16	**FS261**	•	13/16	**SFS261**	•
7/8	**FS281**	•	7/8	**SFS281**	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.



222SFFS

222SFFS Ensemble combiné de douilles Flank Drive® peu profondes/profondes à 6 pans SAE , 22 pièces, prise 3/8 po

- Comprend (11) douilles courtes (1/4–7/8 po) et (11) douilles profondes (1/4–7/8 po)

⚠ MISE EN GARDE

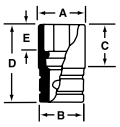
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES FLANK DRIVE®


SFS201


GSF181


211SFSY



RH JAC RH

Profondes, pouces, chromées

	6	12	6	12	A	B	C	D	E	L'ensemble contient : 211SFSY 6	214SFY 12	211SFY 12
1/4	SFS081	SF081	GSFS081	GSF081	15/32	11/16	1-11/16	2-1/8	1/4	•	•	•
9/32	—	SF091	—	—	7/16	11/16	1-5/8	2-1/8	7/32			
5/16	SFS101	SF101	GSFS101	GSF101	15/32	11/16	1-11/16	2-1/8	7/32	•	•	•
11/32	SFS111	SF111	—	—	1/2	11/16	1-11/16	2-1/8	9/32			
3/8	SFS121	SF121	GSFS121	GSF121	9/16	11/16	1-11/16	2-1/8	5/16	•	•	•
7/16	SFS141	SF141	GSFS141	GSF141	5/8	11/16	1-11/16	2-1/8	3/8	•	•	•
1/2	SFS161	SF161	GSFS161	GSF161	23/32	11/16	1-11/16	2-1/8	7/16	•	•	•
9/16	SFS181	SF181	GSFS181	GSF181	25/32	23/32	1-29/32	2-3/8	7/16	•	•	•
19/32	—	SF191	—	—	13/16	25/32	1-29/32	2-3/8	7/16		•	
5/8	SFS201	SF201	GSFS201	GSF201	27/32	13/16	1-29/32	2-3/8	15/32	•	•	•
11/16	SFS221	SF221	GSFS221	GSF221	15/16	7/8	2-3/16	2-5/8	1/2	•	•	•
3/4	SFS241	SF241	GSFS241	GSF241	1	1	2-3/16	2-5/8	5/8	•	•	•
25/32	—	SF251	—	—	1-1/16	1-1/32	1-3/4	2-5/8	5/8			
13/16	SFS261	SF261	GSFS261	GSF261	1-1/16	1	2-1/4	2-3/4	5/8	•	•	•
7/8	SFS281	SF281	GSFS281	GSF281	1-5/32	1-1/8	2-1/4	2-3/4	23/32	•	•	•
15/16	SFS301	SF301	GSFS301	GSF301	1-1/4	1-3/16	2-1/4	2-3/4	23/32		•	
1	SFS321	SF321	GSFS321	GSF321	1-5/16	1-1/4	2-1/4	2-3/4	13/16		•	

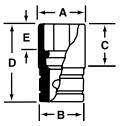
ASME®/ANSI® B107.1

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique

DOUILLES À PROFIL BAS FLANK DRIVE®


RFM12


210RAFMA



RH JAC RH

Ensembles de douilles minces, mm

mm	6	12	A	B	C	D	E	L'ensemble contient : 210RAFSMA‡ 6	210RAFMA‡ 12	209RFSM 6
8	RFSM8	RFM8	11,6	16,5	—	16,8	3,8	•	•	•
9	RFSM9	RFM9	13,0	16,5	—	17,0	4,1			
10	RFSM10	RFM10	14,3	16,5	—	17,3	4,3	•	•	•
11	RFSM11	RFM11	16,0	16,5	—	17,7	4,8	•		
12	RFSM12	RFM12	17,2	16,5	9,8	18,1	5,1	•	•	•
13	RFSM13	RFM13	18,0	17,2	10,3	18,5	5,6	•	•	•
14	RFSM14	RFM14	19,6	18,8	10,5	18,7	6,1	•	•	•
15	RFSM15	RFM15	20,4	19,6	10,8	19,1	6,6	•	•	•
16	RFSM16	RFM16	21,1	20,4	11,4	19,6	7,1	•	•	•
17	RFSM17	RFM17	22,8	22,0	11,9	20,1	7,4	•	•	•
18	RFSM18	RFM18	24,3	23,6	12,5	20,8	7,9	•	•	•
19	RFSM19	RFM19	25,1	16,5	13,3	21,5	8,2			

*L'ensemble comprend une clé à cliquet RAF80A

Les ensembles comprennent un plateau de rangement.

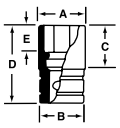
DOUILLES À PROFIL BAS FLANK DRIVE®



RF181



210RARFA



RH JAC RH

Ensembles de douilles à profil mince, pouces

11	12	A	B	C	D	E	L'ensemble contient : 210RARFA 12	209RF 12
1/4	**RF081**	0,46	0,65	—	0,66	0,11	•	•
5/16	**RF101**	0,46	0,65	—	0,66	0,15	•	•
11/32	**RF111**	0,49	0,65	—	0,68	0,17		
3/8	**RF121**	0,56	0,65	—	0,69	0,18	•	•
7/16	**RF141**	0,61	0,65	—	0,70	0,19	•	•
1/2	**RF161**	0,71	0,69	.39	0,39	0,72	•	•
9/16	**RF181**	0,77	0,74	0,42	0,75	0,24	•	•
5/8	**RF201**	0,83	0,80	0,47	0,79	0,28	•	•
11/16	**RF221**	0,93	0,90	0,49	0,81	0,30	•	•
3/4	**RF241**	0,99	0,96	0,50	0,82	0,31	•	•

L'ensemble comprend RAF80A et le plateau de rangement.

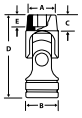
DOUILLES À CADRAN FLANK DRIVE®



FUM18A



206FSUMA



BB BB

Minces, mm, chromées

mm	6	12	A	B	C	D	E	L'ensemble contient : 206FSUMA 6	209FUMY 12
8	**FSUM8A**	—	11,9	17,2	—	43,1	6,4		
10	**FSUM10A**	**FUM10A**	14,0	18,1	—	43,5	6,4	•	•
12	**FSUM12A**	**FUM12A**	16,8	18,1	—	45,5	7,9	•	•
13	**FSUM13A**	**FUM13A**	18,1	18,1	—	45,5	7,9	•	•
14	**FSUM14A**	**FUM14A**	18,9	18,1	—	47,9	8,9	•	•
15	**FSUM15A**	—	20,6	19,1	26,2	46,0	8,7	•	•
16	**FSUM16A**	**FUM16A**	21,4	19,1	27,4	46,8	9,9		•
17	**FSUM17A**	**FUM17A**	23,0	19,1	29,4	49,2	10,3	•	•
18	**FSUM18A**	**FUM18A**	24,6	19,1	29,4	49,2	10,3		•
19	**FSUM19A**	**FUM19A**	25,4	19,1	31,0	50,8	11,5		•
22	**FSUM22A**	—	29,4	19,1	32,5	52,4	12,7		

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.



FU26B



206AFSA

BB

Minces, pouces, chromées

11	6	12	A	B	C	D	E	L'ensemble contient : 206AFSA 6	212FUY 12	206FUA 12
5/16	**FS10B**	**FU10B**	15/32	11/16	—	1-5/8	1/4		•	
3/8	**FS12B**	**FU12B**	17/32	11/16	—	1-5/8	1/4		•	
7/16	**FS14B**	**FU14B**	5/8	11/16	—	1-5/8	9/32	•	•	•
1/2	**FS16B**	**FU16B**	23/32	11/16	—	1-11/16	9/32	•	•	•
9/16	**FS18B**	**FU18B**	25/32	3/4	1-1/32	1-13/16	21/64	•	•	•
5/8	**FS20B**	**FU20B**	27/32	3/4	1-1/32	1-13/16	23/64	•	•	•
11/16	**FS22B**	**FU22B**	15/16	3/4	1-11/64	1-15/16	25/64	•	•	•
3/4	**FS24B**	**FU24B**	1	3/4	1-7/32	2	27/64	•	•	•
13/16	—	**FU26B**	1-1/16	3/4	1-9/32	2-1/16	15/32		•	
7/8	—	**FU28B**	1-5/32	3/4	1-9/32	2-1/16	33/64		•	
15/16	—	**FU30A**	1-1/4	3/4	1-33/64	2-9/32	35/64		•	
1	—	**FU32A**	1-5/16	3/4	1-33/64	2-9/32	9/16		•	

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

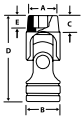
DOUILLES À CARDAN FLANK DRIVE®



SFSUM14



206SFSUM





FDSU22



207FSU

JAC

Profondes, mm, chromées

L'ensemble comprend : 206SFSUM

mm	6	A	B	C	D	E	6
8	SFSUM8	11,5	18,3	42,5	61,9	6,7	
10	SFSUM10	14,3	18,3	42,5	61,9	7,5	•
11	SFSUM11	15,5	18,3	27,0	61,9	9,5	
12	SFSUM12	17,1	18,3	27,0	61,9	9,5	•
13	SFSUM13	18,3	18,3	26,2	61,1	8,3	•
14	SFSUM14	19,8	18,3	26,2	61,1	9,1	•
15	SFSUM15	20,6	19,1	25,0	61,9	9,5	•
16	SFSUM16	21,4	19,1	25,0	61,9	10,3	
17	SFSUM17	23,0	19,1	22,6	61,9	10,7	•
18	SFSUM18	24,6	19,1	22,6	61,9	10,7	
19	SFSUM19	25,4	19,1	22,6	61,9	11,9	

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

JAC

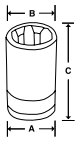
Profondes, pouces, chromées

L'ensemble comprend : 207FSU

	6	12	A	B	C	D	E	6
3/8	FSU12	FDSU12	9/16	11/16	—	2 13/32	3/8	•
7/16	FSU14	FDSU14	5/8	11/16	—	2 13/32	7/16	•
1/2	FSU16	FDSU16	23/32	11/16	—	2 13/32	15/32	•
9/16	FSU18	—	25/32	3/4	63/64	2 7/16	33/64	•
5/8	FSU20	—	27/32	3/4	63/64	2 7/16	35/64	•
11/16	FSU22	—	15/16	3/4	57/64	2 7/16	35/64	•
3/4	FSU24	—	1	3/4	57/64	2 7/16	35/64	•
9/16	—	FDSU18	25/32	3/4	1 15/64	2	3/8	
5/8	—	FDSU20	27/32	3/4	1 5/16	2 3/32	15/32	
11/16	—	FDSU22	15/16	3/4	1 25/64	2 5/32	33/64	
3/4	—	FDSU24	1	3/4	1 15/32	2 1/4	39/64	

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

DOUILLES TORX®





207RFLE

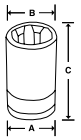
BB

TORX® à profil surbaissé

L'ensemble comprend : 207RFLE

#	N° de stock	A	B	C	
8	RFLE80	17,2	11,4	17,3	•
10	RFLE100	17,2	12,8	20,6	•
11	RFLE110	17,2	14,3	21,1	•
12	RFLE120	17,2	15,6	21,7	•
14	RFLE140	17,2	16,9	23,0	•
16	RFLE160	17,9	18,7	24,3	•
18	RFLE180	19,5	20,3	25,4	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.





FLE160A

213AFLEY

BB

Peu profondes, TORX®, chromées

#	N° de stock	A	B	C
E8	FLE80A	15/32	11/16	1 5/32
E10	FLE100A	1/2	11/16	1 5/32
E11	FLE110A	9/16	11/16	1 5/32
E12	FLE120A	9/16	11/16	1 5/32
E14	FLE140A	5/8	11/16	1 5/32
E16	FLE160A	3/4	11/16	1 1/4
E18	FLE180A	13/16	25/32	1 5/16

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.

213AFLEY Ensemble de douilles courtes à embout TORX® à prise combinée, 13 pièces

- Comprend (13) douilles – prise 1/4 po (E4–E10), prise 3/8 po (E11–E14) et prise 1/2 po (E16–E24)



FLEP180

BB

TORX Plus®, chromées

#	N° de stock	A	B	C
EP18	**FLEP180**	3/4	13/16	1 5/16

FLEP180 Douilles TORX® Plus® EP18 à prise 3/8 po
- À utiliser pour le retrait des écrous de siège des camionnettes GM® pleine grandeur de 1999 et plus récentes
- Prise carrée de 3/8 po



FLCE120

BJW BB

TORX® peu profondes avec fraise conique

#	N° de stock	A	B	C
E12	**FLCE120**	19/32	11/16	1 5/32
E14	**FLCE140**	11/16	5/8	1 5/32
E16	**FLCE160**	23/32	3/4	1 1/4
E18	**FLCE180**	25/32	13/16	1 5/16

FLCE120 Douilles TORX® à fraise conique E12, prise 3/8 po
- À utiliser pour enlever et installer les fixations qui tiennent les lève-glaces des fenêtres en place pour les BMW® de séries 5 et 7

FLCE140 Douille TORX® E14 avec fraise conique à prise 3/8 po
- Pour les boulons de chapeau de tête de bielle sur divers modèles de véhicules Toyota® et Scion®
- Le FLCE140 est similaire au numéro d'outil spécial 09013-1C551 de Toyota®

FLCE160 Douilles TORX® E16 avec fraise conique à prise 3/8 po
- Pour la roue dentée à cames du moteur FB de 2,5 l des véhicules Subaru® Forester® véhicules de 2011 et plus récents
- Pour l'ensemble d'engrenage de distribution d'arbre à cames sur divers modèles Toyota ® de 2012
- Semblable au numéro d'outil spécial 09013-1C560 de Toyota®

FLCE180 Douille TORX® E18 à fraise conique à prise 3/8 po
- Pignon planétaire dans le différentiel arrière des véhicules Chevrolet® Camaro® de 2010 et plus récents



SFLE120

BJW

TORX® profondes

N° de stock	Description
SFLE120	Douilles profondes TORX® E12 à prise 3/8 po



FLEL80

BJW

TORX® longues, chromées

- Pour alternateur Delco® modèle CS130 qu'on retrouve sur les voitures et camions légers GM®

#	N° de stock	A	B	C
E8	**FLEL80**	19/32	7/16	5



GFLEPL180



FLEPL140

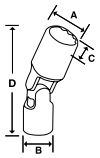
BB

TORX Plus® avec fraise conique

#	N° de stock	N° de stock industriel	A	B	C
8EP	**FLEPL80**	**GFLEPL80**	7/16	11/16	1 5/32
10EP	**FLEPL100**	**GFLEPL100**	1/2	11/16	1 5/32
12EP	**FLEPL120**	**GFLEPL120**	19/32	11/16	1 5/32
14EP	**FLEPL140**	**GFLEPL140**	5/8	11/16	1 5/32
16EP	**FLEPL160**	**GFLEPL160**	3/4	23/32	1 1/4
18EP	**FLEPL180**	**GFLEPL180**	13/16	25/32	1 5/16



FSE180



JAC

TORX® universelles, chromées

#	N° de stock	A	B	C	D
E8	**FSE80**	3/8	11/16	9/32	1 5/8
E10	**FSE100**	15/32	11/16	5/16	1 11/16
E12	**FSE120**	9/16	11/16	11/32	1 25/32
E14	**FSE140**	5/8	11/16	13/32	1 7/8
E16	**FSE160**	23/32	3/4	1 1/4	2 1/32
E18	**FSE180**	13/16	3/4	1 1/4	2 1/32
E20	**FSE200**	15/16	3/4	1 19/64	2 3/32

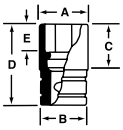
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES À CANNELURES

Les outils à cannelures Snap-on® ont été créés pour le travail sur les écrous et boulons à haute résistance que l'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents à cannelures radiales de précision saisissent les dents de la fixation sur une surface plus large, minimisant les contraintes, permettant l'application d'un couple élevé afin de réduire les risques de dommages à la fixation ou à l'outil.

Outils chromés conformes aux AS954, normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. Les outils au fini industriel sont conformes avec les spécifications sur le rendement; seulement le fini est différent.) La configuration de prise à cannelures unique peut également servir sur des fixations normales à 6 et 12 pans offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.



BB

Peu profondes, pouces, chromées (3/8 po)



FES120B

		N° de stock	A	B	C	D	E
N° 12	3/8	**FES120B**	17/32	21/32	15/32	1 1/16	11/32
N° 14	7/16	**FES140B**	5/8	11/16	1/2	1 3/32	7/16
N° 16	1/2	**FES160B**	23/32	23/32	—	1 3/32	—
N° 18	9/16	**FES180B**	13/16	13/16	—	1 3/32	15/32
N°20	5/8	**FES200B**	7/8	7/8	—	2 3/8	9/16

209TFES Ensemble de 9 douilles peu profondes à cannelures SAE à prise combinée
- Ensemble de douilles à cannelures peu profondes à prises 1/4 po TES7B–TES10B et 3/8 po FES120B–FES200B (9 pc) (N° 7-20, 7/32-5/8) po) dans une plateau de douilles magnétique

BB

Profondes, pouces, chromées (3/8 po)



FEL120B

		N° de stock	A	B	C	D	E
N° 12	3/8	**FEL120B**	17/32	21/32	1 17/32	2 1/8	11/32
N° 14	7/16	**FEL140B**	5/8	11/16	1 17/32	2 1/8	7/16
N° 16	1/2	**FEL160B**	23/32	23/32	1 5/8	2 1/8	7/16
N°18	9/16	**FEL180B**	13/16	13/16	—	2 3/8	15/32
N° 20	5/8	**FEL200B**	7/8	7/8	—	2 3/8	9/16

207TFEL Ensemble de 7 douilles profondes à cannelures SAE à prise combinée
- Comprend douilles profondes à cannelures TEL7B–TEL10B à prise 1/4 po FEL120B–FEL200B à prise 3/8 po (7 pièces) (Nº 7-20, 7/32-5/8 po) dans un plateau de douilles magnétique

BB

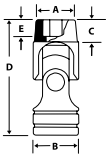
Profondes, métriques, chromées (3/8 po)

Douilles profondes à cannelures, métriques N° 10, 10 mm hexagonale, prise 3/8 po



FELM10B

	mm	N° de stock	A	B	C	D	E
Nº 10	10	**FELM10B**	14,5	16,8	40,4	54,0	10,0



JPF

Peu profondes universelles, pouces, chromées (3/8 po)

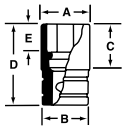


FESU120

		N° de stock	A	B	C	D	E
N° 12	3/8	**FESU120**	9/16	3/4	5/8	1 31/32	11/32
N° 14	7/16	**FESU140**	21/32	3/4	11/16	2 1/32	13/32
N° 16	1/2	**FESU160**	3/4	3/4	11/16	2 1/16	7/16
Nº 18	9/16	**FESU180**	27/32	3/4	23/32	2 1/8	7/16

BB

Double carré, pouces, chromées



N° de stock	A	B	C	D	E
F308	1/2	21/32	3/8	27/32	7/32
F310	9/16	21/32	3/8	27/32	1/4
F312	21/32	11/16	15/32	15/16	9/32
F314	25/32	11/16	17/32	1	5/16
F316	7/8	25/32	17/32	1	5/16
F318	1	29/32	19/32	1 1/8	7/16
F320	1 1/16	31/32	19/32	1 1/8	7/16



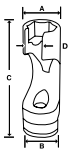
F308

BB

Douilles Flank Drive® pour écrou évasé, mm



FRXM10



L'ensemble comprend : 210FRXM

mm	N° de stock	A	B	C	D	
10	FRXM10	16,9	18,3	53,3	7,2	•
11	FRXM11	18,1	18,7	53,3	8,3	•
12	FRXM12	19,3	18,3	53,3	8,8	•
13	FRXM13	20,4	19,1	62,5	9,4	•
14	FRXM14	22,0	20,5	62,5	10,4	•
15	FRXM15	22,6	21,0	71,6	11,2	•
16	FRXM16	23,5	21,9	71,6	11,7	•
18	FRXM18	25,9	24,3	83,8	13,5	•
19	FRXM19	26,7	25,1	89,9	14,2	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique

BB

Douille pour écrous évasés Flank Drive®, pouces



207FRX

L'ensemble comprend : 207FRX

N° de stock	A	B	C	D	
FRX121	5/8	3/4	2 3/32	9/32	•
FRX141	23/32	3/4	2 3/32	11/32	•
FRX161	13/16	3/4	2 1/8	3/8	•
FRX181	7/8	13/16	2 15/32	13/32	•
FRX201	15/16	7/8	2 27/32	15/32	•
FRX221	1	15/16	3 7/32	1/2	•
FRX241	1 1/16	1	3 11/32	9/16	•
FRX281	1 7/32	2 58	3 11/32	21/32	

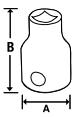
L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.

BB

Bouchon de tuyau, mm, chromé



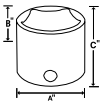
PMM406A



mm	N° de stock externe	A	B	N° de stock interne	A	B
6	PMM406A	16,4	31,0	PMP406A	17,2	25,8
8	PMM408A	17,2	31,0	—		
10	PMM410A	17,2	28,4	PMP410A	18,8	25,4



B2190



BB

Douille pentagonale Flank Drive® (5 pans)

Douille pour écrous à 5 pans se trouvant sur les couvercles Buffalo inviolables utilisés par les entreprises gazières, d'électricité et d'aqueduc destinés à protéger les vannes d'arrêt.

Nº de stock	A	B	C
B2190	1 1/8	1/2	1 1/16



GF22

BB

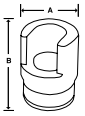
Douilles pour biellette d'entraînement, industrielles

Conviennent au bouchon de remplissage d'huile des motocyclettes Kawasaki® UN1500, UN1600 et UN2000.

N° de stock	A	B	C
GF22	11/16	7/64	1 1/4



FD120



BB

Raccords WEATHERHead®

Grosseur, pouces	N° de stock	A	B
3/8	FD120	11/16	1 1/4
7/16	FD140	13/16	1 1/4
15/32	FD150	7/8	1 1/4
1/2	FD160	15/16	1 1/4
17/32	FD170	1	1 1/4
9/16	FD180	1 1/16	1 1/4
19/32	FD190	1 1/16	1 1/4
21/32	FD210	1 3/16	1 3/8
11/16	FD220	1 3/16	1 3/8
3/4	FD240	1 1/4	1 3/8
25/32	FD250	1 1/4	1 3/8

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES POUR APPLICATIONS SPÉCIALES



211PPPMY

211PPPMY Ensemble de 11 douilles pour bouchon de tuyau SAE interne/externe Prise 3/8 po
- Comprend (11) douilles de bouchon de tuyau interne/externe (3/16 à 3/8 po)

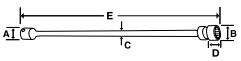
BB

Bouchon fileté, pouces, chromé

	N° d'inventaire externe	B	N° d'inventaire interne	B
3/16	**PPM406A**	1-1/8	—	
1/4	**PPM408A**	1-1/8	**PP408A**	1
9/32	**PPM409A**	1-1/8	**PP409A**	1
5/16	**PPM410A**	1-1/8	**PP410A**	1
11/32	**PPM411A**	1-1/8	**PP411A**	1
3/8	**PPM412A**	1-1/8	**PP412A**	1

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.





206PFSXM

JAC BJW JAC

Rallonge avec douilles à rotules, mm, industrielle

Le jeu comprend : 206PFSXM

mm	6	12	A	B	C	D	E	6
8	**PFSXM908B**	—	19,1	11,4	9,5	6,3	243,4	•
10	**PFSXM910B**	—	19,1	14,4	9,5	5,6	243,4	•
11	**PFSXM911B**	—	19,1	15,6	9,5	6,3	243,8	•
12	**PFSXM912B**	—	19,1	16,9	9,5	6,8	244,6	•
13	**PFSXM913B**	—	19,1	18,4	12,4	7,6	245,9	•
14	**PFSXM914B**	—	19,1	19,8	12,4	9,1	247,9	•
15	**PFSXM915B**	—	19,1	20,4	12,4	9,1	247,4	
13	—	**PFLXM13B**	—	—	—	—	—	

L'ensemble inclut un plateau de rangement.

PFSXM910B Disque d'alimentation à billes pivotant 10 mm métrique à 6 pointes 3/8 po
PFSXM912B Disque d'alimentation à billes pivotant 12 mm métrique à 6 pointes 3/8 po
- Les applications comprennent des boulons à plaque de transmission sur des véhicules Toyota® et Lexus®; retrait plus rapide et plus facile des véhicules Volvo®; plusieurs applications sous le tableau de bord
- Idéal pour des accès difficiles lorsque l'utilisation d'un outil fonctionne mieux que trois (douille, pivot et extension)
- La configuration de la clé où la douille Flank Drive® saisit l'attache sur les flancs/plats augmentant le couple de 15 à 20%
- Usiné en acier allié robuste
- Utiliser uniquement avec les outils à la main et sans percussion

JAC

Rallonge à billes pivotante TORX®, industriel

Le jeu comprend : 204PFSXEBR

Taille	Numéro de stock	A	B	C	D	E	
E8	**PFSXE908B**	3/4	7/16	3/8	1/4	9-1/2	•
E10	**PFSXE910B**	3/4	1/2	3/8	1/4	9-1/2	•
E12	**PFSXE912B**	3/4	5/8	1/2	3/8	9-1/2	•
E14	**PFSXE914B**	3/4	5/8	1/2	3/8	9-5/8	•



204PFSXEBR

204PFSXEBR Ensemble de mousse à douille électrique à pivot TORX® externe 4 pièces Prise 3/8 po
- Idéal pour un accès difficile lorsque l'utilisation d'un outil fonctionne mieux que trois (douille, pivot et extension)
- Une action pivotante ininterrompue de 30° signifie une meilleure accessibilité dans les espaces restreints, ce qui permet un retrait plus facile et plus rapide des attaches tenaces, et de gagner ainsi du temps
- La goupille de pivot soudée au laser permet une action pivotante 30 ° lisse et complète pour un transfert d'alimentation efficace à tout angle sans perte de puissance de serrage, prolongeant la durée de vie de la douille
- Le pivot réglable à ressort prépose la douille pour une accessibilité rapide
- L'extrémité de la douille est fabriquée selon des tolérances exactes avec une fraise conique courte qui assure un ajustement serré à la hauteur régulière et aux fixations minces réduisant les risques de glissement ou de dommage
- Fabriqué en acier allié spécial et traité thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion
- L'organisateur de mousse modulaire est conçu pour la concentration maximale des outils sur la zone de couverture la plus petite possible et peut être reconfiguré dans le tiroir pour accommoder de nouveaux ensembles d'outils
- Les couleurs contrastantes offrent un contrôle visuel et éliminent le temps passé à chercher des outils manquants
- Protège votre investissement et augmente votre productivité
- Mousse réticulée à alvéoles fermées pour une performance et une durabilité exceptionnelles. Résiste aux huiles, aux solvants et aux carburants et est facile à nettoyer

- Fabriquée d'un alliage d'acier spécial, usiné avec précision et traitée thermiquement pour offrir une robustesse et une durabilité optimales
- La finition nickel chrome les protège contre la corrosion et les rend plus faciles à nettoyer
- Le double hexagone (12 pointes) permet à la douille de s'enclencher à tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints



208FRDHM

MG MG

Standard, mm, chromées (3/8″)

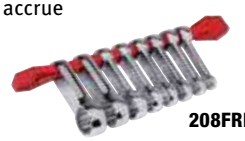
Couple maximal, po-lb	mm	12	A	B	C	D	E	12
212	—	**FRDHM8**	12,1	19,1	6,2	10,9	50,8	
420	10	**FRDHM10**	17,1	18,8	7,8	11,0	50,8	•
690	12	**FRDHM12**	18,8	18,8	8,2	11,0	50,8	•
720	13	**FRDHM13**	21,0	18,8	7,8	11,0	50,8	•
1 050	14	**FRDHM14**	21,0	18,8	9,4	11,0	50,8	•
1 200	15	**FRDHM15**	25,1	18,8	7,8	11,0	50,8	•
1 400	16	**FRDHM16**	22,6	18,8	11,0	11,0	50,8	•
804	17	**FRDHM17**	25,1	18,8	12,4	10,9	50,8	
1 400	18	**FRDHM18**	22,4	18,8	13,3	11,0	50,8	•
1 400	19	**FRDHM19**	27,4	18,8	13,3	11,0	50,8	•
2 000	21	**FRDHM21**	30,9	18,8	10,9	10,9	50,8	

L'ensemble contient : 208FRDHM

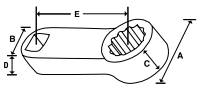


FTA35

- La conception aux bords arrondis résistera aux dommages et aux entailles
- La longueur de centre à centre est inscrite sur l'adaptateur pour faciliter les calculs de couple
- Les tailles plus grandes sont plus épaisses pour une robustesse accrue



208FRDH



MG MG

Standard, pouces, chromées (3/8″)

Couple maximal, po-lb		12	A	B	C	D	E	12
190	5/16	**FRDH101**	0,475	0,750	1/4	7/16	2	•
420	3/8	**FRDH121**	0,570	0,750	5/16	7/16	2	•
500	7/16	**FRDH141**	0,655	0,750	11/32	7/16	2	•
710	1/2	**FRDH161**	0,740	0,750	11/32	7/16	2	•
1 050	9/16	**FRDH181**	0,825	0,750	3/8	7/16	2	•
1 400	5/8	**FRDH201**	0,890	0,750	7/16	7/16	2	•
1 400	11/16	**FRDH221**	0,989	0,750	1/2	7/16	2	•
1 400	3/4	**FRDH241**	1,080	0,750	1/2	7/16	2	•
2 000	7/8	**FRDH281**	1,28	3/4	7/16	7/16	2,0	
2 706	15/16	**FRDH301**	1,374	0,750	7/16	7/16	2	

L'ensemble contient : 208FRDH

BJW

Adaptateur de couple

FTA35Adaptateur de couple à pans métriques Prise 3/8″

- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial
- Usinage de précision et traitement à chaud pour une résistance et une durabilité optimales
- 3,5″ centre à centre

ADAPTATEURS DE COUPLE CANNELÉS

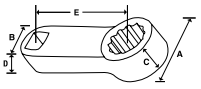
MG MG

Cannelées, profilées, pouces

- Fabriqué avec précision à partir d'un alliage d'acier spécial et traité thermiquement pour une résistance optimale et durabilité
- La finition nickel chrome les protège contre la corrosion et les rend plus faciles à nettoyer
- La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des attaches normales à 6 et 12 pointes
- Idéal pour une utilisation avec une clé dynamométrique
- Permet de gagner du temps en éliminant les problèmes de dégagement lors des tâches sur les ensembles d'hélices
- Convient aux moteurs Lycoming® et Continental® utilisés dans les avions Piper®, Cessna® et Mooney®



FRESL24

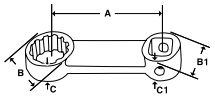


	Numéro de stock	Couple maximal, po-lb	A	B	C	D	E
7/16	**FRESL14**	224	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/16 (4,76)	7/16 (11,11)	2 (50,8)
1/2	**FRESL16**	312	25/32 (19,84)	3/4 (19,05)	3/16 (4,76)	7/16 (11,11)	2 (50,8)
9/16	**FRESL18**	360	13/16 (20,64)	3/4 (19,05)	3/16 (4,76)	7/16 (11,11)	2 (50,8)
5/8	**FRESL20**	480	29/32 (22,8)	47/64 (18,8)	3/16 (4,7)	7/16 (10,9)	2 (50,8)
11/16	**FRESL22**	556	1 (25,1)	47/64 (18,8)	3/16 (4,7)	7/16 (10,9)	2 (50,8)
3/4	**FRESL24**	465	1-5/64 (50.2)	3/4 (19,05)	7/16 (11,11)	3/16 (4,76)	2 (50,8)
7/8	**FRESL28**	605	1-1/4 (31,75)	3/4 (19,05)	7/16 (11,11)	3/16 (4,76)	2 (50,8)
15/16	**FRESL30**	888	1-5/16 (33,9)	47/64 (18,8)	3/16 (4,7)	7/16 (10,9)	2 (50,8)

ME

Cannelés, pouces, chromées (3/8″)

#		Numéro de stock	Couple maximal, po-lb	A	B-B1	C-C1
#7	7/32	**FRES7**	140	2	0,375–0,750	1/4–7/16
#8	1/4	**FRES8**	195	2	0,400–0,750	1/4–7/16
#9	9/32	**FRES9**	220	2	0,445–0,750	1/4–7/16
#10	5/16	**FRES10**	250	2	0,490–0,750	1/4–7/16
#12	3/8	**FRES12**	515	2	0,590–0,750	5/16–7/16
#14	7/16	**FRES14**	875	2	0,680–0,750	5/16–7/16
#16	1/2	**FRES16**	1 575	2	0,745–0,750	5/16–7/16
#18	9/16	**FRES18**	1 750	2	0,825–0,750	3/8–7/16
#20	5/8	**FRES20**	1 750	2	0,895–0,750	3/8–7/16
#22	11/16	**FRES22**	1 750	2	0,997–0,750	1/2–7/16
#24	3/4	**FRES24**	1 750	2	1,08–0,750	9/16–7/16





FRES10

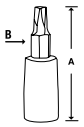
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES À EMBOUT TORX®



207EFTXY



RH RH

TORX® / Standard, industrielles (3/8″)

L'ensemble contient : 207EFTXY

#	Numéro de stock	Numéro de stock	A	B	
T27	**FTX27E**	**GFTX27E**	1-3/4	**FTX27E2**	•
T30	**FTX30E**	**GFTX30E**	1-3/4	**FTX30E2**	•
T40	**FTX40E**	**GFTX40E**	1-3/4	**FTX40E2**	•
T45	**FTX45E**	**GFTX45E**	2-1/16	**FTX45E2**	•
T50	**FTX50E**	**GFTX50E**	2-1/16	**FTX50E2**	•
T55	**FTX55E**	**GFTX55E**	2-1/32	**FTX55E2**	•
T60	**FTX60E**	—	2-5/16	**FTX60E2**	

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.

	Numéro de stock	Numéro de stock	A	B	
T47	**FTX47E**	—	2-1/16	**FTX47E2**	•

Le T47 n'est pas un produit sous licence TORX®.

207EFTXY Ensemble d'adaptateurs à prise hexagonale et d'embouts de 3/8″. 7 pièces
- Comprend (7) douilles (douilles FTX27E – FTX55E TORX®) plus FTX47E GM® Type d'entraînement (T27 – T55 plus Type GM® T47)



207EFTXYSE

RH

Hexagonales / Courtes, mm, chromées (3/8″)

L'ensemble contient : 207EFTXYSE

#	Numéro de stock	A	B	
T27	**FTX27SE**	1-13/32	**FTX27SE2**	•
T30	**FTX30SE**	1-13/32	**FTX30SE2**	•
T40	**FTX40SE**	1-13/32	**FTX40SE2**	•
T45	**FTX45SE**	1-13/32	**FTX45SE2**	•
T50	**FTX50SE**	1-13/32	**FTX50SE2**	•
T55	**FTX55SE**	1-7/16	**FTX55SE2**	•

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique.

	Numéro de stock	A	B	
T47	**FTX47SE**	1-13/32	**FTX47SE2**	•

Le T47 n'est pas un produit sous licence TORX®.

207EFTXYSE Ensemble de douilles à embout hexagonal court métriques 3/8″ 7 pièces
- Inclut (7) douilles à emboîtement pour embouts de bit : (6) TORX® (T27, T30, T40, T45, T50 et T55) et (1) T47*
- Inclut un plateau de rangement magnétique



211EFTXRTPY

RH

TORX Plus®/inviolable, chromé (3/8″)

#	Numéro de stock	A	B
27IPR	**FTXR27TPE**	1-3/4	**FTXR27TPE2**
30IPR	**FTXR30TPE**	1-3/4	**FTXR30TPE2**
40IPR	**FTXR40TPE**	1-3/4	**FTXR40TPE2**
45IPR	**FTXR45TPE**	2-1/32	**FTXR45TPE2**
50IPR	**FTXR50TPE**	2-5/32	**FTXR50TPE2**
55IPR	**FTXR55TPE**	2-11/32	**FTXR55TPE2**

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique.



FTXL27E

RH

TORX®/Long, Chromé (3/8″)

#	Numéro de stock	A	B
T27	**FTXL27E**	4-1/4	**FTXL27E2**
T30	**FTXL30E**	4-1/4	**FTXL30E2**
T40	**FTXL40E**	4-1/4	**FTXL40E2**
T45	**FTXL45E**	4-1/4	**FTXL45E2**
T50	**FTXL50E**	4-1/4	**FTXL50E2**

Comprend un plateau de rangement

210EFTXL Ensemble de douilles longues s variées à embout TORX® 10 pièces
- Inclut les Prise 1/4″ (T8–T25) et prise 3/8″ (T27–T50) (10 pc)



FTXB27E

RH

TORX®/ Retrait robuste, chromé (3/8″)

#	Numéro de stock	A	B
T27	**FTXB27E**	1-13/16	**FTXB27E2**
T30	**FTXB30E**	1-13/16	**FTXB30E2**
T40	**FTXB40E**	1-13/16	**FTXB40E2**
T45	**FTXB45E**	2-1/16	**FTXB45E2**
T50	**FTXB50E**	2-1/16	**FTXB50E2**
T55	**FTXB55E**	2-1/64	**FTXB55E2**

L'ensemble comprend des plateaux de rangement aimantés.

209EFTXBY Ensemble d'embouts TORX® Retrait robuste 9 pièces
- Comprend un entraînement 1/4″ (T15 – T25) et un entraînement 3/8″ (T27 – T55) (9 pièces)
- Le profil conique permet un meilleur engagement sur les fixations obstinées.

FTXR40TPE 3/8″ Entraînement TORX® Plus® 40IPR Pilote de prise d'embout à l'épreuve des manipulations
- Enlève et remplace rapidement l'arbre de marche arrière sur les véhicules Ford® Mustang® GT™ 2001/2002 utilisant la boîte de vitesses manuelle TREMEC3650
- S'utilise également sur les boulons d'arbre à cames de la Toyota 2008.® Tundra® avec le moteur de 5,7 L
- Configuration à cinq lobes
- La conception sans tige à deux pièces maintient solidement l'embout tout en facilitant le changement rapide d'embout
- La douille alliée à froid fournit une outil robuste et durable
- Le fini chrome résiste à la corrosion et se nettoie facilement
- À vendre aux techniciens autorisés seulement

211EFTXRTPY 11 pc Ensemble de tournevis à douille TORX® Plus® inviolable à entraînement combiné
- Comprend un entraînement 1/4″ (8IPR–55IPR) et 3/8″ (27IPR–55IPR)
- Applications : 2003 Ford® Mustang® transmissions, 2004 Ford® Boîte de transfert F-150, 2004 Porsche® Cayenne® capteur d'air turbo, Delphi® et Stanadyne® pompes, Cummins® Pompes à injection pour moteurs B et C et John Deere® pompes d'injection diesel
- Inclut un plateau de rangement magnétique

RH

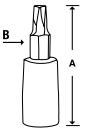
TORX®/inviolables, chromées, (3/8 po)

#	N° de stock	A	B
T27	FTXR27E	1 3/4	FTXR27E2
T30	FTXR30E	1 3/4	FTXR30E2
T40	FTXR40E	1 3/4	FTXR40E2
T45	FTXR45E	2 1/16	FTXR45E2
T50	FTXR50E	2 1/16	FTXR50E2

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.



210EFTXRY





FTXR27E

210EFTXRY Ensemble de douilles à embout TORX® inviolables à prise combinée, 10 pièces

- Comprend une prise 1/4 po(T8–T25) et prise 3/8 po (T27–T50) (10 pièces)



FTX47E2



GFTX500E

RH

TORX®/Application spéciale, chromées (3/8 po)

#	N° de stock	Description	A	B
T40	FTXEL40E	Tourne-douille à embout extra long T40 TORX® Plus® à prise 3/8 po	7 1/2	FTXEL40E2
T45	FTXEL45E	Tourne-douille à embout extra long T45 TORX® Plus® à prise 3/8 po	7-11/16	FTXEL45E2
40IPR	FTXR40TPE	Tourne-douille à embout inviolable 40IPR TORX® Plus® à prise 3/8 po	1 3/4	FTXR40TPE2
T30	FTXEL30TPE	Tourne-douille à embout extra long T30 TORX® Plus® à prise 3/8 po	5	FTXEL30TPE2

	N° de stock	Description	A	B
T47	FTX47E	Tourne-douille à embout standard T47 à prise 3/8 po	2 1/16	FTX47E2
T47	GFTX500E	Tourne-douille à embout T47 style GM® à prise 3/8 po	2 1/16	FTX500E2

T47 n'est pas un produit TORX® homologué.

FTXEL40E Tourne-douille à embout extra long T40 TORX® Plus® à prise 3/8 po

- Les applications comprennent l'entretien des boulons de collecteur d'admission sur les moteurs Ford® 5,0 l à injection, des modèles de 1985 à 1990

FTX47E Tourne-douille à embout standard T47 prise 3/8 po

- À utiliser sur les gâches de porte GM®

FTXEL45E Tourne-douille à embout extra long T45 TORX® Plus® à prise 3/8 po

- Permet d'accéder facilement aux boulons des tubulures d'admission des moteurs diesel Cummins® N14 sans retirer la pompe à air
- Peut aussi être utilisée sur les anciens moteurs diesel Cummins® NH Big Cam 4
- Prise carrée 3/8 po
- Applications variées sur les véhicules européens

FTXEL30TPE Tourne-douille à embout extra long T30 TORX® Plus® à prise 3/8 po

- Pour retirer le faisceau de fils du moteur de la cloison pare-feu sur les modèles 2007 et plus récents
- Pour camions Volvo® dotés de moteurs D16, MPT 8 et MPT 10, d'actionneurs de synchronisation et de dosage d'injection de carburant Cummins® ISX

GFTX500E Tourne-douille à embout T47 de type GM® à prise 3/8 po

- À utiliser sur les gâches de porte ainsi que les boulons de ceinture de sécurité GM®
- Pour la lime à taille arrondie 12CT

RH

TORX Plus®/chromé (3/8 po)

#	N° de stock	A	B
27IP	FTX27TPE	1 3/4	FTX27TPE2
30IP	FTX30TPE	1 3/4	FTX30TPE2
40IP	FTX40TPE	1 3/4	FTX40TPE2
45IP	FTX45TPE	2 1/8	FTX45TPE2
50IP	FTX50TPE	2 1/8	FTX50TPE2
55IP	FTX55TPE	2 5/16	FTX55TPE2

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique.



211EFTXTPY



FTX27TPE

211EFTXTPY Ensemble de tourne-douilles à embout TORX® Plus® à prise combinée, 11 pièces

- Comprend les prises 1/4 po (8IP–25IP) et 3/8 po (27IP-55IP) (11 pc)
- TORX® Plus® Les fixations TORX® Plus® se trouvent dans presque tous les véhicules - modèles de 1999 à présent
- Les applications courantes comprennent les boulons de carter fixe d'embrayage GM® les ancrages de ceinture de sécurité Ford®et comme protections à ressort avant des véhicules Taurus® et Sable®
- L'utilisation d'une prise standard TORX® sur des fixations TORX® Plus® peut arrondir la tête de fixation ou endommager le tourne-douille

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL MÉTRIQUES



211EFAMY

BB JPF BB

Hexagonales/standard, mm, chromées (3/8 po)

L'ensemble comprend : 211EFAMY, 207EFAMY

mm		A	B		
2	FAM2E	47,8	FAM2E2		
2,5	FAM2.5E	47,8	FAM2.5E2		
3	FAM3E	47,8	FAM3E2		
4	FAM4E	17,2	FAM4E2	•	•
5	FAM5E	17,2	FAM5E2	•	•
6	FAM6E	17,2	FAM6E2	•	•
7	FAM7E	52,3	FAM7E2	•	•
8	FAM8E	52,6	FAM8E2	•	•
9	FAM9E	52,6	FAM9E2	•	•
10	FAM10E	52,6	FAM10E2	•	•
11	FAM11E	69,9	FAM11E2	•	
12	FAM12E	69,9	FAM12E2	•	
13	FAM13E	69,9	FAM13E2	•	
14	FAM14E	69,9	FAM14E2	•	

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.

210EFTAMY Ensemble de douilles à embout hexagonal métriques standard à prise combinée, 10 pièces

- Comprend (10) douilles standard à embout hexagonal (2-10 mm) à prises 1/4 et 3/8 po



206EFAML

BB

Hexagonales, longues, mm, chromées (3/8 po)

L'ensemble comprend : 206EFAML

mm		A	B	
4	FAML4E	17,2	FAML4E2	•
5	FAML5E	17,2	FAML5E2	•
6	FAML6E	17,2	FAML6E2	•
7	FAML7E	17,2	FAML7E2	•
8	FAML8E	17,2	FAML8E2	•
10	FAML10E	17,2	FAML10E2	•



FAMXS10E 208EFTAMXSY

BB

Hexagonales/Courtes, mm, chromées (3/8 po)

mm		A	B
7	FAMXS7E	34,8	FAMXS7E2
8	FAMXS8E	35,8	FAMXS8E2
9	FAMXS9E	36,8	FAMXS9E2
10	FAMXS10E	37,8	FAMXS10E2

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.

208EFTAMXSY Ensemble de tourne-douilles courts à embout hexagonal métriques à prise combinée, 8 pièces

- Comprend (8) tourne-douilles — prise 1/4 po et prise 3/8 po (3 à 10 mm)



FABM10E 208EFTABMY

BB

Billes hexagonales/Standard, mm, chromées (3/8 po)

mm		A	B
7	FABM7E	52,5	FABM7E2
8	FABM8E	52,5	FABM8E2
9	FABM9E	52,5	FABM9E2
10	FABM10E	52,6	FABM10E2

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.

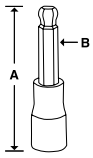
208EFTABMY Ensemble de douilles à embout hexagonal à bille métriques à prise combinée, 8 pièces

- L'extrémité de la bille permet d'insérer plus facilement l'embout dans la fixation, surtout dans les applications d'accès à l'aveugle
- Les douilles sont fabriquées à partir d'acier allié spécial qui offre une longue durée de vie et une excellente résistance
- Le placage en nickel-chromé aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage des douilles
- Comprend (8) tourne-douille à embout à prise 1/4 po et prise 3/8 po (3 à 10 mm)

DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL MÉTRIQUES



206EFABLM



BB

Hexagonales/longues à bille, mm, chromées (3/8 po)

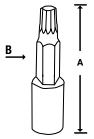
L'ensemble comprend : 206EFABLM

mm		A	B	
4	**FABLM4E**	129,3	**FABLM4E2**	•
5	**FABLM5E**	128,5	**FABLM5E2**	•
6	**FABLM6E**	128,5	**FABLM6E2**	•
7	**FABLM7E**	128,5	**FABLM7E2**	•
8	**FABLM8E**	127,3	**FABLM8E2**	•
10	**FABLM10E**	128,3	**FABLM10E2**	•

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement.



FADM8E



BB

Hexagonales doubles/standard, mm, chromées (3/8 po)

- Les douilles hexagonales doubles et les douilles triples carrées ne peuvent pas être échangées entre les applications
- Les douilles à embout triple carré ont des angles à 90° et les douilles à embout double hexagonal ont des angles à 120°
- L'utilisation d'un outil triple carré dans une application double hexagonale endommagera la tête du boulon
- En général, les outils triples carrés sont utilisés sur les véhicules européens et les outils hexagonaux doubles sont utilisés sur les véhicules asiatiques

mm		A	B
8	**FADM8E**	18	**FADM8E2**
8	**FADM8LE**	18	**FADM8LE2**

FADM8E Tourne-douille hexagonal double, standard métrique 8 mm à prise 3/8 po

- Applications : Retrait/installation des boulons de culasse sur les véhicules Toyota® Tercel 1995 et plus tard et Paseo (1992–1997)

FADM8LE Douille à embout hexagonal long double métrique 8 mm à prise 3/8 po

DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL



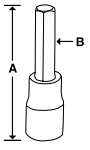
212EFTAY



208EGFAY



GFA10E



BB

Hexagonales/standard, pouces (3/8 po)

L'ensemble comprend : 208EFAY, 208EGFAY

			A	B	Convient à ces vis d'assemblage	Convient à ces vis de réglage		
1/8	**FA4E**	**GFA4E**	2 1/16	**TMA4E2**	—	1/4 po	•	•
9/64	**FA4.5E**	**GFA4.5E**	2 1/16	**TMA4.5E2**	N° 8	—	•	•
5/32	**FA5E**	**GFA5E**	2 1/16	**FA5E2**	N° 10	5/16 po	•	•
3/16	**FA6E**	**GFA6E**	2 1/16	**FA6E2**	1/4 po	3/8 po	•	•
7/32	**FA7E**	**GFA7E**	2 1/16	**FA7E2**	—	7/16 po	•	•
1/4	**FA8E**	**GFA8E**	2 1/16	**FA8E2**	5/16 po	1/2 po	•	•
5/16	**FA10E**	**GFA10E**	2 1/16	**FA10E2**	3/8 po	5/8 po	•	•
3/8	**FA12E**	**GFA12E**	2 3/32	**SA12E2**	7/16 po et 1/2 po	3/4 po	•	•

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.

212EFTAY Ensemble de douilles à embout hexagonal SAE standard à prise combinée, 12 pièces

- Comprend (12) 1/4 et 3/8 po Douilles à embout hexagonal standard (1/16 à 3/8 po)

BB

Hexagonales/courtes, pouces, chromées (3/8 po)

		A	B
7/32	**FAXS7E**	1 5/16	**FAXS7E2**
1/4	**FAXS8E**	1 11/32	**FAXS8E2**
5/16	**FAXS10E**	1 13/32	**FAXS10E2**
3/8	**FAXS12E**	1 15/32	**FAXS12E2**

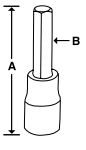
L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique.



208EFTAXSY



FAXS10E



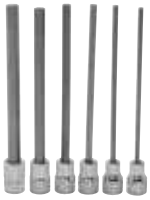
208EFTAXSY Jeu de tourne-douilles courtes SAE embout hexagonal à prise combinée, 8 pièces

- Comprend (8) douilles à embout hexagonal courtes à prise 1/4 et 3/8 po (1/8 à 3/8 po)

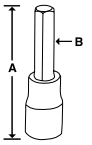
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL



206EFAL



BB

Hexagonales/longues, pouces, chromées (3/8 po)

Le jeu comprend : 206EFAL

		A	Convient à ces vis d'assemblage	Convient à ces vis de réglage	B	
5/32	**FA5LE**	6-1/16	nº 10	5/16 po	**FA5LE2**	•
3/16	**FA6LE**	6-1/8	1/4 po	3/8 po	**FA6LE2**	•
7/32	**FA7LE**	6-1/8	—	7/16 po	**FA7LE2**	•
1/4	**FA8LE**	6-1/8	5/16 po	1/2 po	**FA8LE2**	•
5/16	**FA10LE**	6-1/16	3/8 po	5/8 po	**FA10LE2**	•
3/8	**FA12LE**	6-1/16	1/4 po	3/4 po	**FA12LE2**	•

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.

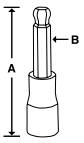
BB

Hexagonales/standard à boule, pouces, chromées (3/8 po)

		A	B
7/32 po	**FAB7E**	2-3/32	**FAB7E2**
1/4 po	**FAB8E**	2-3/32	**FAB8E2**
5/16	**FAB10E**	2-3/32	**FAB10E2**
3/8	**FAB12E**	2-3/32	**FAB12E2**



206EFABL



BB

Hexagonales/longues à boule, pouces, chromées (3/8 po)

Le jeu comprend : 206EFABL

		A	B	
5/32 po	**FABL5E**	5-1/16	**FABL5E2**	•
3/16 po	**FABL6E**	5-1/16	**FABL6E2**	•
7/32 po	**FABL7E**	5-1/16	**FABL7E2**	•
1/4 po	**FABL8E**	5-1/16	**FABL8E2**	•
5/16 po	**FABL10E**	5-1/16	**FABL10E2**	•
3/8	**FABL12E**	5-1/16	**FABL12E2**	•

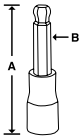
Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.



FAB10E



208EFTABY



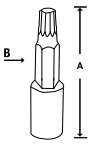
208EFTABY Ensemble de 8 douilles hexagonales à boule standard SAE combinées

- L'extrémité de la boule permet d'insérer plus facilement la mèche dans la fixation, surtout dans les applications d'accès à l'aveugle
- Les douilles sont fabriquées à partir d'acier allié spécial qui offre une longue durée de vie et une excellente résistance
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage des douilles
- Comprend (8) tournevis à mèche, 1/4 po prise et 3/8 po prise (1/8 à 3/8 po), dans un plateau de rangement magnétique

DOUILLES À EMBOUT TRIPLE CARRÉ



FTSM8LE



BB

Triple carré/longue, mm, chromée (3/8 po)

- Les douilles hexagonales doubles et les douilles triple carré ne peuvent pas être échangées entre les applications
- L'utilisation d'un outil triple carré dans une application hexagonale double dénudera la tête de boulon
- En général, les outils triple carré sont utilisés sur les véhicules européens et les outils hexagonaux doubles sont utilisés sur les véhicules asiatiques

Modèle	mm	Numéro de stock	A	B
Longueur standard	4	**FTSM4E**	48,5	**FTSM4E2**
	5	**FTSM5E**	48,5	**FTSM5E2**
	6	**FTSM6E**	48,5	**FTSM6E2**
	8	**FTSM8E**	58	**FTSM8E2**
	10	**FTSM10E**	67,8	**FTSM10E2**
Long	8	**FTSM8LE**	84,6	**FTSM8LE2**
	10	**FTSM10LE**	101,6	**FTSM10LE2**

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.

TSS7KIT Ensemble de 7 douilles triple carré standard mixtes, métriques avec prise

- Fabriqué à partir d'acier allié spécial, de précision forgé et traitée thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales

FTSM6E Douille à mèches triple carré standard métrique de 6 mm Prise 3/8 po

- Utiliser pour enlever les écrous de retenue de siège des grandes camionnettes GM® de 1999 et plus tard; utiliser aussi sur étriers de frein à disque VW®

FTSM8E Douille à mèches triple carré standard métrique de 8 mm Prise 3/8 po

- Retirer et installer les boulons de tête et accessoires sur Mercedes-Benz® et boulons d'arbre d'essieu sur véhicules VW® et Audi®

FTSM10E Douille à mèches triple carré standard métrique de 10 mm Prise 3/8 po

- Utiliser pour les boulons de culasse et les boulons d'arbre de transmission sur Mercedes-Benz® et pour retirer et installer les boulons d'arbre d'essieu sur véhicules VW® et Audi®

DOUILLES PORTE-EMBOUT À USAGES SPÉCIALISÉS

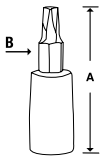
BJW

Mortorq®/standard, industriel (3/8 po)

#	N° de stock	A	B
MTS-0	PFMTS0E	1 3/4	PFMTS0E2
MTS-1	PFMTS1E	1 3/4	PFMTS1E2
MTS-2	PFMTS2E	1 3/4	PFMTS2E2
MTS-3	PFMTS3E	2 1/8	PFMTS3E2
MTS–4	PFMTS4E	2 1/8	PFMTS4E2


PFMTS2E


PFMTS4E



MTS-4 prise 3/8 po
- Enlever/installer les boulons qui fixent le carter à la boîte de vitesses des transmissions 4L60 de GM®

PFMTS1E Tourne-douille à embout sans tige Mortorq®

MTS-1 à prise 3/8 po
- Applications : Pour les rails de siège sur les Mazda®6 2009
- Autres applications de sièges : Cadillac® CTS®, Nissan® Maxima® et Altima

PFMTS4E Tourne-douille à embout sans tige Mortorq®

BJW

Douilles à embout Ribe®

Taille	Nº de stock	A	B	C	D
R5	F5RBE	0,679	1	2,072	F5RBE2
R6	F6RBE	0,679	1	2,072	F6RBE2
R8	F8RBE	0,679	1	2,072	F8RBE2
R10	F10RBE	0,706	1	2,072	F10RBE2


F10RBE

PORTE-EMBOUTS À POINTE PLATE

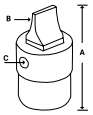
BB

— Pointe plate (3/8 po)

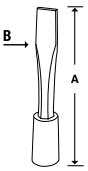
		N° de stock	N° de stock industriel	A	B
Longueur standard	3/8	F23E	—	3	F23E2A
	3/8	F25E	GF25E	3	F25E2A
	3/8	F31E	GF31E	3 7/16	F31E2A
Court	3/8	F42E	—	1 13/16	F42E2
	3/8	F52E	—	1 13/16	F52E2
	3/8	F62E	GF62E	1 27/32	F62E2


F23E


GF25E




F42E



DOUILLES PORTES-EMBOUTS À POINTE PHILLIPS®

BB

PHILLIPS® (3/8 po)

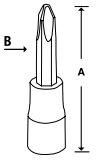
	#	Nº de stock	Nº de stock industriel	A	B
Longueur standard	Nº 2	FP22E	GFP22E	2 1/16	FP22E2
	Nº 3	FP32E	—	2 5/16	FP32E2
	Nº 4	FP41E	—	1 21/32	FP41E2
Court	Nº 3	FPS32E	—	1 29/32	SP32E2
Long	Nº 2	FP24E	—	4 1/32	FP24E2
	Nº 3	FP34E	—	4 1/32	FP34E2
	Nº 4	FP42E	—	2 9/16	FP42E2


GFP22E


FP22E


FPS32E


FP34E



POZIDRIV® ET DOUILLES PORTE-EMBOUT PAPILLON

BB

Pozidriv®/standard, chromées (3/8 po)

#	N° de stock	A	B
Nº 2	FPD22E	2 1/16	FPD22E2
Nº 3	FPD32E	2	FPD32E2



FPD32E

BB

Embrayage/standard, chromées (3/8 po)

	N° de stock	A	B
3/8	F29E	3/8	1 3/4
5/16	F30E	19/64	1 3/4


F29E

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

TOURNE-DOUILLES À PERCUSSION ET ENSEMBLES



PIT2230E



234EPIT

JG BB JPF BB

Tourne-douilles à percussion (3/8 po)

N° de stock	Description	L'ensemble comprend : PIT2230E	234EPIT
PIT120	Tourne-douille à percussion3/8 po	•	•
F42E	Tourne-douille à embout court à pointe plate 3/8 po prise 1/4 po	•	
F52E	Tourne-douille à embout court à pointe plate 5/16 po prise 3/8 po	•	
F62E	Tourne-douille à embout court à pointe plate 3/8 po prise 3/8 po	•	
FA6E	Tourne-douille standard à embout hexagonal SAE 3/16 po prise 3/8 po	•	
FA7E	Tourne-douille standard à embout hexagonal SAE 7/32 po prise 3/8 po	•	
FA8E	Tourne-douille standard à embout hexagonal SAE 1/4 po prise 3/8 po	•	•
FA10E	Tourne-douille standard à embout hexagonal SAE 5/16 po prise 3/8 po	•	•
FA12E	Tourne-douille à embout hexagonal standard SAE 3/8 po, prise 3/8 po	•	•
FA12E2	Embout conducteur hexagonal standard 3/8 po		•
FAM7E	Tourne-douilles à embout hexagonal standard métriques 7 mm à prise 3/8 po		•
FAM8E	Tourne-douilles à embout hexagonal standard métriques 8 mm à prise 3/8 po		•
FAM9E	Tourne-douilles à embout hexagonal standard métriques 9 mm à prise 3/8 po		•
FTXB30E	Tourne-douilles T30 à embout TORX® à retrait robuste à prise 3/8 po		•
FTXB40E	Tourne-douilles T40 à embout TORX® à retrait robuste à prise 3/8 po		•
FTXB45E	Tourne-douilles T45 à embout TORX® à retrait robuste à prise3/8 po		•
FTXB50E	Tourne-douilles T50 à embout TORX® à retrait robuste à prise3/8 po		•
FTXB55E	Tourne-douilles T55 à embout TORX® à retrait robuste à prise3/8 po		•
FTXB30E2	Tourne-douilles T30 à embout TORX® à retrait robuste		•
FTXB40E2	Tourne-douilles T40 à embout TORX® à retrait robuste		•
FTXB50E2	Tourne-douilles T50 à embout TORX® à retrait robuste		•
FP22E	Tourne-douille à embout standard PHILLIPS® n° 2 Prise 3/8 po	•	•
FP32E	Tourne-douille à embout standard PHILLIPS® n° 3 Prise 3/8 po	•	•
FP41E	Tourne-douille à embout standard PHILLIPS® n° 4 Prise 3/8 po	•	
FP42E	Tourne-douille long PHILLIPS® n° 4 Prise 3/8 po	•	
F29E	Tourne-douille à embout papillon SAE 3/8 po à prise 3/8 po	•	
F30E	Tourne-douille à embout papillon SAE 5/16 po à prise 3/8 po	•	
FPD22E	Tourne-douille à embout à pointe plate Pozidriv® n° 2 prise 3/8	•	
FPS32E	Tourne-douille courte PHILLIPS® n° 3 prise 3/8 po		
IMF120A	Douilles à percussion peu profondes Flank Drive® SAE 6 pans 3/8 poprise 3/8 po	•	
IMF140A	Douilles à percussion peu profondes Flank Drive® SAE 6 pans 7/16 poprise 3/8 po	•	
IMF160	Douilles à percussion peu profondes 6 pans SAE 1/2 po Flank Drive® prise 3/8 po	•	
IMF180	Douilles à percussion peu profondes 6 pans SAE 9/16 po Flank Drive® prise 3/8 po	•	
IMF200	Douilles à percussion peu profondes 6-pans SAE 5/8 po Flank Drive® prise 3/8 po	•	
IMF220	Douilles à percussion peu profondes 6-pans SAE 11/16 po Flank Drive® prise 3/8 po	•	
IMF240	Douilles à percussion peu profondes 6-pans SAE 3/4 po Flank Drive® prise 3/8 po	•	
IMFA16	Porte-douille à embout hexagonal convenant aux outils à percussion SAE 1/2 po prise 3/8 po		
IMFA18	Porte-douille à embout hexagonal convenant aux outils à percussion SAE 9/16 po prise 3/8 po		
IMFAM12	Porte-douille à tête hexagonale résistante aux percussions métriques 12 mm prise 3/8 po		
IMFAM14	Porte-douille à tête hexagonale résistante aux percussions métriques 14 mm prise 3/8 po		
IMFM12	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à tête hexagonale à 6 pans, métriques, 12 mm, prise 3/8 po		•
IMFM13	Douilles à percussion métriques peu profondes métriques 13 mm 6 pans Flank Drive® prise 3/8 po		•
IMFM14	Douilles à percussion métriques peu profondes métriques 14 mm 6 pans Flank Drive® prise 3/8 po		•
IMFM15	Douilles à percussion métriques peu profondes métriques 15 mm 6 pans Flank Drive® prise 3/8 po		•
IMFM17	Douilles à percussion métriques peu profondes métriques 17 mm 6 pans Flank Drive® prise 3/8 po		•
IMFM18	Douilles à percussion métriques peu profondes métriques 18 mm 6 pans Flank Drive® prise 3/8 po		•
IMFM10A	Douilles à percussion métriques peu profondes métriques 10 mm 6 pans Flank Drive® prise 3/8 po		•
GF22	Douilles de liaison de traînée de largeur de lame 11/16 po de prise 3/8 po	•	
KRA142B	Coffret de rangement en métal	•	
PAKPB070	Boîte de rangement en plastique pour 234EPIT		•
FAM10E2	Tourne-douilles à embout hexagonal standard 10 mm		•
SAM10E2	Tourne-douilles à embout hexagonal standard 10 mm		•
SP32E2	Tourne-douilles à embout court PHILLIPS® no 3		•

L'ensemble comprend un coffret de rangement.

PIT2230E Ensemble de tourne-douilles d'outils à percussion 36 pièces, prise 3/8 po

- Comprend l'outil à percussion PIT120 et toutes les douilles, les tournevis ainsi que les embouts de rechange (36 pièces) disposés dans un plateau de rangement qui s'insère dans le coffret en métal KRA142

234EPIT Ensemble de tourne-douilles à percussion, prise 3/8 po, 34 pièces

- Comprend PIT120 tourne-douile à percussion et toutes les douilles, tournevis, embouts de rechange (34 pièces) dans un coffret de rangement

BB JAC

Tourne-douilles à percussion (3/8 po)

N° de stock	Description	L'ensemble comprend : 208EPIT
PIT120	Tourne-douilles à percussion prise 3/8 po	•
F42E	Douille à mèche courte à prise 3/8 po, à pointe plate 1/4 po	•
F52E	Douille à mèche courte à prise 3/8 po, à pointe plate 5/16 po	•
F62E	Douille à mèche courte à prise 3/8 po, à pointe plate 3/8 po	•
FP22E	Douille à mèche standard PHILLIPS® N° 2, prise 3/8 po	•
FP32E	Douille à mèche standard PHILLIPS® N° 3, prise 3/8 po	•
FP42E	Douille à mèche longue PHILLIPS® N° 4, prise 3/8 po	•
FPD22E	Douille à mèche Pozidriv® N° 2, prise 3/8 po	•

L'ensemble comprend coffret de rangement PB108A.



PIT120

208EPIT

Tourne-douilles à percussion PIT120 à prise 3/8 po

- Coups actionnés par une came lorsqu'on le frappe avec un marteau pour desserrer ou serrer des fixations.
- Fini industriel

ACCESSOIRES POUR CLÉ À PERCUSSION



204IMXA

RH

Extensions/Percussion

Nº de stock	A	B	L'ensemble comprend : 204IMXA
IMX11	1/2	1 3/4	•
IMX31	1/2	3	•
IMX61	1/2	6	•
IMX111	1/2	11	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



IMXL61

RH

Rallonge de verrouillage

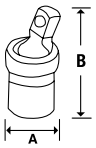
- Manchon de désenclenchement rapide offrant une prise solide et facilitant le retrait de la douille
- Collier de libération moleté pour une opération facile à une main, même avec des mains glissantes

N° de stock	A	B
IMXL31	1/2	3
IMXL61	1/2	6
IMXL111	1/2	11



IPF800B

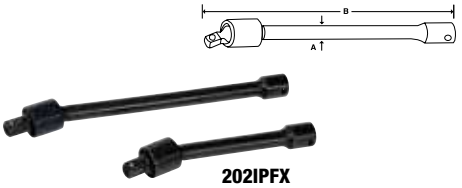
IPF80B



JAC

Douilles à cardan (percussion)

N° de stock	Accessoire pour douille	A	B
IPF80B	À tige	1	2 1/8
IPF800B	À bille	1	2 1/8



202IPFX

JAC

Rallonges à rotule

- La goupille de pivot soudée au laser permet une action pivotante 30° lisse et complète pour un transfert de puissance efficace
- Fabriquées en acier allié spécial et traitées thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- Offrent une polyvalence pour le technicien afin qu'il puisse utiliser n'importe quelle douille à percussion courte, semi-profonde, profonde à 6 pans, 12 pans, métrique ou SAE

N° de stock	Diam. de la tige, pouces	Longueur, pouces	L'ensemble comprend : 202IPFX
IPFX6	9/16	6	•
IPFX9	9/16	9	•

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

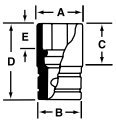
DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®



IMDFM14



214IMFMYA



BB

Peu profondes, mm

Le jeu comprend : 214IMFMYA, 207IMDFMYA

mm	6	12	A	B	C	D	E	6	12
6	IMFM6	IMDFM6	10,3	17,5	10,3	22,2	5,6		
7	IMFM7	IMDFM7	11,9	17,5	10,3	22,2	5,6		
8	IMFM8A	IMDFM8A	12,8	17,2	11,1	23,0	6,4	•	
9	IMFM9A	IMDFM9	14,0	17,2	11,0	23,0	7,1	•	
10	IMFM10A	IMDFM10A	15,1	17,2	11,0	23,0	7,1	•	•
11	IMFM11A	IMDFM11A	16,7	18,8	11,6	23,8	7,1	•	
12	IMFM12	IMDFM12	18,8	18,0	11,6	23,8	7,1	•	•
13	IMFM13	IMDFM13	18,8	18,8	12,4	24,6	7,4	•	•
14	IMFM14	IMDFM14	20,4	20,4	13,5	27,0	9,1	•	•
15	IMFM15	IMDFM15	21,2	21,2	13,5	27,0	9,1	•	•
16	IMFM16	IMDFM16	22,7	22,7	14,1	27,8	10,4	•	
17	IMFM17	IMDFM17	24,3	24,3	14,4	28,2	10,2	•	•
18	IMFM18	IMDFM18	25,1	25,1	14,3	29,0	10,9	•	•
19	IMFM19	IMDFM19	26,7	26,7	15,6	30,6	11,7	•	
20	IMFM20	IMDFM20	28,3	28,3	16,5	30,9	12,2	•	
21	IMFM21	IMDFM21	28,8	28,8	17,5	29,5	12,2	•	
22	IMFM22	IMDFM22	29,9	29,9	18,3	32,9	13,0		
23	IMFM23	—	31,5	31,5	19,3	31,5	13,2		
24	IMFM24	—	32,6	32,6	21,1	33,0	14,5	•	

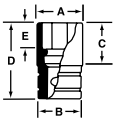
Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



IMF120A



212IMFYA



BB

Peu profondes, pouces

Le jeu comprend : 212IMFYA, 207IMDFY

11	6	12	A	B	C	D	E	6	12
1/4	IMF080	—	7/16	11/16	7/16	7/8	7/32		
5/16	IMF100A	—	1/2	11/16	3/8	7/8	1/4	•	
3/8	IMF120A	IMDF120A	9/16	11/16	7/16	7/8	3/16	•	•
7/16	IMF140A	IMDF140A	21/32	3/4	7/16	15/16	9/32	•	•
1/2	IMF160	IMDF160	3/4	3/4	7/16	15/16	9/32	•	•
9/16	IMF180	IMDF180	13/16	13/16	7/16	15/16	9/32	•	•
5/8	IMF200	IMDF200	29/32	29/32	7/16	15/16	9/32	•	•
11/16	IMF220	IMDF220	31/32	31/32	9/16	1-1/32	3/8	•	•
3/4	IMF240	IMDF240	1-1/16	1-1/16	9/16	1-3/32	13/32	•	•
13/16	IMF260	—	1-1/8	1-1/8	11/16	1-3/16	1/2	•	
7/8	IMF280	—	1-3/16	1-3/16	3/4	1-9/32	1/2	•	
15/16	IMF300	—	1-9/32	1-9/32	13/16	1-5/16	17/32	•	
1	IMF320	—	1-11/32	1-9/32	13/16	1-5/16	9/16	•	

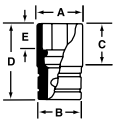
Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



IMFMS12



212IMFMSYA



BB

Semi-profondes, mm

Le jeu comprend : 207IMFMS / 212IMFMSYA

mm	6	A	B	C	D	E	6	6
6	**IMFMS6**	10,3	17,5	28,6	41,3	5,6		
7	**IMFMS7**	11,9	17,5	28,6	41,3	6,4		
8	**IMFMS8A**	12,8	17,2	29,3	41,3	6,4		•
9	**IMFMS9A**	14,0	17,2	29,3	41,3	7,1		•
10	**IMFMS10A**	15,1	17,2	29,3	41,3	9,7	•	•
11	**IMFMS11A**	17,2	17,2	29,3	41,3	9,7		•
12	**IMFMS12**	18,0	18,0	29,3	41,3	9,7	•	•
13	**IMFMS13**	19,6	19,6	29,3	41,3	10,4	•	•
14	**IMFMS14**	20,4	20,4	29,3	41,3	10,4	•	•
15	**IMFMS15**	21,2	21,2	29,3	41,3	10,4	•	•
16	**IMFMS16**	22,7	22,7	29,3	41,3	10,4		•
17	**IMFMS17**	24,3	24,3	29,3	41,3	11,2	•	•
18	**IMFMS18**	25,1	25,1	29,3	41,3	11,2	•	•
19	**IMFMS19**	26,7	26,7	29,3	41,3	11,7		•
20	**IMFMS20**	28,6	28,6	22,2	41,3	11,9		
21	**IMFMS21**	29,2	25,1	29,3	65,7	12,4		

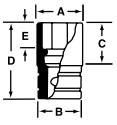
Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



IMFS16



210IMFSYA



BB

Semi-profondes, pouces

Le jeu comprend : 207IMFS / 210IMFSYA

11	6	A	B	C	D	E	6	6
1/4	**IMFS8**	13/32	11/16	1-1/4	1-5/8	7/32		
5/16	**IMFS10A**	1/2	11/16	1-5/32	1-5/8	1/4		•
3/8	**IMFS12A**	9/16	11/16	1-5/32	1-5/8	9/32	•	•
7/16	**IMFS14A**	21/32	3/4	1-5/32	1-5/8	11/32	•	•
1/2	**IMFS16**	3/4	3/4	1-5/32	1-5/8	13/32	•	•
9/16	**IMFS18**	13/16	13/16	1-5/32	1-5/8	13/32	•	•
5/8	**IMFS20**	29/32	29/32	1-5/32	1-5/8	13/32	•	•
11/16	**IMFS22**	31/32	31/32	1-5/32	1-5/8	7/16	•	•
3/4	**IMFS24**	1-1/16	1-1/16	1-5/32	1-5/8	15/32	•	•
13/16	**IMFS26**	1-1/8	1-1/8	1-5/32	1-5/8	1/2		•
7/8	**IMFS28**	1-3/16	1-3/16	1-5/32	1-5/8	17/32		•
15/16	**IMFS30**	1-9/32	1-9/32	1	1-3/4	9/16		
1	**IMFS32**	1-5/16	1-5/16	1	1-3/4	5/8		

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.

DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®



SIMDFM14



214SIMDFMYA

BB

Profondes, mm

mm	6	12	A	B	C	D	E	Le jeu comprend : 214SIMFMYA 6	214SIMDFMYA 12
6	SIMFM6	SIMDFM6	10,3	17,5	44,9	54,0	5,6		
7	SIMFM7	SIMDFM7	11,9	17,5	44,9	54,0	6,4		
8	SIMFM8A	SIMDFM8A	12,8	17,2	38,1	54,0	6,4	•	•
9	SIMFM9A	SIMDFM9A	14,0	17,2	38,1	54,0	7,1	•	•
10	SIMFM10A	SIMDFM10A	15,1	17,2	38,1	54,0	9,7	•	•
11	SIMFM11A	SIMDFM11A	17,2	17,2	38,1	54,0	9,7	•	•
12	SIMFM12	SIMDFM12	18,0	18,0	38,1	54,0	9,7	•	•
13	SIMFM13	SIMDFM13	19,6	19,6	38,1	54,0	10,4	•	•
14	SIMFM14	SIMDFM14	20,4	20,4	42,7	60,3	10,4	•	•
15	SIMFM15	SIMDFM15	21,2	21,2	42,7	60,3	10,4	•	•
16	SIMFM16	SIMDFM16	22,7	22,7	42,7	60,3	10,4	•	•
17	SIMFM17	SIMDFM17	24,3	24,3	47,0	66,7	11,2	•	•
18	SIMFM18	SIMDFM18	25,1	25,1	47,0	66,7	11,2	•	•
19	SIMFM19	SIMDFM19	26,7	26,7	47,0	66,7	14,2	•	•
20	SIMFM20	SIMDFM20	28,3	28,3	47,0	66,7	12,2		
21	SIMFM21	SIMDFM21	28,9	28,9	47,0	66,7	12,4	•	•
22	SIMFM22	—	29,9	29,9	51,6	73,0	13,0		
23	SIMFM23	—	31,5	31,5	51,6	73,0	13,0		
24	SIMFM24	SIMDFM24	33,0	33,0	58,2	73,0	14,7	•	•

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



SIMF260



207SIMDFYA



212SIMFYA

BB

Profondes, pouces

11	6	12	A	B	C	D	E	Le jeu comprend : 207SIMFYA 6	207SIMDFYA 12	212SIMFYA 6
1/4	SIMF080	—	7/16	11/16	1-13/16	2-1/8	7/32			
5/16	SIMF100A	—	1/2	11/16	1-1/2	2-1/8	3/16			•
3/8	SIMF120A	SIMDF120A	9/16	11/16	1-1/2	2-1/8	9/32	•	•	•
7/16	SIMF140A	SIMDF140A	21/32	3/4	1-1/2	2-1/8	5/16	•	•	•
1/2	SIMF160	SIMDF160	3/4	3/4	1-1/2	2-1/8	3/8	•	•	•
9/16	SIMF180	SIMDF180	13/16	13/16	1-1/2	2-1/8	7/16	•	•	•
5/8	SIMF200	SIMDF200	29/32	29/32	1-1/2	2-3/8	7/16	•	•	•
11/16	SIMF220	SIMDF220	31/32	31/32	1-1/2	2-5/8	1/2	•	•	•
3/4	SIMF240	SIMDF240	1-1/16	1-1/16	1-1/2	2-5/8	9/16	•	•	•
13/16	SIMF260	—	1-1/8	1-1/8	2-1/16	2-3/4	9/16			•
7/8	SIMF280	—	1-3/16	1-3/16	2-1/16	2-3/4	9/16			•
15/16	SIMF300	—	1-9/32	1-9/32	2-1/32	2-3/4	9/16			•
1	SIMF320	—	1-11/32	1-11/32	2-3/16	2-3/4	5/8			•

• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.

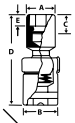
DOUILLES POUR CLÉS À PERCUSSION À ROTULE FLANK DRIVE®



IPDFM12A



207IPDFM



JAC JAC JAC JAC JAC JAC JAC

Peu profondes, mm

L'ensemble comprend : 212IPFM, 207IPFM, 207IPDFM

mm	6	12	A	B	C	D	E	6	6	12
8	IPFM8C	—	12,8	26,0	10,4	51,6	6,4	•		
9	IPFM9C	—	14,1	26,0	10,9	52,6	6,4			
10	IPFM10C	IPDFM10A	15,5	26,0	11,4	53,6	7,1	•	•	•
11	IPFM11C	—	16,6	26,0	11,9	54,9	7,1	•		
12	IPFM12C	IPDFM12A	17,1	26,0	12,5	55,9	7,1	•	•	•
13	IPFM13C	IPDFM13A	19,7	26,0	12,5	56,9	7,9	•	•	•
14	IPFM14C	IPDFM14A	20,5	26,0	13,0	58,2	7,9	•	•	•
15	IPFM15C	IPDFM15A	21,3	26,0	13,5	59,2	7,9	•	•	•
16	IPFM16C	IPDFM16A	23,0	26,0	14,2	60,2	8,6	•		
17	IPFM17C	—	24,4	26,0	16,8	62,3	8,6	•	•	•
17	—	IPDFM17A	24,4	26,0	17,8	62,3	8,6			
18	IPFM18C	—	25,3	26,0	16,5	62,3	9,7	•	•	
18	—	IPDFM18A	25,3	26,0	18,5	62,3	9,7			•
19	IPFM19C	—	26,5	26,0	19,1	64,3	10,4	•		
21	IPFM21C	—	29,2	26,0	19,6	66,0	12,4	•		
22	IPFM22C	—	30,0	26,0	21,6	67,9	13,0			

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.

JAC JAC

Peu profondes, pouces

L'ensemble comprend : 205IPF

	6	12	A	B	C	D	E	6
3/8	IPF12C	IPDF12A	9/16	1 1/32	13/32	2 3/32	1/4	
7/16	IPF14C	IPDF14	21/32	1 1/32	15/32	2 5/32	1/4	•
1/2	IPF16C	IPDF16	3/4	1 1/32	1/2	2 1/4	9/32	•
9/16	IPF18C	IPDF18	13/16	1 1/32	1/2	2 9/32	9/32	•
5/8	IPF20C	—	29/32	1 1/32	5/8	2 3/8	5/16	•
5/8	—	IPDF20	29/32	1 1/32	17/32	2 3/8	5/16	
11/16	IPF22C	—	31/32	1 1/32	11/16	2 15/32	13/32	
11/16	—	IPDF22	1	1 1/32	19/32	2 7/16	3/8	
3/4	IPF24C	—	1 1/16	1 1/32	23/32	2 17/32	7/16	•
3/4	—	IPDF24	1 1/16	1 1/32	11/16	2 17/32	7/16	

L'ensemble comprend un plateau de rangement

JAC JAC JAC

Semi-profondes, mm

L'ensemble comprend : 207IPSFM

mm	6	A	B	C	D	E	6
8	IPSFM8A	17,1	26,0	20,8	65,3	6,4	
9	IPSFM9A	17,1	26,0	21,3	65,8	7,1	
10	IPSFM10A	17,1	26,0	22,4	66,8	9,7	•
11	IPSFM11A	16,6	26,0	25,9	68,3	9,7	
12	IPSFM12A	17,1	26,0	26,2	69,8	9,7	•
13	IPSFM13A	19,7	26,0	26,4	70,9	10,4	•
14	IPSFM14A	20,5	26,0	27,4	71,9	10,4	•
15	IPSFM15A	21,3	26,0	30,0	73,4	10,4	•
16	IPSFM16A	23,0	26,0	29,0	73,4	10,4	
17	IPSFM17A	24,4	26,0	30,0	74,9	11,2	•
18	IPSFM18A	25,3	26,0	30,0	76,5	11,2	•
19	IPSFM19A	26,5	26,0	31,8	78,0	14,2	
21	IPSFM21A	29,2	26,0	31,8	78,0	12,4	

L'ensemble comprend un plateau magnétique.

JAC

Profil surbaissé, mm

L'ensemble comprend : 207RIPFM

mm	N° de stock	A	B	C	D	E	
8	RIPFM8C	12,8	25,9	4,7	43,6	3,7	
10	RIPFM10C	15,5	25,9	5,2	47,4	4,4	•
11	RIPFM11C	16,6	25,9	6,0	45,8	5,0	
12	RIPFM12C	17,1	25,9	6,1	48,9	5,3	•
13	RIPFM13C	19,7	25,9	6,6	50,1	5,8	•
14	RIPFM14C	20,5	25,9	7,0	50,8	6,2	•
15	RIPFM15C	21,3	26,8	7,5	52,4	6,7	•
16	RIPFM16C	23	26,8	8,1	50,5	7,1	
17	RIPFM17C	24,4	26,8	8,6	51,3	7,6	•
18	RIPFM18C	25,3	26,8	9	51,9	8	•
19	RIPFM19C	26,5	26,8	9,5	52,7	8,5	
21	RIPFM21C	29,2	26,8	9,0	52,7	8,0	

JAC

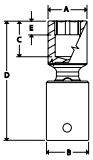
Profil surbaissé, pouces

L'ensemble comprend : 205RIPF

	N° de stock	A	B	C	D	E	
3/8	RIPF12C	9/16	1 1/32	7/32	1 25/32	3/16	
7/16	RIPF14C	21/32	1 1/32	3/16	1 7/8	5/32	•
1/2	RIPF16C	3/4	1 1/32	1/4	1 31/32	3/16	•
9/16	RIPF18C	13/16	1 1/32	9/32	2 1/32	1/4	•
5/8	RIPF20C	29/32	1 1/16	5/16	2 1/16	9/32	•
11/16	RIPF22C	31/32	1 1/16	3/8	2 1/16	5/16	
3/4	RIPF24C	1 1/16	1 1/16	3/8	2 3/16	5/16	•

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES POUR OUTILS À PERCUSSION ARTICULÉS FLANK DRIVE®





IPLFM12B 207IPLFM

JAC JAC JAC

Profondes, mm

Le jeu comprend : 207IPLFM

mm	6	A	B	C	D	E	6
8	IPLFM8B	17,1	26,0	30,5	73,4	9,1	
10	IPLFM10B	17,1	26,0	30,5	73,4	9,1	•
11	IPLFM11B	16,6	26,0	30,7	73,7	9,7	
12	IPLFM12B	17,1	26,0	30,7	73,7	9,7	•
13	IPLFM13A	19,7	26,0	38,4	82,8	10,4	•
14	IPLFM14A	20,5	26,0	40,4	84,3	10,4	•
15	IPLFM15A	21,3	26,0	41,2	85,8	10,4	•
16	IPLFM16A	23,0	26,0	40,6	86,1	10,4	
17	IPLFM17A	24,4	26,0	40,9	86,9	10,2	•
18	IPLFM18A	25,3	26,0	42,2	88,6	10,7	•
19	IPLFM19A	26,5	26,0	43,7	90,2	14,2	
21	IPLFM21A	29,2	26,0	45,2	92,2	12,4	

L'ensemble comprend un plateau magnétique.



IPLF12B 205IPLF

JAC

Profondes, pouces

Le jeu comprend : 205IPLF

11	6	A	B	C	D	E	6
3/8	IPLF12B	21/32	1-1/32	1-3/16	2-29/32	1/4	•
7/16	IPLF14B	21/32	1-1/32	1-7/32	2-29/32	1/4	•
1/2	IPLF16B	3/4	1-1/32	1-5/32	2-29/32	9/32	•
9/16	IPLF18B	13/16	1-1/32	1-17/32	3-9/32	9/32	•
5/8	IPLF20B	29/32	1-1/32	1-9/16	3-3/8	5/16	•



202IP

JAC

Joints universels (percussion)

202IP Ensemble de 2 douilles mixtes pour outils à percussion avec joints universels

- Comprend des joints universels pivotants à percussion de prise 1/2 po et 3/8 po

DOUILLES POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

BJW

Douilles d'écrou à oreilles



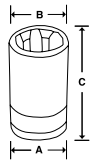
WNS1

WNS1 Douille d'écrou à oreilles Prise 3/8 po

- Fonctionne sur tout écrou à oreilles jusqu'à 3/8 po
- Deux fentes de taille différente ajustées pour plusieurs tailles des écrous à oreilles
- Hexagone externe de 7/8 po permet l'accès aux écrous à oreilles sur un long goujon
- Le contre-écrou est dimensionné de manière à ce que lorsque l'on enclenche l'attache, la douille ne touche pas le matériau que l'écrou à oreilles retient, empêchant ainsi les égratignures et les dommages lorsque l'écrou à oreilles est dévissé.



BB 207IMFLE



Douilles peu profondes à percussion TORX®

- Diverses applications sur les camions lourds avec moteurs Mercedes-Benz®
- Utiliser la taille E18 pour le rotor de frein F550.
- Utiliser la grosseur E20 pour les boulons pour étriers de freins arrière sur les véhicules BMW® X5.

Le jeu comprend : 207IMFLE

#	Numéro de stock	A	B	C	
E8	IMFLE80A	15/32	11/16	1-5/32	•
E10	IMFLE100A	1/2	11/16	1-5/32	•
E12	IMFLE120A	19/32	11/16	1-5/32	•
E14	IMFLE140A	5/8	11/16	1-5/32	•
E16	IMFLE160A	3/4	3/4	1-1/4	•
E18	IMFLE180A	25/32	25/32	1-5/16	•
E20	IMSLE200	15/16	15/16	1-1/2	•

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique.

BJW

Super douille Mortorq®

- Fabriqué en acier allié spécial et traité thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion



IMTSX100

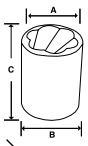


Taille	Numéro de stock	A	B	C	D	E
MTS-X8	IMTSX80	25/64	11/16	1-1/8	1-5/8	11/64
MTS-X10	IMTSX100	29/64	11/16	1-1/8	1-5/8	15/64
MTS-X12	IMTSX120	9/16	11/16	1-1/8	1-5/8	17/64
MTS-X14	IMTSX140	11/16	11/16	—	1-1/2	5/16

Snapon.com 1.877.762.7664



209TFSMYA



BB

À torsion, peu profondes, pouces/mm (Blue-Point®)

• Les douilles à torsion permettent d'enlever les fixations arrondies ou endommagées

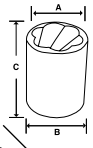
L'ensemble comprend : 209TFSMYA | 213TFSYA

11 mm	6	A	B	C	6	6
3/8	**TFSY121A**	11/16 (17,5)	9/16 (14,3)	—		•
7/16 po (11)	**TFSY141A**	11/16 (17,5)	21/32 (16,7)	1 1/4 (31,8)	•	•
1/2 po	**TFSY161A**	3/4 (19,1)	3/4 (19,1)	1 1/4 (31,8)		•
9/16 po	**TFSY181A**	13/16 (20,6)	13/16 (20,6)	1 1/4 (31,8)		•
5/8 po (16)	**TFSY201A**	29/32 (23,0)	29/32 (23,0)	1 1/4 (31,8)	•	•
11/16 po	**TFSY221A**	31/32 (24,6)	31/32 (24,6)	1 3/8 (35,0)		•
3/4 po (19)	**TFSY241A**	1 1/16 (27,0)	1 1/16 (27,0)	1 3/8 (35,0)	•	•
10	**TFSY10A**	11/16 (17,5)	19/32 (15,1)	1 1/4 (31,8)	•	•
12	**TFSY12A**	11/16 (17,5)	11/16 (17,5)	1 1/4 (31,8)	•	•
13	**TFSY13A**	3/4 (19,1)	3/4 (19,1)	1 1/4 (31,8)	•	•
14	**TFSY14A**	13/16 (20,6)	13/16 (20,6)	1 1/4 (31,8)	•	•
15	**TFSY15A**	13/16 (20,6)	27/32 (21,4)	1 1/4 (31,8)	•	•
17	**TFSY17A**	31/32 (24,6)	31/32 (24,6)	1 3/8 (35,0)	•	•

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.



213TSFSYA



BB BJW BB

À torsion, profondes, pouces/mm (Blue-Point®)

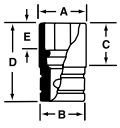
L'ensemble comprend : 213TSFSYA

11 mm	6	A	B	C	6
3/8	**TSFSY121A**	11/16 (17,5)	9/16 (14,3)	2 1/8 (54)	•
7/16 po (11)	**TSFSY141A**	11/16 (17,5)	21/32 (16,7)	2 1/8 (54,0)	•
1/2 po	**TSFSY161A**	3/4 (19,1)	3/4 (19,1)	2 1/8 (54,0)	•
9/16 po	**TSFSY181A**	13/16 (20,6)	13/16 (20,6)	2 3/8 (60,3)	•
5/8 po (16)	**TSFSY201A**	29/32 (23,0)	29/32 (23,0)	2 3/8 (60,3)	•
11/16 po	**TSFSY221A**	31/32 (24,6)	31/32 (24,6)	2 5/8 (66,7)	•
3/4 po (19)	**TSFSY241A**	1 1/16 (27,0)	1 1/16 (27,0)	2 5/8 (66,7)	•
10	**TSFSY10A**	11/16 (17,5)	19/32 (15,1)	2 1/8 (54,0)	•
12	**TSFSY12A**	11/16 (17,5)	11/16 (17,5)	2 1/8 (54,0)	•
13	**TSFSY13A**	3/4 (19,1)	3/4 (19,1)	2 1/8 (54,0)	•
14	**TSFSY14A**	13/16 (20,6)	13/16 (20,6)	2 3/8 (60,3)	•
15	**TSFSY15A**	13/16 (20,6)	27/32 (21,4)	2 3/8 (60,3)	•
17	**TSFSY17A**	31/32 (24,6)	31/32 (24,6)	2 5/8 (66,7)	•

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.



DPFM12



BJW

Peu profondes, 10 pt

mm	10	A	B	D	E
12	**DPFM12**	18,3	18,3	26,9	7,1

DPFM12 Douilles à percussion, peu profondes à 10 points, métriques, 12 mm, à prise 3/8 po

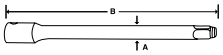
• Les douilles DPFM12 s'emploient avec les boulons de plateau de pression d'embrayage que l'on retrouve sur le volant moteur des véhicules Mitsubishi® Eclipse et Dodge® Stratus
• Fabriquées en acier allié résistant
• Thermotraitées à une dureté inférieure pour améliorer sa résistance à l'impact et ajouter de la ductilité

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES



PF11A



RH

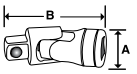
Extensions à bouton de verrouillage (outils électriques)

Utiliser avec des douilles pour outil électrique ou à percussion avec des trous de retenue.

Numéro de stock	A	B
PF3	1/2	3
PF6	1/2	6
PF11A	1/2	11



PFU8A



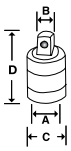
JAC

Douilles à cardan (outils électriques)

Numéro de stock	Fixation de douille	A	B
PFU8A	À tige	3/4	1-31/32



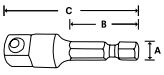
PA4F



RH

Adaptateurs (outils électriques)

Numéro de stock	Fixation de douille	A	B	C	D
PA4F	À tige	1/2	3/8	15/16	1-13/16
PA2A	À tige	3/8	1/2	3/4	1-5/16





A3042

RH

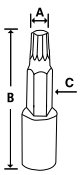
Adaptateurs de prise hexagonale à prise carrée (outils électriques)

Numéro de stock	Fixation de douille	A	B	C
A3042	À tige	1/4	1	2
A3044	À tige	1/4	1	4
A3046	À tige	1/4	1-1/4	6
A3017A	À tige	7/16	1-1/4	1-3/4

DOUILLES À EMBOUT POUR OUTILS ÉLECTRIQUES



PFTX30E



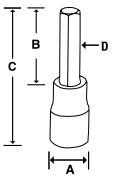
BB

TORX®/Standard (outils electriques), industrielle (3/8 po)

#	Numéro de stock	A	B	C
T27	PFTX27E	3/16	1-3/4	FTX27E2
T30	PFTX30E	3/16	1-3/4	FTX30E2
T40	PFTX40E	1/4	1-3/4	FTX40E2



PFAM6E



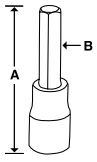
BB

Hexagonales / Standard (outils électriques), mm, industrielles (3/8 po)

mm		A	B
4	PFAM4E	17,2	FAM4E2
5	PFAM5E	17,2	FAM5E2
6	PFAM6E	17,2	FAM6E2
7	PFAM7E	17,2	FAM7E2
8	PFAM8E	17,2	FAM8E2
9	PFAM9E	18,0	FAM9E2
10	PFAM10E	18,0	SAM10E2



PFA8E



BB

Hexagonales / Standard (outils électriques), pouces, industrielles (3/8 po)

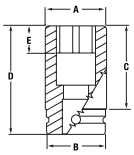
		A	Convient à ces vis d'assemblage	Convient à ces vis de réglage	B
1/8	PFA4E	2-1/16	—	1/4 po	TMA4E2
9/64	PFA4.5E	2-1/16	n° 8	—	TMA4.5E2
5/32	PFA5E	2-1/16	n° 10	5/16 po	FA5E2
3/16	PFA6E	2-1/16	1/4 po	3/8 po	FA6E2
7/32	PFA7E	2-1/16	—	5/16 po	FA7E2
1/4	PFA8E	2-1/16	7/16 po	1/2 po	FA8E2
5/16	PFA10E	2-1/16	3/8 po	5/8 po	FA10E2
3/8	PFA12E	2-1/16	1/4 po et 1/2 po	3/4 po	FA12E2

BJW BB

Peu profondes, magnétiques, mm, industrielles

mm	6	12	A	B	D	E
10	**MFIMM10A**	**MFIMMD10**	15,1	17,2	29,1	4,7
12	**MFIMM12**	—	18,1	19,1	28,6	3,7
13	**MFIMM13**	—	19,4	19,4	28,6	3,9
15	**MFIMM15**	—	21,6	21,8	28,6	3,9





MFIMM15

MFIMMD10 Douilles magnétiques pour outils électriques, peu profondes, métriques, 12 points, 10 mm, à prise 3/8 po

- À utiliser sur Detroit Diesel® de série 60; MFIMMD10 est utilisé avec les trois boulons du plateau de pression du pignon de l'arbre à cames situé à l'intérieur du couvercle de pignon de l'arbre à cames, au sein du boîtier d'engrenages avant du moteur
- Le mécanicien doit passer par le couvercle pour amorcer les boulons; si un de ceux-ci est échappé, le récupérer représente beaucoup de travail et de temps
- S'appliquent aux moteurs Detroit Diesel® de série 60 2002 et ultérieurs avec carter d'engrenages compact (remarque : les moteurs plus anciens avec le grand carter d'engrenages sont dotés de boulons de 13 mm à six points)
- Veuillez utiliser MFIMM13 pour cette application

BB

Peu profondes, magnétiques, pouces, industrielles

11	6	A	B	D	E
5/16	**MFIM101**	15/32	11/16	1 1/16	3/32
3/8	**MFIM121**	17/32	11/16	1 1/16	1/8
7/16	**MFIM141**	5/8	11/16	1 1/16	5/32
1/2	**MFIM161**	25/32	25/32	1 1/16	5/32
9/16	**MFIM181**	7/8	7/8	1 1/16	5/32



MFIM101

BB

Profondes, magnétiques, à ressort, mm, industrielles

mm	6	A	B	D	E
10	**SMFIMM10B**	15,1	17,2	50,8	7,1
12	**SMFIMM12B**	18,1	19,1	50,8	7,1
13	**SMFIMM13B**	19,4	19,4	50,8	7,6



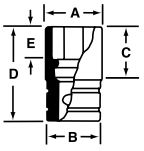
SMFIMM13B

BB

Profondes, mm, naturelles

mm	6	A	B	C	D	E
10	**DFSM10**	14,5	17,2	42,5	54,0	8,4





DFSM10

JPF

À prise de surface (série M)

À utiliser sur le marché industriel, pour le travail sur les chaînes de montage. Le chanfrein d'amorçage et la conception spéciale de cette douille permettront de saisir la fixation lorsqu'elle tourne sur un tourne-écrou électrique.

mm	6	A	B	C	D	E
10	**M2110**	16,5	19,1	16,5	31,8	7,4
10	**M2210**	16,5	19,1	39,1	50,8	7,4



M2110

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils électriques au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

ENSEMBLE DE RANGEMENT EN MOUSSE

JAC

Ensemble de rangement en mousse

- Conçu pour une concentration maximale de l'outil sur un encombrement aussi réduit que possible
- Les plateaux modulaires en mousse peuvent être reconfigurés dans le tiroir pour accueillir de nouveaux ensembles d'outils
- Angle de coupe des dés pour l'imbrication d'ensembles supplémentaires
- Flexible et extensible au fur et à mesure de l'évolution de la collection d'outils
- Mousse réticulée à cellules fermées pour une qualité supérieure performance et durabilité résiste aux huiles, aux solvants et aux solvants et carburants - facile à nettoyer
- Les couleurs contrastées fournissent un contrôle visuel qui élimine le temps de recherche d'outils manquants
- Protège votre investissement et augmente votre productivité
- Rentre dans un tiroir de 2″.



209RATEXFR01

209RATEXFR01 Ensemble d'adaptateurs à prise hexagonale et d'embouts de 3/8″ 9 pièces

Numéro de stock	Description
FKF80A	Clé à cliquet à tête flexible et manche court standard
FH80	Clé à cliquet avec long manche à prise confortable rouge standard
FHF80A	Clé à cliquet à tête flexible à manche à poignée coussinée rouge standard
FX1	Extension de boule de friction 1-1/2″ Prise 3/8″
FXK3	Extension moletée à bille de friction 3″ Prise 3/8″
FXK4	Extension moletée à bille de friction 4″ Prise 3/8″
FXK6	Extension moletée à bille de friction 6″ Prise 3/8″
FXK8	Extension moletée à bille de friction 8″ Prise 3/8″
FXK11	Extension moletée à bille de friction 11″ Prise 3/8″



203RT01FMBR

203RT01FMBR Ensemble de mousse à cliquet Prise 3/8″ 3 pièces

Numéro de stock	Description
FKF80A	Clé à cliquet à tête flexible et manche court standard
FH80	Clé à cliquet avec long manche à prise confortable rouge standard
FHF80A	Clé à cliquet à tête flexible à manche à poignée coussinée rouge standard

ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL



206AFSP

JAC

Construisez votre propre ensemble

L'ensemble de manches 206AFSP constitue la base d'un ensemble de service général idéal. Ajoutez n'importe quel des ensembles de douilles suggérés ou choisissez parmi une variété de douilles à usage spécial disponibles en dimensions fractionnelles ou métriques.

11	Numéro de stock	mm	Numéro de stock
Ensemble de 11 douilles profondes à 12 pointes SAE Flank Drive®Prise 3/8″	211SFY	Ensemble de douilles profondes à 12 pointes métriques 3/8″ Flank Drive® 12 pièces	212SFMY
Ensemble de douilles profondes à 11 pointes métriques 3/8″ Flank Drive® 6 pièces	211SFSY	Ensemble de douilles semi-profondes à 12 pointes métriques 3/8″ Flank Drive® 6 pièces	212FSMSY
Ensemble de douilles peu profondes à 11 pointes métriques 3/8″ Flank Drive® 6 pièces	211FSY	Ensemble de douilles profondes à 12 pointes métriques 3/8″ Flank Drive® 6 pièces	212SFSMY
Ensemble de douilles profondes à 7 pointes métriques 3/8″ Flank Drive® 6 pièces	207FSU	Ensemble de douilles peu profondes à 12 pointes métriques 3/8″ Flank Drive® 6 pièces	212FSMY
		Ensemble de douilles peu profondes à 12 pointes métriques 3/8″ Flank Drive® 12 pièces	212FMY

L'ensemble inclut un plateau de rangement.

206AFSP Ensemble d'adaptateurs / extensions 3/8″ 6 pièces

- Commencez par le jeu de poignées 206AFSP, la base idéale pour un général de base personnalisé ensemble de services
- Ajoutez n'importe quel des ensembles de douilles suggérés ou choisissez parmi une variété de douilles à usage spécial disponibles en dimensions SAE ou métriques
- L'ensemble 206AFSP est emballé dans le coffre en plastique moulé PB16B, qui comporte une cavité assez spacieuse pour ranger jusqu'à quatre rangées de douilles standard, deux rangées de douilles profondes ou universelles, ou une combinaison de celles-ci
- **Ajouts d'ensembles SAE suggérés :**
  211FSY Ensemble 6 pointes minces
  212FY Ensemble 6 pointes minces
  211SFSY Ensemble 6 pointes profondes
  211SFY Ensemble 12 pointes minces
  207FSU Ensemble 6 pointes universelles
  211FDSY Ensemble 12 pointes semi-profondes
- **Ajouts d'ensembles de métriques suggérés :**
  212FSMY Ensemble peu profond à 6 points
  212SFSMY Ensemble semi-profond à 6 points
  212SFMY Ensemble profond à 12 points
  212FSMSY Ensemble semi-profond à 6 points
  212FMSY Ensemble semi-profond à 12 points
  212FMY Ensemble peu profond à 12 points
- Comprend : F80 Cliquets étanches, FU8A Joint universel, FX1 Extension (1-1/2″), FXK3 Rallonge moletée (3″), FXK6 Rallonge moletée (6″) et FXK11 Rallonge moletée(11″)

JAC

6 pointes, pouces, chromées

218AFSP Ensemble 18 pièces de service général de douilles SAE peu profondes à 6 pointes Prise 3/8 po

- Comprend (18) outils (1/4 à 7/8 po)
- Comprend la technologie Dual 80® Clé à cliquet de poignée standard, rapide, barre de disjoncteur, joint universel et rallonges moletées 3, 6 et 11 po dans un plateau de rangement



218AFSP

Douilles peu profondes à 6 pointes		Douilles peu profondes à 6 pointes	
1/4	FS081	5/8	FS201
5/16	FS101	11/16	FS221
3/8	FS121	3/4	FS241
7/16	FS141	13/16	FS261
1/2	FS161	7/8	FS281
9/16	FS181		

Également Inclut :	Numéro de stock	Description
	F4LB	Poignée à manivelle prise 17-27/32 po Prise 3/8 po
	FU8A	Joint universel à bille de friction 2-1/16 po Prise 3/8 po
	FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po Prise 3/8 po
	FXK6	Extension moletée à bille de friction 6 po Prise 3/8 po
	FXK11	Extension moletée à bille de friction 11 po Prise 3/8 po
	F10LD	Barre de disjoncteur 9-9/16 po Prise 3/8 po

L'ensemble inclut un plateau de rangement.

BB JAC

6 pointes, pouces, chromées

Douilles peu profondes à 6 pointes
3/8 FS121
7/16 FS141
1/2 FS161
9/16 FS181
5/8 FS201
11/16 FS221
3/4 FS241



210AFSP

Également Inclut :		
	F80	Clé à cliquet manche standard
	FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po Prise 3/8 po
	FXK6	Extension moletée à bille de friction 6 po Prise 3/8 po

L'ensemble inclut un plateau de rangement.

210AFSP Ensemble de 10 pièces de service général à 6 pointes SAE Prise 3/8 po

- L'ensemble comprend (7) douilles peu profondes à 6 points (3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16 et 3/4 po), cliquet scellé à poignée standard F80 et (2) rallonges moletée (FXK3 3 po et FXK6 6 po)

JAC

6 pointes, pouces, chromées

222AFSP Ensemble de 22 pièces de douilles SAE générales à 6 pointes Prise 3/8 po

- Comprend (22) douilles courtes (3/8 à 3/4 po) et douilles profondes (3/8 à 3/4 po)
- Comprend la technologie Dual 80® Cliquet de poignée standard, 13/16 po Douille de bougie d'allumage, 5/8 po Douille de bougie d'allumage, barre de disjoncteurs, joint universel et 3, 4 et 8 po Rallonges moletée dans un étui de rangement



222AFSP

Douilles peu profondes à 6 pointes		Douilles profondes à 6 pointes	
3/8	FS121	3/8	SFS121
7/16	FS141	7/16	SFS141
1/2	FS161	1/2	SFS161
9/16	FS181	9/16	SFS181
5/8	FS201	5/8	SFS201
11/16	FS221	11/16	SFS221
3/4	FS241	3/4	SFS241

Également Inclut :		
	F80	Clé à cliquet manche standard
	FU8A	Joint universel à bille de friction 2-1/16 po Prise 3/8 po
	FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po Prise 3/8 po
	FXK4	Extension moletée à bille de friction 4 po Prise 3/8 po
	FXK8	Extension moletée à bille de friction 8 po Prise 3/8 po

L'ensemble inclut un plateau de rangement.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils électriques à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL



218AFP

JAC

12 pointes, po, chromées

218AFP Ensemble de 18 pièces de douilles SAE générales à 12 pointes Prise 3/8 po

- Comprend (18) outils (1/4 à 7/8 po)
- Comprend la technologie Dual 80® Clé à cliquet de poignée standard, rapide, clé articulée, joint universel et Rallonges moletées 3, 6 et 11 po

	Douilles peu profondes à 12 pointes		Douilles peu profondes à 12 pointes
1/4	F081	5/8	F201
5/16	F101	11/16	F221
3/8	F121	3/4	F241
7/16	F141	13/16	F261
1/2	F161	7/8	F281
9/16	F181	15/16	F301

Également Inclut :		
	F4LB	Poignée à manivelle 17-27/32 po Prise 3/8 po
	F80	Clé à cliquet standard Prise 3/8 po avec technologie Dual 80®
	FU8A	Joint universel à bille de friction 2-1/16 po Prise 3/8 po
	FXK11	Extension moletée à bille de friction 11 po Prise 3/8 po
	FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po Prise 3/8 po
	FXK6	Extension moletée à bille de friction 6 po Prise 3/8 po

L'ensemble inclut un plateau de rangement.



248F

JAC

12 pointes, po, chromées

248F Ensemble 48 pièces de service général mixtes de douilles SAE Combinaison peu profondes/profondes/universelles à 12 pointes Prise 3/8 po

- Comprend des douilles peu profondes (1/4 à 15/16 po)
- Comprend des douilles profondes (1/4 à 7/8 po)
- Comprend des douilles universelles (5/16 à 1 po)
- Comprend le la technologie Dual 80® Clé à cliquet à poignée standard, poignée en plastique, tourne-à-faux à cliquet, rapide, adaptateur à cliquet, poignée en T coulissante, joint universel, barre articulée et 8 po Extension flexible et Rallonges moletées (48 pièces) de 3, 4 6 et 11 po

	Douilles peu profondes à 12 pointes		Douilles profondes à 12 pointes		Douilles peu profondes universelles 12 pointes
1/4	F081	1/4	SF081	5/16	FU10C
5/16	F101	5/16	SF101	3/8	FU12C
3/8	F121	3/8	SF121	7/16	FU14C
7/16	F141	7/16	SF141	1/2	FU16C
1/2	F161	1/2	SF161	9/16	FU18B
9/16	F181	9/16	SF181	5/8	FU20B
5/8	F201	5/8	SF201	11/16	FU22B
11/16	F221	11/16	SF221	3/4	FU24B
3/4	F241	3/4	SF241	13/16	FU26B
13/16	F261	13/16	SF261	7/8	FU28B
7/8	F281	7/8	SF281	15/16	FU30A
15/16	F301	—	—	1	FU32A

Également Inclut :		
	F40B	Tournevis dur à poignée dure 5-15/16 po Prise 3/8 po
	F4LB	Poignée à manivelle 17-27/32 po Prise 3/8 po
	F5L	Poignée en T coulissante 8 po Prise 3/8 po
	F77A	Adaptateur à cliquet à 20 dents Prise 3/8 po
	F80	Clé à cliquet standard Prise 3/8 po avec technologie Dual 80®
	FRS70A	Clé à tourne-douille 3/8 po
	FU8A	Joint universel à bille de friction 2-1/16 po Prise 3/8 po
	FXK11	Extension moletée à bille de friction 11 po Prise 3/8 po
	FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po Prise 3/8 po
	FXK4	Extension moletée à bille de friction 4 po Prise 3/8 po
	FXK6	Extension moletée à bille de friction 6 po Prise 3/8 po



292F

292F Ensemble de 92 pièces service général mixte de douilles de 6 à 12 pointes peu profondes/ profondes/universelles SAE Prise 3/8 po

211FSY	Ensemble de 11 douilles peu profondes à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 3/8 po
211SFSY	Ensemble de 11 douilles profondes à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 3/8 po
211SFY	Ensemble de 11 douilles profondes à 12 pointes SAE Flank Drive® Prise 3/8 po

Également Inclut :	**FLF80A**	Clé à cliquet à tête flexible et manche long	**GF22**	Douille de liaison de traînée de largeur de lame 11/16 po Prise 3/8 po
	F4LB	Poignée à manivelle 17-27/32 po Prise 3/8 po	**F23E**	Tournevis standard à embout plat 1/4 po Prise 3/8 po
	F5L	Poignée en T coulissante 8 po Prise 3/8 po	**F25E**	Tournevis standard à embout plat 5/16 po Prise 3/8 po
	F10LD	Barre articulée 9-9/16 po Prise 3/8 po	**F31E**	Tournevis standard à embout plat 3/8 po Prise 3/8 po
	F40B	Tournevis à tige courte et poignée dure 5-15/16 po Prise 3/8 po	**F29E**	Tournevis à embout d'embrayage SAE 3/8 po Prise 3/8 po
	FRS70A	Clé à tourne-douille 3/8 po	**F30E**	Tournevis d'embrayage SAE 5/16 po Prise 3/8 po
	F77A	Adaptateur à cliquet	**FA5E**	Tournevis hexagonale standard SAE 5/32 po Prise 3/8 po
	FU8A	Joint universel à bille de friction 2-1/16 po Prise 3/8 po	**FA6E**	Tournevis hexagonal standard SAE 3/16 po Prise 3/8 po
	FX1	Extension à bille de friction 1-1/2 po Prise 3/8 po	**FA7E**	Tournevis hexagonal standard SAE 7/32 po Prise 3/8 po
	FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po Prise 3/8 po	**FA8E**	Tournevis hexagonal standard SAE 1/4 po Prise 3/8 po
	FXK4	Extension moletée à bille de friction 4 po Prise 3/8 po	**FA10E**	Tournevis hexagonal standard SAE 5/16 po Prise 3/8 po
	FXK6	Extension moletée à bille de friction 6 po Prise 3/8 po	**FA12E**	Tournevis hexagonal standard SAE 3/8 po Prise 3/8 po
	FXK8	Extension moletée à bille de friction 8 po Prise 3/8 po	**PP409A**	Douille pour bouchon fileté interne SAE 9/32 po Prise 3/8 po
	FXK11	Extension moletée à bille de friction 11 po Prise 3/8 po	**PP410A**	Douille pour bouchon fileté interne SAE 5/16 po Prise 3/8 po
	FP22E	Tournevis à mèches standard PHILLIPS® nº 2 Prise 3/8 po	**PP412A**	Douille pour bouchon fileté interne SAE 3/8 po Prise 3/8 po
	FP32E	Tournevis à mèches standard PHILLIPS® nº 3 Prise 3/8 po	**BLPEXTF388**	Extension flexible (Blue-Point®) 8 po Prise 3/8 po
	FP42E	Tournevis à mèches longues PHILLIPS® nº 4 Prise 3/8 po	**F111**	Douilles peu profondes Flank Drive® à 12 pointes SAE 11/32 po Prise 3/8 po

L'ensemble inclut un plateau de rangement.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL



STARTERSET3

JAC

6 pointes, mm, chromées

STARTERSET3 Ensemble de démarrage métrique à 6 pointes profondes Prise 3/8 po 17 pièces

- Cliquet à tête scellée haute résistance conçu pour la résistance, la précision et la durabilité
- Les douilles sont dotées du système à clé Flank Drive®, qui saisit l'attache sur les flancs/plats, augmentant le couple de 15 à 20 %
- Le placage en nickel chromé offre un fini semblable à celui d'un miroir
- L'articulation universelle aide à accroître l'accès aux attaches difficiles à atteindre
- L'acier allié plus puissant permet aux rallonges de diminuer leur diamètre pour une plus grande accessibilité

mm	Douilles profondes à 6 pointes	mm	Douilles profondes à 6 pointes
8	SFSM8	14	SFSM14
9	SFSM9	15	SFSM15
10	SFSM10	16	SFSM16
11	SFSM11	17	SFSM17
12	SFSM12	18	SFSM18
13	SFSM13	19	SFSM19

Également inclut :		
FL80	Clé à cliquet à long manche avec technologie Dual 80® Prise 3/8 po
FU8A	Joint universel à bille de friction 2-1/16 po Prise 3/8 po
FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po Prise 3/8 po
FXK6	Extension moletée à bille de friction 6 po Prise 3/8 po
S9706KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive® 6 points SAE 5/8 po Prise 3/8 po



STARTERSET5

JAC

6 pointes, mm, chromées

STARTERSET5 Ensemble de démarrage métrique à 6 pointes peu profondes Prise 3/8 po 17 pièces

- Cliquet à tête scellée haute résistance conçu pour la résistance, la précision et la durabilité
- L'engagement oscillant sur les extensions offre 16° d'accessibilité supplémentaire
- Les douilles sont dotées du système à clé Flank Drive® qui saisit l'attache sur les flancs/plats augmentant le couple de 15 à 20 %
- Le placage en nickel chromé offre un fini résistant à l'usure et un fini semblable à celui d'un miroir
- L'acier de la meilleure qualité sur la barre de disjoncteurs procure solidité et durabilité

mm	Douilles peu profondes à 6 pointes	mm	Douilles peu profondes à 6 pointes
8	FSM81	14	FSM141
9	FSM91	15	FSM151
10	FSM101	16	FSM161
11	FSM111	17	FSM171
12	FSM121	18	FSM181
13	FSM131	19	FSM191

Également inclut :	
F12LB	Barre articulée à longue poignée 11-9/16 po Prise 3/8 po
F80	Clé à cliquet standard 3/8 po avec technologie Dual 80®
FXWP1	Extension oscillante Wobble Plus à bille de friction 1-1/2 po Prise 3/8 po
FXWP3	Extension oscillante Wobble Plus moletée 3 po Prise 3/8 po
FXWP6	Extension oscillante Wobble Plus moletée 6 po Prise 3/8 po

JAC

6 pans, mm, chromées

222AFSMP Ensemble de douilles pour service général, métriques, 6 points, 22 pièces, prise 3/8 po

- Comprend (7) douilles courtes (10, 11, 13–15, 17 et 19 mm)
- Comprend (7) douilles profondes (10, 11, 13–15, 17 et 19 mm)
- Clé à cliquet à poignée standard à technologie Dual 80®, joint à cardan, poignée articulée, 3, 4 et 8 po Extensions moletées, 13/16 et 5/8 po Douilles pour bougies d'allumage et coffret de rangement



222AFSMP

mm	Douilles courtes à 6 pans	mm	Douilles profondes à 6 pans
10	FSM101	10	SFSM10
11	FSM111	11	SFSM11
13	FSM131	13	SFSM13
14	FSM141	14	SFSM14
15	FSM151	15	SFSM15
17	FSM171	17	SFSM17
19	FSM191	19	SFSM19

Également inclus :		
	F80	Clé à cliquet à poignée standard à prise 3/8 po à technologie Dual 80®
	FU8A	Joint à cardan à bille de friction 2 1/16 po, prise 3/8 po
	F10LD	Poignées articulées 9 9/16 po, prise 3/8 po
	FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po, prise 3/8 po
	FXK4	Extension moletée à bille de friction 4 po, prise 3/8 po
	FXK8	Extension moletée à bille de friction 8 po, prise 3/8 po
	S9704KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive® 6 pans SAE 13/16 po, prise 3/8 po
	S9706KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive® 6 pans SAE 5/8 po, prise 3/8 po
	PB17B	Coffret de rangement

JAC

6/12 pans, mm, chromées

262MFB Ensemble de douilles pour service général, métriques à 6/12 pans, 61 pièces, prise 3/8 po

- Comprend (12) douilles peu profondes à 6 pans (8 à 19 mm)
- (11) douilles peu profondes de 12 pans (9 à 19 mm)
- Comprend (12 pc) douilles profondes 12 pans (8 à 19 mm)
- (22) douilles universelles peu profondes à 6 pans (8, 10-19 et 22 mm)
- Clé à cliquet à poignée standard technologie Dual 80®, vilebrequin, poignées articulées, tourne-douille à poignée en plastique, adaptateur de tourne-douille, adaptateur de clé à cliquet, joint à cardan de 3, 6 et 11 po Extensions moletées 13/16 po Douille de bougie 8 po Extension flexible 5/8 et 9/16 po Douille de bougie et boîte métallique (61 pc)



262MFB

mm	Douilles courtes à 6 pans	mm	Douilles courtes à 12 pans	mm	Douilles profondes à 12 pans	mm	Douilles courtes universelles à 6 pans
—	—	—	—	—	—	7	FSUM7B
—	—	—	—	—	—	8	FSUM8A
—	—	—	—	—	—	8	FSUM8B
9	FSM91	10	FM10	9	SFM9	10	FSUM10A
—	—	—	—	—	—	10	FSUM10B
10	FSM101	11	FM11	10	SFM10	11	FSUM11A
—	—	—	—	—	—	11	FSUM11B
11	FSM111	12	FM12	11	SFM11	12	FSUM12A
—	—	—	—	—	—	12	FSUM12B
12	FSM121	13	FM13	12	SFM12	13	FSUM13A
—	—	—	—	—	—	13	FSUM13B
13	FSM131	14	FM14	13	SFM13	14	FSUM14A
—	—	—	—	—	—	14	FSUM14B
14	FSM141	15	FM15	14	SFM14	15	FSUM15A
15	FSM151	16	FM16	15	SFM15	16	FSUM16A
16	FSM161	17	FM17	16	SFM16	17	FSUM17A
17	FSM171	18	FM18	17	SFM17	18	FSUM18A
18	FSM181	19	FM19	18	SFM18	19	FSUM19A
19	FSM191	—	—	—	—	22	FSUM22A

Également inclus :		
	F80	Clé à cliquet à poignée standard à technologie Dual 80®, prise 3/8 po
	F4LB	Poignée à vilebrequin 17 27/32 po, prise 3/8 po
	F10LD	Poignées articulées 9 9/16 po, prise 3/8 po
	F40B	Tourne-douille à tige courte poignée dure 5 15/16 po, prise 3/8 po
	FRS70A	Clé à poignée articulée, à prise 3/8 po
	F77A	Adaptateur de clé à cliquet à 20 dents, prise 3/8 po
	FU8A	Joint universel à bille de friction 2 1/16 po, prise 3/8 po
	FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po, prise 3/8 po
	FXK6	Extension moletée à bille de friction 6 po, prise 3/8 po
	FXK11	Extension moletée à bille de friction 11 po, prise 3/8 po
	S9704KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive®, 6 pans SAE, 13/16 po, prise 3/8 po
	BLPEXTF388	Extension flexible(Blue-Point®) 8 po, prise 3/8 po
	S9706KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive®, 6 pans SAE, 5/8 po, prise 3/8 po
	S9716KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive®, 6 pans SAE, 9/16 po, prise 3/8 po

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec un tourne-douille à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

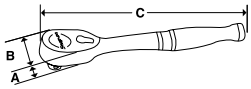
CLÉS À CLIQUET (Blue-Point®)



BPRFR938



BPRFR938SG



JAC

Clés à cliquet à déclenchement rapide (Blue-Point®) (3/8 po)

N° de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation
BPRFR938	Standard	38	9,5°	9/16	1 9/32	7 3/4	RKRBPRFR938
BPRFR938SG	Manche coussiné à double moulage	38	9,5°	9/16	1 9/32	7 3/4	RKRBPRFR938

ASME®/ANSI® B107.10

BPRFR938 Clés à cliquet à déclenchement rapide, poignée standard (Blue-Point®), prise 3/8 po
- Bouton à dégagement rapide permettant de changer rapidement les douilles et les accessoires, même avec des mains graisseuses ou huileuses
- Manche profilé pour un confort et un contrôle accrus
- Fini chromé pour un nettoyage facile

BPRFR938SG Clé à cliquet à déclenchement rapide à poignée coussinée (Blue-Point®), prise 3/8 po
- Bouton à dégagement rapide permettant de changer rapidement les douilles et les accessoires, même avec des mains graisseuses ou huileuses
- Manches à double moulage coussinés résistant à la corrosion pour un confort et un rendement accrus
- Fini chromé pour un nettoyage facile

BPR703 Ensemble de clés à cliquet à déclenchement rapide et poignée standard 3 pièces (Blue-Point®)
- Clé à cliquet (3 pièces), prise 1/4 po BPRTR936, prise 3/8 po BPRFR938 et prise 1/2 po BPRSR940 dans un plateau de rangement

POIGNÉES ET ACCESSOIRES (Blue-Point®)



FSD1

RH

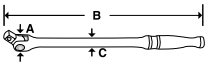
Adaptateur à cliquet (Blue-Point®) (3/8 po)

N° de stock	Prise carrée, pouces	Description
FSD1	3/8 mâle à 3/8 femelle	Adaptateur à cliquet (Blue-Point®) à prise 3/8 po

ASME®/ANSI® B107.10



BLPBB3810



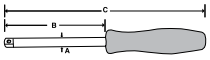
JAC

Poignées articulées (Blue-Point®) (3/8 po)

N° de stock	Description	A	B	C
BLPBB3810	Poignées articulées à prise 3/8 po, 10 po (Blue-Point®)	7/8	9 31/32	1/2



BLPCGHD388



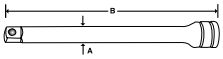
BH

Tourne-douille à poignée (Blue-Point®)

N° de stock	Description	A	B	C
BLPCGHD388	Rallonge emmanchée (Blue-Point®), prise 3/8po	1/2	4	8 5/8



BLPEXTK3810



RH

Extensions moletées, chromées (Blue-Point®)

N° de stock	B
BLPEXTK383	2 31/32
BLPEXTK386	5 29/32
BLPEXTK3810	9 29/32

JAC

Poignées en T Turbo (Blue-Point®)

F11TURBO Tourne-douille à poignée en T Turbo (Blue-Point®), prise 3/8 po

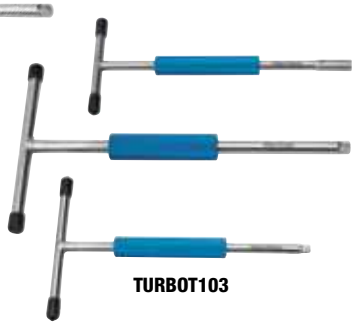
- Une pression constante peut être exercée sur la fixation lorsque l'on tourne la poignée
- Plus rapide que les clés à vilebrequin ordinaire
- Plus sûr sur les filetages que les outils électriques

TURBOT103 Ensemble de poignées en T Turbo 3 pièces à prise **1/4 po (Blue-Point®)**

- T9TURBO (prise 1/4 po), TH10TURBO (1/4 po hexagonal) et F11TURBO (prise 3/8 po)
- Trois pièces dans le plateau de rangement



F11TURBO



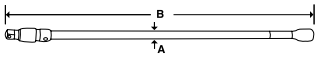
TURBOT103



203FXLBP



BLPLLEXT203



RH

Extensions verrouillables, chromées (Blue-Point®)

L'ensemble comprend : 203FXLBP

N° de stock	A	B	
FXLBP3	1/2	3	•
FXLBP6	1/2	6	•
FXLBP10	1/2	10	•

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.

RH

Extensions de verrouillage extra longues (Blue-Point®)

- Fini chromé lisse et résistant
- Fabriquées en acier robuste 6130
- Rétention sécuritaire de la douille
- Garantie à vie sur les extensions
- Ne pas utiliser avec des outils électriques ou à percussion.

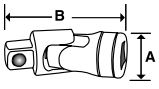
L'ensemble comprend : BLPLLEXT203

N° de stock	A	B	
BLPEXTL3812	1/2	12	•
BLPEXTL3818	1/2	18	•
BLPEXTL3824	1/2	24	•

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.



YA525A





BLPEXTF388

RH

Extensions/verrouillables (vis de pressions), chromées (Blue-Point®)

- Permet l'empilage facile et sécuritaire des outils
- Raccordent solidement les poignées articulées, rallonges et clés à cliquet aux douilles et aux tourne-douilles pour le travail au-dessus de la tête
- Manchon coulissant pour un retrait facile
- Ne pas utiliser avec des outils électriques ou à percussion

N° de stock	A	B
YA525A	3/4	2 1/8

RH

Extensions flexibles (Blue-Point®)

N° de stock	Fini	Longueur, pouces
BLPEXTF388	Chromées	8

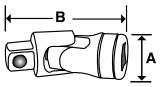
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

EXTENSIONS ET ACCESSOIRES (Blue-Point®)



BLPUJ38



BB

Douilles à cardan, chromées (Blue-Point®)

Numéro de stock	B
BLPUJ38	2-1/32

DOUILLES (Blue-Point®)



BLPLM3810



BLPLM3816



BLPLM3822



BLPSM389



BLPSM3815



BLPSM3822

BB

Profondes, mm, chromées (Blue-Point®)

mm	12	Longueur, mm
6	BLPLM386	64
7	BLPLM387	64
8	BLPLM388	64
9	BLPLM389	64
10	BLPLM3810	64
11	BLPLM3811	64
12	BLPLM3812	64
13	BLPLM3813	64
14	BLPLM3814	64
15	BLPLM3815	64
16	BLPLM3816	64
17	BLPLM3817	64
18	BLPLM3818	64
19	BLPLM3819	64
20	BLPLM3820	64
21	BLPLM3821	64
22	BLPLM3822	64
23	BLPLM3823	64
24	BLPLM3824	64

BB

Peu profondes, mm, chromées (Blue-Point®)

mm	6	Longueur, mm
6	BLPSM386	25,5
7	BLPSM387	25,5
8	BLPSM388	25,5
9	BLPSM389	25,5
10	BLPSM3810	25,5
11	BLPSM3811	25,5
12	BLPSM3812	25,5
13	BLPSM3813	25,5
14	BLPSM3814	27
15	BLPSM3815	27
16	BLPSM3816	27
17	BLPSM3817	27
18	BLPSM3818	27
19	BLPSM3819	29
20	BLPSM3820	29
21	BLPSM3821	29
22	BLPSM3822	31
23	BLPSM3823	31
24	BLPSM3824	31

DOUILLES (Blue-Point®)



BLPL3838



BLPL3834



BLPS3838



BLPS3878

BB

Profondes, pouces, chromées (Blue-Point®)

	12	Longueur, pouces
1/4	**BLPL3814**	2-17/32
5/16	**BLPL38516**	2-17/32
3/8	**BLPL3838**	2-17/32
7/16	**BLPL38716**	2-17/32
1/2	**BLPL3812**	2-17/32
9/16	**BLPL38916**	2-17/32
5/8	**BLPL3858**	2-17/32
11/16	**BLPL381116**	2-17/32
3/4	**BLPL3834**	2-17/32
13/16	**BLPL381316**	2-17/32
7/8	**BLPL3878**	2-17/32
15/16	**BLPL381516**	2-17/32
1	**BLPL381**	2-17/32

BB

Peu profondes, pouces, chromées (Blue-Point®)

	6	Longueur, pouces
1	**BLPS381**	1-7/32
11/16	**BLPS381116**	1-1/16
1/2	**BLPS3812**	1
13/16	**BLPS381316**	1-5/32
1/4	**BLPS3814**	1
15/16	**BLPS381516**	1-7/32
3/4	**BLPS3834**	1-5/32
3/8	**BLPS3838**	1
5/16	**BLPS38516**	1
5/8	**BLPS3858**	1-1/16
7/16	**BLPS38716**	1
7/8	**BLPS3878**	1-7/32
9/16	**BLPS38916**	1-1/16

BB

TORX®/Peu profondes, chromées (Blue-Point®)

#	Numéro de stock	Longueur, pouces
E4	**BLPTE384**	1-7/32
E5	**BLPTE385**	1-7/32
E6	**BLPTE386**	1-7/32
E7	**BLPTE387**	1-7/32
E8	**BLPTE388**	1-7/32
E10	**BLPTE3810**	1-7/32
E12	**BLPTE3812**	1-7/32
E14	**BLPTE3814**	1-7/32
E16	**BLPTE3816**	1-7/32
E18	**BLPTE3818**	1-7/32
E20	**BLPTE3820**	1-7/32



BLPTE386

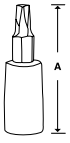


BLPTE3818

DOUILLES À EMBOUT TORX® (Blue-Point®)



BLPT3845





BLPTL3845

BB

TORX®/Standard (Blue-Point®)

#	Numéro de stock	Longueur, pouces
T40	**BLPT3840**	2
T45	**BLPT3845**	2
T50	**BLPT3850**	2

BB

TORX®/Longues (Blue-Point®)

#	Numéro de stock	Longueur, pouces
T40	**BLPTL3840**	3-5/32
T45	**BLPTL3845**	3-5/32
T50	**BLPTL3850**	3-5/32

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lisez les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES À EMBOUT TORX® (Blue-Point®)



BLPT3845TP

BB

TORX®/Inviolable, chromée (Blue-Point®) (3/8 po)

#	Numéro de stock	Longueur, pouces
T10	**BLPT3810TP**	1-27/32
T15	**BLPT3815TP**	1-27/32
T20	**BLPT3820TP**	1-27/32
T25	**BLPT3825TP**	1-27/32
T27	**BLPT3827TP**	1-27/32
T30	**BLPT3830TP**	1-27/32
T40	**BLPT3840TP**	2
T45	**BLPT3845TP**	2
T50	**BLPT3850TP**	2
T55	**BLPT3855TP**	2



BLPTL3845TP

BB

TORX®/Inviolable, longue, chromée (Blue-Point®) (3/8 po)

#	Numéro de stock	Longueur, pouces
T40	**BLPTL3840TP**	4-3/8
T45	**BLPTL3845TP**	4-3/8
T50	**BLPTL3850TP**	4-3/8

DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL MÉTRIQUES (Blue-Point®)



BLPH3810

BB

Hexagonale/standard, mm, chromée (Blue-Point®) (3/8 po)

mm	⬡	Longueur, mm
6	**BLPH386**	47
7	**BLPH387**	47
8	**BLPH388**	50,5
9	**BLPH389**	50,5
10	**BLPH3810**	50,5



BLPHL389

BB

Hexagonale/longue, mm, chromée (Blue-Point®)

mm	⬡	Longueur, mm
7	**BLPHL387**	80,5
8	**BLPHL388**	80,5
9	**BLPHL389**	80,5
10	**BLPHL3810**	80,5



BLPH3814

BB

Hexagonales/standard, pouces, chromée (Blue-Point®) (3/8 po)

"	⬡	Longueur, pouces
7/32	**BLPH38732**	1-15/16
1/4	**BLPH3814**	1-15/16
5/16	**BLPH38516**	1-15/16
3/8	**BLPH3838**	1-15/16



BLPHL38516

BB

Hexagonale/longue, pouces, chromée (Blue-Point®)

"	⬡	Longueur, pouces
7/32	**BLPHL38732**	3-5/32
1/4	**BLPHL3814**	3-5/32
5/16	**BLPHL38516**	3-5/32
3/8	**BLPHL3838**	—

DOUILLES À EMBOUT TRIPLE CARRÉ (Blue-Point®)

BB

Triple carré/Courtes, XZN, mm, Chromées (Blue-Point®) (3/8 po)

Le jeu comprend : BLPXZNM389

mm	Numéro de stock	
4	BLPXZNM384	•
5	BLPXZNM385	•
6	BLPXZNM386	•
8	BLPXZNM388	•
10	BLPXZNM3810	•
12	BLPXZNM3812	•
14	BLPXZNM3814	•
16	BLPXZNM3816	•
18	BLPXZNM3818	•

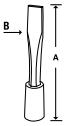


BLPXZNM389

DOUILLES À EMBOUT PHILLIPS® ET POZIDRIV® (Blue-Point®)



BLPP383



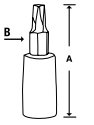
BB

PHILLIPS®/Standard, Chromées (Blue-Point®) (3/8 po)

PH	Numéro de stock	A
N° 3	BLPP383	1-27/32
N° 4	BLPP384	1-27/32



BLPPD383



BB

Pozidriv®/standard, pouces, Chromées (Blue-Point®) (3/8 po)

Grandeur	Numéro de stock	A
N° 3	BLPPD383	1-27/32
N° 4	BLPPD384	1-27/32

DOUILLES À EMBOUT COMBINÉES (Blue-Point®)

BLPTSSC43



Ensemble BLPTSSC43 (43 pièces)

BLPTSSC43 Ensemble de douilles TORX® à entraînement combiné de 43 pièces et de tournevis TORX® (Blue-Point®)

	Numéro de stock	Taille	Prise carrée, po
Douilles à embout longues TORX® inviolables	BLPT146TP	T6	1/4
	BLPT147TP	T7	1/4
	BLPT148TP	T8	1/4
	BLPT149TP	T9	1/4
	BLPTL1410TP	T10	1/4
	BLPTL1415TP	T15	1/4
	BLPTL1420TP	T20	1/4
	BLPTL1425TP	T25	1/4
	BLPTL1427TP	T27	1/4
	BLPTL1430TP	T30	1/4
	BLPTL3840TP	T40	3/8
	BLPTL3845TP	T45	3/8
	BLPTL3850TP	T50	3/8
	BLPTL1255	T55	1/2
	BLPTL1260	T60	1/2
	BLPTSSC43PB	Coffret de rangement	

	Numéro de stock	Taille	Prise carrée, po
Douilles TORX® externes	BLPTE144	E4	1/4
	BLPTE145	E5	1/4
	BLPTE146	E6	1/4
	BLPTE147	E7	1/4
	BLPTE148	E8	1/4
	BLPTE3810	E10	3/8
	BLPTE3812	E12	3/8
	BLPTE3814	E14	3/8
	BLPTE3816	E16	3/8
	BLPTE1218	E18	1/2
	BLPTE1220	E20	1/2
	BLPTE1222	E22	1/2
	BLPTE1224	E24	1/2
Douilles à embout TORX® inviolables	BLPT146TP	T6	1/4
	BLPT147TP	T7	1/4
	BLPT148TP	T8	1/4
	BLPT149TP	T9	1/4
	BLPT1410TP	T10	1/4
	BLPT1415TP	T15	1/4
	BLPT1420TP	T20	1/4
	BLPT1425TP	T25	1/4
	BLPT1427TP	T27	1/4
	BLPT1430TP	T30	1/4
	BLPT3840TP	T40	3/8
	BLPT3845TP	T45	3/8
	BLPT3850TP	T50	3/8

⚠ MISE EN GARDE

• Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
• Lisez les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES À EMBOUT COMBINÉES (Blue-Point®)

Ensemble BLPHSSC30 (30 pièces)



BLPHSSC30

BLPHSSC30 Ensemble de tourne-douilles à embout hexagonal (Blue-Point®) à prise combinée, 30 pièces

	N° de stock	Grandeur	Prise carrée, pouces
Hexagonales, pouces	BLPH1418	1/8	1/4
	BLPH14964	9/64	1/4
	BLPH14532	5/32	1/4
	BLPH14316	3/16	1/4
	BLPH14732	7/32	1/4
	BLPH1414	1/4	1/4
	BLPH38732	7/32	3/8
	BLPH3814	1/4	3/8
	BLPH38516	5/16	3/8
	BLPH3838	3/8	3/8
	BLPH12716	7/16	1/2
	BLPH1212	1/2	1/2
	BLPH12916	9/16	1/2
	BLPH1258	5/8	1/2
	BLPH1234	3/4	1/2

	N° de stock	Grandeur	Prise carrée, pouces
Hexagonal, mm	BLPH1425	2,5 mm	1/4
	BLPH386	6 mm	3/8
	BLPH387	7 mm	3/8
	BLPH388	8 mm	3/8
	BLPH389	9 mm	3/8
	BLPH3810	10 mm	3/8
	BLPH123	3 mm	1/4
	BLPH124	4 mm	1/4
	BLPH125	5 mm	1/4
	BLPH126	6 mm	1/4
	BLPH128	6 mm	1/4
	BLPH1210	10 mm	1/2
	BLPHM1212	12 mm	1/2
	BLPH1214	14 mm	1/2
	BLPH1217	17 mm	1/2
	BLPH1219	19 mm	1/2

Ensemble BLPTHC87 (87 pièces)



BLPTHC87

BLPTHC87 Ensemble de tourne-douilles à embout hexagonal TORX®, 87 pièces (Blue-Point®)

	N° de stock	Grandeur	Prise carrée, pouces
Douilles TORX® externes	BLPTE144	E4	1/4
	BLPTE145	E5	1/4
	BLPTE146	E6	1/4
	BLPTE147	E7	1/4
	BLPTE148	E8	1/4
	BLPTE3810	E10	3/8
	BLPTE3812	E12	3/8
	BLPTE3814	E14	3/8
	BLPTE3816	E16	3/8
	BLPTE3818	E18	—
	BLPTE1220	E20	1/2
	BLPTE1222	E22	1/2
	BLPTE1224	E24	1/2
DOUILLES à embout Torx®	BLPT146	T6	1/4
	BLPT147	T7	1/4
	BLPT148	T8	1/4
	BLPT149	T9	1/4
	BLPT1410	T10	1/4
	BLPT1415	T15	1/4
	BLPT1420	T20	1/4
	BLPT1425	T25	1/4
	BLPT1427	T27	1/4
	BLPT1430	T30	1/4
	BLPT3840	T40	3/8
	BLPT3845	T45	3/8
	BLPT3850	T50	3/8
	BLPT1255	2 3/4	T55
	BLPT1260	2 3/4	T60
Douilles à embout TORX® long	BLPTL146	T6	1/4
	BLPTL147	T7	1/4
	BLPTL148	T8	1/4
	BLPTL149	T9	1/4
	BLPTL1410	T10	1/4
	BLPTL1415	T15	1/4
	BLPTL1420	T20	1/4
	BLPTL1425	T25	1/4
	BLPTL1427	T27	1/4
	BLPTL1430	T30	1/4
	BLPTL3840	T40	3/8
	BLPTL3845	T45	3/8
	BLPTL3850	T50	3/8
	BLPTL1255	T55	1/2
	BLPTL1260	T60	1/2

	N° de stock	Grandeur	Prise carrée, pouces
Douilles à embout hexagonal, métriques	BLPH1425	2,5 mm	1/4
	BLPH123	3 mm	1/4
	BLPH124	4 mm	1/4
	BLPH125	5 mm	1/4
	BLPH126	6 mm	1/4
	BLPH386	6 mm	3/8
	BLPH387	7 mm	3/8
	BLPH388	8 mm	3/8
	BLPH389	9 mm	3/8
	BLPH3810	10 mm	3/8
	BLPH1210	10 mm	1/2
	BLPHM1212	12 mm	12
	BLPH1214	14 mm	1/2
	BLPH1217	17 mm	1/2
	BLPH1219	19 mm	1/2
Douilles à embout hexagonal long, métriques	BLPHL144	4 mm	1/4
	BLPHL145	5 mm	1/4
	BLPHL146	6 mm	1/4
	BLPHL387	7 mm	3/8
	BLPHL388	8 mm	3/8
	BLPHL389	9 mm	3/8
	BLPHL3810	10 mm	3/8
Douilles à embout hexagonal, fractionnelles	BLPH1418	1/8	1/4
	BLPH14964	9/64	1/4
	BLPH14532	5/32	1/4
	BLPH14316	3/16	1/4
	BLPH14732	7/32	1/4
	BLPH1414	1/4	1/4
	BLPH38732	7/32	3/8
	BLPH3814	1/4	3/8
	BLPH38516	5/16	3/8
	BLPH3838	3/8	3/8
	BLPH12716	7/16	1/2
	BLPH1212	1/2	1/2
	BLPH12916	9/16	1/2
	BLPH1258	5/8	1/2
	BLPH1234	3/4	1/2
Douilles à embout hexagonal long, fractionnelles	BLPHL1418	1/8	1/4
	BLPHL14532	5/32	1/4
	BLPHL14316	3/16	1/4
	BLPHL38732	7/32	3/8
	BLPHL3814	1/4	3/8
	BLPHL38516	5/16	3/8
	BLPHL3838	3/8	—



BLPPTEXT3



BLPPTA3438



BLPPTSM10



BPRFPT10



BLPPTSS3822

BB RH BB JAC

Ensemble de douilles traversantes (Blue-Point®)

Numéro de stock	Prise hex. ext., pouces	Longueur, pouces	Taille
BLPPTSM8	3/4	1-7/16	8 mm
BLPPTSM9	3/4	1-7/16	9 mm
BLPPTSM10	3/4	1-7/16	10 mm
BLPPTSM11	3/4	1-7/16	11 mm
BLPPTSM12	3/4	1-7/16	12 mm
BLPPTSM13	3/4	1-7/16	13 mm
BLPPTSM14	3/4	1-7/16	14 mm
BLPPTSM15	3/4	1-7/16	15 mm
BLPPTSM16	3/4	1-7/16	16 mm
BLPPTSM17	3/4	1-7/16	17 mm
BLPPTSM18	3/4	1-7/16	18 mm
BLPPTSM19	3/4	1-7/16	19 mm
BLPPTS38	3/4	1-7/16	3/8
BLPPTS716	3/4	1-7/16	7/16″
BLPPTS12	3/4	1-7/16	1/2″
BLPPTS916	3/4	1-7/16	9/16″
BLPPTS58	3/4	1-7/16	5/8″
BLPPTS1116	3/4	1-7/16	11/16″
BLPPTS34	3/4	1-7/16	3/4″

BLPPTSS3822 Ensemble de 22 douilles à mèches courtes Prise 3/8″ (Blue-Point®)
- Inclut les douilles SAE BLPPTS38–BLPPTS34 (3/8″–3/4″), les douilles métriques BLPPTSM8–BLPPTSM19 (8–19 mm), l'adaptateur carré BLPPTA3438, l'extension BLPPTEXT3 et la clé à cliquet BPRFPT10 (22 pièces) dans un coffre de rangement

BPRFPT10 3/8″ Drive 10″ Cliquets flexibles à passage direct (Blue-Point®)
- La tête flexible possède sept positions verrouillables
- Prise hexagonale 3/4″
- 10″ de longueur

BLPPTEXT3 Extension pour douille traversante 3″ 3/8″ (Blue-Point®)
- Extension 3″

BLPPTA3438 3/8″ Adaptateur d'entraînement carré (Blue-Point®)
- Adaptateur carré3/8″
- 1-1/4″ de longueur

JAC

Ensembles de service général
- Parfait pour utiliser à domicile ou sur la route
- L'ensemble offre une gamme complète de douilles minces et profondes pour les attaches les plus communes
- Le plus petit et le plus compact ensemble de service général offert à ce jour
- Clé à cliquet et manche tous deux disponibles pour une variété d'emplois
- Le coffret compact convient aux tiroirs minces des coffres à outils Snap-on®

BLPGSSC100B Ensemble de douilles pour usage général SAE/Métrique (Blue-Point®) 100 pièces Prise 3/8″
- L'ensemble comprend les tailles les plus populaires de clés et de douilles
- Les outils sont de conception récente et rencontrent les normes de qualité de outils Snap-on®
- Placage de chrome de haute qualité ayant belle apparence et offrant un fini durable et facile à nettoyer
- Coffre moulé durable
- Intercalaire amovible en mousse pouvant servir de coussin pour s'agenouiller
- Garantie à vie
- L'ensemble comprend (23) SAE et Métrique 1/4″ Prises de profondeur standard de courant, (32) SAE et métriques 3/8″ Prises de courant, (11) TORX externe® Douilles, (19) clés à molette SAE et métriques, (7) 1/4″ Courant et (8) 3/8″ accessoires



BLPGSSC100B

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser de «barres de triche» sur les poignées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAUX (Blue-Point®)



BLPGSS3837



BLPGSS3849



BLPGSS3885



BLPGSSCT70B

JAC

BLPGSS3837 Ensemble de douilles pour usage général SAE/Métrique (Blue-Point®) 37 pièces Prise 3/8″

- Comprend (8) SAE (5/16-3/4″) et (14) métrique (6-19 mm) Douilles standard à 6 points, (4) SAE (5/16-3/8″, 7/16-1/2″, 9/16-5/8″ et 11/16-3/4″) (5) métrique (10-11 mm, 12-13 mm, 14-15 mm, 16-17 mm et 18-19 mm) Clés à double extrémité ouverte, (2) rallonges (3 et 6″), cliquet, joint universel et (2) adaptateurs (1/4″ femelle x 3/8″ mâle et 3/8″ femelle x 1/4″ mâle)
- Comprend un plateau de rangement

BLPGSS3849 Ensemble de douilles pour usage général SAE/Métrique (Blue-Point®) 49 pièces Prise 3/8″

- Comprend (8) SAE (5/16-3/4″) 14 prises métriques (6-19 mm) standard à 6 points, (8) SAE (5/16-3/4″) (13) prises métriques (7-19 mm) profondes à 12 points, (2) rallonges (3 et 6″), joint universel, adaptateur 3/8-1/4″, adaptateur 1/4-3/8″ et cliquet
- Comprend un plateau de rangement

BLPGSS3885 Ensemble de douilles pour usage général SAE/Métrique (Blue-Point®) 85 pièces Prise 3/8″

- Comprend (13) douilles SAE (1/4-1″) et (14) douilles métriques (6-19 mm), (13) douilles SAE (1/4-1″) et (14) douilles métriques (6-19 mm) profondes, (11) douilles (E4-E20), (1) tournevis à douille PHILLIPS® (#3), (2) Pilotes à douille Pozidriv® (#3 et #4), (8) Pilotes à douille TORX® inviolables (T10-T45), (2) Douilles de bougie (5/8 et 13/16″), (6) accessoires à cliquet/douille et (1) Cliquet dans un étui de rangement (BLPGSS3885PB)

BLPGSSCT70B Ensemble de douilles pour usage général SAE/Métrique (Blue-Point®) 70 pièces Prise 3/8″

- L'ensemble comprend les tailles les plus populaires de clés et de douilles
- Les clés ont un manche plus long pour plus de levier
- L'ensemble inclut des pinces comportant une prise effilée et confortable
- Les outils sont de conception récente et rencontrent les normes de qualité de outils Snap-on®
- Placage de chrome de haute qualité ayant belle apparence et offrant un fini durable et facile à nettoyer
- Comprend (27) douilles SAE et métriques 3/8″ de profondeur standard, (19) clés SAE et métriques chromées, cliquet, poignée tournante et (3) rallonges, (13) embouts carrés, hexagonaux, à fente et PHILLIPS® assortis, (3) pince : 6″ Pince à couper en diagonale, 8″ Pince à becs longs et 10″ Pince à rainurer, (2) Douilles pour bougie d'allumage
- Comprend un étui durable moulé par soufflage



OUTILS À PRISE 1/2"

NOS OUTILS D'ENTRAÎNEMENT 1/2" EXCELLENT DANS QUASIMENT TOUTES LES SITUATIONS, GRÂCE À LEUR POLYVALENCE, LEUR FIABILITÉ ET LEUR DURABILITÉ INÉGALÉES. CE QUI VOUS PERMET D'ÊTRE LE MEILLEUR, VOUS AUSSI, DANS LA RÉALISATION DE N'IMPORTE QUELLE TÂCHE.

LA GAMME LA PLUS LARGE, LES NORMES LES PLUS STRICTES.

Nos outils d'entraînement 1/2" sont fabriqués en alliage d'acier moulé à froid et soumis à des tests rigoureux dans des conditions extrêmes. Et leur performance est aussi impressionnante que leur endurance, grâce à notre technologie Dual 80® qui les équipe de cliquets doubles et d'un engrenage à 80 dents pour donner plus de puissance de cliquet réclamant moins d'espace latéral. Flank Drive® pour une plus grande puissance de torsion et un glissement réduit. Et des crans rainurés pour une fixation plus solide des cliquets et un engagement plus facile dans n'importe quelle position.

CLÉS À CLIQUETS



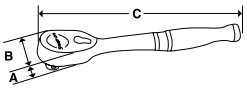
JAC JPF JAC

Technologie Dual 80®, chromée (1/2po)

Arrêtez-vous, tournez et écoutez. Un cliquet plus maniable et plus robuste. L'essayer c'est l'adopter.

La technologie Dual 80® à cliquet comprend :

- Engrenage de 80 dents
- Sept dents en contact avec l'engrenage pour offrir solidité et durabilité
- Jusqu'à 25 % moins d'arc à cliquet pour embrayer la prochaine denture d'engrenage
- La tête scellée garde la saleté et les autres contaminants hors du mécanisme de la tête



Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation
S80A	Clé à cliquet à poignée standard	80	4,5	3/4	1-5/8	10-5/16	**RKRS80A**
GS80A	Clé à cliquet à poignée industrielle standard	80	4,5	3/4	1-5/8	10-5/16	**RKRS80A**
SL80A	Clé à cliquet à poignée longue	80	4,5	3/4	1-5/8	15	**RKRS80A**
SLL80A	Clé à cliquet à poignée extra-longue	80	4,5	3/4	1-5/8	23-3/16	**RKRS80A**
GSL80A †	Clé à cliquet à poignée industrielle longue standard	80	4,5	3/4	1-5/8	15	**RKRS80A**
SKF80A*†	Clé à cliquet à tête flexible et poignée courte standard	80	4,5	3/4	1-5/8	7-1/2	**RKRS80A**
SF80A	Clé à cliquet à tête flexible et poignée standard	80	4,5	3/4	1-5/8	17-11/18	**RKRS80A**
SLF80A	Clé à cliquet à tête flexible et poignée longue	80	4,5	3/4	1-5/8	24-13/16	**RKRS80A**
SBF80A	Clé à cliquet à tête flexible et poignée recourbée standard	80	4,5	3/4	1-5/8	16-1/2	**RKRS80A**
SX80B	Clé à cliquet à tête flexible verrouillable à poignée standard	80	4,5	3/4	1-5/8	17-5/8	**RKRS80A**
SLX80A	Clé à cliquet à tête flexible verrouillable à poignée longue	80	4,5	3/4	1-5/8	24-13/16	**RKRS80A**
SH80A††	Clé à cliquet à poignée avec manche coussinée rouge	80	4,5	3/4	1-5/8	12	**RKRS80A**
SHL80A††	Clé à cliquet à poignée longue avec manche coussinée rouge	80	4,5	3/4	1-5/8	16-3/4	**RKRS80A**
SHLL80A††	Clé à cliquet à poignée extra-longue avec manche coussinée rouge	80	4,5	3/4	1-5/8	24-7/8	**RKRS80A**
SHF80A††	Clé à cliquet à tête flexible et poignée avec manche coussinée rouge	80	4,5	3/4	1-5/8	17-5/8	**RKRS80A**
SHLF80A††	Clé à cliquet à tête flexible à poignée longue avec manche coussinée	80	4,5	3/4	1-5/8	25-5/8	**RKRS80A**
SHX80B ** ††	Clé à cliquet à tête flexible verrouillable à poignée avec manche coussinée rouge	80	4,5	3/4	1-5/8	18-1/2	**RKRS80A**
SHLX80A ** ††	Clé à cliquet à tête flexible verrouillable à poignée avec manche coussinée rouge	80	4,5	3/4	1-5/8	25-3/4	**RKRS80A**

ASME®/ANSI® B107.10
SH936-12 Poignée de rechange avec manche coussinée.
* Utilise le nécessaire de réparation de joint flexible RKRSX936JT
** Utilise le nécessaire de réparation de joint flexible RKRSX80AJT et le nécessaire de réparation de mécanisme de verrouillage RKRSX80ALM
†ASME®/ANSI® B107.10 à l'exception de la longueur

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
††	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

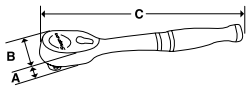


JAC

Clé à cliquet à déclenchement rapide (1/2 po)

Trousse de réparation de clés à cliquet à déclenchement rapide Prise 1/2 po avec technologie Drive Dual 80®

- Pour clés à cliquet à déclenchement rapide avec technologie Dual 80® SR80A, SHR80A et SHRLF80A



N° de stock	Description	Dents d'engrenage	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation
SR80A	Clé à cliquet à déclenchement rapide avec poignée standard	80	4,5	3/4	1-5/8	10-5/16	**RKRSR80A**
SRL80A *	Clé à cliquet à déclenchement rapide avec poignée longue standard	80	4,5	3/4	1-5/8	15	**RKRSR80A**
SHR80A	Clé à cliquet à déclenchement rapide avec poignée à manche coussiné	80	4,5	3/4	1-5/8	12	**RKRSR80A**
SHRLF80A†*	Clé à cliquet à déclenchement rapide avec poignée longue à manche coussiné et tête flexible	80	4,5	3/4	1-5/8	25-5/8	**RKRSR80A**
SRX80B	Clé à cliquet à déclenchement rapide avec poignée standard et tête flexible verrouillable	80	4,5	3/4	1-5/8	17-5/8	**RKRSR80A**
SHRX80B†	Clé à cliquet à déclenchement rapide avec poignée standard à manche coussiné et tête flexible verrouillable	80	4,5	3/4	1-5/8	18-1/2	**RKRSR80A**

† Utilise la trousse de réparation de joint flexible RKRSX936JT
Poignée de remplacement à manche coussiné SH936-12.
ASME®/ANSI® B107.10

Couleurs disponibles



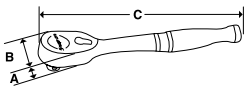
AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



JPF

Clés à cliquet FOD (Dommage par corps étranger) (1/2 po)

- Les cliquets doubles et un engrenage à 80 dents offrent plus de puissance dans moins d'espace latéral
- Sept dents en contact avec l'engrenage pour assurer robustesse et durabilité
- Jusqu'à 25 % moins d'arc à cliquet pour engager la prochaine denture d'engrenage
- La tête scellée aide à garder la saleté et les autres contaminants hors du mécanisme de la tête
- Conformité aux programmes FOD et FME
- Conçu pour avoir le profil le plus bas et travailler avec l'arc pivotant le plus court, offrant un meilleur accès aux zones restreintes
- Les clés à cliquet FOD sont conçues pour aider à prévenir le dommage par corps étranger dans les milieux de travail sensibles
- La plaque de couverture et le levier de marche arrière sont fixés de façon permanente à la tête du cliquet avec des rivets pour empêcher les sources possibles de débris



Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C
S80AFOD	Clé à cliquet à poignée FOD (Dommage par corps étranger)	80	4,5	3/4	1-5/8	10-5/16
GS80AFOD	Clé à cliquet à poignée industrielle FOD (Dommage par corps étranger)	80	4,5	3/4	1-5/8	10-5/16
GSL80AFOD	Clé à cliquet à longue poignée industrielle FOD (Dommage par corps étranger)	80	4,5	3/4	1-5/8	15

ASME®/ANSI® B107.10

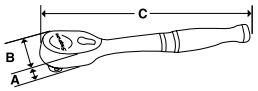
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS À CLIQUET


SA936A


GSP936



JAC JPF

Clés à cliquet pour échafaudage (1/2 po)

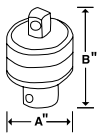
Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation
SA936A	Clé à cliquet pour échafaudage	36	10	4-3/16	1-5/8	10-5/16	**RKRSA936**
GSP936	Clé à cliquet à manche pointu	36	10	3/4	1-5/8	15-5/8	**RKRGSP936-1**

ASME®/ANSI® B107.10

GSP936 Clé à cliquet à manche pointu à prise 1/2 po

- La clé à cliquet à manche pointu est idéale pour aligner les trous dans les échafaudages et autres travaux de construction
- Un long levier inversé facilite l'inversement tout en portant des gants de travail lourds
- Rétention du bouton de verrouillage
- Le diamètre conique est de 3/16 à 7/8 po
- La longueur conique est de 8 po


S77A



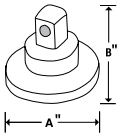
JAC

Adaptateur de clé à cliquet, chromé (1/2 po)

Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation
S77A	Adaptateur de clé à cliquet	20	18	1-5/8	3	3	**RKRS77**

ASME®/ANSI® B107.10


LRS70A



RH

Repoussoir à cliquet (1/2 po)

Numéro de stock	Description	A	B
LRS70A	Repoussoir à cliquet Prise 1/2 po	1-3/4	1-5/8

ASME®/ANSI® B107.10

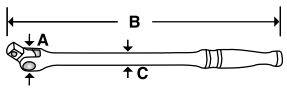
POIGNÉES ARTICULÉES


SN15B


SN24C


GSN18B


SN18B



JAC

Poignées articulées (1/2 po)

Numéro de stock	Description	A	B	C	Nécessaire de réparation
SN15B	Poignée articulée à manche standard 15 po Prise 1/2 po	1-1/8	15	11/16	**RKBB3**
GSN18B	Poignée articulée à manche standard 18 po à prise 1/2 po au fini industriel	1-1/8	18	11/16	**RKBB3**
SN18B	Poignée articulée à manche standard 18 po Prise 1/2 po	1-1/8	18	11/16	**RKBB3**
SN24C	Poignée articulée à manche standard 24 po Prise 1/2 po	1-1/8	24	11/16	**RKBB3**

ASME®/ANSI® B107.10


SHBB24

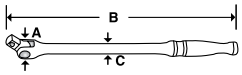

SN25A


SHN36


SN36

BB

Poignées articulées (1/2″)



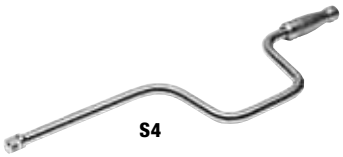
Numéro de stock	Description	A	B	C	Nécessaire de réparation
SHBB24*	Poignée articulée 24" à prise 1/2" à poignée coussinée	1-1/8	24	11/16	**RKBB3**
SN25A	Poignée articulée décalée à 45° 24" à prise 1/2"	1-1/8	24	11/16	**RKBB5**
SN36	Poignée articulée à manche standard 36" à prise 1/2"	1-1/4	—	3/4	**RKBB4**
SHN36	Poignée articulée 36" à prise 1/2" à poignée coussinée	1-1/4	36-5/8	3/4	**RKBB4**

ASME®/ANSI® B107.10
SH936-12 Poignée de remplacement à manche coussiné

Couleurs disponibles

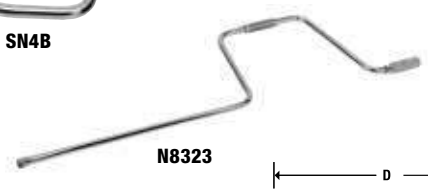


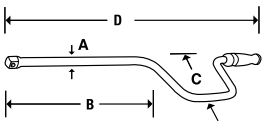
AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


S4


SN4B


SL4


N8323



JAC AD JAC

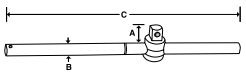
Manivelles, chromées

Numéro de stock	A	B	C	D
S4	1/2	7	4-3/8	18-7/8
SN4B*	5/8	6-3/8	3	17-1/4
SL4	1/2	7-3/8	4-7/16	19-1/8
N8323	1/2	18-1/16	8-1/2	32-7/8

ASME® / ANSI® B107.10
* Utilise la trousse de réparation RKBB3.

SL4 Poignée d'entraînement de verrouillage à sélecteur de vitesse 19-1/8″ Prise 1/2″
• Collier coulissant et tige de blocage pour une meilleure rétention de la douille


S12L



JAC

Poignée en T coulissante, chromée

Numéro de stock	A	B	C
S12L	1-11/16	5/8	12

ASME®/ANSI® B107.10

⚠ MISE EN GARDE

• Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
• Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

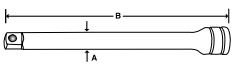
EXTENSIONS



305ASX



GSXK5



RH

Rallonges moletées

Le jeu comprend : 305ASX

Numéro de stock	Numéro de stock industriel	A	B	
SX2	—	5/8	2-1/8	•
SXK3	GSXK3	5/8	3-1/2	•
SXK5	GSXK5	5/8	5	•
SXK8	—	5/8	8	•
SXK10	—	5/8	10	
SXK11	GSXK11	5/8	11	•
SX15	—	5/8	15	
SX20	—	5/8	20	
SX24	—	5/8	24	
SX36	—	5/8	36	

ASME®/ANSI® B107.10M

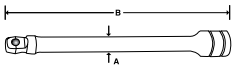
L'ensemble comprend un plateau de rangement.



305ASXW



GSXW2



RH

Rallonges / oscillantes

- Offrent une accessibilité supplémentaire de 16 °
- Tiges moletées pour faciliter rotation des doigts

Le jeu comprend : 305ASXW

Numéro de stock	Numéro de stock industriel	A	B	
SXW2*	GSXW2	5/8	2	•
SXWK3	—	5/8	3-1/2	•
SXWK5	—	5/8	5	•
SXWK8	—	5/8	8	•
SXWK11	GSXWK11	5/8	11	•

* Non moletées

ASME®/ANSI® B107.10

L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement.



SXKL3



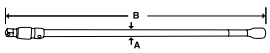
SXKL5



SXKL10

RH

Rallonges de verrouillage à dégagement rapide



Numéro de stock	A	B
SXKL3	21/32	3
SXKL5	21/32	5
SXKL10	21/32	10

SXKLP Goupilles de blocage (5 par pqt)

SXKLRK Nécessaire de réparation de série FXKL



305SXWP

RH

Rallonges / oscillantes plus, chromées

- Offrent une accessibilité supplémentaire de 16 °
- Moletées utilisables dans en oscillation et fonctionnalité rigide
- Tiges moletées pour faciliter rotation des doigts

Le jeu comprend : 305SXWP

Numéro de stock	A	B	
SXWP2*	5/8	2	•
SXWP3	5/8	3	•
SXWP5	5/8	5	•
SXWP8	5/8	8	•
SXWP11	5/8	11	•

* Non moletées

ASME®/ANSI® B107.10

L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement.

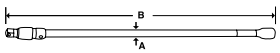
RH

Rallonge/verrouillage oscillante, chromée

- Offre une accessibilité supplémentaire de 16 °
- Manchon de verrouillage à dégagement rapide assurant une connexion sûre et un retrait facile des douilles
- Col de dégagement moleté pour un fonctionnement facile à une seule main, même avec des mains glissantes



303SXWKL



Numéro de stock	A	B	Le jeu comprend : 303SXWKL
SXWKL3	21/32	3	•
SXWKL5	21/32	5	•
SXWKL8	21/32	8	•

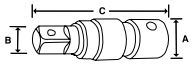
L'ensemble inclut un plateau de rangement.

RH

Adaptateur de verrouillage, industriel



GALX3



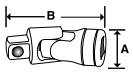
Numéro de stock	A	B	C
GALX3	1/2	1/2	3-1/8

ASME®/ANSI® B107.10

ACCESSOIRES POUR DOUILLES ET CLÉS À CLIQUET



S8 GU8 103UFTS



JAC

Joints universels

Numéro de stock	Numéro de stock industriel	A	B
S8	GU8	15/16	2-11/16

ASME®/ANSI® B107.10

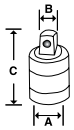
Comprend un plateau de rangement.

103UFTS Ensemble de 3 joints universels à prise combinée

- Comprend (1) joint universel Prise 1/4 po, (1) joint universel Prise 3/8 po et (1) joint universel dans le plateau de rangement Prise 1/2 po



A2A GSAF1F



RH

Adaptateurs carrés, industriels (1/2 po)

Numéro de stock	A	B	C	Embout de réparation
A2A	3/8	1/2	1-5/16	—
GSAF1F	1/2	3/8	1-13/16	—
GAF2A	3/8	1/2	1-5/16	—
GLA12B	1/2	3/4	1-1/8	—
GLAS1F	3/4	1/2	1-7/16	GLAS1F2

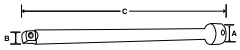
ASME®/ANSI® B107.10

RH

Adaptateurs d'extension, industriels



GAX12



Numéro de stock	Modèle de rétention	A	B	C
GAX5	À bille	1/2	3/8	5
GAX12	À bille	1/2	3/8	12
GAX24	À bille	1/2	3/8	23-1/4
GAX36	À bille	1/2	3/8	36

ASME®/ANSI® B107.10

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lisez les consignes de sécurité des pages W1 à W4

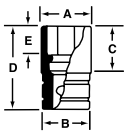
DOUILLES FLANK DRIVE®



SW241



313SWYA



JAC BB

Peu profondes, pouces

										L'ensemble comprend : 313TWYA	314GTWYA	313SWYA
11	6	12	6	12	A	B	C	D	E	6	6	12
3/8 po	TW121A	SW121A	GTW121A	GSW121A	19/32	29/32	7/8	1-1/2	5/16	•	•	•
7/16	TW141A	SW141A	GTW141A	GSW141A	11/16	29/32	7/8	1-1/2	11/32	•	•	•
1/2	TW161A	SW161A	GTW161A	GSW161A	3/4	29/32	7/8	1-1/2	13/32	•	•	•
9/16	TW181A	SW181A	GTW181A	GSW181A	13/16	29/32	7/8	1-1/2	13/32	•	•	•
5/8	TW201	SW201	GTW201	GSW201	15/16	7/8	7/8	1-1/2	15/32	•	•	•
11/16	TW221	SW221	GTW221	GSW221	31/32	29/32	7/8	1-1/2	1/2	•	•	•
3/4	TW241	SW241	GTW241	GSW241	1-1/32	31/32	7/8	1-1/2	9/16	•	•	•
13/16	TW261	SW261	GTW261	GSW261	1-1/8	1-1/16	7/8	1-1/2	9/16	•	•	•
7/8	TW281	SW281	GTW281	GSW281	1-3/16	1-1/8	7/8	1-1/2	25/32	•	•	•
15/16	TW301	SW301	GTW301	GSW301	1-9/32	1-7/32	27/32	1-17/32	3/4	•	•	•
1	TW321	SW321	GTW321	GSW321	1-11/32	1-9/32	7/8	1-9/16	3/4	•	•	•
1-1/16	—	SW341	GTW341	GSW341	1-7/16	1-3/8	1-1/16	1-11/16	3/4	•	•	•
1-1/8	TW361	SW361	GTW361	GSW361	1-1/2	1-7/16	1-31/32	1-3/4	1-3/16	•	•	•
1-3/16	TW381	SW381	—	GSW381	1-5/8	1-9/16	1-1/8	1-3/4	3/4			
1-1/4	TW401	SW401	GTW401	GSW401	1-11/16	1-5/8	1-1/4	1-7/8	3/4		•	
1-5/16	TW421	SW421	—	—	1-3/4	1-11/16	1-1/4	1-7/8	1			
1-3/8	TW441	SW441	—	—	1-13/16	1-3/4	1-7/16	2-1/16	1			
1-7/16	TW461	SW461	—	—	1-15/16	1-7/8	1-5/8	2-1/4	1			
1-1/2	TW481	SW481	—	—	2	1-15/16	1-5/8	2-1/4	1			

Les ensembles illustrés comprennent un plateau de rangement.



SWM241



310TWMYA

BB

Peu profondes, mm, chromées

									L'ensemble comprend : 310TWMYA	313TWMYA	323TWM*	310SWMYA	313SWMYA	323SWM*
mm	6	12	A	B	C	D	E	6	6	6	12	12	12
10	TWM10A	SWM101A	15,0	23,2	22,2	38,1	7,9	•		•	•		•
11	TWM11A	SWM111A	16,6	23,2	22,2	38,1	8,7	•		•	•		•
12	TWM12A	SWM121A	18,2	23,2	22,2	38,1	9,5	•	•	•	•	•	•
13	TWM13A	SWM131A	19,0	23,2	22,2	38,1	10,3	•	•	•	•	•	•
14	TWM14A	SWM141A	20,6	23,2	22,2	38,1	10,3	•	•	•	•	•	•
15	TWM15A	SWM151A	22,2	22,2	22,2	38,1	10,3	•	•	•	•	•	•
16	TWM16	SWM161	23,8	22,2	22,2	38,1	11,9	•	•	•	•	•	•
17	TWM17	SWM171	24,6	23,2	22,2	38,1	12,7	•	•	•	•	•	•
18	TWM18	SWM181	25,4	23,8	21,4	38,1	14,2	•	•	•	•	•	•
19	TWM19	SWM191	26,3	24,8	21,3	38,1	13,9	•	•	•	•	•	•
20	TWM20	SWM201	26,7	26,1	21,2	38,1	14,0		•	•		•	•
21	TWM21	SWM211	28,3	27,5	21,1	38,1	14,0		•	•		•	•
22	TWM22	SWM221	29,9	28,6	20,9	38,1	14,2		•	•		•	•
23	TWM23	SWM231	31,2	29,9	20,8	38,1	14,5		•	•		•	•
24	TWM24	SWM241	32,5	30,9	22,2	38,8	15,8		•	•		•	•
25	TWM25	SWM251	33,3	31,7	22,2	38,8	15,8			•			•
26	TWM26	SWM261	34,9	33,3	23,8	41,2	15,8			•			•
27	TWM27	SWM271	36,5	34,9	25,4	42,8	17,4			•			•
28	TWM28	SWM281	38,1	36,5	26,9	44,4	17,4			•			•
29	TWM29	SWM291	39,3	38,0	26,1	44,5	17,8			•			•
30	TWM30	SWM301	41,0	39,6	26,1	44,5	18,5			•			•
31	TWM31	SWM311	42,5	41,2	29,1	47,6	19,1			•			•
32	TWM32	SWM321	42,5	41,2	28,9	47,6	19,8			•			•

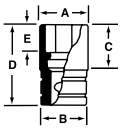
Les ensembles illustrés comprennent un plateau de rangement, à moins d'indication contraire.*



TSM20



313SMYA



BB

Profondes, mm, chromées

mm	6	12	A	B	C	D	E	Le jeu comprend : 313TSMYA 6	310TSM 6	313SMYA 12
10	**TSM10A**	**SM10A**	15,0	23,2	66,7	82,6	7,9		•	
11	**TSM11**	**SM11A**	16,6	23,2	66,7	82,6	8,7			
12	**TSM12A**	**SM12B**	18,2	23,2	66,7	82,6	9,5	•	•	•
13	**TSM13A**	**SM13A**	19,0	23,2	66,7	82,6	10,3	•	•	•
14	**TSM14A**	**SM14A**	20,6	23,2	66,7	82,6	10,3	•	•	•
15	**TSM15A**	**SM15A**	22,2	22,2	66,7	82,6	10,3	•	•	•
16	**TSM16**	**SM16**	23,8	22,2	51,0	82,6	11,9	•	•	•
17	**TSM17**	**SM17**	24,6	23,2	51,0	82,6	12,7	•	•	•
18	**TSM18**	**SM18**	25,4	23,8	51,0	82,6	14,3	•	•	•
19	**TSM19**	**SM19**	26,3	24,6	52,5	82,6	14,2	•	•	•
20	**TSM20**	**SM20**	26,7	26,1	58,5	82,6	14,0	•	•	•
21	**TSM21**	**SM21**	28,3	27,5	58,5	82,6	14,0	•		•
22	**TSM22**	**SM22**	29,9	28,6	58,5	82,6	14,2	•		•
23	**TSM23**	**SM23**	31,2	29,9	58,0	82,6	14,5	•		•
24	**TSM24**	**SM24**	32,5	30,9	50,0	82,6	15,8	•		•
25	**TSM25**	**SM25**	33,3	31,7	50,0	82,6	15,8			
26	**TSM26**	**SM26**	34,9	33,3	50,0	82,6	15,8			
27	**TSM27**	**SM27**	36,2	34,9	50,0	82,6	17,5			
28	**TSM28**	**SM28**	37,8	36,5	50,0	82,6	17,5			
29	**TSM29**	**SM29**	39,3	38,0	64,3	82,6	17,8			
30	**TSM30**	**SM30**	41,0	39,6	64,0	82,6	18,5			
31	**TSM31**	**SM31**	42,5	41,2	64,0	82,6	19,1			
32	**TSM32**	**SM32**	42,5	41,2	63,8	82,6	19,8			

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.

BB

Ensembles de douilles peu profondes/profondes, mm, chromées

320TSWMB Ensemble de douilles peu profondes/profondes à 6 pointes métriques à prise 1/2 po Flank Drive® 20 pièces

- Comprend (20) douilles peu profondes et profondes (10 à 20 mm)



320TSWMB

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lisez les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES FLANK DRIVE®



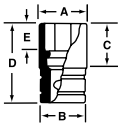
S241



GS201



313SYA



BB

Profondes, pouces

										Le jeu comprend : 313GTSYA	313TSYA	313SYA
	6	12	6	12	A	B	C	D	E	6	6	12
3/8 po	**TS121A**	**S121A**	**GTS121A**	—	19/32	29/32	2-5/8	3-1/4	5/16	•	•	•
7/16	**TS141A**	**S141A**	**GTS141A**	—	3/4	29/32	2-5/8	3-1/4	11/32	•	•	•
1/2	**TS161A**	**S161A**	**GTS161A**	**GS161A**	3/4	29/32	2-5/8	3-1/4	13/32	•	•	•
9/16	**TS181A**	**S181A**	**GTS181A**	**GS181A**	13/16	29/32	2-5/8	3-1/4	13/32	•	•	•
5/8	**TS201**	**S201**	**GTS201**	**GS201**	15/16	7/8	1-31/32	3-1/4	15/32	•	•	•
11/16	**TS221**	**S221**	**GTS221**	**GS221**	31/32	29/32	1-31/32	3-1/4	1/2	•	•	•
3/4	**TS241**	**S241**	**GTS241**	**GS241**	1-1/32	31/32	2-5/8	3-1/4	9/16	•	•	•
25/32	—	**S251**	—	—	1-1/16	1-1/32	2-1/8	3-1/4	5/8			
13/16	**TS261**	**S261**	**GTS261**	**GS261**	1-1/8	1-1/16	2-5/8	3-1/4	9/16	•	•	•
7/8	**TS281**	**S281**	**GTS281**	**GS281**	1-3/16	1-1/8	2-5/8	3-1/4	9/16	•	•	•
15/16	**TS301**	**S301**	**GTS301**	**GS301**	1-9/32	1-7/32	1-31/32	3-1/4	3/4	•	•	•
1	**TS321**	**S321**	**GTS321**	**GS321**	1-11/32	1-9/32	1-31/32	3-1/4	3/4	•	•	•
1-1/16	**TS341**	**S341**	**GTS341**	**GS341**	1-7/16	1-3/8	1-31/32	3-1/4	3/4	•	•	•
1-1/8	**TS361**	**S361**	**GTS361**	**GS361**	1-1/2	1-7/16	1-31/32	3-1/4	2-5/32	•	•	•
1-3/16	**TS381**	**S381**	**GTS381**	**GS381**	1-5/8	1-9/16	2-5/8	3-1/4	1-3/16			
1-1/4	**TS401**	**S401**	**GTS401**	**GS401**	1-11/16	1-5/8	2-5/8	3-1/4	1			
1-5/16	**TS421**	**S421**	—	—	1-3/4	1-11/16	2-9/16	3-1/4	1			
1-3/8	**TS441**	**S441**	—	—	1-13/16	1-3/4	2-9/16	3-1/4	1			
1-7/16	**TS461**	**S461**	—	—	1-15/16	1-7/8	2-5/8	3-1/4	1			
1-1/2	**TS481**	**S481**	—	—	2	1-15/16	2-5/8	3-1/4	1-1/16			

ASME®/ANSI® B107.1

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.



SDH201

BB

Semi-profondes, pouces

	12	A	B	C	D	E
3/8 po	**SDH121**	19/32	7/8	13/16	1-1/2	9/32
7/16	**SDH141**	11/16	29/32	13/16	1-1/2	11/32
1/2	**SDH161**	3/4	29/32	13/16	1-1/2	3/8
9/16	**SDH181**	27/32	29/32	13/16	1-1/2	13/32
5/8	**SDH201**	29/32	7/8	13/16	1-1/2	15/32
11/16	**SDH221**	31/32	15/16	1-1/16	1-3/4	1/2
3/4	**SDH241**	1-1/16	1-1/32	1-1/16	1-3/4	19/32
25/32	**SDH251**	1-1/32	1-1/64	1-3/32	1-3/4	5/8
13/16	**SDH261**	1-1/8	1-3/32	1-1/16	1-3/4	21/32
7/8	**SDH281**	1-3/16	1-5/32	1-1/8	1-3/4	23/32
15/16	**SDH301**	1-9/32	1-1/8	1-5/32	1-13/16	23/32
1	**SDH321**	1-11/32	1-5/16	1-7/32	1-7/8	3/4
1-1/16	**SDH341**	1-7/16	1-13/32	1-7/32	1-15/16	3/4
1-1/8	**SDH361**	1-1/2	1-15/32	1-1/4	1-31/32	25/32
1-3/16	**SDH381**	1-9/16	1-17/32	1-5/16	2	25/32
1-1/4	**SDH401**	1-9/16	1-17/32	1-9/32	2-1/32	13/16
1-5/16	**SDH421**	1-21/32	1-5/8	1-5/16	2-1/32	27/32

BB

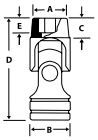
Peu profonde Universelle, pouces, chromées

Le jeu comprend : 307SUY

	6	A	B	C	D	E	
9/16	**SU18**	27/32	15/16	1-19/64	27/32	15/16	•
5/8	**SU20**	15/16	15/16	1-21/64	2-15/32	3/8	•
11/16	**SU22**	1-1/16	1-1/16	1-15/32	2-9/16	7/16	•
3/4	**SU24**	1-1/8	1-1/8	1-43/64	2-7/8	1/2	•
13/16	**SU26**	1-3/16	1-1/8	1-3/4	2-15/16	9/16	•
7/8	**SU28**	1-1/4	1-1/8	1-3/4	2-15/16	9/16	•
15/16	**SU30**	1-5/16	1-1/8	1-13/16	3	9/16	•

ASME®/ANSI® B107.10M

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



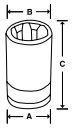


SU24

BJW

TORX Plus® avec une fraise conique

- Les douilles TORX Plus® de série SLEPL avec fraisage peu profond sont conçues pour être utilisées sur les fixations à tête basse TORX Plus® externes pour engager complètement la tête de fixation
- Fabriquées à partir d'un alliage d'acier spécial
- Forge de précision et traitement à chaud pour une résistance et une durabilité optimales





SLEPL200

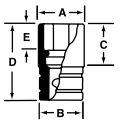


GSLEPL200

#	Numéro de stock	Numéro de stock industriel	A	B	C
18EP	**SLEPL180**	—	29/32	15/16	1-1/2
20EP	**SLEPL200**	**GSLEPL200**	15/16	11/16	1-1/2
22EPL	**SLEPL220**	—	15/16	11/16	1-1/2
24EPL	**SLEPL240**	—	15/16	11/16	1-1/2

SLEPL200 20EPL TORX Plus® avec douille à fraiser Prise 1/2″

- Pour retirer et installer les boulons de plateau d'entrainement et volant-moteur des moteurs QR25 de Nissan®avec transmission automatique
- Semblable à l'outil spécifique J-45816 de Nissan®
- Pour les boulons de volant sur les moteurs Nissan® QR25 à transmission manuelle, utilisez la douille mâle TORX Plus® FTX50TPE à entraînement 3/8″





213AFLEY

RH

Peu profond TORX®, chromées

#	Numéro de stock	A	B	D
E14	**SLE140**	21/32	7/8	1-1/2
E16	**SLE160A**	23/32	27/32	1-1/2
E18	**SLE180A**	27/32	7/8	1-1/2
E20	**SLE200A**	15/16	7/8	1-1/2
E24	**SLE240**	1-1/16	1	1-1/2

L'ensemble comprend un plateau de rangement aimanté.

213AFLEY Ensemble de douilles peu profondes TORX® 13 Entraînement combiné de pièces

- Comprend (13) embouts - 1/4″ tournevis (E4–E10), 3/8″ tournevis (E11–E14) et 1/2″ et tournevis (E16-E24)

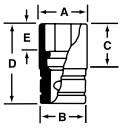
Les clés à empreinte cannelée Snap-on® ont été développées pour le travail sur les écrous et boulons à haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents cannelées radiales de précision saisissent les dents de l'attache sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettant l'application d'un couple élevé afin de réduire les risques de dommages à l'attache ou à l'outil.

Outils chromés conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des attaches normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on Flank Drive®.

RH

Peu profond, pouces, chromées (1/2″)

		Numéro de stock	A	B	C	D	E
№ 16	1/2	**SES161B**	23/32	55/64	5/8	1-19/64	29/64
№ 18	9/16	**SES181B**	53/64	55/64	5/8	1-19/64	15/32
№ 20	5/8	**SES201B**	29/32	29/32	7/8	1-17/32	17/32
№ 22	11/16	**SES221B**	31/32	31/32	7/8	1-17/32	9/16
№ 24	3/4	**SES241B**	1-1/16	31/32	13/16	1-17/32	9/16
№ 26	13/16	**SES261B**	1-1/8	1-1/16	25/32	1-17/32	9/16
№ 28	7/8	**SES281B**	1-3/16	1-1/8	25/32	1-17/32	9/16
№ 30	15/16	**SES301B**	1-9/32	1-7/32	3/4	1-17/32	9/16





SES161B

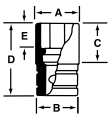
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

RH

Double carré, pouces, chromées





SW412

	Numéro de stock	A	B	C	D	E
3/8	SW412	23/32	7/8	7/8	1-1/2	5/16
7/16	SW414	51/64	7/8	7/8	1-1/2	3/8
1/2	SW416	29/32	7/8	7/8	1-1/2	13/32
9/16	SW418	31/32	29/32	7/8	1-1/2	7/16
5/8	SW420	1-1/16	1	7/8	1-1/2	1/2
11/16	SW422	1-3/16	1-1/8	7/8	1-1/2	1/2
3/4	SW424	1-9/32	1-3/16	7/8	1-1/2	9/16
13/16	SW426	1-7/16	1-3/8	1	1-5/8	5/8
7/8	SW428	1-1/2	1-7/16	1-1/8	1-3/4	5/8
15/16	SW430	1-5/8	1-9/16	1-1/8	1-13/16	11/16
1	SW432	1-11/16	1-5/8	1-1/4	1-7/8	11/16



WH280



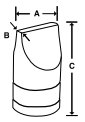
RH

Raccords Weatherhead®, pouces, chromés

	Numéro de stock	A	B
7/8	WH280	1-3/8	1-13/16
29/32	WH290	1-7/16	1-13/16
15/16	WH300	1-1/2	1-13/16



A26A



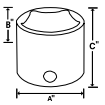
RH

Faites glisser le lien, industrielles

Numéro de stock	A	B	C
A15A	1-3/16	150	1-11/16
A17A	15/16	150	1-11/16
A26A	3/4	109	1-11/16



B2191



RH

Douille pentagonale Flank Drive®

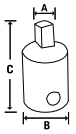
Numéro de stock	A	B	C
B2191	1-1/8	1/2	1-1/16

B2191 1/2″ Entraînement 5 points SAE 1-1/8″ Douille pentagonale Flank Drive®

- Une douille spécialisée pour l'entretien des écrous encastrés à 5 pointes trouvés sur les couvercles de Buffalo inviolables utilisés par le gaz, l'électricité et certaines compagnies d'eau pour protéger les portes d'arrêt



PPM516A



RH

Bouchon fileté, pouces, chromées

Numéro de stock	A	B	C
PPM516A	1/2	15/16	1-7/16

ADAPTATEURS DE COUPLE



STA35

BJW

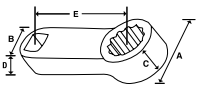
Adaptateur de couple

Adaptateur de couple femelle/mâle Prise 1/2″

- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial
- Usinage de précision et traitement à chaud pour une résistance et une durabilité optimales
- Longueur de 3,5″, mesurée de centre à centre



SRDH321



BJW

Standard, pouces

- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial
- Forge de précision et traitement à chaud pour une résistance et une durabilité optimales
- Le double hexagone (12 pointes) permet à la douille de s'enclencher à tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints

Couple maximal, po-lb		12	A	B	C	D	E
4 312	1	SRDH321	1,458	1,040	19/32	19/32	3
3 564	1-1/16	SRDH341	1,563	1,032	19/32	19/32	2
5 192	1-1/8	SRDH361	1,641	1,040	19/32	19/32	3
5 600	1-1/4	SRDH401	1,823	1,040	19/32	19/32	3
5 600	1-3/8	SRDH441	2,00	1,040	19/32	19/32	3

ME

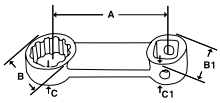
Cannelées, pouces, chromées (1/2″)

- Les outils à empreinte cannelée Snap-on® ont été développés pour le travail sur les écrous et boulons a haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux
- Les dents cannelées radiales de précision saisissent les dents de l'attache sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettant l'application d'un coule élevé afin de réduire les risques de dommages à l'attache ou à l'outil
- Les outils chromés sont conformes aux spécifications militaires MS-33787 et MIL-W-89823
- La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des attaches normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®

#		Numéro de stock	Couple maximal, po-lb	A	B-B1	C-C1	Le jeu comprend : SRES306
#18	9/16	SRES18	2 275	3	0,818-1,04	13/32-1/2	•
#20	5/8	SRES20	2 450	3	,900-1,04	1/2-1/2	•
#22	11/16	SRES22	2 975	3	,989-1,04	1/2-1/2	•
#24	3/4	SRES24	3 500	3	1,08-1,04	1/2-1/2	•
#26	13/16	SRES26	4 410	3	1,16-1,04	1/2-1/2	•
#28	7/8	SRES28	4 900	3	1,26-1,04	1/2-1/2	•
#30	15/16	SRES30A	6 000	3	1,26-1,04	37/64-37/64	•



SRES306



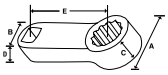
MG

Double hexagonales / Standard, mm, chromées

Numéro de stock	A	B	C	D	E
SRDHM30	9,5	11,9	6,6	6,6	25,4



SRDHM30



DOUILLES PORTE-EMBOUT TORX®



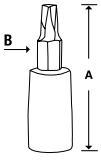
STX70E



STXL55E K1820A



STX60TPE



RH

✸ TORX® / standard, Chromées (1/2″)

#	Numéro de stock	A	B
T55	STX55E	2-9/16	FTX55E2
T60	STX60E	3-11/32	STX60E2
T70	STX70E	3-1/2	STX70E2

JPF BH RH

✸ TORX®/Long, Chromé (1/2″)

#	Numéro de stock	A	B
T50	STXL50E	4-5/8	STXL50E2
T55	STXL55E	4-5/8	STXL55E2
T60	STXL60E	4-5/8	STXL60E2
T70	K1820A	5-3/8	K1820A2
T80	STXL80E	4-51/64	STXL80E2

RH

✸ TORX Plus® / Chromées (1/2″)

#	Numéro de stock	A	B
45IP	STX45TPE	2-9/16	FTX45TPE2
50IP	STX50TPE	2-43/64	STX50TPE2
55IP	STX55TPE	2-3/4	FTX55TPE2
60IP	STX60TPE	3-9/32	STX60TPE2

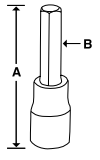
DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL MÉTRIQUES

RH

Hexagonales / Standard, mm, chromées (1/2″)

mm	⬡	A	B	Le jeu comprend : 307ESAMY
6	SAM6E	60,5	FAM6E2	•
8	SAM8E	62	FAM8E2	•
10	SAM10E	62,8	SAM10E2	•
12	SAM12E	81	SAM12E2	•
14	SAM14E	81	SAM14E2	•
14	SAM16E	95,2	SAM16E2	
17	SAM17E	93,7	SAM17E2	•
19	SAM19E	103,1	SAM19E2	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.





307ESAMY

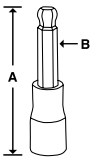
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL MÉTRIQUES



SABLM12E



BB

Hexagonales/longues à bille, mm, chromées (1/2 po)

mm		A	B
12	SABLM12E	137,1	SABLM12E2



SAM12LE

BB TS BJW

Hexagonales/Longues, mm, chromées (1/2 po)

mm		A	B
10	SAM10LE	152,4	SAM10LE2
12	SAM12LE	98	SAM12LE2
13	SAM13LE	24,2	SAM13LE2

SAM12LE Douille à embout hexagonal longue métrique 12 mm Prise 1/2 po

- Essentiel pour le retrait ou l'installation du boulon trouvé sur les fourchettes inférieures des Harley-Davidson® série Dyna®2006 et plus récentes
- Utilisée lors de l'entretien des pièces internes de la fourchette

BB

Double hexagonale/standard, mm, chromée (1/2 po)

Les tournevis à tête hexagonale double et les tournevis à douille triple carré ne peuvent pas être interchangés entre applications. Les douilles triple carré ont des coins à 90 °. Les douilles doubles hexagonales ont des coins à 120 °. L'utilisation d'un outil triple carré dans une application double hexagonale endommagera la tête du boulon. En général, les outils triple carré sont utilisés sur les véhicules européens et les outils double hexagonaux sur les véhicules asiatiques.



SADM10E

mm		A	B
10	SADM10E	100,0	SADM10E2

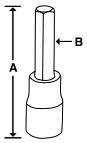
SADM10E Tournevis à double tête hexagonale métrique 10 mm pour Lexus®/Toyota® Prise 1/2 po

- Les applications comprennent le retrait et l'installation des boulons à tête sur les véhicules Toyota® Highlander®, 4Runner®, Camry®, Matrix®, Corolla® et Lexus® Séries IS300, GS300 et SC300

DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL



307ESAY



BB

Hexagonale / Standard, pouces (1/2 po)

Le jeu comprend : 307ESAY

			A	B	
5/16	SA10E	GSA10E	2-3/8	FA10E2	•
3/8	SA12E	GSA12E	2-1/2	SA12E2	•
7/16	SA14E	GSA14E	2-7/8	SA14E2	•
1/2	SA16E	GSA16E	3-1/16	SA16E2	•
9/16	SA18E	GSA18E	3-3/16	SA18E2	•
5/8	SA20E	GSA20E	3-11/32	LAW120E2	•
3/4	SA24E	GSA24E	4-1/16	LAW124E2	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.

DOUILLES À PERCUSSION ET ENSEMBLES

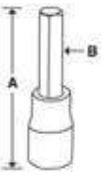
JPF

Tournevis hexagonal à percussion (1/2 po)

- Fabriqué en acier allié spécial et traité thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- Les mèches Snap-on® sont conçues avec un ajustement précis et des tolérances serrées pour prévenir le glissement et le désengagement
- Surpasse les modèles de conception monobloc; la conception deux pièces rend le remplacement économique et pratique
- Les mèches peuvent être facilement remplacées à la main; nul besoin de les mettre dans un étau et de les pointer avec un marteau
- Prises de 3/8 po : 12 et 14 mm, 1/2 et 9/16 po
- Prises de 1/2 po : 5/8, 11/16, 3/4 et 7/8 po
- Anneau de retenue en option assurant une fixation positive à l'enclume pour une protection accrue – RR37575 pour modèles 3/8 po et RR50130 pour modèles 1/2 po
- Conçu pour être utilisé avec des pistolets à choc pneumatique ou sans fil



IMSA20



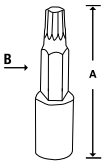
Numéro de stock	Grandeur	Prise	A	B	Anneau de retenue optionnel
IMSA20	5/8 po	1/2 po	3-1/2 po	IMSA20-2	RR50130
IMSA22	11/16 po	1/2 po	3-1/2 po	IMSA22-2	RR50130
IMSA24	3/4 po	1/2 po	3-1/2 po	IMSA24-2	RR50130
IMSA28	7/8 po	1/2 po	3-1/2 po	IMSA24-2	RR50130



STSM10LE



TSS7KIT



Le jeu comprend : TSS7KIT

BB BJW BB BJW BB

Triple Carré / Standard, mm, chromées (1/2 po)

mm		Numéro de stock	A	B	
Longueur standard	10	STSM10E	88,9	STSM10E2	•
	12	STSM12E	109,5	STSM12E2	•
	14	STSM14E	108,0	STSM14E2	•
	16	STSM16E*	108,0	STSM16E2	•
	18	STSM18E	108,0	STSM18E2	•
Longues	10	STSM10LE	156,3	STSM10LE2	•
	12	STSM12LE	147,6	STSM12LE2	•

*Inviolables

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement.

STSM12E Tournevis triple carré standard métrique de 12 mm Prise 1/2 po
- Les applications comprennent le retrait et l'installation des boulons de culasse sur Mercedes-Benz®, ajustement de la pointe arrière sur Audi® A6 de l'année 1999 et plus récent et boulons d'arbre d'essieu des nouveaux véhicules VW®

STSM14E Tournevis triple carré standard métrique de 14 mm Prise 1/2 po
- Les applications comprennent les boulons d'essieu avant des VW® Touareg® l'année 2003 et plus récent, boulons d'essieu avant sur Porsche® Cayenne® 2003 et plus récent, divers boulons d'essieu et sur Audi®/VW® et boulons de montage différentiels et bouchons de vidange de boîte de vitesses Audi® TT

STSM16E Tournevis triple carré standard de 16 mm Prise 1/2 po
- Les applications comprennent embrayage et blindage inférieur sur Audi® TT, divers bouchons de vidange de transmission (inviolables) sur VW®/Audi®, boulons de frein avant et arrière sur VW® Touareg® 2003 et plus récent, boulons de frein sur Porsche® Cayenne® 2003 et plus récent, boulons de volant et poulie à manivelle avant sur les moteurs 900 et 4000 et les boulons à tête sur les moteurs 900 Detroit Diesel®

STSM18E Tournevis triple carré standard de 18 mm Prise 1/2 po
- Les applications comprennent le retrait et l'installation des boulons d'essieu arrière des véhicules VW® Jetta® et Golf® de l'année 2006

STSM10E Tournevis triple carré standard de 10 mm Prise 1/2 po
- Les douilles à mèche double hexagonale et les douilles à mèche triple carré ne peuvent pas être échangées entre applications
- Les douilles triple carré ont des coins de 90 ° et les douilles à mèches carrées hexagonales ont des coins de 120 °
- À l'aide d'une douille à embout triple carré dans une application à embout hexagonal double, la tête de boulon sera dénudée
- En général, les douilles à mèche triple carré sont utilisées sur des véhicules européens
- Les mèches sans aiguille (pas de goupille cylindrique) offrent un ajustement solide, sont facilement remplacées et n'ont aucun trou pour recueillir la saleté et le grain
- Les mèches sont dotées d'un revêtement d'huile naturel pour protéger contre la corrosion

BB

Triple carré / courtes, mm, chromées (1/2 po)

- Les mèches sans aiguille (pas de goupille cylindrique) offrent un ajustement solide, sont facilement remplacées, et n'ont aucun trou pour recueillir la saleté et le grain
- Les douilles à mèche sont plaquées en chrome
- Les mèches sont dotées d'un revêtement d'huile naturel pour protéger contre la corrosion
- Les douilles hexagonales doubles et les douilles triple carré ne peuvent pas être interchangés entre applications
- L'utilisation d'un outil triple carré dans une application à double hexagonal dénudera la tête de boulon
- En général, les outils triple carré sont utilisés sur les véhicules européens et les outils double hexagonal sont utilisés sur les véhicules asiatiques



305STSMSE

Le jeu comprend : 305STSMSE

mm	Numéro de stock	A	B	
10	STSM10SE	59,4	STSM10SE2	•
12	STSM12SE	59,4	STSM12SE2	•
14	STSM14SE	63,2	STSM14SE2	•
16	STSM16SE	68,1	STSM16SE2	•
18	STSM18SE	69,8	STSM18SE2	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.

STSM10SE Tournevis métrique triple carré de 10 mm Prise 1/2 po
- Les applications comprennent le retrait/l'installation des boulons de culasse, des boulons d'arbre d'entraînement et diverses autres applications sur véhicules VW®, Audi® et Mercedes-Benz®

STSM12SE Tournevis métrique triple carré de 12 mm Prise 1/2 po
- Les applications comprennent le retrait/l'installation des boulons à tête et les boulons d'arbre d'essieu sur véhicules VW®, Audi® et Mercedes®

STSM14SE Tournevis métrique triple carré de 14 mm Prise 1/2 po

STSM16SE Tournevis métrique triple carré de 16 mm Prise 1/2 po
- En général, les outils triple carré sont utilisés sur les véhicules européens et les outils double hexagonal sont utilisés sur les véhicules asiatiques

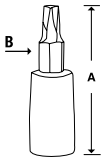
STSM18SE Tournevis métrique triple carré de 18 mm Prise 1/2 po
- En général, les outils triple carré sont utilisés sur les véhicules européens et les outils double hexagonal sont utilisés sur les véhicules asiatiques

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lisez les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DOUILLES À EMBOUT POUR APPLICATIONS SPÉCIALES



SPDL10E



BJW

Boulons de culasse Polydrive, mm (1/2 po)

mm	Numéro de stock	Description	A	B
10	**SPDL10E**	Douilles à embout 10 mm à prise 1/2 po pour boulons de culasse Polydrive VW®/Audi®	159	**SPDL10E2**

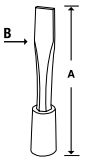
SPDL10E Douilles à embout métrique 10 mm VW®/Audi® pour boulons de culasse Prise 1/2 po

- Les applications comprennent le retrait et l'installation des boulons de culasse de cylindre Nº 10 PolyDrive sur les véhicules VW®/Audi® de 1998 et plus récents avec moteurs à 5 soupapes

DOUILLES À EMBOUT À POINTE PLATE ET PHILLIPS®



SW32E



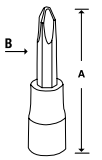
BB

— Pointe plate / Standard, chromées (1/2 po)

	Numéro de stock	A	B
7/16 x 0,050	**SW28E**	3-1/16	**SW28E2A**
1/2 x 0,075	**SW32E**	3-1/16	**SW32E2A**
5/8 x 0,093	**SW40E**	3-1/4	**SW40E2A**



SP32E



BB

PHILLIPS®/Standard, chromées (1/2 po)

	Numéro de stock	A	B
Nº 3	**SP32E**	2-3/16	**SP32E2**
Nº 4	**SP42E**	2-5/16	**SP42E2**

DOUILLES À PERCUSSION ET ENSEMBLES



PIT160



PIT3120EB

BB JG BB

Ensemble de douilles à percussion (1/2 po)

Numéro de stock	Description	Le jeu comprend : PIT3120EB
PIT160	Outil à percussion Prise 1/2 po	•
A26A	Douille de liaison de traînée de largeur de lame 3/4 po Prise 1/2 po	•
SA10E	Douille à embout hexagonal standard SAE 5/16 po Prise 1/2 po	•
SA12E	Douille à embout hexagonal standard SAE 3/8 po Prise 1/2 po	•
SA14E	Douille à embout hexagonal standard SAE 7/16 po Prise 1/2 po	•
SA16E	Douille à embout hexagonal standard SAE 1/2 po Prise 1/2 po	•
SA18E	Douille à embout hexagonal standard SAE 9/16 po Prise 1/2 po	•
SA20E	Douille à embout hexagonal standard SAE 5/8 po Prise 1/2 po	•
SP32E	Douille à embout standard PHILLIPS® Nº 3 Prise 1/2 po	•
SP42E	Douille à embout standard PHILLIPS® Nº 4 Prise 1/2 po	•
SW28E	Douille à embout standard à pointe plate 7/16 po Prise 1/2 po	•
SW32E	Douille à embout standard à pointe plate 1/2 po Prise 1/2 po	•
KRA142B	Coffret de rangement en métal	•

PIT160 Ensemble de douilles à percussion Prise 1/2 po

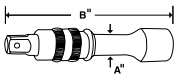
- Cette prise de 1/2 po a une incidence sur l'action de la came lorsqu'elle est frappée avec un marteau

PIT3120EB Ensemble de douilles à percussion 12 pièces Prise 1/2 po

- PIT160 Outil à percussion, douilles et tournevis (12 pièces) dans le coffret de rangement métallique KRA142B

Rallonges

- Idéales pour une utilisation sur les boulons de boîtier de transmission, les essieux et le service de suspension
- Collier à dos tirant pour fixation et retrait rapide et facile des douilles
- Le col de relâchement moleté facilite le fonctionnement à une seule main
- Construction unique pour une résistance maximale et un mécanisme de verrouillage spécifiquement pour l'utilisation à impact
- Retrait d'extrémité de prise femelle pour accommoder les pistolets à percussion de style plus récent



RH

Rallonges/Verrouillables

Numéro de stock	A	B	303IMXL L'ensemble comprend :	303AIMXL
IMXL32	5/8	3-1/2	•	
IMXL52	5/8	5	•	
IMXL102	5/8	10	•	
IMXL182	5/8	18		•
IMXL242	5/8	24		•
IMXL312	5/8	31		•

Les ensembles illustrés comprennent un plateau de rangement.



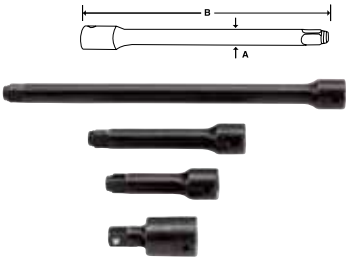
303IMXL

RH

Rallonges / retenue à anneau, industrielles

Numéro de stock	A	B	304IMX L'ensemble comprend :
IMX32B	5/8	3	•
IMX52	21/32	5-3/32	•
IMX112	21/32	11-1/4	•

L'ensemble comprend IP80D et un plateau de rangement.



304IMX

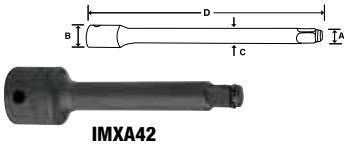
304IMX Ensemble de 4 pièces, rallonges à percussion Prise 1/2 po

- Comprend (3) rallonges (3, 5-3/32 et 11-1/4 po) plus (1) joint à cardan dans un plateau de rangement

RH

Adaptateur de rallonge

Numéro de stock	A	B	C	D
IMXA42	3/8	1/2	1/2	4



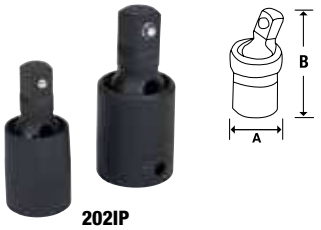
IMXA42

JAC

Joints à cardan (percussion)

Numéro de stock	Accessoire pour douille	A	B
IP80D	À goupille	1-1/4	2-3/4
IP800	À bille	1-1/4	2-3/4

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



202IP

202IP Ensemble de 2 joints à cardan de percussion mixtes

- Comprend des joints à cardan pivotants à percussion avec prise de 1/2 po et de 3/8 po

JAC

Rallonges pivotantes (1/2 po)

- La goupille de pivot soudée au laser permet une action pivotante 30 ° lisse et complète pour un transfert de puissance efficace
- Fabriquées en acier allié spécial et traitées thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- Offrent une polyvalence pour le technicien puisqu'il peut utiliser n'importe quelle douille à percussion peu profonde, semi-profonde, profonde à 6 pointes, 12 pointes, métrique ou SAE, et ne se limite pas à une seule taille

IPSX6 Rallonge à percussion pivotante 6 po Prise 1/2 po

- Retire et installe les boulons/écrous avec un pistolet à percussion de 1/2 po
- Le technicien peut utiliser n'importe quelle douille à percussion peu profonde, semi-profonde, profonde, à 6 pointes, à 12 pointes, métrique ou SAE avec cette rallonge
- Utilise la méthode de rétention de la douille à bille de friction
- Fabriquée à partir d'un alliage spécial et traitée thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales



IPSX6

IPSXL6 Rallonge à percussion pivotante à goupille 6 po Prise 1/2 po

- Retire et installe les boulons/écrous avec un pistolet à percussion de 1/2 po
- Les techniciens peuvent utiliser n'importe quelle douille à percussion peu profonde, semi-profonde, à 6 pointes, à 12 pointes, métrique ou SAE avec cette rallonge
- Fabriquée à partir d'un alliage spécial et traitée thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- La goupille de pivot soudée au laser permet une action pivotante 30 ° lisse et complète pour un transfert de puissance efficace
- Utilise un bouton de verrouillage dans les trous de verrouillage latéraux de la douille pour assurer une rétention positive



IPSXL6

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main chromés ou au fini industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

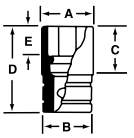
DOUILLES POUR CLÉS À PERCUSSION FLANK DRIVE®



IMDM150A



310IMMYA



BB JPF BB BB

Courtes, mm

mm	6	12	A	B	C	D	E	Le jeu comprend : 315IMMYA 6	312IMM 6	310IMMYA 6	315IMDMYA 12
10	IMM100A	IMDM100A	15,0	22,6	22,2	38,1	7,9	•		•	•
11	IMM110A	IMDM110A	18,2	22,6	22,2	38,1	8,7	•		•	•
12	IMM120A	IMDM120A	19,0	24,3	22,2	38,1	9,5	•		•	•
13	IMM130A	IMDM130A	20,6	24,3	22,2	38,1	10,3	•		•	•
14	IMM140A	IMDM140A	22,2	24,3	22,2	38,1	10,3	•		•	•
15	IMM150A	IMDM150A	23,8	26,4	22,2	38,1	10,3	•	•	•	•
16	IMM160A	IMDM160A	24,6	26,4	22,2	38,1	11,9	•	•	•	•
17	IMM170A	IMDM170A	25,4	26,7	22,2	38,1	12,7	•	•	•	•
18	IMM180	IMDM180	26,7	26,7	19,1	38,1	12,7	•	•	•	•
19	IMM190	IMDM190	28,3	28,3	21,3	38,1	12,7	•	•	•	•
20	IMM200	IMDM200	29,9	29,9	21,1	38,1	14,2	•	•		•
21	IMM210	IMDM210	31,5	31,5	21,0	38,1	14,2	•	•		•
22	IMM220	IMDM220	33,3	33,3	21,4	38,1	15,9	•	•		•
23	IMM230	IMDM230	34,1	34,1	27,8	44,5	15,9	•	•		•
24	IMM240	IMDM240	34,9	34,9	27,8	44,5	15,9	•	•		•
25	IMM250	—	29,8	29,8	27,0	44,5	15,9		•		
26	IMM260	—	38,1	38,1	33,3	50,8	15,9				
27	IMM270	IMDM270	39,4	39,4	27,1	50,8	20,3		•		
29	IMM290	—	41,1	41,1	33,3	50,8	21,1				
30	IMM300	—	42,7	42,7	32,1	50,8	21,6				
32	IMM320	IMDM320	45,7	45,7	36,8	50,8	20,6				
34	IMM340	—	47,6	42,9	40,5	52,4	22,4				
36	IMM360	IMDM360	50,8	46,0	41,3	57,2	22,2				
39	—	IMDM390	53,8	39,6	36,8	50,8	22,3				
41	—	IMDM410	55,6	40,5	31,8	51,6	22,2				
46	IMM460	—	64,8	47,6	50,3	69,9	29,7				

Les jeux illustrés comprennent un plateau de rangement.

IMDM360 Douille à percussion Flank Drive® courte 36 mm 12 pointes métrique Prise 1/2 po
- Les applications comprennent le retrait/l'installation du boulon du vilebrequin avant diesel Duramax®, modèles récents BMW® arbres d'essieu et écrous à pinion dans les camions GM® 2003 et Dodge® 2004 avec essieux AAM 11,5
- Les douilles à percussion Snap-On® sont traitées thermiquement pour optimiser la durée de vie de l'impact avec une dureté inférieure à celle des douilles manuelles et peuvent résister à des charges cyclables répétées des clés à percussion
- Snap-On® utilise un mélange exclusif d'acier d'alliage spécial qui offre une longue durée de vie et une grande force
- Le système à clé Flank Drive® offre jusqu'à 20 % plus de puissance de rotation sans glisser ou arrondir tout en dépassant les normes de performance de l'ANSI®

IMDM320 Douille à percussion Flank Drive® courte 32 mm 12 pointes métrique Prise 1/2 po
- Les applications comprennent les écrous d'essieu de service sur châssis Mercedes-Benz® w140 1992 à 1999 Classe SC et SL; Porsche® Boxster®, Cayenne® et 944; plus véhicules de série BMW® X3, X5® et X6® 2007 et plus récent
- D'autres utilisations comprennent les écrous d'arbre d'entraînement sur véhicules VW® Touareg® 2003 et plus récent

IMDM390 Douille à percussion Flank Drive® courte 39 mm 12 pointes métrique Prise 1/2 po
- Les applications comprennent le moyeu d'essieu avant de Toyota® 2007 Tundra 4RM; avec service de support interne et écrous à pignons sur véhicules BMW® X5® et X6®

IMDM270 Douille à percussion Flank Drive® courte 27 mm 12 pointes métrique Prise 1/2 po
- Douilles CFDS12B–CFDS24B (3/8 à 3/4 po)
- (8 pièces) plus cliquet CFS949A dans le sac de la trousse C0800

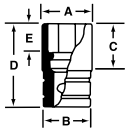
IMDM410 Douille à percussion Flank Drive® courte 41 mm 12 pointes métrique Prise 1/2 po
- Les applications comprennent le retrait et l'installation d'un joint à rotule inférieur sur les BMW® de série 5 et 7 actuelles de 2013
- 41 mm, 12 points, Prise 1/2 po



IMD120A



311IMYA



RH

Peu profond, pouces

								Le jeu comprend : 311IMYA	313IMD	307IMDYA
	6	12	A	B	C	D	E	6	12	12
3/8	IM120A	IMD120A	19/32	29/32	7/8	1-1/2	5/16	•	•	•
7/16	IM140A	IMD140A	23/32	29/32	7/8	1-1/2	11/32	•	•	•
1/2	IM160A	IMD160A	13/16	29/32	7/8	1-1/2	13/32	•	•	•
9/16	IM180A	IMD180A	7/8	29/32	7/8	1-1/2	13/32	•	•	•
5/8	IM200	IMD200	15/16	1	7/8	1-1/2	15/32	•	•	•
11/16	IM220	IMD220	1-1/16	1-1/16	3/4	1-1/2	1/2	•	•	•
3/4	IM240	IMD240	1-1/8	1-1/8	3/4	1-1/2	1/2	•	•	•
13/16	IM260	IMD260	1-1/4	1-1/4	3/4	1-1/2	1/2	•	•	
7/8	IM280	IMD280	1-5/16	1-5/16	13/16	1-1/2	9/16	•	•	
15/16	IM300	IMD300	1-3/8	1-3/8	1-1/16	1-3/4	3/4	•	•	
1	IM320	IMD320	1-7/16	1-7/16	1-1/16	1-3/4	3/4	•	•	
1-1/16	IM340	—	1-9/16	1-9/16	1	2	13/16			
1-1/8	IM360	IMD360	1-5/8	1-5/8	1	2	13/16		•	
1-3/16	IM380	—	1-11/16	1-1/2	1-3/32	2	13/16			
1-1/4	IM400	IMD400	1-3/4	1-1/2	1-5/32	2	13/16		•	
1-5/16	IM420H	—	1-7/8	1-1/2	1-3/8	2	7/8			
1-3/8	IM440	—	1-15/16	1-1/2	1-3/8	2	7/8			
1-7/16	IM460	—	2	1-1/2	1-3/8	2	15/16			
1-1/2	IM480	—	2-1/8	1-9/16	1-3/8	2	15/16			
1-9/16	IM500	—	2-1/4	1-5/8	1-11/16	2-5/16	15/16			

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.



IMMS240



312IMMS

RH

Semi-profondes, mm

						Le jeu comprend : 307IMMS	312IMMS
mm	6	A	B	D	E	6	6
10	IMMS100	15,9	23	56,4	7,1		
12	IMMS120	19,8	23	56,4	8,7	•	
13	IMMS130	21,4	23	56,4	9,5		
14	IMMS140	23	23	56,4	10,3	•	
15	IMMS150	23,8	23	56,4	10,3		•
16	IMMS160	24,6	24,6	56,4	11,9	•	•
17	IMMS170	25,4	25,4	56,4	11,1		•
18	IMMS180	27	27	56,4	12,7	•	•
19	IMMS190	28,6	28,6	56,4	13,5		•
20	IMMS200	30,2	30,2	56,4	13,5	•	•
21	IMMS210	31,8	31,8	56,4	13,5		•
22	IMMS220	33,3	33,3	60,3	13,5	•	•
23	IMMS230	34,1	34,1	60,3	15,9		•
24	IMMS240	34,9	34,9	60,3	15,1	•	•
25	IMMS250	36,5	36,5	60,3	15,9		•
27	IMMS270	39,7	39,7	60,3	19,8		•
30	IMMS300	42,9	42,9	63,5	21,4		
32	IMMS320	46	46	63,5	22,2		
34	IMMS340	44	52	70	22		
36	IMMS360	51	44	70	22		

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

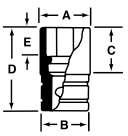
DOUILLES POUR CLÉS À PERCUSSION FLANK DRIVE®



IMS300



312IMS



BB

Semi-profondes, pouces

							Le jeu comprend : 307IMS	312IMS
11	6	A	B	C	D	E	6	6
1/2	IMS160	27/32	29/32	1-17/32	2-7/32	3/8		•
9/16	IMS180	29/32	29/32	1-17/32	2-7/32	13/32	•	•
5/8	IMS200	31/32	31/32	1-17/32	2-7/32	15/32	•	•
11/16	IMS220	1-1/16	1-1/16	1-7/32	2-7/32	1/2	•	•
3/4	IMS240	1-1/8	1-1/8	1-3/16	2-7/32	17/32	•	•
13/16	IMS260	1-1/4	1-1/4	1-3/16	2-7/32	9/16	•	•
7/8	IMS280	1-5/16	1-5/16	1-3/8	2-13/32	5/8	•	•
15/16	IMS300	1-3/8	1-3/8	1-11/32	2-13/32	21/32	•	•
1	IMS320	1-7/16	1-7/16	1-11/32	2-13/32	23/32		•
1-1/16	IMS340	1-9/16	1-9/16	1-11/32	2-13/32	3/4		•
1-1/8	IMS360	1-5/8	1-5/8	1-7/16	2-1/2	25/32		•
1-1/4	IMS400	1-3/4	1-3/4	1-7/16	2-1/2	7/8		•

Le jeu comprend un plateau de rangement.



SIMM340



310SIMMYA

BB

Profondes, mm

								Le jeu comprend : 305SIMMY	310SIMMYA	310SIMMADDON	312SIMM	315SIMMYA	325SIMM	312SIMDM
mm	6	12	A	B	C	D	E	6	6	6	6	6	6	12
10	SIMM100A	SIMDM100	15,0	23,2	66,7	82,6	7,9		•			•	•	
11	SIMM110A	SIMDM110	18,2	23,2	66,7	82,6	8,7		•			•	•	
12	SIMM120A	SIMDM120	19,0	23,2	66,7	82,6	9,5		•			•	•	
13	SIMM130A	SIMDM130	20,6	23,2	66,7	82,6	10,3		•			•	•	
14	SIMM140A	SIMDM140	22,2	23,2	66,7	82,6	10,3		•			•	•	
15	SIMM150A	SIMDM150	23,8	23,8	50,0	82,6	10,3		•		•	•	•	•
16	SIMM160A	SIMDM160	24,6	24,6	50,0	82,6	11,9		•		•	•	•	•
17	SIMM170	SIMDM170	25,1	25,1	57,9	82,6	11,2		•		•	•	•	•
18	SIMM180	SIMDM180	26,7	26,7	61,0	82,6	12,7		•		•	•	•	•
19	SIMM190	SIMDM190	28,3	28,3	61,0	82,6	14,2		•		•	•	•	•
20	SIMM200	SIMDM200	29,9	29,9	61,0	82,6	14,2				•	•	•	•
21	SIMM210	SIMDM210	31,5	31,5	61,0	82,6	14,2				•	•	•	•
22	SIMM220	SIMDM220	33,1	33,1	71,6	88,9	15,7				•	•	•	•
23	SIMM230	SIMDM230	33,1	33,1	64,3	88,9	15,9				•	•	•	•
24	SIMM240	SIMDM240	34,9	34,9	63,5	88,9	15,9				•	•	•	•
25	SIMM250	SIMDM250	36,3	36,3	63,5	88,9	15,9			•	•		•	•
26	SIMM260	—	37,9	37,9	71,0	88,9	19,8			•			•	
27	SIMM270	SIMDM270	39,4	39,4	71,0	88,9	20,3			•	•		•	•
28	SIMM280A	—	41,0	41,0	71,0	88,9	20,8							
29	SIMM290	SIMDM290	41,3	41,3	71,6	88,9	21,3	•		•			•	
30	SIMM300	SIMDM300	42,9	42,9	71,6	88,9	21,6	•		•			•	
32	SIMM320	SIMDM320	45,8	45,8	71,6	88,9	22,4			•			•	
33	SIMM330	SIMDM330	46,0	46,0	72,8	88,9	22,4			•			•	
34	SIMM340	SIMDM340	49,3	49,3	72,8	88,9	22,6	•		•			•	
35	SIMM350	SIMDM350	50,8	50,8	72,8	88,9	22,9	•		•			•	
36	SIMM360	SIMDM360	50,8	50,8	72,8	88,9	22,9	•		•			•	

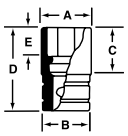
Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.



SIMD300A



313SIMA



BB

Profondes, pouces

11	6	12	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 307SIM 6	313SIMA 6	320SIM* 6	309SIMVA 6	313SIMD 12
3/8	**SIM120A**	—	19/32	29/32	2 5/8	3 1/4	5/16	•		•		
7/16	**SIM140A**	—	23/32	29/32	2 5/8	3 1/4	11/32	•		•		
1/2	**SIM160A**	**SIMD160A**	13/16	29/32	2 5/8	3 1/4	3/8		•	•	•	•
9/16	**SIM180A**	**SIMD180A**	7/8	29/32	2 5/8	3 1/4	13/32		•	•	•	•
5/8	**SIM200**	**SIMD200A**	31/32	29/32	2 5/8	3 1/4	15/32		•	•	•	•
11/16	**SIM220**	**SIMD220A**	1 1/16	1 1/16	2 5/8	3 1/4	1/2		•	•	•	•
3/4	**SIM240**	**SIMD240A**	1 1/8	1 1/8	2 5/8	3 1/4	9/16		•	•	•	•
13/16	**SIM260**	**SIMD260A**	1 1/4	1 1/4	2 5/8	3 1/4	19/32		•	•	•	•
7/8	**SIM280**	**SIMD280A**	1 5/16	1 5/16	2 3/32	3 1/2	9/16		•	•	•	•
15/16	**SIM300**	**SIMD300A**	1 3/8	1 3/8	2 3/32	3 1/2	3/4		•	•	•	•
1	**SIM320**	**SIMD320A**	1 7/16	1 7/16	2 7/8	3 1/2	3/4		•	•	•	•
1 1/16	**SIM340**	**SIMD340A**	1 9/16	1 9/16	2 11/16	3 1/2	25/32		•	•		•
1 1/8	**SIM360**	**SIMD360A**	1 5/8	1 5/8	2 11/16	3 1/2	25/32		•	•		•
1 3/16	**SIM380**	**SIMD380A**	1 11/16	1 1/2	2 11/16	3 1/2	25/32		•	•		•
1 1/4	**SIM400**	**SIMD400A**	1 3/4	1 1/2	2 11/16	3 1/2	1		•	•		•
1 5/16	**SIM420H**	—	1 7/8	1 1/2	2 11/16	3 1/2	15/16	•		•		
1 3/8	**SIM440**	—	2	1 1/2	2 11/16	3 1/2	15/16	•		•		
1 7/16	**SIM460**	—	2	1 1/2	2 21/32	3 1/2	15/16	•		•		
1 1/2	**SIM480**	—	2 1/8	1 9/16	2 5/8	3 1/2	15/16	•		•		
1 9/16	**SIM500**	—	2 1/4	1 5/8	2 5/8	3 1/2	15/16	•		•		
1 5/8	**SIM520**	—	2 3/8	1 3/4	2 7/8	3 1/2	15/16					

Les ensembles illustrés comprennent un plateau de rangement, à moins d'indication contraire.

*Ne comprend pas le plateau de rangement.



311IMFSY

BB

Peu profondes, à paroi mince, pouces

11	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 311IMFSY 6
3/8	**IMFS120**	19/32	7/8	3/8	1-1/2	7/32	•
7/16	**IMFS140**	11/16	7/8	9/16	1-1/2	11/32	•
1/2	**IMFS160**	3/4	7/8	5/8	1-1/2	3/8	•
9/16	**IMFS180**	13/16	7/8	11/16	1-1/2	13/32	•
5/8	**IMFS200**	29/32	29/32	3/4	1-1/2	15/32	•
11/16	**IMFS220**	1	1	13/16	1-1/2	1/2	•
3/4	**IMFS240**	1-1/16	1-1/16	13/16	1-1/2	1/2	•
13/16	**IMFS260**	1-1/8	1-1/8	25/32	1-1/2	1/2	•
7/8	**IMFS280**	1-7/32	1-7/32	29/32	1-1/2	9/16	•
15/16	**IMFS300**	1-5/16	1-5/16	1-3/16	1-17/32	3/4	•
1	**IMFS320**	1-3/8	1-3/8	1-3/16	1-9/16	3/4	•
1-1/16	**IMFS340**	1-7/16	1-7/16	1-1/4	1-11/16	13/16	
1-1/8	**IMFS360**	1-1/2	1-1/2	1-1/4	1-3/4	13/16	
1-3/16	**IMFS380**	1-5/8	1-5/8	1-1/4	1-3/4	13/16	
1-1/4	**IMFS400**	1-11/16	1-11/16	1-1/4	1-7/8	13/16	
1-5/16	**IMFS420**	1-3/4	1-3/4	1-1/4	1-7/8	13/16	
1-3/8	**IMFS440**	1-13/16	1-13/16	1-1/4	2-1/16	13/16	
1-7/16	**IMFS460**	1-15/16	1-3/4	1-3/8	2-1/16	13/16	
1-1/2	**IMFS480**	2	2	1-3/8	2-1/16	13/16	

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement.

⚠ MISE EN GARDE

• Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®



BB

Extra profondes, mm

mm	Numéro de stock	A	B	C	D	E
15	**SIMML150**	23,2	26,4	110,2	127,0	10,7
18	**SIMML180**	26,8	26,8	54,8	127,0	12,7



SIMML150

SIMML180 Douille à percussion extra profonde métrique à 6 pointes, 18 mm, à prise de 1/2 po Flank Drive®
- L'utilisation comprend le retrait et l'installation de la courroie de retenue du réservoir de carburant sur le châssis International® 4400
- Le réservoir de carburant doit être retiré pour remplacer l'unité d'envoi de carburant
- Longueur de 5 po pour l'acheminement à travers le cadre afin d'accéder à la pièce de fixation sans avoir besoin d'une rallonge

Extra profondes, pouces

- L'utilisation comprend le retrait ou le remplacement des écrous de retenue du réservoir de carburant
- Peut également être utilisée pour les écrous du frein d'urgence et les pièces de retenue des stabilisateurs



SIML200

	6	A	B	C	D	E
1/2	**SIML160***	25/32	15/16	4 1/4	5	3/8
9/16	**SIML180**	7/8	15/16	4 1/4	5	13/32
5/8	**SIML200**	31/32	1	4 1/4	5	15/32
11/16	**SIML220**	1 1/16	1 1/16	4 1/4	5	1/2
3/4	**SIML240**	1 1/8	1 1/8	4 1/4	5	9/16
13/16	**SIML260**	1 1/4	1 1/4	4 1/4	5	19/32
7/8	**SIML280**	1 5/16	1 5/16	4 1/4	5	21/32
15/16	**SIML300**	1 3/8	1 3/8	4 1/4	5	23/32
1	**SIML320**	1 7/16	1 7/16	4 3/8	5	3/4
1 1/16	**SIML340**	1 9/16	1 9/16	4 3/8	5	25/32
1 1/8	**SIML360**	1 5/8	1 5/8	4 3/8	5	25/32
1 1/4	**SIML402**	1 3/4	1 3/4	5 1/8	6	1

ASME® / ANSI® B107.2

Extra profondes/paroi mince, mm

- Les douilles sont de 34 % plus minces qu'une douille à paroi mince standard
- Utilisées pour accéder à l'écrou sur les montants longs et pour d'autres endroits difficiles à atteindre
- Idéales pour les barrettes de roue



SIMMF21A

Gross., mm	Numéro de stock	A	B	C	D	E
14	**SIMMF14A**	20,6	23,8	50,8	76,2	25,4
17	**SIMMF17A**	23,8	23,8	50,8	76,2	25,4
19	**SIMMF19A**	26,2	28,6	40,5	76,2	19
21	**SIMMF21A**	28,6	28,6	50,8	76,2	25,4
22	**SIMMF22A**	30,2	30,2	50,8	76,2	25,4

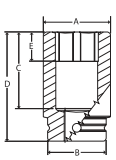
BJW

Profonde/paroi mince, mm

mm	Numéro de stock	A	B	C	D	E
36	**SIMDM360TW**	47,2	44,5	72,8	88,9	22,9



SIMDM360TW



SIMDM360TW Douille à percussion profonde pour écrou de bride du pignon de 36 mm, à 6 points, métrique, à prise de 1/2 po Flank Drive®
- La conception à paroi mince offre assez d'espace pour retirer l'écrou de bride du pignon du différentiel des Chevy® Camaro® 2012 (États-Unis) et des véhicules Holden® Commodore (Australie)

Courtes, à rotule, mm

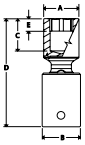
L'ensemble comprend : 312IPLM, 307IPLMY

mm	6	12	A	B	C	D	E	6	6
10	IPLM10C	–	15,5	26,8	26,8	69,3	9,7	•	
11	IPLM11C	–	17,5	26,8	26,8	69,3	9,7	•	
12	IPLM12C	IPDLM12	18,0	26,8	26,8	69,3	9,7	•	
13	IPLM13C	IPDLM13A	19,7	26,8	26,8	69,3	9,7	•	
14	IPLM14C	–	21,3	26,8	26,8	69,3	9,7	•	•
15	IPLM15C	–	23,0	31,9	31,9	69,3	9,7	•	•
16	IPLM16C	IPDLM16A	24,4	31,9	31,9	71,1	10,4	•	
17	IPLM17C	IPDLM17A	25,3	31,9	31,9	71,1	10,4	•	•
18	IPLM18C	IPDLM18A	26,5	31,9	31,9	71,1	10,4	•	•
19	IPLM19C	–	26,8	31,9	31,9	71,1	11,2	•	•
21	IPLM21C	–	30,0	31,9	31,9	71,1	12,7	•	•
22	IPLM22C	–	32,4	31,9	31,9	74,4	14,2		
24	IPLM24C	–	34,0	31,9	31,9	74,4	15,0	•	•

Les ensembles illustrés comprennent un plateau de rangement.



IPDLM12





312IPLM

Semi-profondes, à rotule, mm

mm	6	A	B	C	D	E
15	IPSM15	23,0	31,9	31,9	80,6	9,7
18	IPSM18	26,5	31,9	31,9	82,4	10,4
21	IPSM21	30,0	31,9	31,9	82,4	12,7
22	IPSM22	32,4	31,9	31,9	82,4	14,2



IPSM21



SIP18A

IPSM21 Douille à rotule semi-profonde métrique, à 6 pointes, de 21 mm, pour clé à percussion Flank Drive® Prise 1/2 po

- Utilisé pour retirer les écrous de pignon des camionnettes GM® 2003 et Dodge® 2004 avec essieux AAM 11,5
- Les autres utilisations comprennent les boulons du vilebrequin avant des véhicules diesel Duramax® et les essieux avant des modèles récents BMW®

Profondes, à rotule, pouces

11	6	A	B	C	D	E
9/16	SIP18A	7/8	1 1/16	1 1/16	3 1/2	5/16
3/4	SIP24A	1 1/16	1 1/16	1 1/16	3 31/32	7/16

JAC

Peu profondes, à rotule, pouces

L'ensemble comprend : 312IPL, 307IPLY

11	6	12	A	B	C	D	E	6	6
1/2	IPL16C	IPDL16	25/32	1-1/32	1-1/32	2-3/4	5/16	•	
9/16	IPL18C	–	27/32	1-1/32	1-1/32	2-3/4	5/16	•	•
5/8	IPL20C	IPDL20	31/32	1-1/16	1-1/16	2-3/4	5/16	•	•
11/16	IPL22C	–	1-1/16	1-1/16	1-1/16	2-13/16	13/32	•	•
3/4	IPL24C	–	1-1/8	1-1/16	1-1/16	2-13/16	7/16	•	•
13/16	IPL26C	–	1-3/16	1-1/16	1-1/16	2-13/16	1/2	•	
7/8	IPL28C	–	1-9/32	1-1/16	1-1/16	2-15/16	17/32	•	•
15/16	IPL30C	–	1-11/32	1-1/16	1-1/16	2-15/16	19/32	•	•
1	IPL32C	–	1-11/32	1-1/16	1-1/16	2-15/16	21/32	•	
1-1/16	IPL34C	–	1-7/16	1-1/16	1-1/16	2-15/16	11/16	•	
1-1/8	IPL36C	–	1-9/16	1-1/16	1-1/16	3-1/8	3/4	•	•
1-3/16	IPL38C	–	1-1/16	1-1/4	1-1/4	3-3/8	23/32	•	
1-1/4	IPL40C	–	1-5/8	1-1/16	1-1/16	3-3/16	25/32		
1-5/16	IPL42C	–	1-3/4	1-1/16	1-1/16	3-3/16	7/8		

Les ensembles illustrés comprennent un plateau de rangement.



IPL20C



312IPL

⚠ MISE EN GARDE • Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

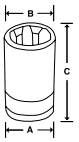
DOUILLES À PERCUSSION POUR UTILISATIONS SPÉCIALES

BB

TORX®/peu profonde, à percussion



IMSLE240



#	Numéro de stock	A	B	C
E18	**IMSLE180**	29/32	29/32	1-1/2
E20	**IMSLE200**	15/16	15/16	1-1/2
E24	**IMSLE240**	1-1/16	1-1/16	1-1/2

IMSLE240 Douille à percussion peu profonde E24 TORX® Prise 1/2 po
- Utilisé pour l'écrou d'essieu avant de classe M, C, E et S des véhicules Mercedes-Benz®



305TTWYA



BB

Torsion/peu profonde, pouces

- Enlève les pièces de fixation arrondies/endommagées

Numéro de stock	A	B	C	D
TTWY241A	1-1/32	1	1	1-5/8
TTWY261A	1-1/8	1	1	1-5/8
TTWY281A	1-3/16	1-1/16	1	1-5/8
TTWY301A	1-1/4	1-3/16	1	1-5/8
TTWY321A	1-5/16	1-1/4	1	1-5/8

305TTWYA Ensemble de 5 douilles à percussion à torsion peu profondes SAE (Blue-Point®) Prise 1/2 po
- Comprend (5) TTWY241A–TTWY321A (3/4 à 1 po)



IMSLEPL240

BJW

Douille à percussion à profil surbaissé TORX Plus® (1/2 po)

IMSLEPL240 Douille à percussion à profil surbaissé 24EPL TORX Plus® à prise de 1/2 po
- Douille à percussion TORX Plus®
- Géométrie à profil surbaissé pour l'utilisation avec des pièces de fixation à profil surbaissé
- Fabriqué avec un acier spécial fortement allié
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion
- Usiné avec précision et traité thermiquement pour une résistance optimale et plus de durabilité



SPS10A

BJW

Manillon

Conçu avec une forme ovale pour l'entretien des manillons sur les camions semi-remorque International® et Kenworth®.

SPS10A Douille à percussion pour manillon SAE 41/64 po, à prise de 1/2 po
- Conçu avec une forme ovale pour l'entretien des manillons sur les camions semi-remorque International® et Kenworth®

SPS11A Douille à percussion pour manillon SAE 21/32 x 1-17/32 po, à prise de 1/2 po
- Longueur de 21/32 x 1-17/32 x 1-3/4 po

SPS12 Douille à percussion pour manillon SAE 3/4 x 1-9/32 po, à prise de 1/2 po
- Fabriqué à partir d'acier allié à billettes spécial et traité thermiquement pour une résistance optimale et plus de durabilité
- Prise de 1/2 po classée pour la percussion
- L'ouverture de la douille est de 3/4 x 1-9/32 po;Longueur de 1-3/4 po

SPS13 Douille pour manillon à ressort
- Fabriqué en acier allié spécial, usiné avec précision et traité thermiquement pour une résistance optimale et plus de durabilité
- Goupilles renforcées pour engager la manille

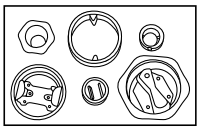


A172A

BB

Douille pour bouchon de tambour

A172A Douille pour bouchon de tambour à prise de 1/2 po
- Une seule douille enlève pratiquement tous les bouchons de tambour à visser
- La clé interne à ressort manipule automatiquement les petits bouchons et les endroits reculés lors du retrait de grands bouchons
- À utiliser avec une clé à cliquet ou une clé à percussion de 1/2 po



BJW

Douille pour boulon de vilebrequin

S6324 Douille à percussion pour boulon de vilebrequin, à 6 pointes, métrique 24 mm, avec prise de 1/2 po

- Utilisée pour retirer et installer les boulons de vilebrequin des véhicules Audi® A4®, A6® et A8®
- La douille a une prise de 1/2 po 24 mm, et la longueur totale est de 2 po, ce qui est très important pour l'application du boulon de vilebrequin
- Fabriquée en acier allié spécial
- Usinée avec précision et traitée thermiquement pour une résistance optimale et plus de durabilité
- Le système de clé Flank Drive® saisit les pièces de fixation sur les flancs/surfaces plates, ce qui augmente le couple de 15 à 20 % tout en empêchant la pièce de fixation de devenir arrondie et en augmentant la durée de vie de la douille



S6324



DPSM16

BJW

Peu profonde/10 pointes, mm

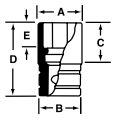
mm	10	A	B	D	E
16	DPSM16	24,6	24,6	38,1	11,9

DPSM16 Douille à percussion peu profonde à 10 pointes, métrique 16 mm, avec prise de 1/2 po

- Utilisée pour retirer les boulons du bras inférieur de la suspension arrière des véhicules Honda® Civic® 2001 et plus récents et Acura® RSX
- Forgée à partir d'acier allié robuste
- Traitée thermiquement à une dureté inférieure pour améliorer la résistance aux chocs et la ductilité



SIMDM360TW



BJW

Profondes, à paroi mince, mm

mm	6	A	B	C	D	E
36	SIMDM360TW	47,2	44,5	72,8	88,9	22,9

SIMDM360TW Douille à percussion profonde pour écrou de bride de pignon, à 6 pointes, métriques 36 mm Flank Drive®, avec prise de 1/2 po

- La conception à paroi mince offre plus d'espace pour retirer et installer l'écrou de la bride du pignon du différentiel des véhicules Chevy® Camaro® 2012 (États Unis) et Holden® Commodore (Australie)

ACCESSOIRES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES

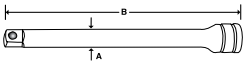
RH

Rallonges / bouton de verrouillage, industriel

Numéro de stock	A	B
PS2	5/8	2
PS3	5/8	3 1/2
PS5	5/8	5
PS10	5/8	10



PS10



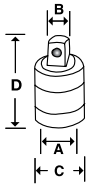
RH

Adaptateurs (outils électriques)

Numéro de stock	Accessoire pour douille	A	B	C	D
PA2A	À goupille	3/8	1/2	3/4	1 5/16



PA2A



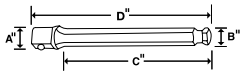
RH

Tiges hexagonales (outils électriques)

Numéro de stock	Accessoire pour douille	A	B	C	D
A3011A	À goupille	1/2	7/16	1 1/4	2 3/4



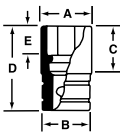
A3011A



DOUILLES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES



SPM19



BB

Profondes, mm, industrielles

mm	6	A	B	C	D	E
17	**SPM17**	24,6	24,6	66,6	82,6	12,7
19	**SPM19**	26,4	26,4	64,8	82,6	11,9
21	**SPM21**	28,3	28,3	64,8	82,6	12,3

BB

Double carré / peu profondes, pouces, industrielles



P412

11	8	A	B	C	D	E
3/8 po	**P412**	13/32	7/8	7/8	1-1/2	5/16
7/16	**P414**	13/16	15/16	7/8	1-1/2	3/8
1/2	**P416**	29/32	1	7/8	1-1/2	5/16
9/16	**P418**	1	1-1/8	7/8	1-1/2	1/2
5/8	**P420**	1-3/32	1-3/16	7/8	1-1/2	1/2
11/16	**P422**	1-7/32	1-1/4	7/8	1-1/2	13/32
3/4	**P424**	1-5/16	1-3/8	7/8	1-1/2	9/16
13/16	**P426**	1-7/16	1-7/16	7/8	1-1/2	5/8
7/8	**P428**	1-1/2	1-1/2	1-1/32	1-3/4	5/8
1	**P432**	1-23/32	1-3/4	1-1/8	1-3/4	3/4



SIPR426

BB

Double carré / profondes, pouces, industrielles

11	8	A	B	C	D	E
13/16	**SIPR426**	1-7/16	1-3/8	2-9/16	3-1/4	5/8
1	**SIPR432**	1-3/4	1-1/2	2-11/16	3-1/2	3/4
1-1/8	**SIPR436**	1-15/16	1-51/64	2-23/32	3-1/2	27/32



SIPRL436

BB

Double carré / Extra profondes, pouces, industrielles

11	8	A	B	C	D	E
1-1/8	**SIPRL436**	1-15/16	1-1/2	4-13/32	5	27/32



MPK121A

BB

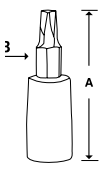
Peu profondes, magnétiques, pouces, industrielles

11	6	A	B	C	D
3/8 po	**MPK121A**	19/32	7/8	1-1/2	1/8
7/16	**MPK141A**	11/16	7/8	1-1/2	5/32
1/2	**MPK161A**	25/32	15/16	1-1/2	5/32
9/16	**MPK181A**	7/8	15/16	1-1/2	5/32

DOUILLES À EMBOUT POUR OUTILS ÉLECTRIQUES



PSTX50E



BB

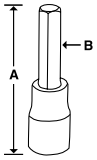
TORX®/ Standard (outils électriques), industrielles (1/2 po)

#	Numéro de stock	A	B
T45	**PSTX45E**	2-7/16	**FTX45E2**
T50	**PSTX50E**	2-7/16	**FTX50E2**
T50	**PSTX500E***	2-7/16	**FTX500E2**
T55	**PSTX55E**	2-7/16	**FTX55E2**

*Style GM®

BB

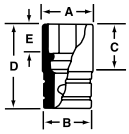
Hexagonales / Standard (outils électriques), pouces, industrielles (1/2 po)





PSA10E

		A	B
5/16	**PSA10E**	2-7/16	**FA10E2**
3/8	**PSA12E**	2-9/16	**SA12E2**
7/16	**PSA14E**	2-7/8	**SA14E2**
1/2	**PSA16E**	3-1/16	**SA16E2**
9/16	**PSA18E**	3-1/8	**SA18E2**
5/8	**PSA20E**	3-7/16	**LAW120E2**
3/4	**PSA24E**	4-1/16	**LAW124E2**



BB

Peu profondes, mm, naturelles



DTM15A

mm	6	A	B	C	D	E
15	**DTM15A**	22,3	22,9	21,3	38,1	10,7

BB

Profondes, mm, naturelles

Les douilles à prise en surface s'adapteront à l'attache tout en tournant sur un tourne-écrou électrique



DTSM13A

mm	6	A	B	C	D	E
13	**DTSM13A**	19,3	21,8	65,8	82,6	10,2
15	**DTSM15A**	22,3	21,8	65,8	82,6	10,7

BB

Profondes, pouces, naturelles



DTS16A

	6	A	B	C	D	E
1/2	**DTS16A**	3/4	29/32	2-19/32	3-1/4	13/32
9/16	**DTS18A**	13/16	29/32	2-19/32	3-1/4	13/32

JPF

Prise de surface (Série M)

- Les douilles de série M Snap-on® offrent un ajustement précis, une dureté optimale, une durabilité, une rainure de bague et un trou de goupille pour une utilisation sur une variété d'applications de fixation industrielles
- Les douilles de série M sont dotées de la technologie de prise de surface pour assurer une longue durée de service
- Utilisées dans le secteur industriel pour les travaux de ligne d'assemblage
- Le chanfrein principal et la conception spéciale de ces douilles s'enclenchent avec une attache en tournant sur un tourne-écrou électrique



M3115

mm	6	A	B	C	D	E
11	**M3111**	16,6	23,6	19,1	38,1	8,1
13	**M3113**	22,0	23,6	19,1	38,1	9,7
15	**M3115**	23,6	23,6	21,3	38,1	12,4
15	**M3215**	23,6	23,6	40,4	57,2	12,4
18	**M3118**	28,4	28,4	21,3	38,1	11,2

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lisez les consignes de sécurité des pages W1 à W4

ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL



344AMB

JAC

12 pointes, pouces, chromées

Ensemble de 44 douilles de service général SAE peu profondes/profondes/universelles de 6/12 pointes Prise 1/2 po

- Comprend (16) douilles peu profondes 12 pointes (3/8–1-5/16 po)
- Comprend (11) douilles profondes 12 pointes (1/2–1-1/8 po)
- Comprend (7) douilles universelles 6 pointes (9/16–15/16 po)
- Comprend un tourne-à-faux à cliquet, un sélecteur de vitesse, un joint à cardan, une poignée en T coulissante, un adaptateur à cliquet, un cliquet à poignée standard de technologie Dual 80®, poignée articulée de 18 po, extension de 2 po, extension moletée de 5 po, extension moletée de 11 po

	Douilles peu profondes à 12 pointes		Douilles profondes à 12 pointes
3/8 po	SW121A	1/2	S161A
7/16	SW141A	9/16	S181A
1/2	SW161A	5/8	S201
9/16	SW181A	11/16	S221
5/8	SW201	3/4	S241
11/16	SW221	13/16	S261
3/4	SW241	7/8	S281
13/16	SW261	15/16	S301
7/8	SW281	1	S321
15/16	SW301	1-1/16	S341
1	SW321	1-1/8	S361
1-1/16	SW341		
1-1/8	SW361		
1-3/16	SW381		
1-1/4	SW401		
1-5/16	SW421		

Jeu de douilles universelles à 6 pointes	307SUY	9/16–15/16 po (7 pièces)
Également inclus :	LRS70A	Tourne-douille à Prise 1/2 po
	S4	Poignée à manivelle à sélecteur de vitesse 18-7/8 po Prise 1/2 po
	S8	Joint à cardan à bille de friction 2-11/16 po Prise 1/2 po
	S12L	Poignée en T coulissante 12 po Prise 1/2 po
	S77A	Adaptateur à cliquet
	S80A	Clé à cliquet poignée standard
	SN18B	Poignée articulée standard 18 po Prise 1/2 po
	SX2	Extension 2 po Prise 1/2 po
	SXK5	Extension 5 po Prise 1/2 po
	SXK11	Extension 11 po Prise 1/2 po



360MB

JAC

6/12 pointes, pouces, chromées

Ensemble de 59 douilles de service général SAE peu profondes/profondes/universelles de 6/12 pointes Prise 1/2 po

- Comprend (16) douilles peu profondes 12 pointes (3/8–1-5/16 po)
- Comprend (11) douilles profondes à 6 pointes (1/2–1-1/8 po)
- Comprend (10) douilles profondes 12 pointes (1/2–1-1/16 po)
- Comprend (7) douilles universelles 6 pointes (9/16–15/16 po)
- Comprend un tourne-à-faux à cliquet, un sélecteur de vitesse, un joint à cardan, une poignée en T coulissante, un adaptateur à cliquet, un cliquet à poignée standard de technologie Dual 80®, poignée articulée de 18 po, extension de 2 po, extension moletée 5 po, extension moletée 11 po, détachant de capacité avec extensions de 3-1/2 po et extracteur de goujon 1/4-1/2 po de capacité
- Comprend une boîte métallique

	Douilles peu profondes à 12 pointes		Douilles profondes à 6 pointes		Douilles profondes à 12 pointes
3/8 po	SW121A	1/2	TS161A	1/2	S161A
7/16	SW141A	9/16	TS181A	9/16	S181A
1/2	SW161A	5/8	TS201	5/8	S201
9/16	SW181A	11/16	TS221	11/16	S221
5/8	SW201	3/4	TS241	3/4	S241
11/16	SW221	13/16	TS261	13/16	S261
3/4	SW241	7/8	TS281	7/8	S281
13/16	SW261	15/16	TS301	15/16	S301
7/8	SW281	1	TS321	1	S321
15/16	SW301	1-1/16	TS341	1-1/16	S341
1	SW321	1-1/8	TS361		
1-1/16	SW341				
1-1/8	SW361				
1-3/16	SW381				
1-1/4	SW401				
1-5/16	SW421				

Jeu de douilles universelles à 6 pointes	307SUY	9/16–15/16 po (7 pièces)
Également inclus :	S12L	Poignée en T coulissante 12 po Prise 1/2 po
	S77A	Adaptateur à cliquet
	SN18B	Poignée articulée standard 18 po Prise 1/2 po
	SX2	Extension 2 po Prise 1/2 po
	SXK3	Extension 3-1/2 po Prise 1/2 po
	SXK5	Extension 5 po Prise 1/2 po
	SXK11	Extension 11 po Prise 1/2 po
	LRS70A	Tourne-douille à Prise 1/2 po
	S80A	Clé à cliquet poignée standard
	S4	Poignée à manivelle à sélecteur de vitesse 18-7/8 po Prise 1/2 po
	S8	Joint universel à bille de friction 2-11/16 po Prise 1/2 po



345MMB

JAC

12 pointes, mm, chromées

mm	Jeux de douilles à 12 pointes
(23 pièces) (10-32)	**323SWM**
(13 pièces) (12–24)	**313SMYA**

Également inclus :		
	S4	Poignée à manivelle à sélecteur de vitesse 18-7/8 po Prise 1/2 po
	S8	Joint universel à bille de friction 2-11/16 po Prise 1/2 po
	S12L	Poignée en T coulissante 12 po Prise 1/2 po
	S77A	Adaptateur à cliquet
	SN18B	Poignée articulée à manche standard 18 po Prise 1/2 po
	SXK3	Extension 3-1/2 po Prise 1/2 po
	SXK5	Extension 5 po Prise 1/2 po
	SXK11	Extension 11 po Prise 1/2 po



317MSPC



317AMMPC

JAC

6 pointes, pouces, chromées

	Douilles peu profondes à 6 pointes
3/8 po	**TW121A**
7/16	**TW141A**
1/2	**TW161A**
9/16	**TW181A**
5/8	**TW201**
11/16	**TW221**
3/4	**TW241**
13/16	**TW261**
7/8	**TW281**
15/16	**TW301**
1	**TW321**
1-1/16	**TW341**
1-1/8	**TW361**

Également inclus :		
	SXK5	Extension 5 po Prise 1/2 po
	SXK11	Extension 11 po Prise 1/2 po
	SN18B	Poignée articulée à manche standard 18 po Prise 1/2 po
	S80A	Clé à cliquet manche standard

BB

Peu profondes, mm, chromées

mm	Douilles peu profondes à 6 pointes
12	**TWM12A**
13	**TWM13A**
14	**TWM14A**
15	**TWM15A**
16	**TWM16**
17	**TWM17**
18	**TWM18**
19	**TWM19**
20	**TWM20**
21	**TWM21**
22	**TWM22**
23	**TWM23**
24	**TWM24**

Également inclus :		
	SXK5	Extension 5 po Prise 1/2 po
	SXK11	Extension 11 po Prise 1/2 po
	SN18B	Poignée articulée à manche standard 18 po Prise 1/2 po
	S80A	Clé à cliquet manche standard

JAC

12 pointes, pouces, chromées

317MPC Ensemble de 17 douilles de service général à 12 pointes SAE Prise 1/2 po

- Comprend (13) douilles (3/8–1-5/16 po), extension 5 po, extension 11 po, 18 po poignée articulée et cliquet de manche standard
- Comprend un plateau de rangement



317MPC

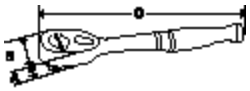
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des conducteurs d'impact
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLIQUETS, POIGNÉES ET ACCESSOIRES (Blue-Point®)


BPRSR940


BPRSR940SG



JAC

Clés à cliquet à déclenchement rapide (Blue-Point®) (1/2 po)

Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation
BPRSR940	Clé à cliquet à déclenchement rapide et poignée standard (Blue-Point®) Prise 1/2 po	40	9 °	23/32	1-23/32	9-7/8	RKRBPRSR940
BPRSR940SG	Clé à cliquet à déclenchement rapide et poignée standard à manche coussinée (Blue-Point®) Prise 1/2 po	40	9 °	23/32	1-23/32	9-7/8	RKRBPRSR940

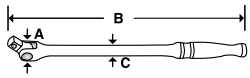
ASME®/ANSI® B107.10

BPR703 Ensemble de clés à cliquet à déclenchement rapide et poignée standard 3 pièces (Blue-Point®)

- Clés à cliquet (3 pièces) BPRTR936 Prise 1/4 po, BPRFR938 Prise 3/8 po et BPRSR940 Prise 1/2 po dans un plateau de rangement


BLPBB1215


BLPBB1224



JAC

Poignées articulées (Blue-Point®) (1/2 po)

Numéro de stock	Description	A	B	C
BLPBB1215	Poignée articulée 15 po Prise 1/2 po	1-1/8	15	3/4
BLPBB1224‡	Poignée articulée ajustable 12–24 po Prise 1/2 po	1-1/16	12–24	5/8–7/8

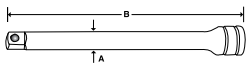

S13TURBO

JAC

Poignée en T Turbo (Blue-Point®)

Numéro de stock	Description	Type de poignée
S13TURBO	Poignée en T à vitesse de turbo carrée 1/2 po (Blue-Point®)	Poignée turbo en T


BLPEXTK123

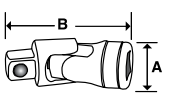


RH

Extensions moletées, chromées (Blue-Point®)

Numéro de stock	B
BLPEXTK123	3
BLPEXTK126	6
BLPEXTK1210	10


BLPUJ12



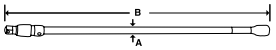
JAC

Douilles à cardan, chromées (Blue-Point®)

Numéro de stock	B
BLPUJ12	2-3/4


SXLBP3


SXLBP10



RH

Extensions verrouillables, chromées (Blue-Point®)

Numéro de stock	B
SXLBP3	3
SXLBP6	6
SXLBP10	10

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.


BLPEXTL1212

RH

Extensions de verrouillage extra longues (Blue-Point®)

- Fini chromé lisse et durable
- Fabriqué en acier robuste 6130
- Rétention de la douille sécurisée
- Ne pas utiliser avec des outils électriques ou à percussion

Le jeu comprend : BLPLLEXT303

Numéro de stock	Description	B	
BLPEXTL1212	Extension verrouillable extra longue (Blue-Point®) 12 po Prise 1/2 po	12-1/8	•
BLPEXTL1218	Extension verrouillable extra longue (Blue-Point®) 18 po Prise 1/2 po	18	•
BLPEXTL1224	Extension verrouillable extra longue (Blue-Point®) 24 po Prise 1/2 po	24	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.

BB RH BB

Peu profondes, mm, chromées (Blue-Point®)

mm	6	Longueur
12	BLPSM1212	38,1
13	BLPSM1213	38,1
14	BLPSM1214	38,1
15	BLPSM1215	38,1
16	BLPSM1216	38,1
17	BLPSM1217	38,1
18	BLPSM1218	38,1
19	BLPSM1219	38,1
20	BLPSM1220	38,1
21	BLPSM1221	38,1
22	BLPSM1222	38,1
24	BLPSM1223	38,1
24	BLPSM1224	38,1
24	BLPSM1227	38,1
24	BLPSM1230	38,1
24	BLPSM1232	38,1



BLPSM1216

BB

Peu profondes, pouces, chromées (Blue-Point®)

po	6	Longueur
3/8 po	BLPS1238	1-1/2
7/16	BLPS12716	1-1/2
1/2	BLPS1212	1-1/2
9/16	BLPS12916	1-1/2
5/8	BLPS1258	1-1/2
11/16	BLPS121116	1-1/2
3/4	BLPS1234	1-1/2
13/16	BLPS121316	1-1/2
7/8	BLPS1278	1-1/2
15/16	BLPS121516	1-9/16
1	BLPS121	1-9/16
1-1/16	BLPSB121116	1-9/16
1-1/8	BLPSB12118	1-3/4
1-3/16	BLPSB121316	1-3/4
1-1/4	BLPSB12114	1-3/4



BLPS1234

BB

TORX®/externes, chromées (Blue-Point®)

#	Numéro de stock	Longueur, pouces
E18	BLPTE1218	1-1/2
E20	BLPTE1220	1-1/2
E22	BLPTE1222	1-1/2
E24	BLPTE1224	1-1/2



BLPTE1220

DOUILLES À EMBOUT TORX® (Blue-Point®)



BLPTL1255



BLPT1255

BB

TORX® / Standard (Blue-Point®)

	#	Numéro de stock	Longueur, pouces
Standard	T55	BLPT1255	2-3/4
	T60	BLPT1260	2-3/4
Long	T55	BLPTL1255	4-3/4
	T60	BLPTL1260	4-3/4



BLPTL1255TP



BLPT1255TP

BB

TORX® / Inviolables, chromées (Blue-Point®) (1/2 po)

	#	Numéro de stock	Longueur, pouces
Standard	T55	BLPT1255TP	2-5/16
	T60	BLPT1260TP	2-5/16
Longues	T55	BLPTL1255TP	4-5/8
	T60	BLPTL1260TP	4-5/8

DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL (Blue-Point®)

BB

Hexagonales / Standard, mm, chromées (Blue-Point®) (1/2 po)

mm		Longueur, mm
10	BLPH1210	60,3
12	BLPHM1212	60,3
14	BLPH1214	60,3
17	BLPH1217	60,3
19	BLPH1219	60,3



BLPH1214

BB

Hexagonales / Standard, pouces, chromées (Blue-Point®) (1/2 po)

po		Longueur, pouces
7/16	BLPH12716	2-7/16
1/2 po	BLPH1212	2-7/16
9/16	BLPH12916	2-7/16
5/8	BLPH1258	2-7/16
3/4	BLPH1234	2-7/16



BLPH12916

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES DE DOUILLES À EMBOUT COMBINÉES (Blue-Point®)



BLPTSSC43

BJW

Ensembles de douilles à embout combinées (Blue-Point®) 1/2 po

BLPTSSC43 Ensemble de tournevis TORX® et douilles TORX® (Blue-Point®) à prise combiné de 43 pièces

- (5) Douilles externes TORX® (E4 à E8) Prise 1/4 po
- (10) Douilles à embout inviolables TORX® (T6 à T30)
- (10) TORX® Douilles longues à embout inviolables (T6 à T30)
- (4) Douilles externes TORX® (E10 à E16) Prise 3/8 po
- (3) Douilles à embout inviolables TORX® (T40, T45 et T50)
- (3) Douilles longues à embout inviolables TORX® (T40, T45 et T50)
- (4) Douilles externes TORX® (E18 à E24) Prise 1/2 po
- (2) Douilles à embout inviolables TORX® (T55 et T60)
- (2) Douilles longues à embout inviolables TORX® (T55 et T60)
- (1) coffret de rangement



BLPHSSC30

BLPHSSC30 Ensemble de 30 tournevis hexagonaux mixtes (Blue-Point®)

- Comprend (30) tournevis hexagonaux dans un coffret de rangement
- Les composants de prise 1/4 po comprennent (6) douilles hexagonales SAE (1/8 à 1/4 po) et (5) douilles hexagonales métriques (2,5 à 6 mm)
- Les composants de prise 3/8 po comprennent (5) douilles hexagonales SAE (7/32 au 7/16 po) et (5) Douilles hexagonales métriques (6 à 10 mm)
- Les composants de prise 1/2 pocomprennent (4) douilles hexagonales SAE (1/2 à 3/4 po) et (5) douilles hexagonales métriques (10 à 19 mm)



BLPTHC87

BLPTHC87 Ensemble de douilles à embout hexagonales TORX® 87 pièces (Blue-Point®)

- Comprend (87) TORX® et tournevis hexagonaux (Blue-Point®)
- Les composants à prise 1/4 po comprennent (5) douilles externe TORX® (E4–E8), (10) douilles à embout TORX® (T6–T30), (10) douilles longues à embout TORX® (T6–T30), (5) douilles hexagonales métriques (2,5 à 6 mm), (3) douilles longues hexagonales métriques (4 à 6 mm), (6) douilles à embout hexagonales (1/8 à 1/4 po) et (3) douilles longues à mèches hexagonales (1/8 à 3/16 po)
- Les composants à prise 3/8 po comprennent (4) douilles externes TORX® (E10 à E16), (3) douilles à embout TORX® (T40–T50), (3) douilles longues à embout TORX® (T40–T50), (5) douilles hexagonales métriques (6 à 10 mm), (4) douilles longues hexagonales métriques (7 à 10 mm), (4) douilles hexagonales (7/32 à 3/8 po) et (4) douilles longues hexagonales (7/32–3/8 po)
- Les composants à prise 1/2 po comprennent (4) douilles externes TORX® (E18 à E24), (2) TORX® douilles à embout (T55, T60), (2) douilles longues à embout TORX® (T55, T60), (5) douilles hexagonales métriques (10 à 19 mm) et (5) douilles à embout hexagonales (7/16 à 3/4 po)

ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL



BLPGSS1233

BJW

Ensemble de services généraux (Blue-Point®) (1/2 po)

- Idéal à utiliser à la maison ou sur la route
- Le dispositif offre une gamme complète de douilles peu profondes et profondes pour les applications de fixation les plus courantes
- Ensemble de service général le plus petit et le plus compact sur le marché
- Coffret compact dans un tiroir à outils Snap-on® peu profond

BLPGSS1233 Ensemble de douilles pour usage général SAE / metriques (Blue-Point®) 33 pièces Prise 1/2 po

- Comprend (15) douilles SAE (3/8–1-1/4 po) (12) douilles standard métriques de 12 à 24 mm, poignée articulée, joint à cardan, cliquet à dégagement rapide et (3) extensions (3, 6 et 10 po)
- Comprend un coffret de rangement



SI LES TECHNICIENS FONT AUTANT CONFIANCE À NOS 3/4" OUTILS D'ENTRAÎNEMENT POUR UN USAGE INTENSIF, C'EST QU'IL Y A UNE BONNE RAISON : FIABILITÉ ABSOLUE. POUR LA RÉPARATION DES MACHINES AGRICOLES, DES CHARGEURS À BENNE OU DES BATTEURS DE PIEUX, LE FONCTIONNEMENT EST SANS FAILLE. ET CE, EMPLOI APRÈS EMPLOI, ANNÉE APRÈS ANNÉE.

DE GROS OUTILS AVEC UNE ÉNORME RÉPUTATION.

Nos outils d'entraînement 3/4" sont fabriqués en alliage d'acier pour garantir leur résistance et leur durabilité. Leur fonctionnement supérieur tient aussi à leurs caractéristiques telles qu'une épaisseur de paroi uniforme pour une améliorer l'accessibilité et notre système Flank Drive® qui fournit 20% de couple supplémentaire tout en évitant d'endommager les fixations.

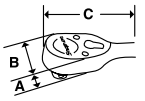
TÊTES À CLIQUET / POIGNÉES



L872



GL872



JAC

Têtes à cliquet, scellées (3/4 po)

Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation
L872	Tête à cliquet scellée	32	11 °	1-1/4	2-1/2	5-15/16	RKRQC4
GL872	Tête à cliquet scellée	32	11 °	1-1/4	2-1/2	5-15/16	RKRQC4



L872H



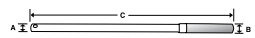
L872RM



L872RJ

JAC

Poignées, chromées (3/4 po)



Numéro de stock	Description	A	B	C
L872H	Poignée courte (bouton de verrouillage aux deux extrémités) 19-1/4 po	13/16	19-1/4	15/16
L872RM	Poignée longue (extrémité à bouton de verrouillage / extrémité moletée) 36 po	15/16	36	1-1/8
L872RJ	Poignée courte (extrémité à bouton de verrouillage / extrémité moletée) 19-1/4 po	15/16	19-1/4	1-1/8

JAC

Combinaisons de tête et de poignée (3/4 po)

	Têtes utilisant des trous de poignées de (petit) diamètre 13/16 po	Têtes utilisant des trous de poignées de (grand) diamètre 15/16 po	
	L52B Tête coulissante	L872 Tête à cliquet scellée	L8112A Tête de poignée articulée
Poignée courte (bouton de verrouillage aux deux extrémités) 19-1/4 po	L872H	—	L872H
Poignée courte (extrémité à bouton de verrouillage / extrémité moletée) 19-1/4 po	—	L872RJ	L872RJ
Poignée longue (extrémité à bouton de verrouillage / extrémité moletée) 36 po	—	L872RM	L872RM

ASME®/ANSI® B107.10

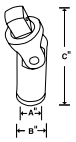
POIGNÉES



L8112A

JAC

Poignée articulée, chromée (3/4 po)



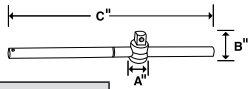
Tête seulement	A	B	C	À utiliser avec une poignée
L8112A	15/16	1-9/16	3-11/16	L872RM ou L872RJ



L52B

JAC

Poignée en T coulissante, chromée (3/4 po)



Numéro de stock	A	B
L52B	1-1/2	2-5/16

Tête de la poignée en T coulissante à profondeur de tête 2-5/16 po Prise 3/4 po

- Conçue pour les applications lourdes
- Peut être utilisée comme poignée en T ou comme clé décalée
- La bille ressort et friction tient la tête en position
- Utiliser avec la poignée L872H

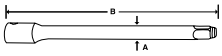
ACCESSOIRES POUR DOUILLES ET CLÉS À CLIQUET



L32



GL42



RH

Extensions / Bouton de verrouillage (3/4 po)

Numéro de stock	Numéro de stock industriel	A	B
L32	GL32	15/16	3
L42	GL42	15/16	5
L62	GL62	15/16	8
L122	GL122	15/16	16

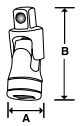
JAC

Douilles à cardan, chromées

Numéro de stock	A	B
L82A	1-9/16	3-7/8



L82A



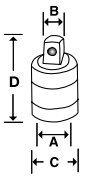
RH

Adaptateurs à prise carrée, industriels (3/4 po)

Numéro de stock	A	B	C	D	Nécessaire de réparation
GLA12B	1/2	3/4	1-7/8	1-7/8	—
GLAS1F	3/4	1/2	1-7/16	2-7/16	GLAS1F2
GLA72A	3/4	1	1-7/16	2-5/8	—
GLA124A	1	3/4	1-13/16	2-3/4	—



GLAS1F



JAC

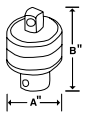
Adaptateurs à cliquet, chromés (3/4 po)

Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	Nécessaire de réparation
L672B	Adaptateur à cliquet	44	8,2 °	2-1/2	3-15/16	RKR881B

ASME®/ANSI® B107.10



L672B



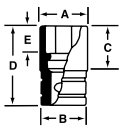
DOUILLES FLANK DRIVE®



LDH482



411LDH



BB

Peu profondes, pouces, chromées

							Le jeu comprend : 407LDH	411LDH
	12	A	B	C	D	E	12	12
3/4	LDH242	1-1/8	1-7/16	1-9/32	2-9/32	39/64		•
13/16	LDH262	1-7/32	1-7/16	1-9/32	2-9/32	21/32		
7/8	LDH282	1-5/16	1-7/16	1-9/32	2-9/32	23/32		•
15/16	LDH302	1-3/8	1-7/16	1-9/32	2-9/32	47/64		•
31/32	LDH312	1-25/64	1-7/16	1-9/32	2-9/32	43/64		
1	LDH322	1-1/2	1-7/16	1-9/32	2-9/32	3/4		•
1-1/16	LDH342	1-9/16	1-1/2	1-11/32	2-9/32	49/64		•
1-1/8	LDH362	1-5/8	1-37/64	1-9/32	2-9/32	51/64		•
1-3/16	LDH382	1-11/16	1-41/64	1-9/32	2-9/32	27/32		
1-1/4	LDH402	1-3/4	1-45/64	1-1/4	2-9/32	27/32		•
1-5/16	LDH422A	1-7/8	1-27/32	1-9/32	2-3/8	55/64		•
1-5/16	LDH442	1-61/64	1-3/4	1-9/16	2-1/2	29/32		•
1-7/16	LDH462	2-1/8	1-3/4	1-9/16	2-1/2	31/32		•
1-1/2	LDH482	2-1/8	1-3/4	1-9/16	2-1/2	1-1/64		•
1-9/16	LDH502	2-3/16	1-3/4	1-9/16	2-1/2	1-5/32	•	
1-5/8	LDH522	2-1/4	1-3/4	1-19/32	2-1/2	1-5/32	•	
1-11/16	LDH542	2-25/64	1-3/4	1-13/16	2-3/4	1-3/16	•	
1-3/4	LDH562	2-7/16	1-3/4	1-13/16	2-3/4	1-7/32	•	
1-13/16	LDH582	2-1/2	1-3/4	1-13/16	2-3/4	1-1/4	•	
1-7/8	LDH602	2-9/16	1-3/4	2-1/16	3	1-19/64	•	
2	LDH642	2-3/4	1-3/4	2-5/16	3-1/4	1-19/64	•	
2-1/16	LDH662	2-3/4	1-3/4	2-1/16	3	1-3/8		
2-1/8	LDH682	2-61/64	1-3/4	2-5/16	3-1/4	1-7/16		
2-3/16	LDH702	2-15/16	1-3/4	2-5/16	3-1/4	1-1/2		
2-1/4	LDH722	3-1/8	1-3/4	2-9/16	3-1/2	1-1/2		
2-3/8	LDH762	3-1/4	1-3/4	2-13/16	3-3/4	1-3/4		

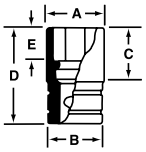
ASME®/ANSI® B107.10

Les ensembles incluent un plateau de rangement.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES FLANK DRIVE®





LDHM222

BB

Peu profondes, mm, chromées

mm	12	A	B	C	D	E
22	LDHM222	31,1	34,6	30,2	50,8	17,1
24	LDHM242	33,4	34,6	31,8	50,8	17,9
27	LDHM272	37,3	39,5	31,8	54,0	19,9
30	LDHM302	41,0	39,8	34,0	57,2	21,8
36	LDHM362	49,3	41,2	35,1	58,7	22,1



LS342

BB

Profondes, pouces, chromées

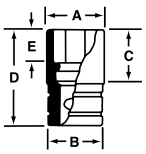
11	6	A	B	C	D	E
1-1/16	LS342	1-9/16	1-1/2	2-3/4	3-1/2	1

DOUILLES CANNELÉES

Les clés à empreinte cannelée Snap-on® ont été développées pour le travail sur les écrous et boulons à haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents des clavettes radiales de précision saisissent les dents de la pièce de fixation sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettant l'utilisation d'un couple élevé afin de réduire le risque d'endommager la pièce de fixation ou l'outil. Les outils chromés sont conformes aux normes militaires. MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration unique à cannelure peut également servir sur des pièces de fixation normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.



LES322B



BB

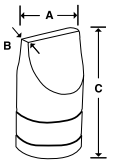
Peu profondes, pouces, chromées, à prise de 3/4 po

	11	Numéro de stock	A	B	C	D	E
N° 24	3/4	LES242B	1-1/16	1-3/8	1-25/32	1-25/32	5/8
N° 26	13/16	LES262B	1-5/32	1-3/8	13/16	1-25/32	21/32
N° 28	7/8	LES282B	1-5/32	1-3/8	13/16	1-25/32	21/32
N° 30	15/16	LES302B	1-3/8	1-3/8	15/16	1-29/32	25/32
N° 32	1	LES322B	1-15/32	1-15/32	1	1-31/32	13/16
N° 34	1-1/16	LES342B	1-9/16	1-9/16	1-1/16	2-1/32	7/8
N° 36	1-1/8	LES362B	1-21/32	1-1/2	1-3/16	2-3/16	15/16

DOUILLES POUR UTILISATIONS SPÉCIALES



GLD138



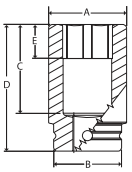
BB

Douilles pour biellettes d'entraînement, industrielles

Numéro de stock	B x A	A	B	C
GLD138	13/64 x 1-3/8	1-3/8	13/64	2-3/16
GLD139	1/4 x 1-11/16	1-11/16	1/4	2-3/16



IM382CD



RM

Douille de réparation pour véhicules militaires, industrielle

mm	6	A	B	C	D	E
30	IM382CD	47,6	41,2	36,5	53,9	19,0

IM382CD Douille à percussion peu profonde, à 6 pointes, métrique 30 mm Flank Drive®, à prise de 3/4 po

- Les utilisations comprennent le véhicule Assault Breacher; le camion utilitaire (Tamen : D00347K); le char militaire M-1 Abrams; le véhicule de transport Bridge Launcher; le véhicule pont d'assaut lourd M1A2 (hab)/ Wolverine, 5420-01-430-4227; le véhicule pont de lancement blindé (M60A1 et M48A5); le char de combat Ft avec canon de 120 mm (M1A1)
- 30 mm, avec prise de 3/4 po

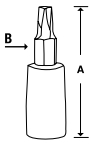
BJW BB

TORX® / Standard, industrielles (3/4 po)

#	Numéro de stock	A	B
T60	**T602E**	5	**T602E2**
T80	**T802E**	4-3/8	**T802E2**
T90	**T902E**	4-3/8	**T902E2**



T902E



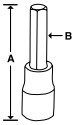
BB

Hexagonales / Standard (à percussion), mm (3/4 po)

mm		A	B
17	**LAWM17E**	105	**SAM17E2**
19	**LAWM19E**	112	**SAM19E2**



LAWM17E



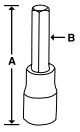
BB

Hexagonales / Standard (à percussion), pouces (3/4 po)

		A	B
5/8	**LAW120E**	3-3/4	**LAW120E2**
3/4	**LAW124E**	1-5/8	**LAW124E2**



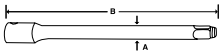
LAW120E



ACCESSOIRES POUR OUTILS À PERCUSSION



IM122B



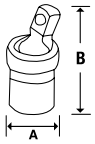
RH

Rallonges (à percussion)

Numéro de stock	A	B
IM132A	1	3
IM62B	1	7
IM92B	1	10
IM122B	1	13



IP82



JAC

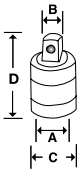
Joint à cardan avec bille pivotante (à percussion)

- Conception pour une accessibilité maximale
- Aucun ressort interne utilisé

Numéro de stock	A	B
IP82	1-3/4	3-5/32



IM124B



RH

Adaptateurs à prise carré (à percussion)

Numéro de stock	A	B	C	D
IM72	3/4	1 avec trou pour goupille	1-5/8	2-9/16
IM124B	1	3/4 avec trou pour goupille	2-3/8	2-13/16



IM243P

BB

Anneaux et tiges de verrouillage à prise de 3/4 po

Numéro de stock	Description	Utiliser avec
IM182R	Anneau de verrouillage en caoutchouc	Toutes les douilles / accessoires à prise de 3/4 po
IM182P	Goupille de verrouillage en acier	Toutes les douilles / accessoires à prise de 3/4 po
IMR2	Dispositif de retenue de douille	Toutes les douilles / accessoires à prise de 3/4 po
Utiliser l'article suivant pour l'adaptateur IM124B :		
IM243P	Goupille de verrouillage en acier	Douilles/accessoires jusqu'à 1-3/8 po (35 mm) à prise de 1 po

À utiliser sur les douilles SIM, IM, IMM et SIMM et d'autres accessoires figurant à cette page.

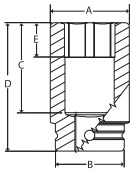
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main chromés ou au fini industriel avec des outils à percussion
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES À CHOCS FLANK DRIVE®



IMM302



JPF BB BJW BB JPF

Peu profond, mm

Le jeu comprend : 425IMM

mm	6	12	A	B	C	D	E	6
17	IMM172A	—	29,2	41,1	27,2	50,8	13,7	•
18	IMM182A	—	31,6	41,1	27,2	50,8	12,7	•
19	IMM192A	IMMD192A	31,8	41,1	27,2	50,8	13,7	•
20	IMM202A	IMMD202B	35,1	41,1	27,2	50,8	14,0	•
21	IMM212A	IMMD212	34,9	41,1	27,2	50,8	15,2	•
22	IMM222A	IMMD222A	38,1	41,1	27,2	50,8	15,2	•
23	IMM232A	IMMD232	36,3	41,1	27,2	50,8	16,5	•
24	IMM242A	IMMD242A	39,5	41,1	26,4	50,8	16,5	•
25	IMM252A	IMMD252	39,6	41,1	26,4	50,8	16,3	•
26	IMM262A	IMMD262	39,6	41,1	26,4	50,8	17,5	•
27	IMM272A	IMMD272A	42,6	41,1	26,4	50,8	19,0	•
28	IMM282A	IMMD282	44,7	41,1	32,8	57,2	17,5	•
29	IMM292	IMMD292	46,0	41,1	32,8	57,2	18,0	•
30	IMM302	IMMD302A	47,0	44,5	32,8	57,2	19,1	•
31	IMM312	IMMD312A	49,2	44,5	32,8	57,2	19,1	•
32	IMM322	IMMD322A	50,8	44,5	32,8	57,2	20,6	•
33	IMM332A	IMMD332	50,8	44,5	32,8	57,2	20,3	•
34	IMM342	IMMD342	50,8	44,5	32,8	57,2	22,4	•
35	IMM352	IMMD352	54,0	44,5	32,8	57,2	22,4	•
36	IMM362	IMMD362	54,0	44,5	32,8	57,2	22,4	•
38	IMM382	IMMD382	57,2	44,5	32,8	57,2	23,9	•
40	IMM402	IMMD402	59,7	44,5	45,5	69,9	28,4	•
41	IMM412	IMMD412	60,5	44,5	33,5	57,2	26,2	•
42	IMM422A	IMMD422	63,1	44,5	46,9	66,9	28,6	
46	IMM462	IMMD462	66,7	44,5	45,5	69,9	29,0	•
50	IMM502	IMMD502	71,4	44,5	52,6	76,2	31,0	•

L'ensemble est livré avec des clips et des rails.

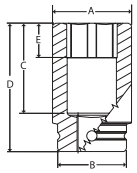
IMMD202B Douilles à percussion peu profond à 12 pointes métrique 20 mm 3/4″
• Les utilisations spécifiques incluent le retrait des boulons de culasse sur les moteurs Caterpillar® C7, C8, C9 et C10



IM402



IMD302A



BB JPF BB

Peu profondes, pouces

								L'ensemble comprend : 429IM	417IM	418IM	429IMD	417IMD	418IMD
11	6	12	A	B	C	D	E	6	6	6	12	12	12
9/16	IM182A	IMD182A	1	1-5/8	1	1-3/4	7/16	•			•		
5/8	IM202A	IMD202A*	1-3/32	1-5/8	1	1-3/4	1/2	•			•		
11/16	IM222A	IMD222A	1-5/32	1-5/8	1	1-3/4	9/16	•			•		
3/4	IM242A	IMD242A	1-1/4	1-5/8	1	1-3/4	9/16	•	•		•	•	
13/16	IM262A	IMD262A	1-3/8	1-5/8	1-1/8	1-7/8	5/8	•	•		•	•	
7/8	IM282A	IMD282A	1-1/2	1-5/8	1-1/8	1-7/8	5/8	•	•		•	•	
15/16	IM302A	IMD302A*	1-9/16	1-5/8	1-1/8	1-7/8	3/4	•	•		•	•	
1	IM322A	IMD322A*	1-5/8	1-5/8	1-1/4	2	3/4	•	•		•	•	
1-1/16	IM342A	IMD342A	1-11/16	1-5/8	1-1/4	2	3/4	•	•		•	•	
1-1/8	IM362	IMD362A	1-7/8	1-5/8	1-3/8	2-1/8	3/4	•	•		•	•	
1-3/16	IM382	IMD382	1-7/8	1-5/8	1-5/16	2-1/8	3/4	•	•		•	•	
1-1/4	IM402	IMD402	2	1-3/4	1-3/8	2-1/8	13/16	•	•	•	•	•	•
1-5/16	IM422	IMD422	2-1/8	1-3/4	1-1/2	2-1/4	7/8	•	•	•	•	•	•
1-3/8	IM442	IMD442	2-1/8	1-3/4	1-1/2	2-1/4	7/8	•	•	•	•	•	•
1-7/16	IM462	IMD462	2-1/4	1-3/4	1-1/2	2-1/4	7/8	•	•	•	•	•	•
1-1/2	IM482	IMD482	2-1/4	1-3/4	1-1/2	2-1/4	15/16	•	•	•	•	•	•
1-9/16	IM502	IMD502	2-7/16	1-3/4	1-9/16	2-3/8	15/16	•	•	•	•	•	•
1-5/8	IM522	IMD522	2-7/16	1-3/4	1-5/8	2-3/8	7/8	•	•	•	•	•	•
1-11/16	IM542	IMD542	2-1/2	1-3/4	1-13/16	2-9/16	1	•	•	•	•	•	•
2-3/4 po	IM562	IMD562	2-1/2	1-3/4	1-13/16	2-9/16	1	•	•	•	•	•	•
1-13/16	IM582	IMD582	2-5/8	1-3/4	1-5/8	2-5/8	1-1/4	•		•	•		•
1-7/8	IM602	IMD602	2-5/8	1-3/4	1-3/4	2-3/4	1-1/8	•		•	•		•
1-15/16	IM622A	IMD622	2-3/4	1-3/4	1-9/16	2-27/32	1-3/32	•		•	•		•
2	IM642A	IMD642	2-7/8	1-3/4	1-15/16	2-7/8	1-1/8	•		•	•		•
2-1/16	IM662A	IMD662	3	1-3/4	1-7/8	2-7/8	1-3/16	•		•	•		•
2-1/8	IM682A	IMD682	3	1-3/4	1-3/4	3	1-1/4	•		•	•		•
2-3/16	IM702A	IMD702	3-1/4	1-3/4	2-3/16	3-3/16	1-5/16	•		•	•		•
2-1/4po	IM722A	IMD722	3-1/4	1-3/4	2-3/16	3-3/16	1-3/8	•		•	•		•
2-3/8	IM762A	IMD762	3-1/2	1-3/4	2-3/8	3-1/2	1-7/16	•		•	•		•

*Les utilisations comprennent la réparation des poids lourds et de l'équipement hors-route, la plupart des moteurs diesel y compris *Caterpillar* et Cummins® ainsi que les boulons de culasse et les boulons de chapeau de palier.

L'ensemble comprend des pinces et des rails.

IMD242A Douille à percussion peu profonde, à 12 pointes, SAE 3/4 po Flank Drive®, avec prise de 3/4 po

- Les applications comprennent l'utilisation pour pratiquement tous les boulons de culasse Caterpillar®, les boulons de chapeau de coussinet Detroit Diesel® et les boulons de culasse K19 Cummins®

SAA BJW

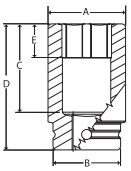
Peu profondes, 8 pointes, pouces

11	8	A	B	C	D	E
13/16	IMDS626	1-15/32	1-5/8	1-1/64	2-1/4	17/32
7/8	IMDS628	1-9/16	1-5/8	1-1/64	2-1/4	37/64
15/16	IMDS630	1-43/64	1-5/8	1-9/16	2-1/4	39/64
1	IMDS632	1-49/64	1-5/8	1-1/2	2-1/4	41/64
1-1/16	IMDS634	1-55/64	1-3/4	1-13/16	2-1/2	11/16
1-1/8	IMDS636	1-15/16	1-3/4	1-13/16	2-1/2	23/32
1-3/16	IMDS638	2-1/32	1-3/4	1-13/16	2-1/2	3/4
1-1/4	IMDS640	2-1/8	1-3/4	1-13/16	2-1/2	51/64
1-5/16	IMDS642	2-7/32	1-3/4	2-1/16	2-3/4	57/64
1-7/16	IMDS646	2-3/8	1-3/4	2-1/16	2-3/4	1-9/64



IMDS636

DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®





SIMM212



SIMDM212

BB BJW BB BJW BB SAA JPF BB

Profondes, mm

mm	6	12	A	B	C	D	E
17	SIMM172	—	28,9	41,1	52,6	76,2	12,7
18	SIMM182	—	31,7	41,3	76,2	101,6	12,7
19	SIMM192	—	32,4	41,1	51,8	76,2	14,2
20	SIMM202	—	33,5	41,1	19,1	76,2	14,2
21	SIMM212	SIMDM212	34,2	41,1	37,4	76,2	14,2
22	SIMM222	—	35,8	41,1	37,4	76,2	14,2
23	SIMM232	—	35,8	41,1	37,2	76,2	16,3
24	SIMM242	—	37,7	41,1	37,0	76,2	16,5
25	SIMM252	—	34,6	41,1	19,1	76,2	16,3
26	SIMM262	—	39,6	41,1	36,7	76,2	16,3
27	SIMM272	—	42,8	41,1	38,4	76,2	19,1
30	SIMM302	—	46,8	41,1	58,2	82,6	18,5
31	SIMM312	—	46,0	41,1	64,3	82,6	19,1
32	SIMM322	—	50,8	44,5	58,9	82,6	19,1
33	SIMM332	—	52,4	44,5	57,4	82,6	22,4
35	SIMM352	—	52,7	44,5	57,2	82,6	21,6
36	SIMM362	—	54,0	44,5	62,5	88,9	22,9
38	SIMM382	—	57,2	44,5	65,3	88,9	23,8
41	SIMM412*	—	55,1	44,5	74,9	100,1	26,7
41	SIMM432	—	63,5	44,5	70,0	89	26,7
46	SIMM462	—	76,7	44,5	72,4	101,6	29,1
46	SIMM462A	—	65,9	44,5	73,9	95,3	28,4

*Les usages comprennent les roues de style Budd à fixation sur goujons.

SIMDM212 Douille à percussion profonde à 12 pointes, métrique 21 mm, Flank Drive® avec prise de 3/4 po

• Les utilisations comprennent les boulons de volant des moteurs ISX Cummins®



423SIM

JPF BB

Profondes, pouces

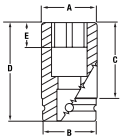
in	6	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 423SIM 6
9/16	SIM182	1	1-5/8	2-1/16	3	9/16	•
5/8	SIM202	1-1/16	1-5/8	2-1/16	3	9/16	•
11/16	SIM222	1-1/8	1-5/8	2-1/16	3	9/16	•
3/4	SIM242	1-1/4	1-5/8	2	3	9/16	•
13/16	SIM262	1-3/8	1-5/8	2	3	5/8	•
7/8	SIM282	1-1/2	1-5/8	2	3	5/8	•
15/16	SIM302	1-5/8	1-5/8	2	3	5/8	•
1	SIM322	1-5/8	1-5/8	2	3	11/16	•
1-1/16	SIM342	1-3/4	1-5/8	2	3	11/16	•
1-1/8	SIM362	1-3/4	1-5/8	2	3	3/4	•
1-3/16	SIM382	2	1-3/4	2-1/4	3-1/4	3/4	•
1-1/4	SIM402	2	1-3/4	2-1/4	3-1/4	7/8	•
1-5/16	SIM422	2-1/8	1-3/4	2-9/16	3-1/4	7/8	•
1-3/8	SIM442	2-1/8	1-3/4	2-1/4	3-1/4	7/8	•
1-7/16	SIM462	2-3/16	1-3/4	2-1/2	3-1/2	7/8	•
1-1/2	SIM482	2-1/4	1-3/4	2-1/2	3-1/2	15/16	•
1-9/16	SIM502	2-5/16	1-3/4	2-1/2	3-1/2	15/16	•
1-5/8	SIM522	2-7/16	1-3/4	2-1/2	3-1/2	15/16	•
1-11/16	SIM542	2-1/2	1-3/4	2-1/2	3-1/2	1	•
1-3/4	SIM562	2-1/2	1-3/4	2-1/2	3-1/2	1	•
1-13/16	SIM582	2-5/8	1-3/4	2-3/4	3-3/4	1-1/16	•
1-7/8	SIM602	2-11/16	1-3/4	2-3/4	3-3/4	1-1/8	•
2	SIM642A	2-13/16	1-3/4	2-3/4	3-3/4	1-1/8	•

Tailles plus grandes disponibles sur commande spéciale.

L'ensemble comprend des pinces et des rails.

mm	6	A	B	C	D	E
24	**SIMML242**	39,5	38,1	101,6	127	16,5





SIMML242

SIMML242 Douille à percussion extra profonde à 6 pointes métrique
- Pour retirer et installer les boulons de culasse des moteurs Cummins® ISX

ME

Paroi peu profond / mince, pouces

11	6	A	B	C	D	E
1-1/2	**IMFS482A**	54	44-2/5	36-3/5	63-1/2	24-1/10



IMFS482A

RH

Paroi mince et profonde, en pouces

11	12	A	B	C	D	E
3/4	**IMFDL242**	1-3/8	1-5/8	4-3/4	5-3/4	1/2

Tailles plus grandes disponibles sur commande spéciale.



IMFDL242

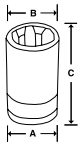
IMFDL242 3/4″ Entraînement 12 points SAE 3/4″ Douille à percussion Flank Drive® à paroi mince et profonde
- Conçue pour retirer les boulons de culasse sur Caterpillar® C12, C15, C16 et 3406Es là où les deux boulons avant et les deux boulons arrière sont localisés sous les couvercles de culasse
- Les applications sur certains boulons à tête Caterpillar® nécessitent une douille à paroi mince d'une certaine longueur
- D'autres applications incluent les boulons de chapeau de palier principal Detroit Diesel® et les boulons de culasse 19 mm sur les moteurs Mercedes-Benz® MBE904/MBE906 EGR (2007 et plus récents)
- Les douilles à chocs Snap-on® sont traitées thermiquement pour optimiser leur durée de vie avec une dureté inférieure à celle des douilles à main et sont capables de résister aux charges cycliques répétées des clés à chocs
- Snap-on® emploie un mélange propriétaire d'alliages d'acier pour ses douilles lui offrant une longue vie et une grande résistance
- Le système Flank Drive® permet jusqu'à 20 % plus de puissance de rotation sans glissement or arrondissement tout en excédant les normes de performance ANSI®

BB

TORX® inversé

#	Numéro de stock	A	B	C
E24	**IMSLE242A**	1-5/8	1-5/8	3-3/4





IMSLE242A

IMSLE242A 3/4″ Douille à percussion TORX® inversée pour entraînement E24
- Les applications comprennent la dépose et l'installation de boulons à tête sur les moteurs MaxxForce® 11 et 13 que l'on trouve sur les moteurs D15 International® 2010-de nos jours
- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales

BJW

Double Hexagonal, mm

mm	Numéro de stock	A	B	C	D	E
20	**SIMDML202**	35	38,1	120,6	146	13,9



SIMDML202

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL



434HDC

434HDC Ensemble général de service à 12 pointes SAE 35 pièces Prise 3/4 po 35 outils, incluant :

	Douilles peu profondes à 12 pointes
3/4	**LDH242**
13/16	**LDH262**
7/8	**LDH282**
15/16	**LDH302**
31/32	**LDH312**
1	**LDH322**
1-1/16	**LDH342**
1-1/8	**LDH362**
1-3/16	**LDH382**
1-1/4	**LDH402**
1-5/16	**LDH422A**
1-5/16	**LDH442**
1-7/16	**LDH462**
1-1/2	**LDH482**
1-9/16	**LDH502**
1-5/8	**LDH522**
1-11/16	**LDH542**
1-3/4	**LDH562**
1-13/16	**LDH582**
1-7/8	**LDH602**
2	**LDH642**
2-1/16	**LDH662**
2-1/8	**LDH682**
2-3/16	**LDH702**
2-1/4	**LDH722**
2-3/8	**LDH762**

Également inclus :	**L32**	Extension de bouton verrouillable 3 po Prise 3/4 po
	L62	Extension de bouton verrouillable 8 po Prise 3/4 po
	L122	Extension de bouton verrouillable 16 po Prise 3/4 po
	L52B	Tête de la poignée en T coulissante à profondeur de tête 2-5/16 po Prise 3/4 po
	L872	Tête à cliquet scellée 3/4 po
	L82A	Boule de friction Joint universel 3-7/8 po Prise 3/4 po
	L8112A	Tête de la poignée articulée 15/16 po Prise 3/4 po
	L672B	Adaptateur à cliquet 3/4 po
	L872H	Verrouillage ordinaire Poignée à bouton 19-1/4 po Prise 3/4 po
	PB434HD	Case de rangement avec mousse



414AHD

414AHD Ensemble général de douilles peu profondes de service à 12 pointes SAE 15 pièces Prise 3/4 po 15 outils, incluant :

	Douilles peu profondes à 12 pointes
1-1/16	**LDH342**
1-1/8	**LDH362**
1-1/4	**LDH402**
1-5/16	**LDH422A**
1-5/16	**LDH442**
1-7/16	**LDH462**
1-1/2	**LDH482**
1-5/8	**LDH522**
1-3/4	**LDH562**
1-7/8	**LDH602**

Également inclus :	**L62**	Extension de bouton verrouillable 8 po Prise 3/4 po
	L122	Extension de bouton verrouillable 16 po Prise 3/4 po
	L872	Tête à cliquet scellée 3/4 po
	L872RJ	Poignée à bouton de verrouillage moletée 19-1/4 po Prise 3/4 po
	L8112A	Tête de la poignée articulée 15/16 po Prise 3/4 po



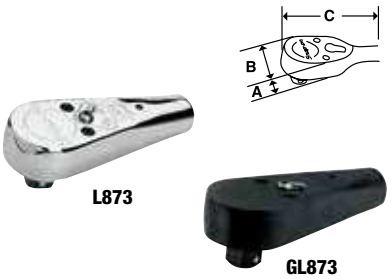
OUTILS À PRISE 1", 1-1/2", 2-1/2"

LORSQU'ON TRAVAILLE SUR DES MÉCANISMES D'USAGE INTENSIF, MIEUX VAUT AVOIR LE MATÉRIEL LE PLUS ROBUSTE. SNAP-ON VOUS ASSURE, AVEC SON OUTILLAGE DES PLUS ROBUSTES ET DE GRANDE TAILLE - QUI VOUS PERMET DE VOUS ATTAQUER AUX SEMIS, AUX ENGINS DE CONSTRUCTION, À L'HYDRAULIQUE OU AUTRES TRAVAUX LOURDS.

DES OUTILS PUISSANTS. DE PUISSANTS AVANTAGES.

Notre large gamme d'outils d'entraînement 1" à 2-1/2" présente également toute une série de caractéristiques supérieures. Notre système Flank Drive® saisit les fixations sur les plats, fournissant un couple plus élevé et empêchant l'arrondissement des arêtes. Et nos douilles à chocs spécialement traitées thermiquement sont fabriquées à partir d'un alliage d'acier pour résister aux charges cycliques répétées des systèmes pneumatiques et sans fil clés à molette.

TÊTES / POIGNÉES À CLIQUET



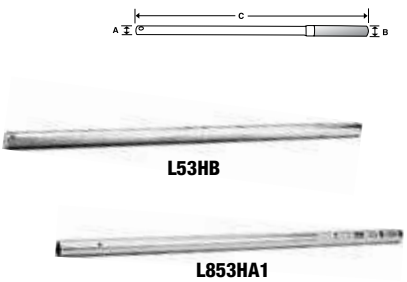
JAC

Têtes à cliquet, scellées, chromées (1 po)

Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation
L873	Tête à cliquet scellée	30	12 °	1-1/2	3-1/8	7-7/8	RKRQC5
GL873	Tête à cliquet scellée Prise 1 po	30	12 °	1-1/2	3-1/8	7-7/8	RKRQC5

Combinaisons de têtes et de poignées

Numéro de stock	Description	Poignée requise	Poignée d'extension optionnelle
L873	Tête à cliquet scellée	L53HB	L853HA1
L113H	Poignée articulée complète 32-5/32 po Prise 1 po	L53HB	—
L53	Poignée en T coulissante 30 po Prise 1 po	L53HB	—



JAC

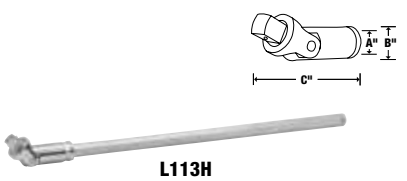
Poignées, chromées (1 po)

Numéro de stock	A	C
L53HB	1-1/8	29
L853HA1	1-3/8	36

L53HB Poignée à bouton verrouillable 29 po Prise 1 po
- Poignée unie avec boutons de verrouillage aux deux extrémités
- Utilisée sur têtes de cliquet de 1 po, têtes de barre articulées et têtes en T coulissantes

L853HA1 Extension moletée 36 po Prise 1 po
- La poignée d'extension moletée se fixe à la poignée L53HB pour un effet de levier supplémentaire
- Utilisée uniquement avec la poignée L53HB; L853HA1 ne se connectera pas directement à la tête à cliquet L873

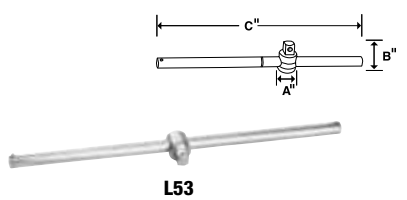
POIGNÉES



JAC

Poignées articulées, chromées (1 po)

Poignée avec tête	Longueur	Tête seulement	A	B	C	Poignée seulement
L113H	32-5/32	L113	15/16	2-1/8	4-29/32	L53HB



JAC

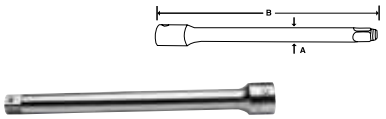
Poignée en T coulissante (1 po)

Numéro de stock	C	Numéro de stock de tête coulissante seulement	A	Numéro de stock de poignée
L53	29	L53A	2	L53HB

RH

Rallonge/bouton de verrouillage, chromée (1 po)

Numéro de stock	A	B
L63	1-1/4	8



L63

RH

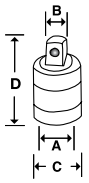
Adaptateurs à prise carrée, industriels (1 po)

Numéro de stock	A	B	C	D
GLA72A	3/4	1	1-7/16	2-5/8
GLA124A	1	3/4	1-13/16	2-3/4

ASME®/ANSI® B107.10



GLA72A

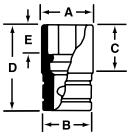


DOUILLES CANNELÉES

Les clés à cannelure Snap-on® ont été créés pour le travail sur les écrous et boulons cannelés à haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents des clavettes radiales de précision saisissent les dents de la pièce de fixation sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettant l'utilisation d'un couple élevé afin de réduire le risque d'endommager la pièce de fixation ou l'outil. Les outils chromés sont conformes aux normes militaires. MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration de la clé à cannelure unique peut également servir sur des pièces de fixation normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.



LES343B



BB

Peu profondes, pouces, chromées (1 po)

		Numéro de stock	A	B	C	D	E
N° 32	1	LES323B	1-29/64	1-55/64	1-35/64	2-7/16	53/64
N° 34	1-1/16	LES343B	1-17/32	1-27/32	1-3/8	2-17/32	7/8
N° 38	1-3/16	LES383B	1-11/16	1-31/32	1-5/8	2-25/32	1-5/32

DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL

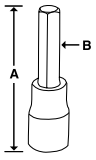
BB

Hexagonales / Standard, pouces, industrielles (1 po)

	Numéro de stock	A	B
7/8	IMA283	5-5/8	IMA283-2
1	IMA323	5-5/8	IMA323-2



IMA283



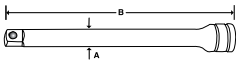
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de « barres à triche » sur les poignées
- Ne pas utiliser d'outils à main chromés ou au fini industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES POUR OUTILS À PERCUSSION



IM133



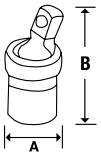
RH

Rallonges avec orifice pour goupille (1 po)

Numéro de stock	A	B
IM133	1	3
IM63B	1-1/8	7-1/8
IM123	1-3/8	13-1/8



IP83



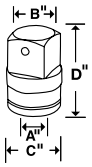
JAC

Joint à cardan à rotule avec orifice pour goupille (1 po)

Numéro de stock	A	B
IP83	2-1/2	4-3/16



IM72



RH

Adaptateurs avec orifice pour goupille (1 po)

Numéro de stock	A	B	C	D
IM35	1	1-1/2	2-1/4	3-1/2
IM53	1-1/2	1	3-1/4	4-1/4
IM72	3/4	1 avec trou pour goupille	1-5/8	2-9/16
IM124B	1	3/4 avec trou pour goupille	2-3/8	2-13/16

BB

Anneaux et goupilles de verrouillage à prise de 1 po



IM243P



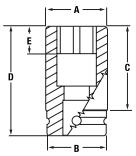
IM243R



IMR3

Numéro de stock	Description	À utiliser avec
IM243P	Goupille de verrouillage en acier	Douilles / accessoires jusqu'à 1-3/8 po (35 mm) à prise de 1 po
IM243R	Anneau de verrouillage en caoutchouc synthétique	Douilles / accessoires jusqu'à 1-3/8 po (35 mm) à prise plus adaptateur IM124
IMR3	Dispositif de retenue de douille	Toutes les douilles / accessoires à prise 1 po, Toutes les douilles / accessoires à prise cannelée Nº 5
IM483P	Goupille de verrouillage en acier	Toutes les douilles / accessoires à prise cannelée plus douilles à prise de 1 po à partir de 1-7/16 po (35 mm)

DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®





IMM503

JPF

Peu profondes, mm

L'ensemble comprend : 516IMM

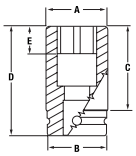
mm	6	A	B	C	D	E	6
27	IMM273	44,5	53,8	27,0	57,2	17,5	•
30	IMM303	47,8	53,8	27,0	57,2	17,5	•
32	IMM323	50,8	53,8	33,3	63,5	19,1	•
33	IMM333	52,3	53,8	33,3	63,5	22,4	•
35	IMM353	53,8	53,8	33,5	63,5	22,4	•
36	IMM363	57,2	57,2	34,3	63,5	22,4	•
38	IMM383	59,7	57,2	40,1	69,9	23,6	•
41	IMM413A	59,9	57,2	39,6	69,9	26,4	•
46	IMM463	69,9	60,5	44,2	76,2	30,0	•
50	IMM503	69,9	60,5	49,3	82,6	31,2	•
55s	IMM553	82,6	60,3	46,7	82,6	31,8	•
60	IMM603	88,9	57,2	51,6	88,9	38,1	•
65	IMM653	92,1	60,5	63,8	101,6	45,7	•
70	IMM703	95,3	60,5	62,2	101,6	45,7	•
75	IMM753	104,8	60,5	67,1	108,0	51,6	•
80	IMM803	108,7	61,1	65,9	108,7	47,6	•

⚠ MISE EN GARDE • Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

JPF BB JPF BB JPF

Peu profondes, pouces

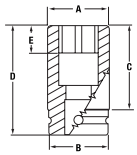
								Le jeu comprend : 521IM	516IM	522IM
	6	12	A	B	C	D	E	6	6	6
3/4	IM243	IMD243	1-7/16	2-1/8	1	2-1/8	11/16	•		
13/16	IM263	IMD263	1-7/16	2-1/8	1	2-1/8	11/16	•		
7/8	IM283	IMD283	1-1/2	2-1/8	1	2-1/8	11/16	•		
15/16	IM303	IMD303	1-19/32	2-1/8	1	2-1/8	11/16	•		
1	IM323	IMD323A	1-11/16	2-1/8	1-1/16	2-1/4	11/16	•		
1-1/16	IM343	IMD343	1-3/4	2-1/8	1-1/16	2-1/4	11/16	•		
1-1/8	IM363	IMD363	1-7/8	2-1/8	1-1/16	2-1/4	11/16	•		
1-3/16	IM383	IMD383	1-7/8	2-1/8	1-1/16	2-1/4	11/16	•		
1-1/4	IM403	IMD403	2	2-1/8	1-3/16	2-3/8	3/4	•		
1-5/16	IM423	IMD423	2-1/16	2-1/8	1-15/16	2-1/2	7/8	•		
1-3/8	IM443	IMD443	2-1/8	2-1/8	1-15/16	2-1/2	7/8	•		
1-7/16	IM463	IMD463	2-1/4	2-1/4	1-7/16	2-1/2	15/16	•		
1-1/2	IM483B	IMD483	2-3/8	2-1/4	1-7/16	2-5/8	15/16	•		
1-9/16	IM503A	IMD503	2-3/8	2-1/4	1-7/16	2-5/8	15/16	•		
1-5/8	IM523A	IMD523	2-3/8	2-1/4	1-5/8	2-3/4	1-1/16	•		
1-11/16	IM543	IMD543	2-9/16	2-3/8	1-5/8	2-3/4	1-1/16	•		
1-3/4	IM563	IMD563	2-5/8	2-3/8	1-23/32	2-7/8	1-5/32	•		
1-3/16	IM583	IMD583	2-3/4	2-3/8	1-23/32	2-15/16	1-3/16	•		
1-7/8	IM603	IMD603	2-3/4	2-3/8	1-23/32	2-15/16	1-3/16	•		
1-15/16	IM623	IMD623	2-3/4	2-3/8	1-23/32	2-15/16	1-3/16	•		
2	IM643	IMD643	3	2-3/8	1-31/32	3-1/8	1-9/32	•		
2-1/16	IM663	IMD663	3	2-3/8	1-31/32	3-1/8	1-9/32		•	
2-1/8	IM683	IMD683	3-1/8	2-3/8	2-3/32	3-1/4	1-9/32		•	
2-3/16	IM703	IMD703	3-1/4	2-3/8	2-5/32	3-11/32	1-7/16		•	
2-1/4	IM723	IMD723	3-1/4	2-3/8	2-5/32	3-11/32	1-7/16		•	
2-5/16	IM743	IMD743	3-3/8	2-3/8	2-5/32	3-1/2	1-1/2		•	
2-3/8	IM763	IMD763	3-1/2	2-3/8	2-5/32	3-1/2	1-1/2		•	
2-7/16	IM783	IMD783	3-1/2	2-3/8	2-5/32	3-1/2	1-1/2		•	
2-1/2	IM803	IMD803	3-1/2	2-3/8	2-1/8	3-5/8	1-5/8		•	
2-9/16	IM823	IMD823	3-5/8	2-3/8	2-1/8	3-5/8	1-5/8		•	
2-5/8	IM843	IMD843	3-3/4	2-3/8	2-5/16	3-3/4	1-5/8		•	
2-11/16	IM863	IMD863	3-3/4	2-3/8	2-1/2	4	1-13/16		•	
2-3/4	IM883	IMD883	3-3/4	2-3/8	2-7/16	4	1-13/16		•	
2-13/16	IM903	IMD903	4	2-3/8	2-7/16	4	1-13/16		•	
2-7/8	IM923	IMD923	4	2-3/8	2-7/16	4	1-13/16		•	
2-15/16	IM943	IMD943	4-1/8	2-3/8	2-5/8	4-1/4	2		•	
3	IM963	IMD963	4-1/4	2-3/8	2-5/8	4-1/4	2-1/16		•	
3-1/8	IM1003	IMD1003	4-1/4	2-3/8	2-9/16	4-1/4	2-1/16		•	
3-1/4	IM1043	IMD1043	4-1/2	2-3/8	2-9/16	4-1/4	2-1/16		•	
3-3/8	IM1083	IMD1083	4-5/8	2-3/8	2-3/4	4-1/2	2-1/4		•	
3-1/2	IM1123	IMD1123	4-3/4	2-3/8	3	4-3/4	2-1/4		•	
3-5/8	IM1163	IMD1163	5	2-3/8	2-15/16	4-3/4	2-5/16			•
3-11/16	IM1183	—	5-5/16	2-3/8	3-3/16	5	2-7/16			•
3-3/4	IM1203	IMD1203	5-1/8	2-3/8	2-7/8	4-3/4	2-3/8			•
3-13/16	IM1223	—	5-3/8	2-3/8	3-1/8	5	2-1/2			•
3-7/8	IM1243	IMD1243	5-1/4	2-3/8	3-1/8	5	2-9/16			•
3-15/16	IM1263	—	5-3/8	2-3/8	3-3/8	5-1/4	2-9/16			•
4	IM1283	IMD1283	5-1/2	2-3/8	3-1/16	5	2-9/16			•
4-1/16	IM1303	—	5-1/2	2-3/8	3-1/16	5	2-9/16			•
4-1/8	IM1323	IMD1323	5-9/16	2-3/8	3-1/16	5	2-9/16			•
4-3/16	IM1343	—	6	2-3/8	3	5	2-9/16			•
4-1/4	IM1363	IMD1363	5-3/4	2-3/8	3-1/4	5-1/4	2-5/8			•
4-5/16	IM1383	—	5-25/32	2-3/8	3-7/16	5-1/2	2-5/8			•
4-3/8	IM1403	—	5-13/16	2-3/8	3-3/16	5-1/4	2-5/8			•
4-7/16	IM1423	—	6	2-3/8	3-3/16	5-1/4	2-11/16			•
4-1/2	IM1443	IMD1443	6	2-3/8	3-3/16	5-1/4	2-5/8			•
4-9/16	IM1463	—	6-1/2	2-3/8	3-7/16	5-1/2	2-3/4			•
4-5/8	IM1483	—	6-7/16	2-3/8	3-7/8	6	3-1/16			•
4-3/4	IM1523	—	6-5/8	2-3/8	3-5/8	5-3/4	2-7/8			•
4-7/8	IM1563	—	7	2-3/8	3-9/16	5-3/4	3			•
5	IM1603	—	7	2-3/8	3-1/2	5-3/4	3			•
5-3/8	IM1723	—	7-1/2	2-3/8	4-7/16	6-3/4	3-9/16			•
5-3/4	IM1843	—	8-1/4	2-3/8	4-5/16	6-3/4	3-9/16			•





IM703

DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®





SIM563

JPF BB JPF BB JPF

Profondes, pouces

11	6	12	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : 519SIM 6	520SIM 6	517SIM 6
7/8	SIM283	—	1-19/32	2-1/8	1-13/16	3	5/8	•		
15/16	SIM303	—	1-19/32	2-1/8	1-13/16	3	11/16	•		
1	SIM323	SIMD323	1-19/32	2-1/8	1-13/16	3	3/4	•		
1-1/16	SIM343	—	1-3/4	2-1/8	1-13/16	3	3/4	•		
1-1/8	SIM363	—	1-13/16	2-1/8	1-13/16	3	3/4	•		
1-3/16	SIM383	—	1-13/16	2-1/8	1-13/16	3	3/4	•		
1-1/4	SIM403*	SIMD403*	2-1/16	2-1/8	2-1/196	3-1/4	7/8	•		
1-5/16	SIM423	—	2-1/16	2-1/8	2-1/196	3-1/4	7/8	•		
1-3/8	SIM443	—	2-1/16	2-1/8	2-1/196	3-1/4	7/8	•		
1-7/16	SIM463A	SIMD463	2-1/4	2-1/8	2-3/32	3-1/4	29/32	•		
1-1/2	SIM483B	—	2-3/8	2-1/4	2-11/32	3-1/2	1	•		
1-9/16	SIM503A	—	2-3/8	2-1/4	2-11/32	3-1/2	1	•		
1-5/8	SIM523B	—	2-3/8	2-1/4	2-1/2	3-5/8	1	•		
1-11/16	SIM543	SIMD543	2-1/2	2-3/8	2-7/16	3-5/8	1-1/8	•		
1-3/4	SIM563	—	2-3/4	2-3/8	2-11/16	3-7/8	1-1/8	•		
1-13/16	SIM583	—	2-3/4	2-3/8	2-11/16	3-7/8	1-3/16	•		
1-7/8	SIM603	—	2-3/4	2-3/8	2-11/16	3-7/8	1-3/16	•		
1-15/16	SIM623	—	3	2-3/8	2-15/16	4-1/8	1-1/4	•		
2	SIM643	—	3	2-3/8	2-15/16	4-1/8	1-5/16	•		
2-1/16	SIM663	—	3	2-1/4	2-15/16	4-1/4	1-5/16		•	
2-1/8	SIM683	—	3-1/8	2-1/4	2-7/8	4-1/4	1-5/16		•	
2-3/16	SIM703	—	3-1/4	2-1/4	3-1/8	4-1/2	1-1/2		•	
2-1/4	SIM723	—	3-1/4	2-3/8	3-1/8	4-1/2	1-1/2		•	
2-5/16	SIM743	—	3-3/8	2-3/8	3-1/16	4-1/2	1-1/2		•	
2-3/8	SIM763	—	3-1/2	2-3/8	3-1/16	4-1/2	1-1/2		•	
2-7/16	SIM783	—	3-1/2	2-3/8	3-1/16	4-1/2	1-1/2		•	
2-1/2	SIM803	—	3-1/2	2-3/8	3-1/4	4-3/4	1-5/8		•	
2-9/16	SIM823	—	3-5/8	2-3/8	3-1/4	4-3/4	1-5/8		•	
2-5/8	SIM843**	—	3-3/4	2-3/8	3-1/4	4-3/4	1-5/8		•	
2-11/16	SIM863	—	3-3/4	2-3/8	3-1/2	5	1-13/16		•	
2-3/4	SIM883	—	3-3/4	2-3/8	3-7/16	5	1-13/16		•	
2-13/16	SIM903	—	4	2-3/8	3-7/16	5	1-3/4		•	
2-7/8	SIM923	—	4	2-3/8	3-7/16	5	1-3/4		•	
2-15/16	SIM943	—	4-1/8	2-3/8	3-3/8	5	1-3/4		•	
3	SIM963	—	4-1/4	2-3/8	3-5/8	5-1/4	1-3/4		•	
3-1/8	SIM1003	—	4-1/4	2-3/8	3-9/16	5-1/4	1-7/8		•	
3-1/4	SIM1043	—	4-1/2	2-3/8	3-9/16	5-1/4	1-7/8		•	
3-3/8	SIM1083	—	4-1/2	2-3/8	4	5-3/4	2-1/4		•	
3-1/2	SIM1123	—	4-3/4	2-3/8	4	5-3/4	2-1/4		•	
3-5/8	SIM1163	—	5	2-3/8	3-15/16	5-3/4	2-1/4			•
3-11/16	SIM1183	—	5-5/16	2-3/8	3-15/16	5-3/4	2-7/16			•
3-3/4	SIM1203	—	5-1/8	2-3/8	3-7/8	5-3/4	2-1/4			•
3-13/16	SIM1223	—	5-3/8	2-3/8	4-1/8	6	2-1/2			•
3-7/8	SIM1243	—	5-1/4	2-3/8	4-3/8	6-1/4	2-9/16			•
3-15/16	SIM1263	—	5-1/2	2-3/8	4-3/8	6-1/4	2-3/8			•
4	SIM1283	—	5-1/2	2-3/8	4-5/16	6-1/4	2-9/16			•
4-1/16	SIM1303	—	5-1/2	2-3/8	4-5/16	6-1/4	2-1/2			•
4-1/8	SIM1323	—	5-9/16	2-3/8	4-5/16	6-1/4	2-9/16			•
4-3/16	SIM1343	—	6	2-3/8	4-1/4	6-1/4	2-1/2			•
4-7/16	SIM1423	—	6	2-3/8	4-3/16	6-1/4	2-11/16			•
4-1/2	SIM1443	—	6	2-3/8	4-7/16	6-1/2	2-3/4			•
4-9/16	SIM1463	—	6-1/2	2-3/8	4-7/16	6-1/2	2-3/4			•
4-5/8	SIM1483	—	6-5/8	2-3/8	4-3/8	6-1/2	2-13/16			•
4-3/4	SIM1523	—	6-5/8	2-3/8	4-5/8	6-3/4	2-7/8			•
4-7/8	SIM1563	—	7	2-3/8	4-9/16	6-3/4	3			•
5	SIM1603	—	7	2-3/8	4-1/2	6-3/4	3			•
5-3/8	SIM1723	—	7-1/2	2-3/8	5-7/16	7-3/4	3-9/16			•
5-3/4	SIM1843	—	8-1/4	2-3/8	5-5/16	7-3/4	3-9/16			•

*Les applications comprennent l'utilisation sur les écrous de roue de service intensif.
**Les applications comprennent l'utilisation sur les écrous de roue des systèmes de roue à talons pilotes / bosses.

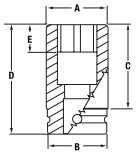
BB

Profondes, mm

mm	6	A	B	C	D	E
30	**SIMM303**	46,0	53,7	46,0	76,2	19,1
32	**SIMM323**	52,3	53,7	76,2	82,6	22,4
33	**SIMM333**	52,3	53,7	53,3	82,5	22,4
38	**SIMM383**	60,3	57,2	59,7	88,9	25,4
70	**SIMM703**	97,61	60,45	95,45	127	43,69



SIMM323



JPF

Peu profondes, à paroi mince, mm

mm	6	A	B	C	D	E
50	**IMM503TW**	65	57,2	49	82,6	34,8
55	**IMM553TW**	75,9	60,5	53,8	88,9	34,8
70	**IMM705TW**	91,2	82,6	67,5	114,3	44,3



IMM503TW

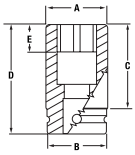


IMM705TW

DOUILLES À PERCUSSION POUR UTILISATIONS SPÉCIALES



IM724





IM740

BB

Carré simple/peu profondes, pouces

11	4	A	B	C	D	E
3/4	**IM724**	1-15/16	2-1/8	31/32	2-1/8	21/32
13/16	**IM726**	1-15/16	2-1/8	31/32	2-1/8	21/32
7/8	**IM728**	2-1/16	2-1/8	31/32	2-1/8	21/32
15/16	**IM730**	2-1/16	2-1/8	15/16	2-1/8	5/8
1	**IM732**	2-1/8	2-1/8	1-3/32	2-1/4	25/32
1-1/8	**IM736**	2-1/4	2-1/4	1-3/32	2-1/4	25/32

JPF

Carré double/peu profondes, pouces

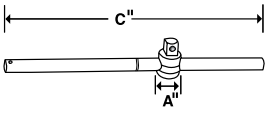
11	8	A	B	C	D	E
1-1/4	**IM740**	2-3/8	2-3/8	1-1/8	2-3/8	13/16

POIGNÉES À PRISE DE 1-1/2 PO

JPF

Poignée en T coulissante, industrielle (1-1/2 po)

Numéro de stock	C	Tête coulissante seulement, numéro de stock	A	Poignée, numéro de stock
L55	36	L55-2	2-7/8	L55-1





L55

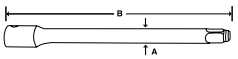
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES À PERCUSSION À PRISE DE 1-1/2 PO ET À PRISE CANNELÉE Nº 5



IM105



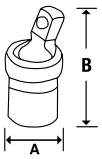
JPF

Rallonges avec orifice pour goupille (1-1/2 po)

Numéro de stock	A	B
IM105	2	10
IM155	2	15
IM205	2	20



IP85



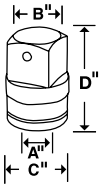
JPF

Joint à cardan à rotule avec orifice pour goupille (1-1/2 po)

Numéro de stock	Modèle de rétention	A	B
IP85	Orifice pour goupille	3-5/8	6-1/16



IM53



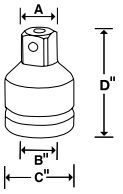
RH JPF

Adaptateurs avec orifice pour goupille (1-1/2 po)

Numéro de stock	A	B	C	D
IM35	1	1-1/2	2-1/4	3-1/2
IM53	1-1/2	1	3-1/4	4-1/4
IM59	1-1/2	2-1/2	3-1/4	4-3/4
IM95	2-1/2	1-1/2	5	6-3/8



IMSA3



RH

Adaptateur de prise cannelée à carré

Numéro de stock	A	B	C	D
IMSA3	Carré 1 po	Nº 5, 14 dents	2-3/8	3-3/8

BB

Tableau des anneaux et des goupilles pour les douilles à percussion et accessoires (1 po, 1-1/2 po, prise cannelée Nº 5)



IM243R



IM243P



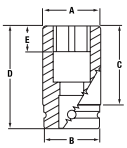
IMR3

Numéro de stock	Description	Utiliser avec
IM243R	Anneau de verrouillage en caoutchouc synthétique	Douilles/accessoires jusqu'à 1-3/8 po (35 mm) à prise de 1 po, plus adaptateur IM124
IM243P	Goupille de verrouillage en acier	Douilles/accessoires jusqu'à 1-3/8 po (35 mm) à prise de 1 po
IMR3	Dispositif de retenue de douille	Toutes les douilles / accessoires à prise de 1 po, Toutes les douilles / accessoires à prise cannelée Nº 5
IM483R	Anneau de verrouillage en caoutchouc	Toutes les douilles / accessoires à prise cannelée, plus les douilles à partir de 1-7/16 po (35 mm) à prise de 1 po
IM483P	Goupille de verrouillage en acier	Toutes les douilles / accessoires à prise cannelée, plus les douilles à partir de 1-7/16 po (35 mm) à prise de 1 po
IM445R	Anneau de verrouillage en caoutchouc	Toutes les douilles / accessoires à prise de 1-1/2 po

DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®



IMM365



JPF

Peu profondes, mm

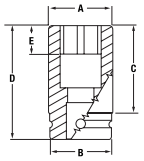
mm	6	A	B	C	D	E
36	IMM365	73,0	82,6	34,5	76,2	25,4
38	IMM385	73,0	82,6	34,5	76,2	25,4
41	IMM415	73,0	82,6	34,5	76,2	27,7
46	IMM465	79,4	82,6	40,9	82,6	29,7
50	IMM505	79,4	82,6	47,2	88,9	31,8
55	IMM555	88,9	82,6	47,2	88,9	35,6

mm	6	A	B	C	D	E
60	IMM605	94,5	82,6	58,2	101,6	38,6
65	IMM655	99,2	82,6	56,6	101,6	41,4
70	IMM705	105,6	82,6	61,7	108,0	45,7
75	IMM755	111,1	82,6	66,5	114,3	47,2
80	IMM805	116,6	82,6	77,2	127	50,7

JPF

Peu profondes, pouces

11	6	12	A	B	C	D	E	Le jeu comprend : 619IM 6	616IM 6	618IM 6	609IM 6
1-3/8	IM445	IMD445	2-7/8	3-1/4	1-3/8	3	1	•			
1-7/16	IM465	IMD465	2-7/8	3-1/4	1-3/8	3	1	•			
1-1/2	IM485	IMD485	3	3-1/4	1-3/8	3	1	•			
1-9/16	IM505	—	3	3-1/4	1-3/8	3	1	•			
1-5/8	IM525	IMD525	2-7/8	3-1/4	1-3/8	3	1-1/16	•			
1-11/16	IM545	IMD545	3	3-1/4	1-3/8	3	1-1/16	•			
1-3/4	IM565	IMD565	3-1/8	3-1/4	1-5/8	3-1/4	1-1/8	•			
1-13/16	IM585	—	3-1/8	3-1/4	1-5/8	3-1/4	1-3/16	•			
1-7/8	IM605	IMD605	3-1/8	3-1/4	1-7/8	3-1/2	1-3/16	•			
1-15/16	IM625A	—	3-1/8	3-1/4	1-7/8	3-1/2	1-1/4	•			
2	IM645	IMD645	3-1/2	3-1/4	1-7/8	3-1/2	1-1/4	•			
2-1/16	IM665	IMD665	3-1/2	3-1/4	1-7/8	3-1/2	1-7/16	•			
2-1/8	IM685	—	3-1/2	3-1/4	1-7/8	3-1/2	1-7/16	•			
2-3/16	IM705	—	3-1/2	3-1/4	1-7/8	3-1/2	1-1/2	•			
2-1/4	IM725A	—	3-3/4	3-1/4	2-1/8	3-3/4	1-7/16	•			
2-5/16	IM745	—	3-3/4	3-1/4	2	3-3/4	1-1/2	•			
2-3/8	IM765	IMD765	3-7/8	3-1/4	2-1/4	4	1-1/2	•			
2-7/16	IM785	—	3-7/8	3-1/4	2-1/4	4	1-9/16	•			
2-1/2	IM805	IMD805	3-7/8	3-1/4	2-1/4	4	1-5/8	•			
2-9/16	IM825	—	3-7/8	3-1/4	2-1/4	4	1-5/8		•		
2-5/8	IM845	IMD845	4-1/16	3-1/4	2-1/2	4-1/4	1-11/16		•		
2-11/16	IM865	IMD865	4-1/8	3-1/4	2-1/2	4-1/4	1-11/16		•		
2-3/4	IM885	—	4-1/4	3-1/4	2-3/8	4-1/4	1-13/16		•		
2-13/16	IM905	—	4-3/8	3-1/4	2-3/8	4-1/4	1-13/16		•		
2-7/8	IM925	IMD925	4-3/8	3-1/4	2-3/8	4-1/4	1-13/16		•		
2-15/16	IM945	IMD945	4-3/8	3-1/4	2-5/8	4-1/2	1-15/16		•		
3	IM965	IMD965	4-7/16	3-1/4	2-5/8	4-1/2	1-15/16		•		
3-1/16	IM985	—	4-11/16	3-1/4	2-5/8	4-1/2	1-15/16		•		
3-1/8	IM1005	—	4-3/4	3-1/4	2-7/8	4-3/4	2		•		
3-3/16	IM1025	—	4-3/4	3-1/4	2-1/2	4-1/2	2		•		
3-1/4	IM1045	IMD1045	4-3/4	3-1/4	2-3/4	4-3/4	2-1/8		•		
3-5/16	IM1065	—	5	3-1/4	2-3/4	4-3/4	2-1/8		•		
3-3/8	IM1085	—	5	3-1/4	2-3/4	4-3/4	2-1/4		•		
3-7/16	IM1105	—	5	3-1/4	3	5	2-1/4		•		
3-1/2	IM1125	—	5-1/8	3-1/4	3	5	2-1/4		•		
3-9/16	IM1145	—	5-1/8	3-1/4	2-7/8	5	2-1/4			•	
3-5/8	IM1165	—	5-1/8	3-1/4	2-7/8	5	2-5/16			•	
3-11/16	IM1185	—	5-1/4	3-1/4	3-1/8	5-1/4	2-3/8			•	
3-3/4	IM1205	—	5-3/8	3-1/4	3-1/8	5-1/4	2-1/2			•	
3-13/16	IM1225	—	5-3/8	3-1/4	3-1/8	5-1/4	2-1/2			•	
3-7/8	IM1245	—	5-1/2	3-1/4	3-1/8	5-1/4	2-9/16			•	
3-15/16	IM1265	—	5-1/2	3-1/4	3-1/8	5-1/4	2-9/16			•	
4	IM1285	—	5-5/8	3-1/4	3-1/4	5-1/2	2-5/8			•	
4-1/16	IM1305	—	5-3/4	3-1/4	3-1/4	5-1/2	2-11/16			•	
4-1/8	IM1325	—	5-13/16	3-1/4	3-1/4	5-1/2	2-3/4			•	
4-1/4	IM1365	—	6	3-1/4	3-1/2	5-3/4	2-3/4			•	
4-5/16	IM1385	—	6-1/4	3-1/4	3-1/2	5-3/4	2-7/8			•	
4-3/8	IM1405	—	6-1/4	3-1/4	3-3/8	5-3/4	2-15/16			•	
4-7/16	IM1425	—	6-1/4	3-1/4	3-3/8	5-3/4	3			•	
4-1/2	IM1445	—	6-1/4	3-1/4	3-5/8	6	3-1/8			•	
4-5/8	IM1485	—	6-1/2	3-1/4	3-7/8	6-1/4	3-1/8			•	
4-3/4	IM1525	—	6-9/16	3-1/4	3-7/8	6-1/4	3-1/8			•	
4-7/8	IM1565	—	6-11/16	3-1/4	3-3/4	6-1/4	3-3/16			•	
5	IM1605	—	6-7/8	3-1/4	3-3/4	6-1/4	3-3/16				•
5-3/8	IM1725	—	7-5/16	3-1/4	3-5/8	6-1/4	3-7/16				•
5-3/4	IM1845	—	7-11/16	3-1/4	4-1/2	7-1/4	3-11/16				•
6-1/8	IM1965	—	8	3-1/4	4-3/8	7-1/4	3-15/16				•
6-1/2	IM2085	—	8-3/8	3-1/4	5	8	4-3/16				•
6-7/8	IM2205	—	8-13/16	3-1/4	4-7/8	8	4-3/8				•
7-1/4	IM2325	—	9-3/16	3-1/4	6-1/8	9-1/4	4-5/8				•
7-5/8	IM2445	—	9-1/2	3-1/4	6-1/4	9-1/2	4-7/8				•
8	IM2565	—	10	3-1/4	6-5/8	10	5-1/8				•





IM445

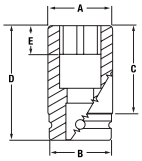
⚠ MISE EN GARDE

• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®



SIM485



JPF BB JPF

Profondes, pouces

	6	A	B	C	D	E
1-3/16	**SIM445**	2-7/8	3-1/4	2-5/8	4-1/4	1
1-7/16	**SIM465**	2-7/8	3-1/4	2-5/8	4-1/4	1
1-1/2	**SIM485**	2-7/8	3-1/4	2-5/8	4-1/4	1
1-5/8	**SIM525**	2-7/8	3-1/4	2-5/8	4-1/4	1-1/8
1-11/16	**SIM545**	3	3-1/4	2-5/8	4-1/4	1-1/8
2	**SIM645**	3-3/8	3-1/4	3-1/8	4-3/4	1-1/4
2-1/16	**SIM665**	3-7/16	3-1/4	3-1/8	4-3/4	1-5/16
2-3/16	**SIM705**	3-1/2	3-1/4	3-3/8	5	1-3/8
2-1/4	**SIM725**	3-9/16	3-1/4	3-5/8	5-1/4	1-1/2
2-5/16	**SIM745**	3-5/8	3-1/4	3-1/2	5-1/4	1-9/16
2-3/8	**SIM765**	3-3/4	3-1/4	3-1/2	5-1/4	1-9/16
2-7/16	**SIM785**	3-3/4	3-1/4	3-1/2	5-1/4	1-9/16
2-1/2	**SIM805**	3-7/8	3-1/4	3-1/2	5-1/4	1-5/8
2-9/16	**SIM825**	3-7/8	3-1/4	3-3/4	5-1/2	1-5/8
2-5/8	**SIM845**	4	3-1/4	3-3/4	5-1/2	1-11/16
2-11/16	**SIM865**	4-1/8	3-1/4	3-3/4	5-1/2	1-3/4
2-3/4	**SIM885**	4-1/8	3-1/4	3-5/8	5-1/2	1-13/16
2-13/16	**SIM905**	4-1/4	3-1/4	3-7/8	5-3/4	1-13/16
2-7/8	**SIM925**	4-5/16	3-1/4	3-7/8	5-3/4	1-7/8
2-15/16	**SIM945**	4-3/8	3-1/4	3-7/8	5-3/4	1-15/16
3	**SIM965**	4-7/16	3-1/4	4-1/8	6	1-15/16
3-1/16	**SIM985**	4-9/16	3-1/4	4-1/8	6	2
3-1/8	**SIM1005**	4-5/8	3-1/4	4-1/8	6	2-1/16
3-3/16	**SIM1025**	4-11/16	3-1/4	4-1/4	6-1/4	2-1/8
3-1/4	**SIM1045**	4-3/4	3-1/4	4-1/4	6-1/4	2-1/8
3-5/16	**SIM1065**	4-7/8	3-1/4	4-1/4	6-1/4	2-3/16
3-3/8	**SIM1085**	4-15/16	3-1/4	4-1/4	6-1/4	2-1/4
3-7/16	**SIM1105**	5	3-1/4	4-1/2	6-1/2	2-1/4
3-1/2	**SIM1125**	5-1/16	3-1/4	4-1/2	6-1/2	2-5/16
3-9/16	**SIM1145**	5-1/8	3-1/4	4-3/8	6-1/2	2-3/8
3-5/8	**SIM1165**	5-1/4	3-1/4	4-5/8	6-3/4	2-7/16
3-11/16	**SIM1185**	5-5/16	3-1/4	4-5/8	6-3/4	2-7/16
3-3/4	**SIM1205**	5-3/8	3-1/4	4-5/8	6-3/4	2-1/2
3-13/16	**SIM1225**	5-7/16	3-1/4	4-7/8	7	2-1/2
3-7/8	**SIM1245**	5-1/2	3-1/4	4-7/8	7	2-9/16
3-15/16	**SIM1265**	5-5/8	3-1/4	5-1/8	7-1/4	2-9/16
4	**SIM1285**	5-5/8	3-1/4	5	7-1/4	2-5/8
4-1/16	**SIM1305**	5-3/4	3-1/4	5-1/4	7-1/2	2-11/16
4-1/8	**SIM1325**	5-13/16	3-1/4	5-1/4	7-1/2	2-3/4
4-1/4	**SIM1365**	6	3-1/4	5-1/2	7-3/4	2-13/16
4-5/16	**SIM1385**	6-1/4	3-1/4	5-1/2	7-3/4	3
4-3/8	**SIM1405**	6-1/4	3-1/4	5-3/8	7-3/4	3
4-1/2	**SIM1445**	6-1/4	3-1/4	5-5/8	8	3
4-5/8	**SIM1485**	6-3/8	3-1/4	5-5/8	8	3-1/16
4-3/4	**SIM1525**	6-1/2	3-1/4	5-5/8	8	3-1/16

BB

Anneaux et tiges de verrouillage pour les extensions de 1-1/2 po et 2-1/2 po, adaptateurs, douilles à percussion



IM445R

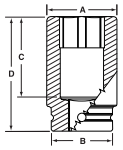


IM729P

Numéro de stock	Description	Utiliser avec
IM243R	Anneau de verrouillage en caoutchouc synthétique	Douilles/accessoires jusqu'à 1-3/8 po (35 mm) plus adaptateur IM124 Prise 1 po
IM243P	Tige de verrouillage en acier	Douilles/accessoires jusqu'à 1-3/8 po (35 mm) Prise 1 po
IM445R	Anneau de verrouillage en caoutchouc	Toutes les douilles / accessoires Prise 1-1/2 po
IM729P	Tige de verrouillage en acier	Toutes les douilles / accessoires Prise 2-1/2 po



IM2209



JPF

Peu profondes, pouces

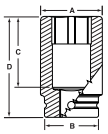
						Le jeu comprend : 716IM	713IM	714IM	711IM
	6	A	B	C	D	6	6	6	6
2	**IM649**	3-7/16	5	2-31/32	5-1/2	•			
2-3/16	**IM709**	3-21/32	5	3-7/32	5-3/4	•			
2-1/4	**IM729**	3-23/32	5	3-7/32	5-3/4	•			
2-3/8	**IM769**	3-7/8	5	3-15/32	6	•			
2-1/2	**IM809**	4	5	3-15/32	6	•			
2-9/16	**IM829**	4-3/32	5	3-15/32	6	•			
2-5/8	**IM849**	4-5/32	5	3-15/32	6	•			
2-3/4	**IM889**	4-5/16	5	3-23/32	6-1/4	•			
2-7/8	**IM929**	4-7/16	5	3-23/32	6-1/4	•			
2-15/16	**IM949**	4-17/32	5	3-23/32	6-1/4	•			
3	**IM969**	4-19/32	5	3-23/32	6-1/4	•			
3-1/8	**IM1009**	4-3/4	5	3-31/32	6-1/2	•			
3-1/4	**IM1049**	5	5	3-31/32	6-1/2	•			
3-3/8	**IM1089**	5	5	3-31/32	6-1/2	•			
3-7/16	**IM1109**	5	5	4-7/32	6-3/4	•			
3-1/2	**IM1129**	5-3/16	5	4-7/32	6-3/4	•			
3-5/8	**IM1169**	5-5/16	5	4-7/32	6-3/4		•		
3-3/4	**IM1209**	5-15/32	5	4-15/32	7		•		
3-7/8	**IM1249**	5-5/8	5	4-15/32	7		•		
4	**IM1289**	5-3/4	5	4-15/32	7		•		
4-1/16	**IM1309**	5-27/32	5	4-15/32	7		•		
4-1/8	**IM1329**	5-29/32	5	4-23/32	7-1/4		•		
4-1/4	**IM1369**	6-1/16	5	4-23/32	7-1/4		•		
4-3/8	**IM1409**	6-7/32	5	4-23/32	7-1/4		•		
4-1/2	**IM1449**	6-11/32	5	4-31/32	7-1/2		•		
4-5/8	**IM1489**	6-1/2	5	4-31/32	7-1/2		•		
4-3/4	**IM1529**	6-21/32	5	4-31/32	7-1/2		•		
4-7/8	**IM1569**	6-25/32	5	5-7/32	7-3/4		•		
5	**IM1609**	6-15/16	5	5-7/32	7-3/4		•		
5-1/8	**IM1649**	7-3/32	5	5-7/32	7-3/4			•	
5-1/4	**IM1689**	7-7/32	5	5-15/32	8			•	
5-3/8	**IM1729**	7-3/8	5	5-15/32	8			•	
5-7/16	**IM1749**	7-7/16	5	5-3/8	8			•	
5-1/2	**IM1769**	7-17/32	5	5-5/8	8-1/4			•	
5-5/8	**IM1809**	7-21/32	5	5-19/32	8-1/4			•	
5-3/4	**IM1849**	7-13/16	5	5-19/32	8-1/4			•	
5-7/8	**IM1889**	7-31/32	5	5-13/16	8-1/2			•	
6	**IM1929**	8-3/32	5	5-3/4	8-1/2			•	
6-1/8	**IM1969**	8-1/4	5	5-3/4	8-1/2			•	
6-1/4	**IM20099**	8-13/32	5	5-31/32	8-3/4			•	
6-3/8	**IM2049**	8-17/32	5	5-15/16	8-3/4			•	
6-1/2	**IM2089**	8-11/16	5	5-15/16	8-3/4			•	
6-5/8	**IM2129**	8-27/32	5	6-5/32	9			•	
6-3/4	**IM2169**	8-31/32	5	6-1/8	9				•
6-7/8	**IM2209**	9-1/8	5	6-1/8	9				•
7	**IM2249**	9-9/32	5	6-5/16	9-1/4				•
7-1/8	**IM2289**	9-13/32	5	6-5/16	9-1/4				•
7-1/4	**IM2329**	9-9/16	5	6-17/32	9-1/2				•
7-3/8	**IM2369**	9-23/32	5	6-1/2	9-1/2				•
7-1/2	**IM2409**	9-7/8	5	6-1/2	9-1/2				•
7-5/8	**IM2449**	10	5	6-23/32	9-3/4				•
7-3/4	**IM2489**	10-5/32	5	6-11/16	9-3/4				•
7-7/8	**IM2529**	10-5/16	5	6-11/16	9-3/4				•
8	**IM2569**	10-7/16	5	6-7/8	10				•

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®



IMM1159



JPF

Peu profondes, mm

mm	6	A	B	C	D	Le jeu comprend : 713IMM 6	710IMM 6	709IMM 6
60	IMM609	97,6	127	88,1	152,4	•		
65	IMM659	104,0	127	88,1	152,4	•		
67	IMM679	105,6	127	88,1	152,4	•		
70	IMM709	109,5	127	94,5	158,8	•		
71	IMM719	110,3	127	94,5	158,8	•		
75	IMM759	115,1	127	94,5	158,8	•		
80	IMM809	121,4	127	100,8	165,1	•		
85	IMM859	127,0	127	100,8	165,1	•		
86	IMM869	127,0	127	100,8	165,1	•		
90	IMM909	132,6	127	107,2	171,5	•		
95	IMM959	138,9	127	107,2	171,5	•		
98	IMM989	142,1	127	113,5	177,8	•		
100	IMM1009	144,5	127	113,5	177,8	•		
105	IMM1059	150,8	127	119,9	184,2		•	
110	IMM1109	156,4	127	119,9	184,2		•	
115	IMM1159	161,9	127	126,2	190,5		•	
120	IMM1209	168,3	127	126,2	190,5		•	
125	IMM1259	173,8	127	132,6	196,9		•	
130	IMM1309	179,4	127	132,6	196,9		•	
135	IMM1359	185,7	127	138,9	203,2		•	
140	IMM1409	191,3	127	142,9	209,6		•	
145	IMM1459	196,9	127	142,1	209,6		•	
150	IMM1509	203,2	127	147,6	215,9		•	
155	IMM1559	208,8	127	146,1	215,9			•
160	IMM1609	215,1	127	151,6	222,3			•
165	IMM1659	215,1	127	150,8	222,3			•
170	IMM1709	226,2	127	156,4	228,6			•
175	IMM1759	232,6	127	161,9	235,0			•
180	IMM1809	238,1	127	160,3	235,0			•
185	IMM1859	243,7	127	165,9	241,3			•
190	IMM1909	250,0	127	165,1	241,3			•
200	IMM2009	261,9	127	169,9	247,7			•



IM182R



IMR3

BB

Tableau de référence des bagues de blocage et des goupilles d'arrêt pour accessoires et douilles à percussion

Numéro de stock	Description	Utiliser avec
IM182R	Anneau de verrouillage en caoutchouc	Toutes les douilles / accessoires 3/4 po
IMR2	Dispositif de retenue de douille	Toutes les douilles / accessoires 3/4 po
IM483R	Anneau de verrouillage en caoutchouc	Toutes les douilles / accessoires à prise 1 po cannelée plus douilles à prise à partir de 1-7/16 po (35 mm)
IM483P	Tige de verrouillage en acier	Toutes les douilles / accessoires à prise 1 po cannelée plus douilles à prise à partir de 1-7/16 po (35 mm)
IM445R	Anneau de verrouillage en caoutchouc	Toutes les douilles / accessoires 1-1/2 po
IM729P	Tige de verrouillage en acier	Toutes les douilles / accessoires 2-1/2 po
IMR3	Dispositif de retenue de douille	Toutes les douilles / accessoires à prise 1 po, Toutes les douilles / accessoires à prise cannelée Nº 5
IM243P	Tige de verrouillage en acier	Douilles / accessoires jusqu'à 1-3/8 po (35 mm) Prise 1 po
IM243R	Anneau de verrouillage en caoutchouc synthétique	Douilles / accessoires jusqu'à 1-3/8 po (35 mm) Prise 1 po plus adaptateur IM124



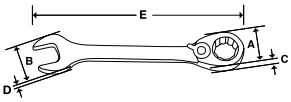
LA MEILLEURE FAÇON DE FABRIQUER DES CLÉS PLUS PERFORMANTES, C'EST DE COMMENCER PAR LES FAIRE ENCORE MEILLEURES AU DÉPART. C'EST POURQUOI NOUS FABRIQUONS LES NÔTRES AVEC UN ACIER ALLIÉ SPÉCIAL, UN FORGEAGE DE PRÉCISION ET UN TRAITEMENT THERMIQUE POUR UNE RÉSISTANCE ET UNE DURABILITÉ OPTIMALES. FINITION NICKEL-CHROME POUR PROTÉGER CONTRE LA CORROSION ET FACILITER LE NETTOYAGE. ET DES POIGNÉES PLUS LONGUES POUR OBTENIR UN EFFET DE LEVIER PLUS IMPORTANT ET GAGNER EN ACCESSIBILITÉ.

PLUS DE FORCE AVEC UNE MEILLEURE CLÉ.

Notre gamme complète de clés offre des caractéristiques exclusives, comme le profil Flank Drive® Plus dont l'extrémité est ouverte, qui « mord » dans la fixation pour minimiser le glissement et fournir jusqu'à 62% plus de puissance de rotation. Nos clés Flank Drive® Les clés à fourche ont une rotation de 7,5° par rapport à la poignée, elles se réengagent facilement pour avoir une meilleure prise dans les endroits difficiles d'accès. De plus, leur angle de déport de 15° permet de gagner de l'espace au niveau des articulations et donc une meilleure accessibilité. Nos clés à cliquet de serrage réversibles offrent également un fonctionnement en douceur et une puissance maximale, grâce à leurs 80 crans et leurs doubles cliquets réversibles.

CLÉS COMBINÉES À TÊTE À FOURCHE RÉVERSIBLE FLANK DRIVE® PLUS

DUAL 80 TECHNOLOGY



- Le mécanisme breveté à cliquet utilise la technologie Dual 80® du système Snap-on® qui combine deux cliquets de conception de boîtier à parois minces pour un fonctionnement en douceur et un transfert de couple accru dans un espace moins latéral
- L'engrenage à cliquet à 12 pointes est formé à froid et présente la configuration de clé Flank Drive®, la conception pour tourner les fixations qui a fait ses preuves
- L'extrémité ouverte présente la configuration brevetée Flank Drive® Plus qui fournit une puissance de couble jusqu'à 62 % supérieure à celle des clés traditionnelles
- Jusqu'à 80 dents d'engrenage pour un minimum de mouvement dans les zones restreintes
- La tête polygonale est contre-coudée à 15 ° pour offrir un dégagement maximal de l'articulation
- RÉSISTANTES : Fabriquées à partir d'un alliage d'acier spécial; forgé avec précision, forgé à froid et traité à chaud; Placage en nickel-chrome; protection contre la corrosion, résistance et durabilité optimales
- PUISSANTES : Conception à arc continu; le fonctionnement en douceur répartit le stress uniformément créant un plus grand transfert de couple



SOXRRM10



SOXRRM710

BB

Clés combinées, poignée standard, contre-coudées à 15 °, mm

mm	12	A	B	C	D	E	SOXRRM704 12	SOXRRM707 12	SOXRRM710 12
6	SOXRRM6	16,3	13,8	6,7	3,7	126	•		
7	SOXRRM7	16,8	15,1	6,9	3,9	137	•		
8	SOXRRM8	17,8	17,0	7,1	4,3	149	•		
9	SOXRRM9	19,6	19,2	7,9	4,7	164	•		
10	SOXRRM10	19,1	21,1	7,2	5,1	179		•	•
11	SOXRRM11	21,1	23,4	7,6	5,5	194		•	•
12	SOXRRM12	22,7	25,1	8,1	5,9	207		•	•
13	SOXRRM13	24	27,2	8,2	6,3	221		•	•
14	SOXRRM14	26,3	29,2	8,2	6,7	235		•	•
15	SOXRRM15	27,8	31,2	9,1	7,1	249		•	•
16	SOXRRM16	28,4	33	9,8	7,4	261			•
17	SOXRRM17	30,5	35,1	9,9	7,8	277		•	•
18	SOXRRM18	31,8	37,1	10,4	8,2	291			•
19	SOXRRM19	32,4	39,4	10,9	8,6	305			•

ASME® B107.100

Les jeux comprennent un plateau de rangement.



SOXRR707

BB

Clés combinées, poignée standard, contre-coudées à 15 °, pouces

11	12	A	B	C	D	E	Le jeu comprend : SOXRR702 12	SOXRR707 12
1/4	SOXRR8	21/32	9/16	9/32	5/32	4-15/16	•	
5/16	SOXRR10	27/32	11/16	9/32	3/16	5-29/32	•	
3/8	SOXRR12	3/4	27/32	9/32	7/32	7-1/32		•
7/16	SOXRR14	27/32	15/16	5/16	7/32	7-21/32		•
1/2	SOXRR16	15/16	1-1/16	11/32	1/4	8-11/16		•
9/16	SOXRR18	1-1/32	1-5/32	11/32	1/4	9-1/4		•
5/8	SOXRR20	1-1/8	1-5/16	3/8	9/32	10-9/32		•
11/16	SOXRR22	1-3/16	1-3/8	13/32	5/16	10-7/8		•
3/4	SOXRR24	1-9/32	1-9/16	7/16	11/32	12		•

ASME® B107.100

Les jeux comprennent un plateau de rangement.

CLÉS À CLIQUET COMBINÉES À TÊTE RÉVERSIBLE FLANK DRIVE® PLUS

- La configuration avec tête à fourche brevetée permet une vitesse accrue comparativement aux clés traditionnelles
- La tête à fourche offre une action rapide à cliquet
- Le système à clé Flank Drive® à l'extrémité fermée offre une puissance de rotation jusqu'à 15 à 20 % plus élevée tout en réduisant le risque d'endommager l'outil ou les pièces de fixation
- Fabriquées à partir d'acier allié spécial, forgées avec précision et traitées thermiquement pour une résistance optimale et plus de durabilité
- Jusqu'à 80 dents d'engrenage pour un mouvement minimal dans les espaces restreints
- L'extrémité fermée est décalée à 15° pour offrir un dégagement
- La taille est optimale pour offrir un confort et un équilibre optimaux
- Le placage nickel chromé aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage

BB

Clés à cliquet réversibles avec tête fermée et tête à fourche rapide, mm

L'ensemble comprend : SRXRM710

mm	12	A	B	C	D	E	Dents d'engrenage	12
10	**SRXRM10**	21,5	19,1	8,3	5,1	179	72	•
11	**SRXRM11**	22,0	21,0	8,6	5,6	194	72	•
12	**SRXRM12**	23,5	22,9	9,3	5,9	207	80	•
13	**SRXRM13**	25,0	24,8	10,2	6,4	221	80	•
14	**SRXRM14**	27,0	26,7	10,2	6,6	235	80	•
15	**SRXRM15**	28,5	28,6	11,1	7,4	249	80	•
16	**SRXRM16**	30,5	30,5	11,1	7,4	261	80	•
17	**SRXRM17**	32,0	32,4	12,0	7,9	277	80	•
18	**SRXRM18**	34,5	34,3	12,0	8,2	291	80	•
19	**SRXRM19**	36,5	36,2	12,9	8,6	305	80	•

ASME® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



SRXRM710

JPF

Clés à cliquet réversibles combinées/cannelées, pouces

Les outils à cliquet avec empreinte cannelée Snap-on® ont été créés pour le travail sur les écrous et boulons à haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents cannelées radiales et dessinées avec précision vont mordre à la pièce de fixation sur une plus grande surface, minimisant la contrainte agissant sur celle-ci et permettant l'utilisation d'un couple supérieur pour réduire le risque d'endommager la pièce de fixation ou l'outil.

Les outils chromés sont conformes aux normes militaires. MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des pièces de fixation normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.



SOSRR12

L'ensemble comprend : SOSRR707

Taille, pouces (cannelure)	Numéro de stock	A	B	C	D	E	
3/8 (n° 12)	**SOSRR12**	3/4	27/32	9/32	7/32	7-1/32	•
7/16 (n° 14)	**SOSRR14**	27/32	15/16	5/16	7/32	7-21/32	•
1/2 (n° 16)	**SOSRR16**	15/16	1-1/16	11/32	1/4	8-11/16	•
9/16 (n° 18)	**SOSRR18**	1-1/32	1-5/32	11/32	1/4	9-1/4	•
5/8 (n° 20)	**SOSRR20**	1-1/8	1-5/16	3/8	9/32	10-9/32	•
11/16 (n° 22)	**SOSRR22**	1-3/16	1-3/8	13/32	5/16	10-7/8	•
3/4 (n° 24)	**SOSRR24**	1-9/32	1-9/16	7/16	11/32	12	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



SOSRR707

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES NON RÉVERSIBLES FLANK DRIVE® PLUS



SOXRM703



SOXRM710

BB

Clés à cliquet combinées / poignée standard, décalé à 0 °, mm

L'ensemble comprend : SOXRM703, SOXRM704, SOXRM710

mm	12	A	B	C	D	E	12	12	12
6	**SOXRM6**	16	13,2	6,4	3,5	123		•	
7	**SOXRM7**	16	15	6,4	3,9	134		•	
8	**SOXRM8**	16,9	17	6,4	4,3	147		•	
9	**SOXRM9**	18,2	19,2	6,8	4,7	159		•	
10	**SOXRM10**	19,1	21,1	7,2	5,1	171			•
11	**SOXRM11**	21,1	23,4	7,6	5,5	183			•
12	**SOXRM12**	22,7	25,1	8,1	5,9	195			•
13	**SOXRM13**	24	27,2	8,2	6,3	207			•
14	**SOXRM14**	26,3	29,2	8,3	6,7	219			•
15	**SOXRM15**	27,8	31,2	8,3	7,1	231			•
16	**SOXRM16**	28,4	33	9,8	7,4	243			•
17	**SOXRM17**	30,5	35,1	9,9	7,8	255			•
18	**SOXRM18**	31,8	37,1	10,4	8,2	267			•
19	**SOXRM19**	32,4	39,4	10,9	8,6	279			•
21	**SOXRM21**	39,5	43,2	13	9,4	314	•		
22	**SOXRM22**	39,7	45,7	13	9,9	329	•		
24	**SOXRM24**	46,1	48,8	14,1	10,5	358	•		

ASME® B107,100

Les ensembles comprennent un plateau de rangement.



SOXR704



SOXR707

BB

Clés à cliquet combinées, poignée standard, décalées à 0 °, pouces

L'ensemble comprend : SOXR704, SOXR707

11	12	A	B	C	D	E	12	12
1/4	**SOXR8**	5/8	1/2	1/4	9/64	4-27/32		
5/16	**SOXR10**	21/32	43/64	1/4	11/64	6-1/4		
3/8	**SOXR12**	3/4	27/32	9/32	3/16	6-3/4		•
7/16	**SOXR14**	27/32	29/32	5/16	7/32	7-7/32		•
1/2	**SOXR16**	15/16	1-1/16	11/32	1/4	8-5/32		•
9/16	**SOXR18**	1-1/32	1-5/32	11/32	1/4	8-5/8		•
5/8	**SOXR20**	1-1/8	1-5/16	3/8	9/32	9-9/16		•
11/16	**SOXR22**	1-7/32	1-3/8	13/32	5/16	10-1/32		•
3/4	**SOXR24**	1-9/32	1-9/16	7/16	11/32	10-31/32		•
13/16	**SOXR26**	1-9/16	1-3/4	17/32	3/8	12-3/8	•	
7/8	**SOXR28**	1-9/16	1-13/16	17/32	13/32	12-15/16	•	
15/16	**SOXR30**	1-13/16	1-15/16	9/16	7/16	14-1/8	•	
1	**SOXR32**	1-13/16	1-15/16	9/16	7/16	14-11/16	•	

ASME® B107,100

Les ensembles comprennent un plateau de rangement.

JPF

Combinaison à cliquet non réversible/cannelure, pouces

Les outils à empreinte cannelée Snap-on® ont été créés pour le travail sur les écrous et boulons a haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents cannelées radiales de précision saisissent les dents de l'attache sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettant l'application d'un couple élevé afin de réduire les risques de dommages à l'attache ou à l'outil.
Outils chromés conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des attaches normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.

	Numéro de stock	A	B	C	D	E
7/32 (#7)	**SOSR7**	5/8	17/32	1/4	5/32	4-27/32
1/4 (#8)	**SOSR8**	5/8	17/32	1/4	5/32	4-27/32
9/32 (#9)	**SOSR9**	21/32	11/16	1/4	3/16	5-25/32
5/16 (#10)	**SOSR10**	21/32	11/16	1/4	3/16	5-25/32
11/32 (#11)	**SOSR11**	23/32	3/4	9/32	3/16	6-1/4
3/8 (#12)	**SOSR12**	3/4	27/32	9/32	7/32	6-3/4
7/16 (#14)	**SOSR14**	27/32	15/16	5/16	7/32	7-7/32
1/2 (#16)	**SOSR16**	15/16	1-1/16	11/32	1/4	8-5/32
9/16 (#18)	**SOSR18**	1-1/32	1-5/32	11/32	1/4	8-5/8
5/8 (#20)	**SOSR20**	1-1/8	1-5/16	3/8	9/32	9-9/16
11/16 (#22)	**SOSR22**	1-3/16	1-3/8	13/32	5/16	10-1/32
3/4 (#24)	**SOSR24**	1-9/32	1-9/16	7/16	11/32	10-31/32
13/16 (#26)	**SOSR26**	1-9/16	1-23/32	1/2	3/8	12-11/32
7/8 (#28)	**SOSR28**	1-9/16	1-13/16	1/2	13/32	12-15/16
15/16 (#30)	**SOSR30**	1-13/16	1-15/16	9/16	13/32	14-1/8
1 (#32)	**SOSR32**	1-13/16	2-1/32	9/16	7/16	14-23/32



SOSR10



SOSR30

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE®

BB

Clé combinée, manche standard, contre-coudé à 0°, pouces

							Le jeu comprend : OXR704	OXR707
	12	A	B	C	D	E	12	12
1/4	**OXR8**	5/8	1/2	1/4	9/64	4-27/32		
5/16	**OXR10**	21/32	43/64	1/4	11/64	6-1/4		
3/8	**OXR12**	3/4	27/32	9/32	3/16	6-3/4		•
7/16	**OXR14**	27/32	29/32	5/16	7/32	7-7/32		•
1/2	**OXR16**	15/16	1-1/16	11/32	1/4	8-5/32		•
9/16	**OXR18**	1-1/32	1-5/32	11/32	1/4	8-5/8		•
5/8	**OXR20**	1-1/8	1-5/16	3/8	9/32	9-9/16		•
11/16	**OXR22**	1-7/32	1-3/8	13/32	5/16	10-1/32		•
3/4	**OXR24**	1-9/32	1-9/16	7/16	11/32	10-31/32		•
13/16	**OXR26**	1-9/16	1-3/4	17/32	3/8	12-3/8	•	
7/8	**OXR28**	1-9/16	1-13/16	17/32	13/32	12-15/16	•	
15/16	**OXR30**	1-13/16	1-15/16	9/16	7/16	14-1/8	•	
1	**OXR32**	1-13/16	9/16	7/16	2-1/16	14-11/16	•	

ASME® B107,100

Les jeux incluent un plateau de rangement.



OXR704

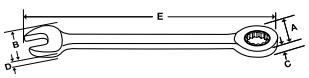


OXR707

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE®





SOXRM703



OXRM710

BB

Clés combinées / poignée standard, contre-coudées à 0 °, mm

mm	12	A	B	C	D	E	Le jeu comprend : OXRM703 12	OXRM710 12
6	OXRM6	16	13,2	6,4	3,5	123		
7	OXRM7	16	15	6,4	3,9	134		
8	OXRM8	16,9	17	6,4	4,3	147		
9	OXRM9	18,2	19,2	6,8	4,7	159		
10	OXRM10	19,1	21,1	7,2	5,1	171		•
11	OXRM11	21,1	23,4	7,6	5,5	183		•
12	OXRM12	22,7	25,1	8,1	5,9	195		•
13	OXRM13	24	27,2	8,2	6,3	207		•
14	OXRM14	26,3	29,2	8,3	6,7	219		•
15	OXRM15	27,8	31,2	8,3	7,1	231		•
16	OXRM16	28,4	33	9,8	7,4	243		•
17	OXRM17	30,5	35,1	9,9	7,8	255		•
18	OXRM18	31,8	37,1	10,4	8,2	267		•
19	OXRM19	32,4	39,4	10,9	8,6	279		•
21	OXRM21	39,5	43,2	13	9,4	314	•	
22	OXRM22	39,7	45,7	13	9,9	329	•	
24	OXRM24	46,1	448,8	14,1	10,5	358	•	

ASME® B107,100

Les jeux incluent un plateau de rangement.



OXKRM705



OXKRM707

BB

Clés combinées / poignée courte, contre-coudées à 0 °, mm

mm	12	A	B	C	D	E	OXKRM705 12	OXKRM707 12
6	OXKRM6	16	13,2	6,4	3,5	81		
7	OXKRM7	16	14,9	6,4	3,9	85		
8	OXKRM8	16,9	17	6,4	4,3	89		•
9	OXKRM9	18,2	19,1	6,8	4,7	93		•
10	OXKRM10	19,1	21,1	7,2	5,1	97		•
11	OXKRM11	21,1	23,4	7,6	5,5	101		•
12	OXKRM12	22,7	25,1	8,1	5,9	105		•
13	OXKRM13	24,0	27,2	8,2	6,3	110		•
14	OXKRM14	26,3	29,2	8,3	6,7	114		•
15	OXKRM15	27,8	31,2	8,3	7,1	118	•	
16	OXKRM16	28,4	33,0	9,8	7,4	122	•	
17	OXKRM17	30,5	35,1	9,9	7,8	127	•	
18	OXKRM18	31,8	37,1	10,4	8,2	131	•	
19	OXKRM19	32,4	39,4	10,9	8,6	135	•	

ASME® B107,100

Les jeux incluent un plateau de rangement.



OXKR707

BB

Clés combinées à cliquet / poignée courte, contre-coudées à 0 °, pouces

11	12	A	B	C	D	E	Le jeu comprend : OXKR707 12
1/4	OXKR8	5/8	1/2	1/4	9/64	3-3/16	
5/16	OXKR10	21/32	43/64	1/4	11/64	3-17/32	
3/8	OXKR12	3/4	27/32	9/32	3/16	3-27/32	•
7/16	OXKR14	27/32	29/32	5/16	7/32	3-31/32	•
1/2	OXKR16	15/16	1-1/16	11/32	1/4	4-5/16	•
9/16	OXKR18	1-1/32	1-5/32	11/32	1/4	4-15/32	•
5/8	OXKR20	1-1/8	1-5/16	3/8	9/32	4-13/16	•
11/16	OXKR22	1-7/32	1-3/8	13/32	5/16	4-31/32	•
3/4	OXKR24	1-9/32	1-9/16	7/16	11/32	5-11/32	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.

CLÉS À CLIQUET FERMÉES À HAUT RENDEMENT FLANK DRIVE®

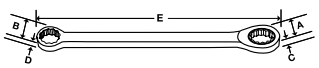
BB

Clé à cliquet fermée, décalage de 0 °, mm

L'ensemble comprend : XDLRM705K1 / XDLRM705K2

mm	12	A	B	C	D	E	12	12
8	**XDLRM8**	16,9	11,6	6,4	6,2	231		
9	**XDLRM9**	18,2	13	6,8	6,2	244		
10	**XDLRM10**	19,1	14,4	7,2	7,6	257		•
11	**XDLRM11**	21,1	15,6	7,6	8,5	270	•	
12	**XDLRM12**	22,7	17,1	8,1	8,9	282	•	
13	**XDLRM13**	24	18,7	8,2	8,9	295		•
14	**XDLRM14**	26,3	20,1	8,3	10,2	336	•	
15	**XDLRM15**	27,8	21,5	8,3	10,9	349		•
16	**XDLRM16**	28,4	22,6	9,8	11,2	362	•	
17	**XDLRM17**	30,5	23,7	9,9	11,3	375		•
18	**XDLRM18**	31,8	24,9	10,4	12,1	388	•	
19	**XDLRM19**	32,4	26,3	10,9	12,1	401		•

L'ensemble comprend un sac de rangement.





XDLRM705K1

BB

Clé à cliquet fermée, décalage de 0 °, pouces

L'ensemble comprend : XDLR705

11	12	A	B	C	D	E	12
5/16	**XDLR10**	21/32	29/64	1/4	1/4	9-1/16	
3/8	**XDLR12**	3/4	9/16	9/32	19/64	10-3/32	•
7/16	**XDLR14**	27/32	39/64	5/16	11/32	10-39/64	•
1/2	**XDLR16**	15/16	23/32	11/32	23/64	11-5/8	•
9/16	**XDLR18**	1-1/32	13/16	11/32	13/32	13-1/4	•
5/8	**XDLR20**	1-1/8	57/64	3/8	7/16	14-1/4	
11/16	**XDLR22**	1-7/32	15/16	13/32	7/16	14-49/64	
3/4	**XDLR24**	1-9/32	1-3/64	7/16	31/64	15-51/64	•

L'ensemble comprend un sac de rangement.



XDLR705

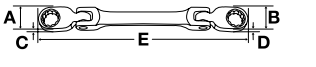
BB BB

Clés à deux têtes flexibles Flank Drive®, mm

- La tête flexible à 180° de la clé à cliquet combinée à une largeur plus petite et un profil bas de la tête de clé permettent d'accéder aux endroits les plus restreints
- La combinaison chape/queue utilise une conception de clé à cliquet flexible et bien établie pour offrir une résistance optimale et plus de durabilité
- La conception unique et brevetée des engrenages à cliquet est optimisée pour maximiser l'arc, la résistance, la durabilité et l'accès pour en faire la clé la plus équilibrée disponible
- Le fini nickel chromé aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage
- L'engrenage à cliquet à 80 dents utilise des éléments clés de la technologie Dual 80® de Snap-on®, réduisant au minimum l'arc pivotant en travaillant dans des espaces restreints
- Le système à tête fermée Flank Drive® saisit les surfaces plates des pièces de fixation pour offrir une puissance jusqu'à 15 à 20 % plus élevée avec moins de risque d'endommager les pièces de fixation

L'ensemble comprend : XFRM705

mm	Numéro de stock	A	B	C	D	E	12
8, 10	**XFRM810**	16,9	19,1	9,8	10,4	330	•
12,14	**XFRM1214**	22,7	26,3	8,0	8,3	411	•
13,15	**XFRM1315**	24,0	26,3	8,2	8,6	413	•
16,18	**XFRM1618**	28,4	31,8	10,0	10,4	432	•
17,19	**XFRM1719**	30,5	32,4	10,1	10,9	470	•





XFRM1214

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES RÉVERSIBLES (Blue-Point®)



BOERM712

BB

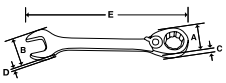
Clés combinées à cliquet / manche standard, contre-coudé à 15 °, mm (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BOERM712 / BOERM704

mm	12	A	B	C	D	E	12	12
6	BOERM6	16,3	16,3	6,6	3,6	114,3		
6	BOERM7	16,5	16,4	6,6	3,9	125		
8	BOERM8	17,8	17,7	6,5	4,0	135	•	
9	BOERM9	19,5	20,0	7,4	4,0	150	•	
10	BOERM10	21,5	21,9	8,0	5,0	160	•	
11	BOERM11	22,0	23,9	8,5	5,5	170	•	
12	BOERM12	23,5	25,0	9,0	5,5	175	•	
13	BOERM13	25,0	25,9	10,0	6,3	180	•	
14	BOERM14	27,0	29,9	10,0	6,5	190	•	
15	BOERM15	28,5	31,1	11,0	7,0	200	•	
16	BOERM16	30,5	33,6	11,0	7,0	210	•	
17	BOERM17	32,0	36,5	12,0	7,0	230	•	
18	BOERM18	34,5	38,5	12,0	8,0	240	•	
19	BOERM19	36,5	38,7	12,9	8,7	250	•	
21	BOERM21	39,4	43,2	13,7	9,4	266,7		•
22	BOERM22	41,7	45,7	14,5	9,4	285,8		•
24	BOERM24	46,5	49,5	15,5	11,2	304,8		•
25	BOERM25	47,2	52,8	15,5	11,2	327,2		•

ASME® B107.100

Les jeux comprennent un plateau de rangement.





BOER708

BB

Clés combinées à cliquet / manche standard, contre-coudé à 15 °, pouces (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BOER708 / BOER704

11	12	A	B	C	D	E	12	12
7/32	BOER7	5/8	21/32	1/4	5/32	4-1/2		
1/4	BOER8	21/32	21/32	1/4	5/32	4-1/2		
5/16	BOER10	11/16	11/16	1/4	5/32	5-5/16	•	
11/32	BOER11	25/32	25/32	9/32	5/32	5-15/16		
3/8	BOER12	27/32	7/8	5/16	3/16	6-5/16	•	
7/16	BOER14	7/8	15/16	11/32	7/32	6-11/16	•	
1/2	BOER16	31/32	1-1/32	13/32	1/4	7-1/16	•	
9/16	BOER18	1-1/16	1-3/16	13/32	1/4	7-1/2	•	
5/8	BOER20	1-3/16	1-5/16	7/16	9/32	8-1/4	•	
11/16	BOER22	1-1/4	1-7/16	15/32	9/32	9-1/16	•	
3/4	BOER24	1-7/16	1-17/32	1/2	11/32	9-13/16	•	
13/16	BOER26	1-9/16	1-23/32	17/32	3/8	10-1/2		•
7/8	BOER28	1-21/32	1-27/32	9/16	3/8	11-1/4		•
15/16	BOER30	1-27/32	1-31/32	5/8	7/16	12		•
1	BOER32	1-7/8	2-3/32	5/8	7/16	12-7/8		•

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.



BOERMS712

BB

Clés combinées à cliquet / manche court, contre-coudé à 15 °, mm (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BOERMS712

mm	12	A	B	C	D	E	12
8	BOERMS8	17,8	17,7	6,5	4,0	90	•
9	BOERMS9	19,5	20,0	7,4	4,0	95	•
10	BOERMS10	21,5	21,9	8,0	5,0	100	•
11	BOERMS11	22,0	23,9	8,5	5,5	105	•
12	BOERMS12	23,5	25,0	9,0	5,5	110	•
13	BOERMS13	25,0	25,9	10,0	6,3	115	•
14	BOERMS14	27,0	29,9	10,0	6,5	120	•
15	BOERMS15	28,5	31,1	11,0	7,0	125	•
16	BOERMS16	30,5	33,6	11,0	7,0	128	•
17	BOERMS17	32,0	36,5	12,0	7,0	132	•
18	BOERMS18	34,5	38,5	12,0	8,0	138	•
19	BOERMS19	36,5	38,7	12,9	8,7	142	•

ASME® B107.100

Le jeu inclut un plateau de rangement.

BB

Clés combinées à cliquet / manche court, contre-coudé à 15°, pouces (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BOERS708

11	12	A	B	C	D	E	12
5/16	BOERS10	11/16	11/16	1/4	5/32	3-9/16	•
3/8	BOERS12	27/32	7/8	5/16	3/16	3-15/16	•
7/16	BOERS14	7/8	15/16	11/32	7/32	4-1/8	•
1/2	BOERS16	31/32	1-1/32	13/32	1/4	4-1/2	•
9/16	BOERS18	1-1/16	1-3/16	13/32	1/4	4-3/4	•
5/8	BOERS20	1-3/16	1-5/16	7/16	9/32	5-1/16	•
11/16	BOERS22	1-1/4	1-7/16	15/32	9/32	5-3/16	•
3/4	BOERS24	1-7/16	1-17/32	1/2	11/32	5-9/16	•

ASME® B107.100

Les jeux comprennent un plateau de rangement.



BOERS708

BB

Clés combinées à cliquet à tête flexible, manche standard, contre-coudé à 15°, mm (Blue-Point®)

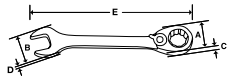
- La tête articulée pivote à 90° dans les deux directions permettant d'atteindre facilement les fixations difficiles d'accès
- Clé polygonale à double cliquet réversible offrant un fonctionnement tout en douceur et une force maximale
- Action d'engrenage de 4,5° (5° pour plus petites clés); mouvement moins important pour engager la dent suivante
- Fini nickel-chrome robuste et durable

Le jeu comprend : BOERMF712A

mm	12	A	B	C	D	E	12
8	BOERMF8A	17,8	17,7	6,5	4,0	142	•
9	BOERMF9A	19,5	20,0	7,4	4,0	152	•
10	BOERMF10A	21,5	21,9	8,0	5,0	162	•
11	BOERMF11A	22,0	23,9	8,5	5,5	172	•
12	BOERMF12A	23,5	25,0	9,0	5,5	180	•
13	BOERMF13A	25,0	25,9	10,0	6,3	188	•
14	BOERMF14A	27,0	29,9	10,0	6,5	196	•
15	BOERMF15A	28,5	31,1	11,0	7,0	204	•
16	BOERMF16A	30,5	33,6	11,0	7,0	214	•
17	BOERMF17A	32,0	36,5	12,0	7,0	228	•
18	BOERMF18A	34,5	38,5	12,0	8,0	242	•
19	BOERMF19A	36,5	38,7	12,9	8,7	256	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.





BOERMF712A

BB

Clés combinées à cliquet à tête articulée, manche standard, contre-coudé à 15°, pouces (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BOERF708A

11	12	A	B	C	D	E	12
5/16	BOERF10A	11/16	11/16	1/4	5/32	5-19/32	•
3/8	BOERF12A	27/32	7/8	5/16	3/16	6-3/8	•
7/16	BOERF14A	7/8	15/16	11/32	7/32	6-3/4	•
1/2	BOERF16A	31/32	1-1/32	13/32	1/4	7-13/32	•
9/16	BOERF18A	1-1/16	1-3/16	13/32	1/4	7-23/32	•
5/8	BOERF20A	1-3/16	1-5/16	7/16	9/32	8-7/16	•
11/16	BOERF22A	1-1/4	1-7/16	15/32	9/32	8-31/32	•
3/4	BOERF24A	1-7/16	1-17/32	1/2	11/32	10-1/16	•

ASME® B107.100

Le jeu inclut un plateau de rangement.



BOERF708A

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES RÉVERSIBLES (Blue-Point®)



BOERMSF712

BB

Clés combinées à cliquet à tête articulée, manche très court, contre-coudé à 15°, mm (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BOERMSF712

mm	12	A	B	C	D	E	12
8	BOERMSF8	17,8	17,7	6,5	4,0	94	•
9	BOERMSF9	19,5	20,0	7,4	4,0	98	•
10	BOERMSF10	21,5	21,9	8	5	103	•
11	BOERMSF11	22	23,9	8,5	5,5	108	•
12	BOERMSF12	23,5	25	9	5,5	111	•
13	BOERMSF13	25	25,9	10	6,3	115	•
14	BOERMSF14	27	29,9	10	6,5	120	•
15	BOERMSF15	28,5	31,1	11	7	124	•
16	BOERMSF16	30,5	33,6	11	7	128	•
17	BOERMSF17	32	36,5	12	7	133	•
18	BOERMSF18	34,5	38,5	12	8	140	•
19	BOERMSF19	36,5	38,7	12,9	8,7	147	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend une pochette de rangement.



BOERSF708

BB

Clés combinées à cliquet à tête articulée, manche très court, contre-coudé à 15°, pouces (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BOERSF708

11	12	A	B	C	D	E	12
5/16	BOERSF10	11/16	11/16	1/4	5/32	3-11/16	•
3/8	BOERSF12	27/32	7/8	5/16	3/16	4-1/16	•
7/16	BOERSF14	7/8	15/16	11/32	7/32	4-1/4	•
1/2	BOERSF16	31/32	1-1/32	13/32	1/4	4-17/32	•
9/16	BOERSF18	1-1/16	1-3/16	13/32	1/4	4-23/32	•
5/8	BOERSF20	1-3/16	1-5/16	7/16	9/32	5-1/32	•
11/16	BOERSF22	1-1/4	1-7/16	15/32	9/32	5-1/4	•
3/4	BOERSF24	1-7/16	1-17/32	1/2	11/32	5-25/32	•

ASME® B107.100

Le jeu inclut une pochette de rangement.

ADAPTATEURS DE CLÉ À CLIQUET



RWA2

BB

Adaptateurs de clé à cliquet

- Transforme une clé à cliquet en un cliquet
- À utiliser avec des clés à cliquet réversible comme les séries SOXRR, SOXRRM, BOERM, BOERMF et BOERMS
- Peut également être utilisé avec les clés polygonales à cliquet combinées comme celles des séries OXR, OXRM, OXIR et OXIRM
- Utiliser le levier d'inversion sur la clé pour fixer ou retirer l'adaptateur de la clé
- Appuyer sur le bouton de l'adaptateur pour libérer la douille

Numéro de stock	Configuration	Utiliser avec l'ouverture de la clé à cliquet
RWA1	Prise de 1/4 po	13 mm
RWA2	Prise de 3/8 po	16 mm
RWA3	Prise de 1/2 po	19 mm
RWA4	Hexagonale 1/4 po	13 mm
RWA1FR	Prise de 1/4 po	1/2 po
RWA2FR	Prise de 3/8 po	5/8 po
RWA3FR	Prise de 1/2 po	3/4 po
RWA4FR	Hexagonale 1/4 po	1/2 po

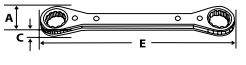
CLÉS POLYGONALES À CLIQUET

JPF

Manche cannelé standard, pouces

Les outils à empreinte cannelée Snap-on® ont été créés pour le travail sur les écrous et boulons a haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents cannelées radiales de précision saisissent les dents de l'attache sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettant l'application d'un couple élevé afin de réduire les risques de dommages à l'attache ou à l'outil.

Outils chromés conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des attaches normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.





RES2630C

	11	Numéro de stock	A	C	E	Numéro de Dents d'engr.
N° 8 à N° 10	1/4–5/16	RES810C	19/32–43/64	3/8	4-1/2	14 à 15
N° 12 à N° 14	3/8–7/16	RES1214C	1-1/64–1-5/32	1/2	6-7/8	17 à 18
N° 18 à N° 20	9/16–5/8	RES1820C	1-19/64–1-7/16	1/2	8-1/8	19 à 21
N° 26 à N° 30	13/16–15/16	RES2630C	1-13/32–1-37/64	1/2	9-1/4	21 à 24

JPF

Manches standard, coudés à 0°, mm

mm	6	12	A	C	E
7 à 8	**RBM78SC**	**RBM78C**	15,1 à 17,1	9,5	114,3
8 à 10	—	**RBM810C**	20,2 à 22,6	9,5	139,7
9 à 10	—	**RBM910C**	20,2 à 22,6	9,5	139,7
10 à 11	**RBM1011SC**	**RBM1011C**	25,8 à 29,4	12,7	174,6
10 à 12	—	**RBM1012C**	25,8 à 29,4	12,7	174,6
12 à 13	**RBM1213SC**	**RBM1213C**	25,8 à 29,4	12,7	174,6
12 à 14	—	**RBM1214C**	25,8 à 29,4	12,7	174,6
14 à 15	—	**RBM1415C**	32,9 à 36,5	12,7	206,4
16 à 18	—	**RBM1618C**	32,9 à 36,5	12,7	206,4
17 à 19	—	**RBM1719C**	32,9 à 36,5	12,7	206,4





RBM1213C

JPF BB JPF

Manches standard, coudés à 0°, pouces

Le jeu comprend : RB604C

	6	12	A	C	E	12
1/4 à 5/16	**R810SC**	**R810C**	19/32 à 43/64	3/8	4-1/2	
5/16 à 11/32	—	**R1011C**	5/8 à 3/4	11/32	5-3/8	
5/16 à 3/8	—	**R1012C**	51/64 à 57/64	3/8	5-1/2	
3/8 à 7/16	**R1214SC**	**R1214C**	51/64 à 57/64	3/8	5-1/2	•
1/2 à 9/16	**R1618SC**	**R1618C**	1-1/64 à 1-5/32	1/2	6-7/8	•
5/8 à 11/16	—	**R2022C**	1-19/64 à 1-7/16	1/2	8-1/8	•
5/8 à 3/4	—	**R2024C**	1-19/64 à 1-7/16	1/2	8-1/8	
3/4 à 13/16	—	**R2426C**	1-13/32 à 1-37/64	1/2	9-1/4	
3/4 à 7/8	—	**R2428C**	1-13/32 à 1-37/64	1/2	9-1/4	•
13/16 à 15/16	—	**R2630C**	1-13/32 à 1-37/64	1/2	9-1/4	
7/8 à 15/16	—	**R2830C**	1-29/32 à 2-17/64	9/16	15	
15/16 à 1	—	**R3032C**	1-29/32 à 2-17/64	9/16	15	
1-1/16 à 1-1/8	—	**R3436A‡**	2–2	9/16	12-3/4	
1-1/8 à 1-1/4	**R3640SA‡**	—	2-3/32 à 2-3/32	9/16	12-13/16	
1-3/16 à 1-1/4	—	**R3840A‡**	2–2	9/16	12-3/4	

Le jeu inclut un plateau de rangement.



RB604C

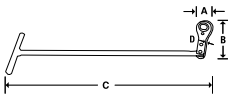
JPF

Manches en T, mm

Le jeu comprend : RTBM605 / RTBM505

mm	12	A	B	C	D	12	12
8	**RTBM8**	17,5	71,4	307,2	9,5	•	
10	**RTBM10**	23,0	76,2	307,2	9,5	•	
12	**RTBM12**	29,4	86,5	308,8	12,7	•	
13	**RTBM13**	29,4	86,5	308,8	12,7	•	
14	**RTBM14**	29,4	86,5	308,8	12,7	•	
15	**RTBM15**	36,8	98,6	308,8	12,7		•
16	**RTBM16**	36,8	98,6	308,8	12,7		•
17	**RTBM17**	36,8	98,6	308,8	12,7		•
18	**RTBM18**	36,8	98,6	308,8	12,7		•
19	**RTBM19**	36,8	98,6	308,8	12,7		•

Les jeux illustrés comprennent un plateau de rangement.





RTBM605

JPF

Manches en T, pouces

Le jeu comprend : RTB607

	12	A	B	C	D	12
1/4	**RTB8**	11/16	2-13/16	12-3/32	3/8	•
5/16	**RTB10**	11/16	2-13/16	12-3/32	3/8	•
11/32	**RTB11**	29/32	3	12-3/32	3/8	•
3/8	**RTB12**	29/32	3	12-3/32	3/8	•
7/16	**RTB14**	29/32	3	12-3/32	3/8	•
1/2	**RTB16**	1-5/32	3-13/32	12-5/32	1/2	•
9/16	**RTB18**	1-5/32	3-13/32	12-5/32	1/2	•

Le jeu inclut un plateau de rangement.



RTB607

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS À CLIQUET À TÊTE FERMÉE (Blue-Point®)



BXORM706

BB

Réversible/poignée standard, contre-coudée à 25 °, mm (Blue-Point®)

L'ensemble comprend : BXORM706

mm	12	A	C	E	12
8 à 9	BXORM89	18,0 à 19,3	6,4 à 7,6	184,2	•
10 à 11	BXORM1011	21,8 à 22,1	8,1 à 8,6	203,2	•
12 à 13	BXORM1213	23,6 à 24,6	8,9 à 10,2	222,3	•
14 à 15	BXORM1415	27,2 à 28,7	10,2 à 10,9	241,3	•
16 à 17	BXORM1617	31,0 à 32,0	10,9 à 11,9	260,4	•
18 à 19	BXORM1819	34,5 à 36,8	12,2 à 13,2	279,4	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



BXOR704

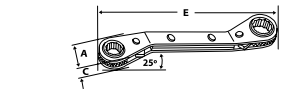
BB

Réversible/poignée standard, contre-coudée à 25 °, pouces (Blue-Point®)

L'ensemble comprend : BXOR704

11	12	A	C	E	12
5/16 à 3/8	BXOR1012	23/32 à 7/8	1/4 à 5/16	7-1/2	•
7/16 à 1/2	BXOR1416	7/8 à 31/32	11/32 à 11/32	8-3/4	•
9/16 à 5/8	BXOR1820	1-1/16 à 1-7/32	13/32 à 7/16	9-3/4	•
11/16 à 3/4	BXOR2224	1-9/32 à 1-7/16	15/32 à 1/2	11	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



RBYAM605

JPF

Poignée standard, contre-coudée à 25 °, mm (Blue-Point®)

L'ensemble comprend : RBYAM605

mm	12	A	C	E	12
7 à 8	RYAM78	15,5 à 16,3	9,5	105,2	•
9 à 10	RYAM910	19,8 à 22,6	9,5	134,5	•
11 à 12	RYAM1112	25,4 à 29	12,7	165,9	•
13 à 14	RYAM1314	25,4 à 29	12,7	165,9	•
15 à 17	RYAM1517	33 à 36,5	12,7	197,2	•
16 à 18	RYAM1618	33 à 36,5	12,7	197,2	
19 à 21	RYAM1921	35,7 à 40,1	12,7	224,2	

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



RBYA605

JPF JAM JPF

Poignée standard, contre-coudée à 25 °, pouces (Blue-Point®)

L'ensemble comprend : RBYA605

11	12	A	C	E	12
1/4 à 5/16	RYA810	9/16 à 5/8	11/32	4-9/32	•
5/16 à 11/32	RYA1011	19/32 à 11/16	3/8	4-1/32	
3/8 à 7/16	RYA1214	3/4 à 7/8	11/32	6-5/32	•
1/2 à 9/16	RYA1618	15/16 à 1	13/32	6-31/32	•
9/16–3/4	RYA1824	1-9/32 à 1-7/16	1/2	8	
5/8 à 11/16	RYA2022	1-1/8 à 1-1/4	13/32	7-27/32	•
3/4 à 7/8	RYA2428	1-3/8 à 1-1/2	7/16	8-5/8	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

JPF

Têtes Latch-on®, coudées à 0°, mm (Blue-Point®)

- La tête Latch-on® permet de bien maintenir la clé sur la fixation
- La bague empêche la tête de l'écrou ou de la fixation de glisser au travers de la clé

Le jeu comprend : RBZM605

mm	12	A	C	E	12
7 à 8	**RBZM78**	15,1 à 17,1	9,5	114,3	•
9 à 10	**RBZM910**	20,4 à 22,6	9,5	140,3	•
11 à 12	**RBZM1112**	25,8 à 29,4	12,7	174,6	•
13 à 14	**RBZM1314**	25,8 à 29,4	12,7	174,6	•
15 à 17	**RBZM1517**	32,9 à 36,5	12,7	206,4	•
16 à 18	**RBZM1618**	32,9 à 36,5	12,7	206,4	
19 à 21	**RBZM1921**	35,7 à 40,1	12,7	234,9	

Le jeu comprend un plateau de rangement.



RBZM605

JPF

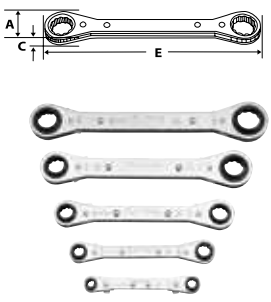
Têtes Latch-on®, coudées à 0°, pouces (Blue-Point®)

- La tête Latch-on® permet de bien maintenir la clé sur la fixation
- La bague empêche la tête de l'écrou ou de la fixation de glisser au travers de la clé

Le jeu comprend : RBZ605

11	12	A	C	E	12
1/4 à 5/16	**RBZ810**	19/32 à 11/16	3/8	4-1/2	•
3/8 à 7/16	**RBZ1214**	13/16 à 29/32	3/8	5-1/2	•
1/2 à 9/16	**RBZ1618**	1-1/32 à 1-5/32	1/2	6-7/8	•
5/8 à 11/16	**RBZ2022**	1-5/16 à 1-7/16	1/2	8-1/8	•
3/4 à 7/8	**RBZ2428**	1-13/32 à 1-19/32	1/2	9-1/4	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.



RBZ605

CLÉS POLYGONALES À CLIQUET RÉVERSIBLE AVEC TÊTE ARTICULÉE VERROUILLABLE (Blue-Point®)

BB

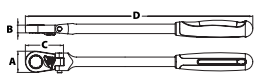
Clés polygonales à cliquet avec tête articulée verrouillable, manche coussinée, mm (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BOERMFLCG712

mm	12	A	B	C	D	12
8	**BOERMFLCG8**	17,8	6,55	32	228	•
9	**BOERMFLCG9**	19,5	7,45	34	229	•
10	**BOERMFLCG10**	21,5	8,05	38	233	•
11	**BOERMFLCG11**	22	8,55	40	235	•
12	**BOERMFLCG12**	23,5	9,05	42	285	•
13	**BOERMFLCG13**	25	10,05	45	287	•
14	**BOERMFLCG14**	27	10,05	48	289	•
15	**BOERMFLCG15**	28,5	11,05	52	293	•
16	**BOERMFLCG16**	30,5	11,05	54	347	•
17	**BOERMFLCG17**	32	12,05	56	348	•
18	**BOERMFLCG18**	34,5	12,05	60	352	•
19	**BOERMFLCG19**	36,5	12,95	64	354	•

ASME® B107.100

Le jeu inclut une pochette de rangement.





BOERMFLCG712

BB

Clés polygonales à cliquet avec tête articulée verrouillable, manche coussinée, pouces (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BOERFLCG708

11	12	A	B	C	D	12
5/16	**BOERFLCG10**	23/32	1/4	1-1/4	9	•
3/8	**BOERFLCG12**	27/32	5/16	1-1/2	9-1/4	•
7/16	**BOERFLCG14**	7/8	11/32	1-9/16	9-19/32	•
1/2	**BOERFLCG16**	31/32	13/32	1-25/32	11-9/32	•
9/16	**BOERFLCG18**	1-1/16	13/32	1-29/32	11-3/8	•
5/8	**BOERFLCG20**	1-7/32	7/16	2-1/8	13-21/32	•
11/16	**BOERFLCG22**	1-1/4	15/32	2-7/32	13-23/32	•
3/4	**BOERFLCG24**	1-7/16	1/2	2-17/32	13-15/16	•

ASME® B107.100

Le jeu comprend une pochette de rangement.



BOERFLCG708

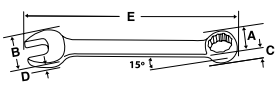
⚠ MISE EN GARDE

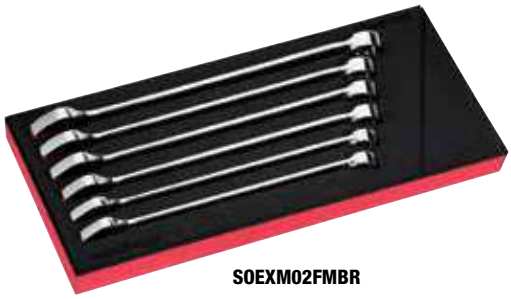
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE® PLUS



SOEXM710





SOEXM02FMBR

BB

Poignée standard, mm

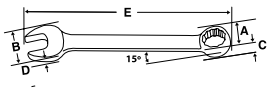
Les clés combinées Snap-on® Flank Drive® Plus offrent plus de puissance que n'importe quelle autre conception à fourche. Les têtes à fourche sont dotées d'une série de rainures ou d'entailles qui agrippent les pans des fixations plutôt que les coins, un peu comme le font nos têtes polygonales. Au lieu d'être appliqué sur les angles des fixations, le couple de serrage est dirigé sur les surfaces latérales plus solides.

- SYSTÈME DE CLÉS FLANK DRIVE® PLUS : Fournit un contact entre surfaces plates avec les fixations; empêche le glissement et l'émoussement des fixations; jusqu'à 62 % plus de puissance de torsion et de force
- FORCE DE LEVIER : Plus de longueur afin de garantir une prise sûre et confortable; plus grande force de levier, confort et équilibre
- ACCESSIBLE : La poignée est coudée à 15° de l'extrémité de la tête polygonale pour un dégagement maximal de l'articulation et un meilleur accès à tout espace
- POLYVALENT : Une rotation de 7,5° de la poignée; la clé peut être tournée pour mieux saisir dans les espaces restreints
- PUISSANT : Conception à arc continu; répartit uniformément les forces, l'extrémité de la clé ne s'écartera pas et ne s'élargira pas
- SOLIDE : Fabriqué d'un alliage d'acier spécial; forgé avec précision et traité thermiquement; fini nickel et chrome; protection contre la corrosion, résistance et durabilité optimales
- SYSTÈME DE CLÉS FLANK DRIVE® : Fournit un contact plat entre surfaces plates avec les fixations; empêche le glissement et l'émoussement des fixations, jusqu'à 20 % plus de puissance de torsion et de force

mm	12	A	B	C	D	E	Le jeu comprend : SOEXM710* 12	SOEXM707* 12	SOEXM705* 12	SOEXM01FMBR** 12	SOEXM02FMBR** 12
7	SOEXM7	11	15	5	4	135				•	
8	SOEXM8	13	17	6	4	146				•	
9	SOEXM9	14	19	6	5	159				•	
10	SOEXM10	15	21	7	5	171	•	•		•	
11	SOEXM11	17	23	8	6	184	•	•		•	
12	SOEXM12	18	25	8	6	195	•	•		•	
13	SOEXM13	20	27	9	6	207	•	•		•	
14	SOEXM14	21	29	9	7	219	•	•		•	
15	SOEXM15	22	31	10	7	231	•	•		•	
16	SOEXM16	24	33	10	7	242	•			•	
17	SOEXM17	25	35	11	8	255	•	•		•	
18	SOEXM18	27	37	12	8	267	•			•	
19	SOEXM19	28	39	12	9	279	•			•	
20	SOEXM20	30	41	13	9	292			•		•
21	SOEXM21	31	43	13	9	304			•		•
22	SOEXM22	33	46	14	10	318			•		•
23	SOEXM23	34	47	14	10	327			•		•
24	SOEXM24	35	49	15	11	337			•		•
25	SOEXM25	37	52	16	11	356					•

ASME® B107.100

* Les jeux comprennent un plateau de rangement.
** Les jeux comprennent un organisateur en mousse.





SOEX710



SOEX01FMBR

JAC BB

Manche standard, pouces

Choix, commodité et qualité. Les clés combinées Flank Drive® Plus sont offertes dans un grand nombre de modèles et de tailles différents Comme toutes nos clés Snap-on®, elles sont conçues pour vous offrir le maximum de confort et d'équilibre pour votre main. Le fini durable nickel et chrome des clés produit une finition semblable à celle d'un miroir, qui les protège contre la corrosion et les rend plus faciles à nettoyer.

Le jeu comprend :							SOEX710*	SOEX707*	SOEX703K1*	SOEX704*	SOEX01FMBR **	SOEX02FMBR**
	12	A	B	C	D	E	12	12	12	12	12	12
1/4	**SOEX8**	13/32	17/32	3/16	5/32	5					•	
5/16	**SOEX10**	1/2	21/32	7/32	5/32	5-3/4	•				•	
11/32	**SOEX11**	17/32	23/32	1/4	3/16	6-1/8					•	
3/8	**SOEX12**	19/32	25/32	1/4	3/16	6-1/2	•	•			•	
7/16	**SOEX14**	21/32	29/32	9/32	7/32	7-1/4	•	•			•	
1/2	**SOEX16**	3/4	1-1/16	11/32	1/4	8	•	•			•	
9/16	**SOEX18**	27/32	1-5/32	3/8	9/32	8-3/4	•	•			•	
5/8	**SOEX20**	15/16	1-5/16	13/32	9/32	9-1/2	•	•			•	
11/16	**SOEX22**	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	10-1/4	•	•			•	
3/4	**SOEX24**	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	11	•	•			•	
13/16	**SOEX26**	1-3/16	1-21/32	17/32	3/8	11-3/4	•				•	
7/8	**SOEX28**	1-9/32	1-13/16	9/16	3/8	12-1/2	•				•	
15/16	**SOEX30**	1-3/8	1-29/32	19/32	13/32	13-1/4				•	•	
1	**SOEX32**	1-15/32	2-1/32	5/8	7/16	14				•		•
1-1/16	**SOEX34**	1-9/16	2-5/32	19/32	15/32	14-3/4				•		•
1-1/8	**SOEX36**	1-5/8	2-5/16	11/16	15/32	15-17/32				•		•
1-3/16	**SOEX38**	1-23/32	2-13/32	23/32	1/2	16-1/4			•			•
1-1/4	**SOEX40**	1-13/16	2-9/16	3/4	17/32	17			•			•
1-5/16	**SOEX42**	1-29/32	2-21/32	3/4	9/16	17-25/32			•			•

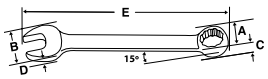
ASME® B107.100

*Les ensembles incluent un plateau de rangement
**Les ensembles comprennent un plateau de rangement aimanté

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉ COMBINÉE FLANK DRIVE® PLUS





SOEXLM710B

Poignée longue, mm

L'ensemble comprend : SOEXLM710B

mm	12	A	B	C	D	E	12
10	SOEXLM10B	15	21	7	5	186	•
11	SOEXLM11B	17	23	8	6	204	•
12	SOEXLM12B	18	25	8	6	218	•
13	SOEXLM13B	20	27	9	6	234	•
14	SOEXLM14B	21	29	9	7	250	•
15	SOEXLM15B	22	31	10	7	266	•
16	SOEXLM16B	24	33	10	7	280	•
17	SOEXLM17B	25	35	11	8	298	•
18	SOEXLM18B	27	37	12	8	314	•
19	SOEXLM19B	28	39	12	9	331	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



SOEXL707B

BB

Poignée longue, pouces

L'ensemble comprend : SOEXL707B

11	12	A	B	C	D	E	12
3/8	SOEXL12B	19/32	25/32	1/4	3/16	7	•
7/16	SOEXL14B	21/32	29/32	9/32	7/32	8	•
1/2	SOEXL16B	3/4	1-1/16	11/32	1/4	9	•
9/16	SOEXL18B	27/32	1-5/32	3/8	9/32	10	•
5/8	SOEXL20B	15/16	1-5/16	13/32	9/32	11	•
11/16	SOEXL22B	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	12	•
3/4	SOEXL24B	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	13	•
13/16	SOEXL26B	1-3/16	1-21/32	17/32	3/8	14	
7/8	SOEXL28B	1-9/32	1-13/16	9/16	3/8	15	
15/16	SOEXL30B	1-3/8	1-29/32	19/32	13/32	16	
1	SOEXL32B	1-15/32	2-1/32	5/8	7/16	17	

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



SOEXM150

BB

Poignée courte, mm

mm	12	A	B	C	D	E
10	SOEXM100	15	21	7	5	133
11	SOEXM110	17	23	8	6	138
12	SOEXM120	18	25	8	6	143
13	SOEXM130	20	27	9	6	148
14	SOEXM140	21	29	9	7	152
15	SOEXM150	22	31	10	7	157
17	SOEXM170	25	35	11	8	167



OSHM713



OSHM707B



OEXM713B



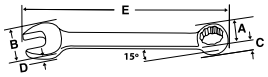
OEXM710B



OEXM707B



OEXM706



BB JPF BB

Poignée standard, mm

mm	6	12	A	B	C	D	E	L'ensemble comprend : OSHM713	OSHM707B*	OEXM725KB**	OEXM723KB**	OEXM713B*	OEXM710B*	OEXM707B*	OEXM705**	OEXM706**
								6	6	12	12	12	12	12	12	12
7	OSHM70B	—	11	15	5	4	135	•								
8	OSHM80B	OEXM80B	13	17	6	4	146	•		•	•					
9	OSHM90B	OEXM90B	14	19	6	5	159	•		•	•					
10	OSHM100B	OEXM100B	15	21	7	5	171	•	•	•	•	•	•	•		
11	OSHM110B	OEXM110B	17	23	8	6	184	•	•	•	•	•	•	•		
12	OSHM120B	OEXM120B	18	25	8	6	195	•	•	•	•	•	•	•		
13	OSHM130B	OEXM130B	20	27	9	6	207	•	•	•	•	•	•	•		
14	OSHM140B	OEXM140B	21	29	9	7	219	•	•	•	•	•	•	•		
15	OSHM150B	OEXM150B	22	31	10	7	231	•	•	•	•	•	•	•		
16	OSHM160B	OEXM160B	24	33	10	7	242	•		•	•	•	•			
17	OSHM170B	OEXM170B	25	35	11	8	255	•	•	•	•	•	•	•		
18	OSHM180B	OEXM180B	27	37	12	8	267	•		•	•	•	•			
19	OSHM190B	OEXM190B	28	39	12	9	279	•		•	•	•	•			
20	—	OEXM200B	30	41	13	9	292			•	•	•			•	
21	—	OEXM210B	31	43	13	9	304			•	•	•			•	
22	—	OEXM220B	33	46	14	10	318			•	•	•			•	
23	—	OEXM230B	34	47	14	10	327			•	•				•	
24	—	OEXM240B	35	49	15	11	337			•	•				•	
25	—	OEXM250B	37	52	16	11	356			•	•					•
26	—	OEXM260B	38	53	16	11	363				•					•
27	—	OEXM270B	39	55	17	12	375			•	•					•
28	—	OEXM280B	40	56	17	12	375				•					•
29	—	OEXM290B	42	58	18	12	394			•	•					•
30	—	OEXM300B	44	61	19	13	413			•	•					•
32	—	OEXM320B	46	65	19	14	432			•	•					
34	—	OEXM340B	48	68	19	14	452			•						
36	—	OEXM360B	53	74	22	15	489			•						

ASME®/ANSI® B107.100

*L'ensemble comprend un plateau de rangement.
**L'ensemble comprend un sac de rangement.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE®



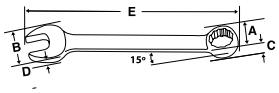
OSH711B



OEX707B



OEX704B



BB

Poignée standard, pouces

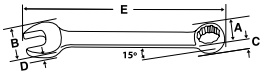
								OSH711B*	OSH707B*	OSH713B*	OEX724KB**	OEX714KB**	OEX710*	OEX709B*	OEX707B*	OEX703K1**	OEX703K2**	OEX704B**	OEX711B*	
	6	12	A	B	C	D	E	6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
1/4	—	OEX8B	13/32	17/32	3/16	5/32	5				•									
5/16	OSH10B	OEX10B	1/2	21/32	7/32	5/32	5-3/4			•	•		•							
11/32	OSH11B	OEX11B	17/32	3/4	1/4	3/16	6-1/8			•	•									
3/8	OSH12B	OEX12B	19/32	13/16	5/16	3/16	6-1/2	•	•	•	•	•	•	•	•					•
7/16	OSH14B	OEX14B	21/32	29/32	5/16	7/32	7-1/4	•	•	•	•	•	•	•	•					•
1/2	OSH16B	OEX16B	3/4	1-1/16	11/32	1/4	8	•	•	•	•	•	•	•	•					•
9/16	OSH18B	OEX18B	27/32	1-3/16	3/8	9/32	8-3/4	•	•	•	•	•	•	•	•					•
5/8	OSH20B	OEX20B	15/16	1-5/16	13/32	9/32	9-1/2	•	•	•	•	•	•	•	•					•
11/16	OSH22B	OEX22B	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	10-1/4	•	•	•	•	•	•	•	•					•
3/4	OSH24B	OEX24B	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	11	•	•	•	•	•	•	•	•					•
13/16	OSH26B	OEX26B	1-3/16	1-21/32	17/32	3/8	11-3/4	•		•	•	•	•	•						•
7/8	OSH28B	OEX28B	1-9/32	1-13/16	9/16	3/8	12-1/2	•		•	•	•	•	•						•
15/16	OSH30B	OEX30B	1-3/8	1-29/32	19/32	13/32	13-1/4	•		•	•	•							•	•
1	OSH32B	OEX32B	1-15/32	2-1/32	21/32	7/16	14	•		•	•	•							•	•
1-1/16	—	OEX34B	1-9/16	2-3/16	11/16	15/32	14-3/4				•	•							•	
1-1/8	—	OEX36B	1-5/8	2-5/16	11/16	17/32	15-7/16				•	•							•	
1-3/16	—	OEX38B	1-3/4	2-7/16	3/4	1/2	16-5/16				•						•			
1-1/4	—	OEX40B	1-13/16	2-9/16	3/4	17/32	17-1/16				•	•					•			
1-5/16	—	OEX42B	1-29/32	2-21/32	3/4	9/16	17-13/16				•						•			
1-3/8	—	OEX44B	2	2-13/16	3/4	19/32	18-9/16				•							•		
1-7/16	—	OEX46B	2-1/16	2-29/32	7/8	19/32	19-1/32				•							•		
1-1/2	—	OEX48B	2-5/32	3-1/16	7/8	5/8	20-1/16				•							•		
1-9/16	—	OEX50B	2-1/4	3-3/16	7/8	23/32	20-13/16				•									
1-5/8	—	OEX52B	2-11/32	3-11/32	7/8	11/16	21-9/16				•									
1-11/16	—	OEX54A	2-7/16	3-13/32	7/8	23/32	22-9/32													
1-3/4	—	OEX56A	2-17/32	3-9/16	1-1/32	23/32	22-7/8													
1-13/16	—	OEX58A	2-5/8	3-21/32	1-1/32	3/4	23-15/32													
1-7/8	—	OEX60A	2-11/32	3-13/16	1-1/32	25/32	24-1/32													
2	—	OEX64A	2-7/8	4-1/16	1-1/32	27/32	25-1/4													

ASME® B107.100
Les clés OEX32B à OEX52B ont un fini chrome poli. Les clés OEX54A à OEX64A ont un fini chrome satiné.

* Le jeu comprend un plateau de rangement.
** Le jeu inclut une pochette de rangement.



GOEXM715



BB JPF BB

Poignée standard, mm, industrielle

mm	12	A	B	C	D	E	Le jeu comprend : GOEXM715 12
10	GOEXM100B	15	21	7	5	171	•
11	GOEXM110B	17	23	8	6	184	•
12	GOEXM120B	18	25	8	6	195	•
13	GOEXM130B	20	27	9	6	207	•
14	GOEXM140B	21	29	9	7	219	•
15	GOEXM150B	22	31	10	7	231	•
16	GOEXM160B	24	33	10	7	242	•
17	GOEXM170B	25	35	11	8	255	•

mm	12	A	B	C	D	E	Le jeu comprend : GOEXM715 12
18	GOEXM180B	27	37	12	8	267	•
19	GOEXM190B	28	39	12	9	279	•
20	GOEXM200B	30	41	13	9	292	•
21	GOEXM210B	31	43	13	10	304	•
22	GOEXM220B	33	46	14	10	318	•
23	GOEXM230B	34	47	14	10	327	•
24	GOEXM240B	35	49	15	11	337	•
27	GOEXM270B	39	55	17	12	375	

ASME®/ANSI® B107.100

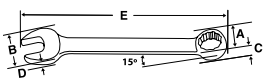
Le jeu comprend un plateau de rangement.



GOEX722K



GOEX711B





GOEX56A



GOEX1100A

BB

Poignée standard, pouces, industrielle

L'ensemble comprend :

12	GOEX722K***	GOEX714KB**	GOEX711B*	GOEX707B*
12	12	12	12	12

		A	B	C	D	E				
5/16	**GOEX10B**	1/2	21/32	7/32	5/32	5-3/4	•			
3/8	**GOEX12B**	19/32	13/16	5/16	3/16	6-1/2	•	•	•	•
7/16	**GOEX14B**	21/32	29/32	5/16	7/32	7-1/4	•	•	•	•
1/2	**GOEX16B**	3/4	1-1/16	11/32	1/4	8	•	•	•	•
9/16	**GOEX18B**	27/32	1-3/16	3/8	9/32	8-3/4	•	•	•	•
5/8	**GOEX20B**	15/16	1-5/16	13/32	9/32	9-1/2	•	•	•	•
11/16	**GOEX22B**	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	10-1/4	•	•	•	•
3/4	**GOEX24B**	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	11	•	•	•	•
13/16	**GOEX26B**	1-3/16	1-21/32	17/32	3/8	11-3/4	•	•	•	
7/8	**GOEX28B**	1-9/32	1-13/16	9/16	3/8	12-1/2	•	•	•	
15/16	**GOEX30B**	1-3/8	1-29/32	19/32	13/32	13-1/4	•	•	•	
1	**GOEX32B**	1-15/32	2-1/32	21/32	7/16	14	•	•	•	
1-1/16	**GOEX34B**	1-9/16	2-3/16	11/16	15/32	14-3/4	•	•		
1-1/8	**GOEX36B**	1-5/8	2-5/16	11/16	17/32	15-7/16	•	•		
1-3/16	**GOEX38B**	1-3/4	2-7/16	3/4	1/2	16-5/16	•			
1-1/4	**GOEX40B**	1-13/16	2-9/16	3/4	17/32	17-1/16	•	•		
1-5/16	**GOEX42B**	1-29/32	2-21/32	3/4	9/16	17-13/16	•			
1-3/8	**GOEX44B**	2	2-13/16	3/4	19/32	18-9/16	•			
1-7/16	**GOEX46B**	2-1/16	2-29/32	7/8	19/32	19-1/32	•			
1-1/2	**GOEX48B**	2-5/32	3-1/16	7/8	5/8	20-1/16	•			
1-9/16	**GOEX50B**	2-1/4	3-3/16	7/8	23/32	20-13/16	•			
1-5/8	**GOEX52B**	2-11/32	3-11/32	7/8	11/16	21-9/16	•			
1-3/4	**GOEX56A**	2-17/32	3-9/16	1-1/32	23/32	22-7/8				
1-13/16	**GOEX58A**	2-5/8	3-21/32	1-1/32	3/4	23-15/32				
1-7/8	**GOEX60A**	2-11/32	3-13/16	1-1/32	25/32	24-1/32				
2	**GOEX64A**	2-7/8	4-1/16	1-1/32	27/32	25-1/4				
2-1/16	**GOEX66A**	2-31/32	4-5/32	1-1/8	27/32	25-25/32				
2-1/8	**GOEX68A**	3-1/16	4-5/16	1-5/32	7/8	26-3/8				
2-3/16	**GOEX70A**	3-1/8	4-13/32	1-1/8	7/8	26-31/32				
2-1/4	**GOEX72A**	3-7/32	4-9/16	1-1/8	15/16	27-9/16				
2-3/8	**GOEX76A**	3-13/32	4-13/16	1-9/32	31/32	28-3/4				
2-1/2	**GOEX80A**	3-19/32	5-1/16	1-9/32	1	29-29/32				
2-5/8	**GOEX84A**	4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
2-3/4	**GOEX88A**	4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
2-7/8	**GOEX92A**	4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
2-15/16	**GOEX94A**	4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
3	**GOEX96A**	4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
3-1/8	**GOEX1100A**	4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
3-3/8	**GOEX1108A**	4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				
3-1/2	**GOEX1112A**	4-7/8	6-5/8	1-5/8	1-3/16	32				

ASME® B107.100

*L'ensemble comprend un plateau de rangement.
**L'ensemble comprend un sac de rangement.
***L'ensemble comprend le sac de rangement C2200.

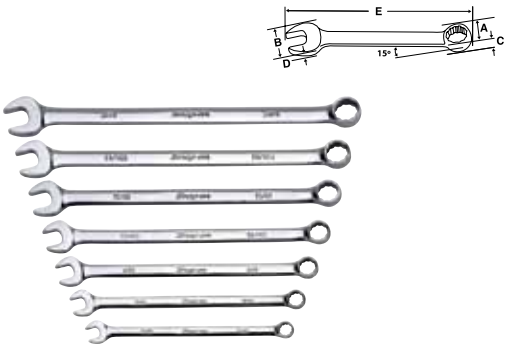
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE®



OEXLM710B



OEXL707B

BB

Poignée longue, mm

L'ensemble comprend : OEXLM710B / OEXLM707B

mm	12	A	B	C	D	E	12	12
10	**OEXLM10B**	15	21	7	5	186	•	•
11	**OEXLM11B**	17	23	8	6	203	•	•
12	**OEXLM12B**	18	25	8	6	218	•	•
13	**OEXLM13B**	20	27	9	6	234	•	•
14	**OEXLM14B**	21	29	9	7	250	•	•
15	**OEXLM15B**	22	31	10	7	266	•	•
16	**OEXLM16B**	24	33	10	7	282	•	
17	**OEXLM17B**	25	35	11	8	298	•	•
18	**OEXLM18B**	27	37	12	8	314	•	
19	**OEXLM19B**	28	39	12	9	330	•	

ASME® B107.100 Les ensembles comprennent un plateau de rangement.

BB

Poignée longue, pouces

L'ensemble comprend : OEXL707B

11	12	A	B	C	D	E	12
3/8	**OEXL12B**	19/32	25/32	1/4	3/16	7	•
7/16	**OEXL14B**	21/32	29/32	5/16	7/32	8	•
1/2	**OEXL16B**	3/4	1-1/16	11/32	1/4	9	•
9/16	**OEXL18B**	27/32	1-5/32	3/8	9/32	10	•
5/8	**OEXL20B**	15/16	1-5/16	13/32	9/32	11	•
11/16	**OEXL22B**	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	12	•
3/4	**OEXL24B**	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	13	•
13/16	**OEXL26B**	1-3/16	1-21/32	17/32	3/8	14	
7/8	**OEXL28B**	1-9/32	1-13/16	9/16	3/8	15	
15/16	**OEXL30B**	1-3/8	1-29/32	19/32	13/32	16	
1	**OEXL32B**	1-15/32	2-1/32	5/8	7/16	17	

ASME® B107.100 L'ensemble comprend un plateau de rangement.



GOEXM17B



OEXSM710B

BB

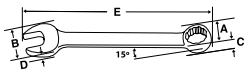
Poignée courte, mm

L'ensemble comprend : OEXSM719 / OEXSM714K** / OEXSM710B*

mm	12	12	A	B	C	D	E	12	12	12
6	**OEXM6B**	**GOEXM6B**	10	13	5	4	113	•	•	
7	**OEXM7B**	**GOEXM7B**	11	15	5	4	118	•	•	
8	**OEXM8B**	**GOEXM8B**	13	17	6	4	123	•	•	
9	**OEXM9B**	**GOEXM9B**	14	19	6	5	128	•	•	
10	**OEXM10B**	**GOEXM10B**	15	21	7	5	133	•	•	•
11	**OEXM11B**	**GOEXM11B**	17	23	8	6	138	•	•	•
12	**OEXM12B**	**GOEXM12B**	18	25	8	6	142	•	•	•
13	**OEXM13B**	**GOEXM13B**	20	27	9	6	148	•	•	•
14	**OEXM14B**	**GOEXM14B**	21	29	9	7	152	•	•	•
15	**OEXM15B**	**GOEXM15B**	22	31	10	7	157	•	•	•
16	**OEXM16B**	**GOEXM16B**	24	33	10	7	162	•	•	•
17	**OEXM17B**	**GOEXM17B**	25	35	11	8	167	•	•	•
18	**OEXM18B**	**GOEXM18B**	27	37	12	8	172	•	•	•
19	**OEXM19B**	**GOEXM19B**	28	39	12	9	177	•	•	•
20	**OEXM20B**	—	30	41	13	9	182	•		
21	**OEXM21B**	—	31	43	13	9	186	•		
22	**OEXM22B**	—	31	43	13	9	186	•		
23	**OEXM23B**	—	34	47	14	10	197	•		
24	**OEXM24B**	—	35	49	15	11	201	•		

ASME® B107.100

*Les ensembles comprennent un plateau de rangement.
**Les ensembles comprennent un sac de rangement C1402.




GOEX200B

BB

Manche court, pouces

Le jeu comprend : OEXS721 / OEXS715K** / OEXS709B*

11	12	12	A	B	C	D	E	12	12	12
1/4	**OEX080B**	**GOEX080B**	13/32	17/32	3/16	5/32	4-17/32	•	•	
9/32	**OEX090B**	—	7/16	19/32	7/32	5/32	4-21/32	•	•	
5/16	**OEX100B**	**GOEX100B**	1/2	21/32	7/32	5/32	4-27/32	•	•	•
11/32	**OEX110B**	**GOEX110B**	17/32	23/32	1/4	3/16	5	•	•	•
3/8	**OEX120B**	**GOEX120B**	19/32	25/32	1/4	3/16	5-1/8	•	•	•
7/16	**OEX140B**	**GOEX140B**	21/32	29/32	5/16	7/32	5-7/16	•	•	•
1/2	**OEX160B**	**GOEX160B**	3/4	1-1/16	11/32	1/4	5-3/4	•	•	•
9/16	**OEX180B**	**GOEX180B**	27/32	1-5/32	3/8	9/32	6-1/16	•	•	•
5/8	**OEX200B**	**GOEX200B**	15/16	1-5/16	13/32	9/32	6-11/32	•	•	•
11/16	**OEX220B**	**GOEX220B**	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	6-21/32	•	•	•
3/4	**OEX240B**	**GOEX240B**	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	6-31/32	•	•	•
13/16	**OEX260B**	**GOEX260B**	1-3/16	1-21/32	17/32	3/8	7-9/32	•	•	
7/8	**OEX280B**	**GOEX280B**	1-9/32	1-13/16	9/16	3/8	7-9/16	•	•	
15/16	**OEX300B**	**GOEX300B**	1-3/8	1-29/32	19/32	13/32	7-7/8	•	•	
1	**OEX320B**	**GOEX320B**	1-15/32	2-1/32	5/8	7/16	8-3/16	•	•	
1-1/16	**OEX340B**	—	1-9/16	2-5/32	21/32	15/32	8-17/32	•		
1-1/8	**OEX360B**	—	1-5/8	2-5/16	11/16	1/2	8-27/32	•		
1-3/16	**OEX380B**	—	1-23/32	2-13/32	23/32	1/2	9-1/8	•		
1-1/4	**OEX400B**	—	1-13/16	2-9/16	3/4	17/32	9-7/16	•		
1-5/16	**OEX420B**	—	1-29/32	2-21/32	3/4	9/16	9-3/4	•		
1-3/8	**OEX440B**	—	2	2-13/16	3/4	19/32	10-1/16	•		

ASME® B107.100

* Le jeu comprend un plateau de rangement.
** Le jeu inclut une pochette de rangement.


OEXS715K


OEXS709B

BB

Manche mini, mm

Le jeu comprend : OXIM707SBK** / OXIM710B*

mm	6	12	A	B	C	D	E	Style	6	12
4	**OXIM4SB**	—	7	10	4	3	72	6 pointes	•	
5	**OXIM5SB**	—	8	12	4	3	76	6 pointes	•	
5,5	**OXIM55SB**	—	9	13	4	4	79	6 pointes	•	
6	**OXIM6SB**	**OXIM6B**	10	13	5	4	81	12 pointes	•	
7	**OXIM7SB**	**OXIM7B**	11	15	5	4	85	6 pointes	•	
8	**OXIM8SB**	**OXIM8B**	13	17	6	4	89	6 pointes	•	
9	**OXIM9SB**	**OXIM9B**	14	19	6	5	93	6 pointes	•	
10	—	**OXIM10B**	15	21	7	5	98	12 pointes		•
11	—	**OXIM11B**	17	23	8	6	102	12 pointes		•
12	—	**OXIM12B**	18	25	8	6	106	12 pointes		•
13	—	**OXIM13B**	20	27	9	6	110	12 pointes		•
14	—	**OXIM14B**	21	29	9	7	115	12 pointes		•
15	—	**OXIM15B**	22	31	10	7	119	12 pointes		•
16	—	**OXIM16B**	24	33	10	7	122	12 pointes		•
17	—	**OXIM17B**	25	35	11	8	127	12 pointes		•
18	—	**OXIM18B**	27	37	12	8	131	12 pointes		•
19	—	**OXIM19B**	28	39	12	9	136	12 pointes		•

ASME® B107.100

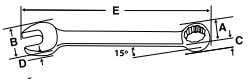
* Le jeu comprend un plateau de rangement.
** Le jeu inclut une pochette de rangement.


OXIM707SBK

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES FLANK DRIVE®





OXI709SBK

BB

Très courts, pouces

Le jeu comprend : OXI709SBK* | OXI707BK* | OXI706B**

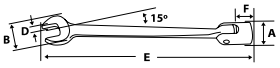
11	6	12	A	B	C	D	E	6	12	12
1/8	OXI4SB	—	7/32	11/32	1/8	1/8	2-11/16	•		
5/32	OXI5SB	—	9/32	13/32	5/32	1/8	2-27/32	•		
3/16	OXI6SB	OXI6B	5/16	7/16	5/32	1/8	2-31/32	•	•	
7/32	OXI7SB	OXI7B	3/8	1/2	3/16	1/8	3-3/32	•	•	
1/4	OXI8SB	OXI8B	13/32	17/32	3/16	5/32	3-7/32	•	•	
9/32	OXI9SB	OXI9B	7/16	19/32	7/32	5/32	3-11/32	•	•	
5/16	OXI10SB	OXI10B	1/2	21/32	7/32	5/32	3-1/2	•	•	
11/32	OXI11SB	OXI11B	17/32	23/32	1/4	3/16	3-5/8	•	•	
3/8	OXI12SB	OXI12B	19/32	25/32	1/4	3/16	3-3/4	•	•	
7/16	—	OXI14B	21/32	29/32	5/16	7/32	4-1/32			•
1/2	—	OXI16B	3/4	1-1/16	11/32	1/4	4-9/32			•
9/16	—	OXI18B	27/32	1-5/32	3/8	9/32	4-17/32			•
5/8	—	OXI20B	15/16	1-5/16	13/32	9/32	4-13/16			•
11/16	—	OXI22B	1-1/32	1-13/32	7/16	5/16	5-1/16			•
3/4	—	OXI24B	1-1/8	1-9/16	15/32	11/32	5-11/32			•

ASME® B107.100

* Le jeu inclut une pochette de rangement.
** Le jeu comprend un plateau de rangement.



FHOM606B





FH0607B

BB

Combinées articulées, mm

Le jeu comprend : FHOM606B

mm	12	A	B	D	E	F	12
8	FHOM8B	12	17	5	146	6	
9	FHOM9B	13	18	5	156	6	
10	FHOM10B	14	20	5	166	6	•
11	FHOM11B	16	23	6	181	7	
12	FHOM12B	17	30	6	198	9	•
13	FHOM13B	19	27	7	205	9	•
14	FHOM14B	20	30	7	213	9	•
15	FHOM15B	21	31	7	224	10	•
16	FHOM16B	23	33	7	229	10	
17	FHOM17B	24	37	8	246	10	•
18	FHOM18B	24	38	8	254	11	
19	FHOM19B	26	40	8	261	12	

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.

BB

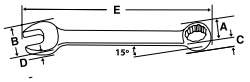
Combinées articulées, pouces

Le jeu comprend : FH0607B

11	12	A	B	D	E	F	12
1/4	FHO8B	3/8	17/32	1/8	4-15/16	7/32	
5/16	FHO10B	15/32	21/32	3/16	5-31/32	1/4	
3/8	FHO12B	9/16	17/32	7/32	6-1/2	1/4	•
7/16	FHO14B	5/8	29/32	7/32	7-1/8	9/32	•
1/2	FHO16B	23/32	1-1/16	1/4	7-13/16	11/32	•
9/16	FHO18B	25/32	1-3/16	9/32	8-3/8	11/32	•
5/8	FHO20B	29/32	1-5/16	9/32	9	3/8	•
11/16	FHO22B	1	1-7/16	9/32	9-11/16	13/32	•
3/4	FHO24B	1-1/32	1-1/2	5/16	10-1/4	15/32	•
13/16	FHO26B	1-1/32	1-23/32	5/16	10-5/16	1/2	
7/8	FHO28B	1-3/16	1-27/32	5/16	10-15/32	9/16	

ASME® B107.100

Le jeu comprend un plateau de rangement.





WOEX90B

BB

Norme British Standard, manche court

BS	Équivalent décimal, pouces	12	A	B	C	D	E
3/16 po	0,338	WOEX6B	25/32	19/32	3/16	1/4	5-3/32
1BA	0,365	WOEX70B	25/32	19/32	3/16	1/4	5-1/8
0BA	0,413	WOEX80B	29/32	21/32	7/32	5/16	5-13/32
1/4 po	0,445	WOEX90B	29/32	21/32	7/32	5/16	5-15/32
5/16 po	0,525	WOEX100B	1-5/32	27/32	9/32	3/8	6-1/32
3/8	0,6	WOEX110B	1-5/16	15/16	9/32	13/32	6-11/32
7/16 po	0,710	WOEX120B	1-5/16	1-1/32	5/16	7/16	6-23/32

COMBINÉES CANNELÉES

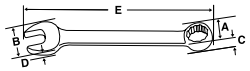
JPF

Manche court, pouces

Les outils à empreinte cannelée Snap-on® ont été créés pour le travail sur les écrous et boulons a haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents cannelées radiales de précision saisissent les dents de l'attache sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettant l'application d'un couple élevé afin de réduire les risques de dommages à l'attache ou à l'outil. Outils chromés conformes aux normes militaires MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des attaches normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.



OES18B

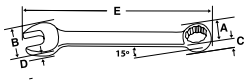


		Numéro de stock	A	B	C	D	E
1/4	#8	**OES8B**	13/32	17/32	1/8	5/32	4-1/2
5/16	#10	**OES10B**	15/32	21/32	11/64	15/64	4-55/64
3/8	#12	**OES12B**	17/32	25/32	13/64	17/64	5-7/32
7/16	#14	**OES14B**	5/8	29/32	15/64	5/16	5-27/64
1/2	#16	**OES16B**	23/32	1-1/16	1/4	5/16	5-47/64
9/16	#18	**OES18B**	13/16	1-3/16	17/64	21/64	6-1/32
5/8	#20	**OES20B**	7/8	1-5/16	9/32	11/32	6-5/16
11/16	#22	**OES22B**	31/32	1-7/16	19/64	23/64	6-39/64
3/4	#24	**OES24B**	1-1/16	1-9/16	5/16	3/8	6-29/32

COMBINÉES (Blue-Point®)



BLPCWSM712B





BLPCW10B

BB

Manche standard, mm (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BLPCWSM712B

mm	Numéro de stock	E	12
8	**BLPCWM8B**	139,5	•
9	**BLPCWM9B**	151,6	•
10	**BLPCWM10B**	162,7	•
11	**BLPCWM11B**	175,2	•
12	**BLPCWM12B**	185,6	•
13	**BLPCWM13B**	197,2	•
14	**BLPCWM14B**	208,5	•
15	**BLPCWM15B**	219,9	•
16	**BLPCWM16B**	230,0	•
17	**BLPCWM17B**	243,3	•
18	**BLPCWM18B**	254,1	•
19	**BLPCWM19B**	265,9	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.

BB

Manche standard, pouces (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BLPCWS711B

	Numéro de stock	E	
1/4	**BLPCW8B**	4-49/64	
5/16	**BLPCW10B**	5-1/2	
3/8	**BLPCW12B**	6-3/16	•
7/16	**BLPCW14B**	6-57/64	•
1/2	**BLPCW16B**	7-49/64	•
9/16	**BLPCW18B**	8-13/64	•
5/8	**BLPCW20B**	9-1/16	•
11/16	**BLPCW22B**	9-49/64	•
3/4	**BLPCW24B**	10-15/32	•
13/16	**BLPCW26B**	11-3/16	•
7/8	**BLPCW28B**	11-59/64	•
15/16	**BLPCW30B**	12-5/8	•
1	**BLPCW32B**	13-21/64	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.

BOÎTIER DÉCALAGE FLANK DRIVE®

BB

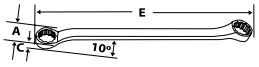
Manche standard, Décalage de 10°, mm

Le jeu comprend : XBM605A

mm	6	12	A	C	E	12
8-10	—	**XBM810A**	12,3-15	6,7-7,7	185	
10-11	—	**XBM1011A**	15-16,4	7,7-8,3	202	•
10-12	—	**XBM1012A**	15-17,7	7,7-8,8	208	
11-13	—	**XBM1113A**	16,4-19,1	8,3-9,3	219	
12-14	**XBM1214SA**	**XBM1214A**	17,7-20,4	8,8-9,7	230	•
13-15	**XBM1315SA**	**XBM1315A**	19,1-21,8	9,3-10,2	241	•
14-17	—	**XBM1417A**	20,4-24,5	9,8-11,4	248	
16-18	—	**XBM1618A**	23,1-25,9	10,9-11,9	275	•
17-19	—	**XBM1719A**	24,5-27,2	11,4-12,3	286	•
18-21	—	**XBM1821A**	25,9-29,9	11,9-13,3	303	
22-24	—	**XBM2224A**	31,3-34	13,7-14,7	342	
27-30	—	**XBM2730A**	38,1-42,2	16-17,3	404	

ASME® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement





XBM605A

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS POLYGONALES CONTRE-COUDÉES FLANK DRIVE®



XB605A

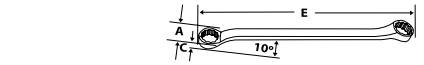
BB

Manche standard, contre-coudé à 10°, pouces

Le jeu comprend : XB605A

	12	A	C	E	12
3/8 à 7/16	**XB1214A**	9/16 à 21/32	5/16 à 11/32	7-19/32	•
7/16 à 1/2	**XB1416A**	21/32 à 3/4	5/16 à 11/32	7-15/16	
1/2 à 9/16	**XB1618A**	3/4 à 13/16	11/32 à 3/8	8-11/16	•
9/16 à 5/8	**XB1820A**	13/16 à 29/32	13/32 à 7/16	9-13/32	
5/8 à 11/16	**XB2022A**	29/32 à 1	7/16 à 15/32	10-5/32	•
11/16 à 3/4	**XB2224A**	1 à 1-1/16	15/32 à 1/2	10-15/16	
3/4 à 13/16	**XB2426A**	1-1/16 à 1-5/32	1/2 à 17/32	11-21/32	•
7/8 à 15/16	**XB2830A**	1-1/4 à 1-11/32	17/32 à 9/16	13-1/8	•
15/16 à 1	**XB3032A**	1-11/32 à 1-13/32	9/16 à 19/32	13-7/8	
1 à 1-1/16	**XB3234A**	1-13/32 à 1-1/2	19/32 à 5/8	14-19/32	
1-1/16 à 1-1/4	**XB3440A**	1-1/2 à 1-3/4	5/8 à 23/32	16-3/32	
1-1/8 à 1-3/16	**XB3638A**	1-9/32 à 1-21/32	21/32 à 11/16	16-3/32	
1-1/4 à 1-5/16	**XB4042A**	1-3/4 à 1-27/32	23/32 à 3/4	17-19/32	
1-3/8 à 1-7/16	**XB4446A**	1-31/32 à 2-1/16	3/4 à 25/32	19-1/8	
1-1/2 à 1-5/8	**XB4852A**	2-3/32 à 2-9/32	13/16 à 7/8	20-15/16	

ASME® B107.100 Le jeu comprend un plateau de rangement.





XSM608A

BB

Manche court, contre-coudé à 10°, mm

Le jeu comprend : XSM608A

mm	12	A	C	E	12
6 à 7	**XSM67A**	9,6 à 10,9	5,7 à 6,2	86	•
8 à 9	**XSM89A**	12,3 à 13,7	6,7 à 7,2	103	•
8 à 10	**XSM810**	12,3 à 15	6,7 à 7,7	107	
9 à 10	**XSM910A**	13,7 à 15	7,2 à 7,7	112	•
11 à 12	**XSM1112A**	16,4 à 17,7	8,3 à 8,8	128	•
13 à 14	**XSM1314A**	19,1 à 20,4	9,3 à 9,8	146	•
15 à 16	**XSM1516A**	21,8 à 23,1	10,2 à 10,9	163	•
17 à 19	**XSM1719A**	24,5 à 27,2	11,4 à 12,3	185	•
18 à 20	**XSM1820A**	25,9 à 28,6	11,9 à 12,8	194	•

ASME® B107.100 Le jeu comprend un plateau de rangement.



XS609A

BB

Manche court, contre-coudé à 10°, pouces

Le jeu comprend : XS609A

	12	A	C	E	12
3/16 à 7/32	**XS67A**	5/16 à 11/32	7/32 à 7/32	3-27/32	•
1/4 à 5/16	**XS810A**	13/32 à 15/32	1/4 à 9/32	4-1/4	•
5/16 à 3/8	**XS1012A**	15/32 à 9/16	9/32 à 5/16	4-9/16	•
3/8 à 7/16	**XS1214A**	9/16 à 21/32	5/16 à 11/32	4-29/32	•
7/16 à 1/2	**XS1416A**	21/32 à 3/4	11/32 à 11/32	5-3/16	•
1/2 à 9/16	**XS1618A**	3/4 à 13/16	3/8 à 3/8	5-17/32	•
9/16 à 5/8	**XS1820A**	13/16 à 29/32	13/32 à 7/16	5-7/8	•
5/8 à 3/4	**XS2024A**	29/32 à 1/16	7/16 à 1/2	6-3/8	•
11/16 à 13/16	**XS2226A**	1 à 1-5/32	15/32 à 17/32	6-23/32	•

ASME® B107.100 Le jeu comprend un plateau de rangement.



XID604KA

BB

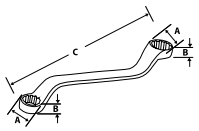
Manche très court, contre-coudé à 10°, pouces

Le jeu comprend : XID604KA

	12	A	C	E	12
3/16 à 13/64	**XID1213A**	5/16 à 11/32	1/8 à 5/32	2-13/16	•
7/32 à 15/64	**XID1415A**	3/8 à 3/8	5/32 à 5/32	3-1/16	•
1/4 à 9/32	**XID1618A**	13/32 à 7/16	5/32 à 3/16	3-13/32	•
5/16 à 11/32	**XID2022A**	15/32 à 1/2	3/16 à 7/32	3-31/32	•

ASME® B107.100 Le jeu comprend une pochette de rangement.

- Les têtes des séries XO, XOM et XSO sont profondément coudées, à 60° par rapport aux manches pour faciliter l'accès aux fixations enfoncées
- Les clés présentent la configuration à 12 pans Flank Drive® offrant plus de force et de puissance pour tourner





XOM605



XO605

BB

Manche standard, contre-coudé profond à 60°, mm

Le jeu comprend : XOM605

mm	12	A	B	C	12
8–10	**XOM810**	11,7–14,2	6,9–7,3	178,1	
9–10	**XOM910**	14,2–16,3	7,6	193,0	
10–11	**XOM1011**	15–16,3	7,6	193,0	•
12–14	**XOM1214**	15–20,3	9,0	210,0	•
13–14	**XOM1314**	18,8–21,2	8,9	223,3	
13–15	**XOM1315**	16,3–21,2	8,9	223,0	•
15–16	**XOM1516**	23,0–25,2	10,8	252,7	
16–18	**XOM1618**	17,7–25,4	10,8	253,0	•
17–19	**XOM1719**	17,7–27,4	11,1	260,0	•
18–20	**XOM1820A**	32,5–33,3	13,8	330,0	
20–21	**XOM2021**	32,5–33,3	13,7	329,6	
22–24	**XOM2224**	31,9–34,1	13,7	329,6	

ASME® B107.100 L'ensemble inclut un plateau de rangement

BB

Manche standard, contre-coudé profond à 60°, pouces

Le jeu comprend : XO605

11	12	A	B	C	12
1/4–5/16	**XO810**	25/64–15/32	1/4–9/32	6–27/64	
5/16–3/8	**XO1012**	15/32–9/16	9/32	7	
3/8–7/16	**XO1214**	9/16–5/8	5/16	7–19/32	•
1/2–9/16	**XO1618**	23/32–13/16	11/32	8–25/32	•
9/16–5/8	**XO1820**	13/16–29/32	13/32	9–3/8	•
5/8–11/16	**XO2022**	29/32–1	13/32	9–15/16	
5/8–3/4	**XO2024**	29/32–1-3/32	7/16	10–1/4	
11/16–13/16	**XO2226**	1–1-5/32	15/32	10–27/32	•
3/4–7/8	**XO2428**	1-3/32–1-1/4	1/2	11–13/32	•
7/8–15/16	**XO2830**	1-1/4–1-11/32	17/32	12–31/32	
15/16–1	**XO3032**	1-11/32–1-7/16	9/16	13–15/16	

ASME®/ANSI® B107.6 L'ensemble inclut un plateau de rangement

BB

Manche court, contre-coudé profond à 60°, pouces

11	Numéro de stock	A	B	C
1/4–9/32	**XSO89**	13/32–7/16	3/16–7/32	3-7/8
1/4–5/16	**XSO810A**	3/8–7/16	3/16–7/32	4-5/32
3/8–7/16	**XSO1214A**	17/32–5/8	1/4–9/32	4-13/16
5/8–11/16	**XSO2022**	29/32–1	3/8–7/16	6-5/16
5/8–3/4	**XSO2024A**	7/8–1-1/16	3/16–7/32	6-1/2

ASME®/ANSI® B107.100



XSO1214A

POLYGONALES CONTRE-COUDÉES HAUTE PERFORMANCE FLANK DRIVE®

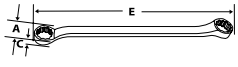
BB

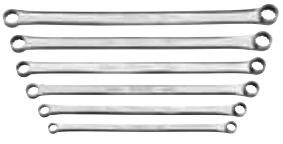
Manche standard, Décalage de 0°, mm

Le jeu comprend : XDHFM606

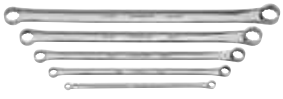
mm	12	A	C	E	12
6–7	**XDHFM67**	9,1–10,4	5,3–5,8	211,5	
8–9	**XDHFM89**	11,6–13,0	5,8–6,2	226,1	
8–10	**XDHFM810**	11,6–14,4	6,2–7,6	232,7	
10–11	**XDHFM1011**	14,4–15,6	7,6–8,5	253,7	•
10–12	**XDHFM1012**	14,4–17,1	8,5–9,0	272,2	
12–13	**XDHFM1213**	17,1–18,7	9,0–9,0	286,2	•
12–14	**XDHFM1214**	17,1–20,1	9,0–10,2	298,4	
13–14	**XDHFM1314**	18,7–20,1	9,0–9,7	299,2	
13–15	**XDHFM1315**	20,1–21,5	9,8–10,9	323,5	
14–15	**XDHFM1415**	20,1–21,5	9,8–10,9	323,5	•
14–17	**XDHFM1417**	20,1–23,7	9,8–11,3	345,0	
15–16	**XDHFM1516**	21,5–22,6	10,9–10,9	347,5	•
16–18	**XDHFM1618**	23,8–26,3	11,3–12,1	372,1	
17–19	**XDHFM1719**	23,8–26,3	11,3–12,1	372,1	•
18–20	**XDHFM1820**	25,0–27,3	12,1–13,6	395,7	•
21–22	**XDHFM2122**	28,8–30,6	13,7–14,6	421,2	
22–24	**XDHFM2224**	30,6–33,1	14,0–14,9	445,2	

Le jeu inclut un plateau de rangement.





XDHFM606



XDHF605

BB

Manche standard, coudé à 0°, pouces

Le jeu comprend : XDHF605

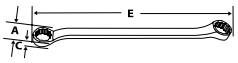
11	12	A	C	E	12
1/4–5/16	**XDHF810**	13/32–15/32	7/32–1/4	8–5/16	•
3/8–7/16	**XDHF1214**	17/32–5/8	5/16–11/32	10–1/16	•
1/2–9/16	**XDHF1618**	23/32–13/16	11/32–13/32	11–3/4	•
5/8–3/4	**XDHF2024**	7/8–1-1/32	7/16–15/32	13–5/8	•
11/16–13/16	**XDHF2226**	31/32–1-5/32	15/32–17/32	15–5/8	•

Le jeu inclut un plateau de rangement.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS POLYGONALES CONTRE-COUDÉES HAUTE PERFORMANCE FLANK DRIVE®





XDHSFM1214

JPF

Poignée courte, contre-coudées à 0°, mm

mm	12	A	C	E
8 à 10	**XDHSFM810**	12,1 à 14,9	6,2 à 7,6	162,9
10 à 12	**XDHSFM1012**	14,4 à 17,1	7,6 à 9,0	190,5
12 à 14	**XDHSFM1214**	17,1 à 20,1	8,5 à 10,2	208,8
17 à 19	**XDHSFM1719**	23,8 à 26,3	11,3 à 12,1	260,3

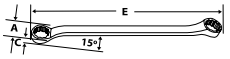


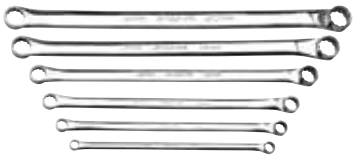
XDHS1012

BB

Poignée courte, contre-coudées à 15°, pouces

	12	A	C	E
5/16 à 3/8	**XDHS1012**	31/64 à 9/16	1/4 à 5/16	7





XDHM606

BB

Poignée standard, contre-coudées à 15°, mm

Le jeu comprend : XDHM606

mm	12	A	C	E	12
8 à 9	**XDHM89**	11,6 à 13,0	5,8 à 6,2	219,2	•
8 à 10	**XDHM810**	11,6 à 14,4	6,2 à 7,6	225,6	
10 à 11	**XDHM1011**	14,4 à 15,6	7,6 à 8,5	246,3	•
10 à 12	**XDHM1012**	14,4 à 17,1	7,6 à 9,0	264,0	
12 à 13	**XDHM1213**	17,1 à 18,7	9,0–9,0	277,6	•
12 à 14	**XDHM1214**	17,1 à 20,1	9,0 à 10,2	289,6	
14 à 15	**XDHM1415**	20,1 à 21,5	9,8 à 10,9	313,1	•
14 à 17	**XDHM1417**	20,1 à 23,7	9,8 à 11,3	334,7	
15 à 16	**XDHM1516**	21,5 à 22,6	10,9–10,9	334,8	
17 à 19	**XDHM1719**	23,7 à 26,3	11,3 à 12,1	360,1	•
18 à 20	**XDHM1820**	24,9 à 27,3	12,1 à 13,6	384,0	•

Le jeu inclut un plateau de rangement.



XDH605

BB JPF BB

Poignée standard, contre-coudées à 15°, pouces

Le jeu comprend : XDH605

	12	12	A	C	E	12
7/32 à 1/4	**XDH78A**	**GXDH78A**	11/32 à 3/8	13/64 à 15/64	7-15/64	
1/4 à 5/16	**XDH810B**	**GXDH810B**	3/8 à 29/64	1/4–1/4	8-3/64	•
5/16 à 3/8	**XDH1012B**	**GXDH1012B**	29/64 à 35/64	1/4 à 19/64	8-7/8	
3/8 à 7/16	**XDH1214A**	**GXDH1214A**	35/64 à 5/8	19/64 à 11/32	9-11/16	•
7/16 à 1/2	**XDH1416A**	—	11/32 à 3/4	11/32 à 23/64	10-7/16	
1/2 à 9/16	**XDH1618A**	**GXDH1618A**	23/32 à 13/16	23/64 à 13/32	11-7/16	•
9/16 à 5/8	**XDH1820A**	—	13/16 à 29/32	13/32 à 7/16	12-3/8	
5/8 à 3/4	**XDH2024A**	—	57/64 à 1-3/64	7/16 à 31/64	13-9/32	•
11/16 à 3/4	**XDH2224A**	—	31/32 à 1-1/32	15/32 à 3/4	14-7/32	
11/16 à 13/16	**XDH2226A**	—	63/64 à 1-9/64	31/64 à 17/32	15-5/32	•
3/4 à 7/8	**XDH2428**	—	1-3/64 à 1-1/64	31/64 à 37/64	15-3/4	
25/32 à 7/8	**XDH2528**	—	1-5/64 à 1-13/64	35/64 à 37/64	16-5/64	
15/16 à 1	**XDH3032**	—	1-5/16 à 1-25/64	37/64 à 39/64	15-1/2	
1-1/16 à 1-1/4	**XDH3440**	—	1-31/64 à 1-47/64	5/8 à 23/32	18-1/4	
1-1/4 à 1-5/16	**XDH4042**	—	1-47/64 à 1-13/16	23/32 à 47/64	19-1/4	
1-1/4 à 1-3/8	**XDH4044**	—	1-47/64 à 1-15/16	23/32 à 49/64	20-1/4	
1-1/4 à 1-7/16	**XDH4046**	—	1-47/64 à 2	23/32 à 51/64	21	
1-7/16 à 1-1/2	**XDH4648**	—	2 à 2-1/16	51/64 à 13/16	22	

Spécifications aérospatiales AS954E

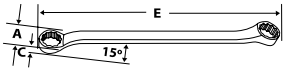
Le jeu inclut un plateau de rangement.

BOÎTE CONTRE-COUDÉE À CANNELURE

Les clés à cliquet cannelées Snap-on® ont été créées pour le travail sur les écrous et boulons cannelés à haute résistance qu'on retrouve communément sur les avions tant militaires que commerciaux. Les dents des clavettes radiales de précision saisissent les dents de la pièce de fixation sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettant l'utilisation d'un couple élevé afin de réduire le risque d'endommager la pièce de fixation ou l'outil. Les outils chromés sont conformes aux normes militaires. MS-33797 et MIL-W-8982. La configuration unique de ;a clavette à cannelure peut également servir sur des pièces de fixation normales à 6 et 12 pointes offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.



XDES1618A

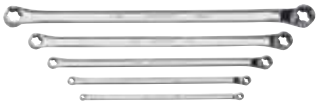


JPF

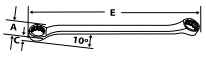
Boîte de clavettes à cannelures, contre-coudée à 15°, pouces

		Numéro de stock	A	C	E
N° 7 à N° 9	7/32 à 9/32	**XDES79A**	11/32 à 7/16	11/64 à 13/64	7-1/4
N° 8 à N° 10	1/4 à 5/16	**XDES810A**	3/8 à 15/32	3/16 à 7/32	8-1/16
N° 12 à N° 14	3/8 à 7/16	**XDES1214A**	35/64 à 41/64	5/16 à 11/32	9-3/4
N° 16 à N° 18	1/2 à 9/16	**XDES1618A**	3/4 à 13/16	3/8 à 3/8	11-7/16
N° 18 à N° 20	9/16 à 5/8	**XDES1820A**	13/16 à 57/64	25/64 à 13/32	12-3/8
N° 22 à N° 24	11/16 à 3/4	**XDES2224A**	31/32 à 1-5/64	0,438 à 0,525	14-1/4
N° 26 à N° 30	13/16 à 15/16	**XDES2630A**	1-5/32 à 1-5/16	1/2 à 9/16	16-3/16
N° 28 à N° 32	7/8 à 1	**XDES2832A**	1-1/4 à 1-7/16	17/32 à 37/64	17

BOÎTE TORX®



XLE605



BB

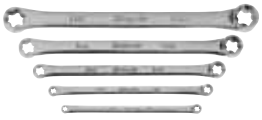
TORX®/Poignée longue, contre-coudée à 10°

L'ensemble comprend : XLE605

#		A	C	E	
E5-E6	**XLE56**	9/32 à 5/16	5/32 à 3/16	6-13/32	•
E7-E8	**XLE78**	11/32 à 3/8	7/32 à 7/32	7-7/32	•
E10-E12	**XLE1012A**	15/32 à 17/32	1/4 à 5/16	8-7/8	•
E14-E16	**XLE1416**	5/8 à 23/32	11/32 à 11/32	10-7/16	•
E18-E20	**XLE1820**	13/16 à 7/8	13/32 à 7/16	12-3/8	•

ASME® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



ETX705

BB

TORX®/Poignée standard, contre-coudée à 0°

L'ensemble comprend : ETX705

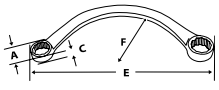
#		A	C	E	
E5-E6	**ETX0506**	17/64 à 5/16	5/32 à 11/64	4-41/64	•
E7-E8	**ETX0708**	21/64 à 3/8	7/32 à 15/64	5-15/32	•
E10-E12	**ETX1012**	29/64 à 35/64	1/4 à 19/64	6-13/32	•
E14-E16	**ETX1416**	5/8 à 23/32	11/32 à 23/64	7-1/2	•
E18-E20	**ETX1820**	13/16 à 57/64	13/32 à 7/16	8-37/64	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

CLÉS À TÊTE FERMÉE SPÉCIALISÉES FLANK DRIVE®



CXM605



BB

Demi-lune, mm

L'ensemble comprend : CXM605

mm	12	A	C	E	F	12
10 à 12	**CXM1012**	15 à 17	6 à 7	128	48	•
11 à 13	**CXM1113**	16 à 18	8–8	144	57	•
14 à 17	**CXM1417**	20 à 23	9–9	166	65	•
15 à 19	**CXM1519**	22 à 27	10 à 11	198	78	•
18 à 21	**CXM1821**	27 à 31	11 à 13	224	86	•

ASME® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



CX605

BB

Demi-lune, pouces

L'ensemble comprend : CX605

	12	A	C	E	F	12
5/16 à 3/8	**CX1012**	15/32 à 9/16	3/16 à 5/16	4-5/8	2-1/16	
7/16 à 1/2	**CX1416**	5/8 à 23/32	5/16–5/16	5	2-7/32	•
9/16 à 5/8	**CX1820**	13/16 à 7/8	11/32 à 3/8	6-1/2	2-9/16	•
5/8 à 3/4	**CX2024**	7/8 à 1-7/32	13/32 à 7/16	7-3/4	3-1/16	•
11/16 à 13/16	**CX2226**	31/32 à 1-9/32	13/32 à 15/32	8-1/2	3-1/2	•
7/8 à 15/16	**CX2830**	1-1/4 à 1-11/32	9/16 à 9/16	10	4-1/16	•

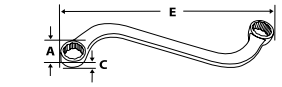
ASME® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS POLYGONALES SPÉCIALISÉES FLANK DRIVE®





SBXM605



SBX605

BB

Forme en S, mm

Le jeu comprend : SBXM605

mm	12	A	C	E	12
10 à 12	SBXM1012	14 à 18	6 à 8	140	•
11 à 13	SBXM1113	16 à 19	7 à 8	155	•
14 à 15	SBXM1415	21 à 22	9–9	190	•
16 à 18	SBXM1618	24 à 27	10 à 11	173	•
17 à 19	SBXM1719	25 à 28	10 à 12	240	•

ASME® B107.100 — Le jeu comprend un plateau de rangement.

BB

Forme en S, pouces

Le jeu comprend : SBX605

11	12	A	C	E	12
5/16 à 3/8	SBX1012	15/32 à 9/16	9/16 à 7/32	3-3/4	•
7/16 à 1/2	SBX1416	21/32 à 3/4	9/32 à 5/16	5-5/16	•
9/16 à 5/8	SBX1820	27/32 à 15/16	11/32 à 11/32	6-7/8	•
11/16 à 3/4	SBX2224	1-1/32 à 1-1/8	11/32 à 11/32	8-7/16	•
13/16 à 7/8	SBX2628	1-7/32 à 1-5/16	17/32 à 9/16	10	•

ASME® B107.100 — Le jeu inclut un plateau de rangement.

TÊTE À FOURCHE



VOM705





V0806B

BB JPF

Standard, mm

Le jeu comprend : VOM705

mm	Numéro de stock	B	D	E	
6 à 7	VOM67B	13 à 15	4–4	97	
7 à 8	VOM78B	15 à 17	4–4	106	
8 à 9	VOM89B	17 à 20	4 à 5	119	
8 à 10	VOM810B	17 à 21	4 à 5	121	
10 à 11	VOM1011B	21 à 23	5 à 6	136	•
11 à 13	VOM1113B	23 à 27	6–6	151	
12 à 13	VOM1213B	25 à 27	6–6	157	•
12 à 14	VOM1214B	25 à 29	6 à 7	162	
14 à 15	VOM1415B	29 à 31	7–7	178	•
16 à 18	VOM1618B	33 à 37	7 à 8	205	•
17 à 19	VOM1719B	35 à 38	8 à 9	216	•
19 à 22	VOM1922B	39 à 46	9 à 10	245	
21 à 24	VOM2124B	43 à 49	9 à 10	267	
22 à 24	VOM2224B	46 à 49	10–10	273	
27 à 30	VOM2730B	55 à 61	11 à 12	338	
30 à 32	VOM3032B	61 à 65	12–12	368	

ASME®/ANSI® B107.100 — Le jeu comprend un plateau de rangement.

BB

Standard, pouces

Le jeu comprend : V0820K* / V0806B**

11	Numéro de stock	B	D	E		
3/16 à 1/4	V068	13/32	9/64	3-13/32		
1/4 à 5/16	V0810B	17/32 à 21/32	5/32 à 5/32	4-1/16	•	•
5/16 à 3/8	V01012B	21/32 à 25/32	5/32 à 3/16	4-21/32	•	
3/8 à 7/16	V01214B	25/32 à 29/32	3/16 à 7/32	5-5/16	•	•
7/16 à 1/2	V01416B	29/32 à 1-1/16	7/32 à 1/4	5-15/16	•	
1/2 à 9/16	V01618B	1-1/16 à 1-5/32	1/4 à 9/32	6-19/32	•	•
9/16 à 5/8	V01820B	1-5/32 à 1-5/16	9/32–9/32	7-9/32	•	
5/8 à 11/16	V02022B	1-5/16 à 1-13/32	9/32 à 5/16	7-15/16	•	•
5/8 à 3/4	V02024B	1-5/16 à 1-9/16	9/32 à 11/32	8-9/32	•	
11/16 à 3/4	V02224B	1-13/32 à 1-9/16	5/16 à 11/32	8-5/8	•	
3/4 à 13/16	V02426B	1-9/16 à 1-21/32	11/32 à 3/8	9-11/32	•	•
3/4 à 7/8	V02428B	1-9/16 à 1-13/16	11/32 à 3/8	9-21/32	•	
13/16 à 7/8	V02628B	1-21/32 à 1-13/16	3/8–3/8	10-1/32	•	
7/8 à 15/16	V02830B	1-13/16 à 1-29/32	3/8 à 13/32	10-3/4	•	•
15/16 à 1	V03032B	1-29/32 à 2-1/32	13/32 à 13/32	11-15/32	•	
1 à 1-1/16	V03234B	2-1/32 à 2-5/32	13/32 à 7/16	12-7/32	•	
1-1/16 à 1-1/4	V03440B	2-5/32 à 2-17/32	7/16 à 1/2	12-15/16	•	
1-1/8 à 1-3/16	V03638B	2-5/16 à 2-13/32	7/16 à 15/32	13-23/32	•	
1-1/4 à 1-5/16	V04042B	2-17/32 à 2-21/32	1/2–1/2	15-1/4	•	
1-3/8 à 1-7/16	V04446B	2-13/16 à 2-29/32	17/32-17/32	16-7/8	•	
1-1/2 à 1-5/8	V04852B	3-1/16 à 3-5/16	9/16 à 19/32	18-29/32	•	

ASME®/ANSI® B107.100

* Le jeu comprend une pochette de rangement.
** Le jeu comprend un plateau de rangement.

BB

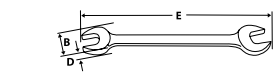
Ultra-plates à faible puissance de couple, coudées à 15°, mm

Le jeu comprend : LTAM811

mm	Numéro de stock	B	D	E	
6 à 7	**LTAM67**	13 à 15	3	165	•
8 à 10	**LTAM810**	17 à 21	3	165	•
10 à 11	**LTAM1011**	21 à 23	3	165	•
12 à 14	**LTAM1214**	25 à 29	4	241	•
13 à 15	**LTAM1315**	27 à 31	4	241	•
16 à 18	**LTAM1618**	33 à 37	4	241	•
17 à 19	**LTAM1719**	35 à 39	4	241	•
19 à 22	**LTAM1922**	39 à 45	4	241	•
21 à 24	**LTAM2124**	43 à 49	4	241	•
27 à 30	**LTAM2730**	55 à 61	6	311	•
32 à 36	**LTAM3236**	65 à 73	6	311	•

ASME®/ANSI® B107.100

Le jeu comprend une pochette de rangement.





LTAM811

BB

Ultra-plates à faible puissance de couple, coudées à 15°, pouces

Le jeu comprend : LTA812 / LTA805K

11	Numéro de stock	B	D	E		
3/8 à 7/16	**LTA1214**	25/32 à 29/32	3/32	9-1/2	•	
7/16 à 1/2	**LTA1416**	29/32 à 1-1/32	5/32	9-1/2	•	•
1/2 à 9/16	**LTA1618**	1-1/32 à 1-5/32	5/32	9-1/2	•	•
5/8 à 11/16	**LTA2022**	1-9/32 à 1-13/32	5/32	9-1/2	•	•
3/4 à 13/16	**LTA2426**	1-17/32 à 1-11/16	5/32	9-1/2	•	
3/4 à 7/8	**LTA2428**	1-17/32 à 1-25/32	5/32	9-1/2	•	•
15/16 à 1	**LTA3032**	1-29/32 à 2-1/32	5/32	9-1/2	•	•
1-1/16 à 1-1/8	**LTA3436**	2-5/32 à 2-9/32	1/4	12-1/4	•	
1-1/4 à 1-5/16	**LTA4042**	2-17/32 à 2-21/32	1/4	12-1/4	•	
1-3/8 à 1-7/16	**LTA4446**	2-25/32 à 2-29/32	1/4	12-1/4	•	
1-1/2 à 1-5/8	**LTA4852**	3-1/16 à 3-9/32	9/32	14-1/4	•	
1-11/16 à 1-7/8	**LTA5460**	3-13/32 à 3-17/32	9/32	14-1/4	•	

ASME® B107.100

Le jeu inclut une pochette de rangement.



LTA805K

BB

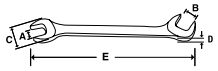
Allumage, coudées à 15° et 60°, mm

Le jeu comprend : DSM810K

A	B	Numéro de stock	C	D	E	
3,2	5,5	**DSM3.25.5**	8 à 11	3	74	•
5,5	3,2	**DSM5.53.2**	11 à 8	3	83	•
4	5	**DSM45**	9 à 11	3	77	•
5	4	**DSM54**	11 à 9	3	81	•
6	7	**DSM67**	12 à 14	3	85	•
7	6	**DSM76**	14 à 12	3	89	•
8	9	**DSM89**	15 à 17	3	93	•
9	8	**DSM98**	17 à 15	3	97	•
10	11	**DSM1011**	20 à 22	4	101	•
11	10	**DSM1110**	22 à 20	4	105	•

ASME®/ANSI® B107.100

Le jeu comprend un sac de rangement C1003A.





DSM810K

BB

Allumage, coudées à 15° et 60°, pouces

Le jeu comprend : DS809K / DS806AK

A	B	Numéro de stock	C	D	E		
1/8	1/8	**DS88A**	5/16–5/16	1/8	2-29/32	•	
5/32	5/32	**DS1010A**	3/8–3/8	1/8	2-7/8	•	
3/16	3/16	**DS1212A**	13/32 à 13/32	1/8	3-1/8	•	
15/64	1/4	**DS1516A**	15/32 à 1/2	1/8	3-1/4	•	•
1/4	15/64	**DS1615A**	1/2 à 15/32	1/8	3-13/32	•	•
9/32	5/16	**DS1820A**	9/16 à 19/32	1/8	3-1/2	•	•
5/16	9/32	**DS2018A**	19/32 à 9/16	1/8	3-21/32	•	•
11/32	3/8	**DS2224A**	21/32 à 23/32	5/32	3-3/4	•	•
3/8	11/32	**DS2422A**	23/32 à 21/32	5/32	3-3/4	•	•

ASME®/ANSI® B107.100

Les jeux incluent une pochette de rangement.

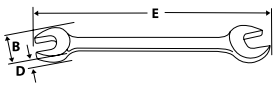


DS809K

⚠ MISE EN GARDE

- N'appliquer qu'une force modérée sur les clés minces
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

TÊTE À FOURCHE





VSM807B

BB BB BB BB BB

Tête inclinée à quatre angles, mm

- Les clés à tête inclinée sont décalées à des angles de 30° et de 60° par rapport à la poignée
- Les deux extrémités sont de la même taille pour permettre l'utilisation de la clé dans quatre positions

L'ensemble comprend :	VSM814**	VSM807B*	SVSM807A*

mm	Numéro de stock	Flank Drive® Plus Numéro de stock	B	D	E			Flank Drive® Plus
10	VSM5210B	SVSM10A	20	6	127	•	•	•
11	VSM5211B	SVSM11A	22	6	137	•	•	•
12	VSM5212B	SVSM12A	24	6	145	•	•	•
13	VSM5213B	SVSM13A	26	6	154	•	•	•
14	VSM5214B	SVSM14A	28	6	164	•	•	•
15	VSM5215B	SVSM15A	30	7	173	•	•	•
16	VSM5216B	SVSM16A	31	7	181	•		
17	VSM5217B	SVSM17A	34	7	191	•	•	•
18	VSM5218B	SVSM18A	36	7	200	•		
19	VSM5219B	SVSM19A	37	7	210	•		
21	VSM5221B	SVSM21A	41	8	228	•		
22	VSM5222B	SVSM22A	44	8	239	•		
24	VSM5224B	SVSM24A	47	8	254	•		
27	VSM5227B	SVSM27A	53	9	283	•		

ASME® B107.100

*L'ensemble comprend un plateau de rangement.
**L'ensemble comprend un sac de rangement.



GVS24B



VS807B

BB BB BB

Tête inclinée à quatre angles, pouces

L'ensemble comprend :	VS828A**	VS814A**	VS807B*	SVS807A*

"	Numéro de stock	Numéro de stock industriel	Flank Drive® Plus Numéro de stock	B	D	E				Flank Drive® Plus
1/4	VS8B	—	—	17/32	3/16	3-11/16	•			
5/16	VS10B	—	—	21/32	3/16	4-1/4	•			
11/32	VS11B	—	—	23/32	7/32	4-17/32	•			
3/8	VS12B	—	SVS12A	25/32	7/32	4-27/32	•	•	•	•
7/16	VS14B	—	SVS14A	7/8	7/32	5-13/32	•	•	•	•
1/2	VS16B	GVS16B	SVS16A	1	1/4	5-31/32	•	•	•	•
9/16	VS18B	GVS18B	SVS18A	1-1/8	1/4	6-9/16	•	•	•	•
5/8	VS20B	GVS20B	SVS20A	1-1/4	9/32	7-1/8	•	•	•	•
11/16	VS22B	GVS22B	SVS22A	1-3/8	9/32	7-11/16	•	•	•	•
3/4	VS24B	GVS24B	SVS24A	1-15/32	9/32	8-9/32	•	•	•	•
13/16	VS26B	GVS26B	SVS26A	1-19/32	5/16	8-27/32	•	•		
7/8	VS28B	GVS28B	SVS28A	1-23/32	5/16	9-13/32	•	•		
15/16	VS30B	GVS30B	SVS30A	1-27/32	11/32	10	•	•		
1	VS32B	GVS32B	SVS32A	1-31/32	11/32	10-9/16	•	•		
1-1/16	VS34B	—	SVS34A	2-3/32	11/32	11-1/8	•	•		
1-1/8	VS36B	—	SVS36A	2-3/16	3/8	11-23/32	•	•		
1-3/16	VS38B	—	SVS38A	2-11/32	3/8	12-9/32	•			
1-1/4	VS40B	GVS40B	SVS40A	2-7/16	13/32	12-7/8	•	•		
1-5/16	VS42B	—	—	2-9/16	13/32	13-7/16	•			
1-3/8	VS44B	—	—	1-3/8	13/32	14	•			
1-7/16	VS46B	—	—	2-27/32	7/16	14-19/32	•			
1-1/2	VS48B	—	—	2-15/16	7/16	15-5/32	•			
1-5/8	VS52B	—	—	3-7/32	15/32	16-5/16	•			
1-11/16	VS54B	—	—	3-11/32	1/2	16-7/8	•			
1-3/4	VS56B	—	—	3-15/32	1/2	17-7/16	•			
1-13/16	VS58B	—	—	3-19/32	1/2	18	•			
1-7/8	VS60B	—	—	3-23/32	17/32	18-19/32	•			
2	VS64B	—	—	3-31/32	9/16	19-3/4	•			

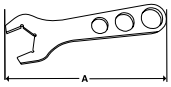
ASME® B107.100

*L'ensemble comprend un plateau de rangement.
**L'ensemble comprend un sac de rangement.

BB

En aluminium (pour fixations AN)

- Pour serrer en toute sécurité les raccords coûteux AN pour diminuer le risque de dommages dans les domaines aéronautique, marin et industriel, ainsi que sur les voitures de courses et de collection
- Usinée en aluminium traité thermiquement aux tolérances exigeantes
- Les coins en relief sur la tête à fourche empêchent l'arrondissement des coins du raccord
- La longueur de la poignée est idéale pour appliquer un couple approprié sans trop serrer
- Les clés sont codées par couleur et estampillées pour une identification rapide
- Toutes les clés sont d'une épaisseur de 0,36 po





ANWR708A

L'ensemble comprend :	#		Numéro de stock	Couleur	Long. hors tout, pouces (mm)	
	Nº 3	1/2	**ANWR3A**	Argent	4 (101,6)	•
	Nº 4	9/16	**ANWR4A**	Noir	4-3/4 (120,7)	•
	Nº 6	11/16	**ANWR6A**	Bleu clair	5-3/4 (146,1)	•
	Nº 8	7/8	**ANWR8A**	Rose	5-3/4 (146,1)	•
	Nº 10	1	**ANWR10A**	Or	7-1/8 (181,0)	•
	Nº 12	1-1/4	**ANWR12A**	Rouge	7-1/2 (190,5)	•
	Nº 16	1-1/2	**ANWR16A**	Laiton	8-3/4 (222,3)	•
	Nº 20	1-13/16	**ANWR20A**	Bleu foncé	9-1/4 (237,0)	•

L'ensemble comprend une pochette de rangement en vinyle robuste.

TÊTE À FOURCHE (Blue-Point®)



BDOEM1415



BD0E1820

BB

Standard, mm (Blue-Point®)

mm	Numéro de stock	Longueur, mm
10 à 11	**BDOEM1011**	145
12 à 13	**BDOEM1213**	165
14 à 15	**BDOEM1415**	185
16 à 17	**BDOEM1617**	185
18 à 19	**BDOEM1819**	227

BB

Standard, pouces (Blue-Point®)

	Numéro de stock	Longueur, pouces
5/16 à 3/8	**BDOE1012**	5-5/16
7/16 à 1/2	**BDOE1416**	6-1/2
9/16 à 5/8	**BDOE1820**	7-9/32
11/16 à 3/4	**BDOE2224**	8-15/16

ASME®/ANSI® B107.100

CLÉ FLANK DRIVE® POUR ÉCROU ÉVASÉ

BB

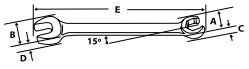
Tête à fourche et pour écrou évasé, mm

L'ensemble comprend :	mm	6	A	B	C	D	E	6
	8	**RXSM8B**	17	17	7	7	135	
	9	**RXSM9B**	18	19	7	7	144	
	10	**RXSM10B**	20	21	8	8	152	•
	11	**RXSM11B**	21	23	9	9	162	•
	12	**RXSM12B**	22	25	9	9	169	•
	13	**RXSM13B**	24	27	9	9	178	•
	14	**RXSM14B**	25	29	10	10	186	•
	15	**RXSM15B**	26	31	10	10	194	
	16	**RXSM16B**	27	33	11	11	202	
	17	**RXSM17B**	29	35	11	11	211	
	18	**RXSM18B**	30	37	12	12	219	
	19	**RXSM19B**	32	39	12	12	228	
	20	**RXSM20B**	33	41	13	13	235	

ASME® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

RXSM605B



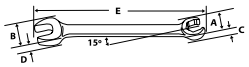


RXSM605B

⚠ MISE EN GARDE

- N'appliquer qu'une force modérée sur les clés pour écrous évasés
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS FLANK DRIVE® POUR ÉCROU ÉVASÉ





RXS605B

BB JPF BB JPF BB

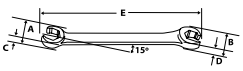
Tête à fourche et écrou évasé, pouces

L'ensemble comprend : RXS605B

II	6	12	A	B	C	D	E	6
3/8	RXS12B	—	3/4	25/32	5/16	5/16	5-27/32	•
7/16	RXS14B	RXS14BS	27/32	29/32	11/32	11/32	6-3/8	•
1/2	RXS16B	—	29/32	1-1/16	3/8	3/8	6-7/8	•
9/16	RXS18B	—	1	1-5/32	13/32	13/32	7-13/32	•
5/8	RXS20B	—	1-3/32	1-5/16	7/16	7/16	7-15/16	•
11/16	—	RXS22BS	1-5/32	1-13/32	15/32	15/32	8-15/32	
3/4	—	RXS24BS	1-1/4	1-9/16	1/2	1/2	9	

ASME® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.





RXFMS606B

BB

Écrou évasé à double extrémité, mm

L'ensemble comprend : RXFMS606B

mm	6	A à B	C à D	E	6
9 à 11	RXFMS911B	18 à 21	7 à 8	145	•
10 à 12	RXFMS1012B	20 à 22	8 à 9	153	•
13 à 14	RXFMS1314B	24 à 25	9 à 10	173	•
15 à 17	RXFMS1517B	26 à 29	10 à 11	193	•
16 à 18	RXFMS1618B	28 à 30	11 à 12	200	•
19 à 21	RXFMS1921B	32 à 34	12 à 13	223	•

ANSI® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



RXFS605B

BB JPF BB

Écrou évasé à double extrémité, pouces

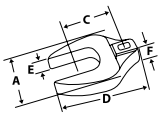
L'ensemble comprend : RXFS605B

II	6	A à B	C à D	E	6
1/4 à 5/16	RXFS810B	19/32 à 21/32	1/4 à 9/32	4-27/32	•
3/8 à 7/16	RXFS1214B	3/4 à 27/32	5/16 à 11/32	5-13/16	•
1/2 à 9/16	RXFS1618B	29/32 à 1	3/8 à 13/32	6-13/16	•
5/8 à 11/16	RXFS2022B	1-3/32 à 1-5/32	7/16 à 15/32	7-3/4	•
3/4 à 13/16	RXFS2426B	1-1/4 à 1-5/16	1/2 à 17/32	8-25/32	•
3/4 à 7/8	RXFS2428B	1-1/4 à 1-27/64	1/2 à 5/8	9-1/2	
3/4 à 1	RXFS2432B	1-1/4 à 1-9/16	1/2 à 5/8	9-1/2	
7/8 à 1-1/8	RXFS2836B	1-13/32 à 1-3/4	9/16 à 11/16	10-1/2	

ANSI® B107.100

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 1/4 PO





TMCOS16

BB

Flank Drive® Plus, tête à fourche, pouces

II	Numéro de stock	A	C	D	E	F
7/16	TMCOS14	29/32	5/8	1-5/32	5/16	5/16
1/2	TMCOS16	1-1/16	21/32	1-15/64	5/16	5/16
9/16	TMCOS18	1-5/32	11/16	1-19/64	5/16	5/16

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 1/4 PO

BB

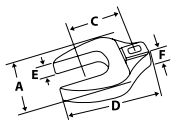
Tête à fourche, mm

L'ensemble comprend : 107TMCOM

mm	Numéro de stock	A	C	D	E	F	
7	TMCOM7	13,5	13,2	24,4	6,6	6,6	•
8	TMCOM8	16,8	14,1	25,9	6,6	6,6	•
10	TMCOM10	19,8	14,6	27,5	6,6	6,6	•
11	TMCOM11	22,4	16,0	29,4	7,9	7,9	•
12	TMCOM12	24,4	16,5	30,6	7,9	7,9	•
13	TMCOM13	26,4	16,6	31,2	7,9	7,9	•
14	TMCOM14	29,0	17,7	32,9	7,9	7,9	•

ASME® B107.21

L'ensemble comprend un plateau de rangement.





107TMCOM

BB

Tête à fourche, pouces

L'ensemble comprend : 106TMCO

	Numéro de stock	A	C	D	E	F	
1/4	TMCO8	17/32	17/32	3 1/32	1/4	1/4	•
5/16	TMCO10	21/32	9/16	1-1/32	1/4	1/4	•
3/8	TMCO12	25/32	19/32	1-3/32	1/4	1/4	•
7/16	TMCO14	7/8	5/8	1-5/32	5/16	5/16	•
1/2	TMCO16	1-1/32	21/32	1-1/4	5/16	5/16	•
9/16	TMCO18	1-1/8	11/16	1-9/32	5/16	5/16	•

ASME® B107.21

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



106TMCO

MG

Flank Drive® pour écrou évasé/peu profondes, 12 pointes, pouces

	12	A	B	C	E	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po
1/4	TMRX8	13/32	1/8	31/32	1/4	75
5/16	TMRX10	1/2	3/16	31/32	1/4	75
3/8	TMRX12	19/32	1/4	31/32	1/4	75

ASME® B107.21



TMRX12

BB

Flank Drive® pour écrou évasé, profondes, 12 pointes, pouces

	12	A	B	C	E	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po
3/8	AN85086B	19/32	9/32	1/2	1/2	75
7/16	AN85087B	11/16	11/32	9/16	9/16	200
1/2	AN85088B	25/32	13/32	19/32	9/16	200
9/16	AN85089B	27/32	15/32	5/8	9/16	200

ASME® B107.21



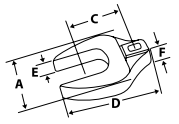
AN85088B

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 3/8 PO

BB

Flank Drive® Plus/tête à fourche, pouces

	Numéro de stock	A	C	D	E	F
5/8	FCOS20	1-1/4	27/32	1-19/32	7/32	17/32
3/4	FCOS24	1-17/32	1	1-29/32	1/4	17/32
15/16	FCOS30	2	1-1/8	2-1/8	23/64	43/64
1-1/16	FCOS34	2	1-3/32	2-1/8	23/64	43/64



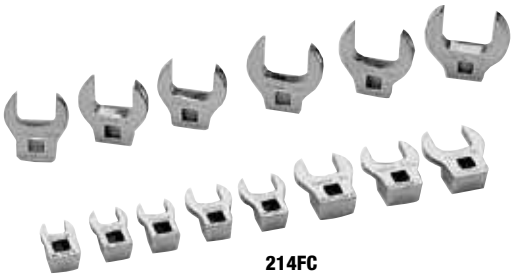


FCOS24

⚠ MISE EN GARDE

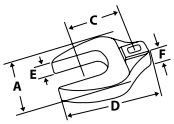
- N'appliquer qu'une force modérée sur les clés pour écrou évasé
- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 3/8 PO



214FC





211GFCO

BB

Tête à fourche, pouces, chromées

Le jeu comprend : 242FC, 226FC, 214FC, 211FC0A, 211GFCO

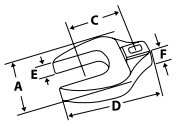
Numéro de stock	Numéro de stock industriel	A	C	D	E	F	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	242FC	226FC	214FC	211FC0A	211GFCO
3/8	FC012A	GFC012A	7/8	23/32	1-19/64	7/32	33/64	175				•	•
7/16	FC014A	GFC014A	7/8	21/32	1-17/64	7/32	33/64	250	•	•	•	•	•
1/2	FC016A	GFC016A	1-1/32	51/64	1-29/64	7/32	33/64	300	•	•	•	•	•
9/16	FC018A	GFC018A	1-1/4	15/16	1-5/8	7/32	33/64	400	•	•	•	•	•
5/8	FC020A	GFC020A	1-1/4	7/8	1-19/32	7/32	33/64	500	•	•	•	•	•
11/16	FC022A	GFC022A	1-33/64	1-3/32	1-59/64	1/4	33/64	650	•	•	•	•	•
3/4	FC024A	GFC024A	1-33/64	1-1/32	1-57/64	1/4	33/64	850	•	•	•	•	•
13/16	FC026A	GFC026A	1-23/32	1-3/32	2	9/32	19/32	1 050	•	•	•	•	•
7/8	FC028A	GFC028A	1-23/32	1-3/64	1-31/32	9/32	19/32	1 250	•	•	•	•	•
15/16	FC030A	GFC030A	2	1-5/32	2-1/8	11/32	21/32	1 400	•	•	•	•	•
1	FC032A	GFC032A	2	1-1/8	2-3/32	11/32	21/32	1 600	•	•	•	•	•
1-1/16	FC34B	—	2	1-9/64	2	11/32	21/32	1 650	•	•	•		
1-1/8	FC36A	—	2	1-11/64	2	23/64	39/64	1 700	•	•	•		
1-3/16	FC38A	—	2	1-13/64	2-1/16	23/64	39/64	1 750	•	•	•		
1 1/4	FC40A	—	2-5/32	1-1/4	2-7/32	23/64	41/64	1 750	•	•	•		
1-5/16	FC42A	—	2-5/32	1-9/32	2-7/32	23/64	41/64	1 750	•	•			
1-3/8	FC44A	—	2-23/64	1-5/16	2-3/8	23/64	41/64	1 800	•	•			
1-7/16	FC46A	—	2-23/64	1-23/64	2-3/8	23/64	41/64	1 800	•	•			
1-1/2	FC48A	—	2-17/32	1-25/64	2-1/2	23/64	41/64	1 800	•	•			
1-9/16	FC50A	—	2-17/32	1-27/64	2-1/2	23/64	41/64	1 800	•	•			
1-5/8	FC52A	—	2-21/32	1-29/64	2-19/32	23/64	41/64	1 800	•	•			
1-11/16	FC54A	—	2-21/32	1-1/2	2-19/32	23/64	41/64	1 800	•	•			
1-3/4	FC56A	—	2-7/8	1-17/32	2-3/4	23/64	41/64	1 800	•	•			
1-13/16	FC58A	—	2-7/8	1-9/16	2-3/4	23/64	41/64	1 800	•	•			
1-7/8	FC60A	—	3-5/32	1-19/32	2-55/64	23/64	41/64	1 800	•	•			
1-15/16	FC62A	—	3-5/32	1-21/32	2-55/64	23/64	41/64	1 040	•	•			
2	FC64A	—	3-13/32	1-47/64	3	31/64	45/64	1 800	•	•			
2-1/16	FC66A	—	3-13/32	1-25/32	3	31/64	45/64	1 800	•				
2-1/8	FC68A	—	3-19/32	1-13/16	3-3/16	31/64	45/64	1 800	•				
2-3/16	FC70A	—	3-19/32	1-27/32	3-3/16	31/64	45/64	1 275	•				
2-1/4	FC72A	—	3-27/32	1-15/16	3-7/16	31/64	45/64	1 800	•				
2-5/16	FC74A	—	3-27/32	1-15/16	3-7/16	31/64	45/64	1 800	•				
2-3/8	FC76A	—	4-1/8	2-5/64	3-11/16	31/64	45/64	1 800	•				
2-7/16	FC78A	—	4-1/8	2-1/8	3-11/16	31/64	45/64	1 800	•				
2-1/2	FC80A	—	4-9/32	2-11/64	3-13/16	31/64	45/64	1 800	•				
2-9/16	FC82A	—	4-9/32	2-11/64	3-13/16	31/64	45/64	1 800	•				
2-5/8	FC84A	—	4-17/32	2-21/64	4-1/16	31/64	45/64	1 800	•				
2-11/16	FC86A	—	4-17/32	2-3/8	4-1/16	31/64	45/64	1 800	•				
2-3/4	FC88A	—	4-23/32	2-7/16	4-1/4	31/64	45/64	1 900	•				
2-13/16	FC90A	—	4-23/32	2-17/32	4-1/4	31/64	45/64	2 075	•				
2-7/8	FC92A	—	4-23/32	2-17/32	4-9/16	31/64	45/64	2 075	•				
2-15/16	FC94A	—	5-3/32	2-43/64	4-9/16	31/64	45/64	2 200	•				
3	FC96A	—	5-3/32	2-23/32	4-1/2	31/64	45/64	2 200	•				

ASME®/ANSI® B107.100

Les jeux comprennent un plateau de rangement.



210FCOMA



Tête à fourche, mm, chromée

Le jeu comprend : 216FCOM | 210FCOMA*

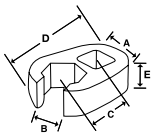
mm	Numéro de stock	A	C	D	E	F	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	216FCOM	210FCOMA*
9	**FCOM9A**	22,4	18,8	33,3	5,3	13,2	150	•	
10	**FCOM10A**	22,4	17,6	33,0	5,3	13,2	200	•	•
11	**FCOM11A**	22,4	16,6	32,3	5,3	13,2	250	•	•
12	**FCOM12A**	26,2	21,0	37,3	5,3	13,2	275	•	•
13	**FCOM13A**	26,2	19,8	36,8	5,3	13,2	300	•	•
14	**FCOM14A**	26,2	18,6	36,1	5,3	13,2	325	•	•
15	**FCOM15A**	31,8	22,7	40,9	5,3	13,2	400	•	•
16	**FCOM16A**	31,8	21,7	40,4	5,3	13,2	450	•	•
17	**FCOM17A**	31,8	20,5	39,9	5,3	13,2	500	•	•
18	**FCOM18A**	38,4	27,2	48,5	6,4	13,2	650	•	•
19	**FCOM19A**	38,4	26,2	48,0	6,4	13,2	750	•	•
20	**FCOM20A**	38,4	25,0	48,0	6,4	13,2	850	•	
21	**FCOM21A**	43,7	27,4	48,8	7,1	15,0	1 050	•	
22	**FCOM22A**	43,7	26,4	50,0	7,1	15,0	1 250	•	
23	**FCOM23A**	50,5	30,1	54,4	8,9	16,8	1 400	•	
24	**FCOM24A**	50,5	28,8	53,8	8,9	16,8	1 600	•	

ASME® B107.21

* Le jeu comprend un plateau de rangement.



210FRHMA



Flank Drive® à tuyauter, 6 pointes, mm

Le jeu comprend : 210FRHMA

mm	6	A	B	C	D	E	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	6
9	**FRHM9**	22,4	6,7	14,2	33,3	9,7	220	
10	**FRHM10**	22,9	7,4	14,2	35,3	9,7	265	•
11	**FRHM11**	22,9	8,3	14,2	35,3	9,7	310	•
12	**FRHM12**	25,4	9,0	14,2	36,6	9,7	355	•
13	**FRHM13**	25,4	9,4	14,2	36,6	9,7	400	•
14	**FRHM14**	28,4	10,5	18,8	40,9	11,2	485	•
15	**FRHM15**	28,4	11,2	18,8	40,9	11,2	575	•
16	**FRHM16**	28,4	11,7	18,8	40,9	11,2	665	•
17	**FRHM17**	33,3	12,6	20,6	44,7	12,7	750	•
18	**FRHM18**	33,3	13,6	20,6	44,7	12,7	840	•
19	**FRHM19**	33,3	14,7	20,6	44,7	12,7	930	•
20	**FRHM20**	41,1	15,2	22,1	50,3	14,2	1 060	
21	**FRHM21**	41,1	16,3	22,1	50,3	14,2	1 150	
22	**FRHM22**	41,1	17,0	22,1	50,3	14,2	1 285	

ASME® B107.21

Le jeu comprend un plateau de rangement.

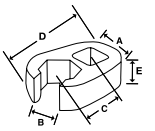
⚠ MISE EN GARDE

- N'appliquer qu'une force modérée sur les clés pied-de-biche ou à tuyauter
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 3/8 PO



207SFRH



Flank Drive® à tuyauter, 6 pointes, pouces

Le jeu comprend : 207SFRH

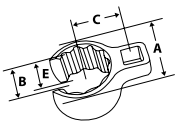
		A	B	C	D	E	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	6
3/8	**FRH120S**	13/32	1/4	9/16	1-11/32	3/8	240	•
7/16	**FRH140S**	29/32	5/16	9/16	1-13/32	3/8	320	•
1/2	**FRH160S**	1	11/32	9/16	1-7/16	3/8	400	•
9/16	**FRH180S**	1-1/8	3/8	3/4	1-5/8	7/16	510	•
5/8	**FRH200S**	1-1/8	7/16	3/4	1-5/8	7/16	625	•
11/16	**FRH220S**	1-5/16	1/2	13/16	1-25/32	1/2	750	•
3/4	**FRH240S**	1-5/16	9/16	13/16	1-25/32	1/2	880	•
13/16	**FRH260S**	1-5/8	5/8	7/8	1-31/32	9/16	1 025	
7/8	**FRH280S**	1-5/8	23/32	7/8	1-31/32	9/16	1 180	
15/16	**FRH300S**	1-7/8	11/16	15/16	2-3/16	5/8	1 280	
1	**FRH320S**	1-7/8	3/4	15/16	2-3/16	5/8	1 480	

ASME® B107.21

Le jeu comprend un plateau de rangement.



205ANM



Flank Drive® à tuyauter, profondes, 12 pointes, mm

Le jeu comprend : 205ANM

		A	B	C	E	12
12	**ANM12**	18,9	8,3	16,3	15,0	•
13	**ANM13**	21,2	9,7	17,7	15,0	•
14	**ANM14**	21,2	10,5	17,7	15,0	•
17	**ANM17**	26,6	13,0	19,7	19,1	•
19	**ANM19**	29,0	14,6	20,9	19,8	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.



208AN

Flank Drive® à tuyauter, profond, 12 pans, pouces

Le jeu comprend : 208AN

		A	B	C	E	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	12
5/8	**AN850810B**	15/16	1/2	23/32	23/32	250	•
11/16	**AN850811B**	1-1/32	17/32	25/32	23/32	310	•
3/4	**AN850812B**	1-1/8	9/16	13/16	3/4	450	•
13/16	**AN850813B**	1-7/32	5/8	7/8	3/4	450	•
7/8	**AN850814B**	1-5/16	25/32	15/16	25/32	625	•
15/16	**AN850815B**	1-3/8	3/4	31/32	25/32	625	•
1	**AN850816B**	1-7/16	3/4	1	13/16	625	•
1-1/16	**AN850817B**	1-17/32	25/32	1-1/32	13/16	625	•

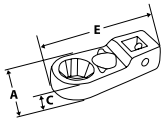
ASME®/ANSI® B107.21

Le jeu inclut une pochette de rangement.

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 3/8″



BFCRM712A





BFCR708A

BB

Clés en mm (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BFCRM712A

mm		A	C	E	
8	**BFCRM8A**	17,8	6,5	49,3	•
9	**BFCRM9A**	19,5	7,4	50,8	•
10	**BFCRM10A**	21,5	8,0	53,8	•
11	**BFCRM11A**	22,0	8,5	53,8	•
12	**BFCRM12A**	23,5	9,0	57,2	•
13	**BFCRM13A**	25,0	10,0	57,2	•
14	**BFCRM14A**	27,0	10,0	60,3	•
15	**BFCRM15A**	28,5	11,0	63,5	•
16	**BFCRM16A**	30,5	11,0	66,7	•
17	**BFCRM17A**	34,5	12,0	68,3	•
18	**BFCRM18A**	36,5	12,0	71,4	•
19	**BFCRM19A**	36,5	12,9	73,0	•

BB

Clés en pouces (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BFCR708A

11		A	C	E	
5/16	**BFCR10A**	11/16	1/4	2	•
3/8	**BFCR12A**	27/32	5/16	2-1/8	•
7/16	**BFCR14A**	7/8	11/32	2-1/8	•
1/2	**BFCR16A**	31/32	13/32	2-1/4	•
9/16	**BFCR18A**	1-1/16	13/32	2-3/8	•
5/8	**BFCR20A**	1-3/16	7/16	2-5/8	•
11/16	**BFCR22A**	1-1/4	15/32	2-5/8	•
3/4	**BFCR24A**	1-7/16	1/2	2-7/8	•

L'ensemble comprend FXLBP10-10″ une fonction de verrouillage L'ensemble comprend un plateau de rangement.

BB

Support pour clés pied-de-biche



A277

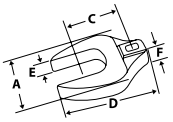
A277 3/8″ Drive 8-3/4″ Support de pied-de-biche

- Rangez et classez les clés pieds-de-biche selon vos besoins
- Constitué de deux pièces qui s'emboîtent offrant un accès facile aux clés
- 8-3/4″ de longueur

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 1/2″

JPF BJW

Tête à fourche, mm



mm		A	C	E	F	Couple de serrage maximal recommandé, po-lb
20	**SCOM20**	40,4	42,9	7,8	15,9	1 400
21	**SCOM21**	40,4	42,9	7,8	15,9	1 500
22	**SCOM22**	44,7	44,5	8,2	15,9	1 500
23	**SCOM23**	48,0	44,5	8,9	15,9	1 600
24	**SCOM24**	46,7	44,5	8,5	15,9	1 800
25	**SCOM25**	51,1	45,2	8,9	15,9	1 800
26	**SCOM26**	53,1	45,2	9,2	15,9	1 800
27	**SCOM27**	53,1	44,5	9,2	15,9	2 000
28	**SCOM28**	53,1	43,6	9,2	15,9	2 100
30	**SCOM30**	59,7	44,5	9,9	15,9	2 200
32	**SCOM32**	62,7	50,0	10,3	15,9	2 300
34	**SCOM34**	62,7	51,6	10,3	15,9	2 400
35	**SCOM35**	69,1	50,8	11,0	15,9	2 500
36	**SCOM36**	69,1	50,0	11,0	15,9	2 600
38	**SCOM38**	75,4	50,8	11,8	15,9	2 900
40	**SCOM40**	75,4	51,6	11,8	15,9	3 000
41	**SCOM41**	81,8	50,8	12,5	15,9	3 400
42	**SCOM42**	81,8	50,0	12,5	15,9	3 400
46	**SCOM46**	91,2	51,2	13,5	15,9	4 100
50	**SCOM50A**	100,8	53,8	14,6	16,1	—



SCOM32

BB

Ajustables, inches/mm

ADCF8 3/8″ Clé d'entraînement métrique 0-29 mm ajustable à pied d'oie

- Échelles métriques et SAE
- Plage d'ouverture de 0-1,14″ (0–29 mm)
- L'écrou latéral est conçu pour fonctionner sur les fixations difficiles d'accès et pour minimiser l'accumulation de salissures.

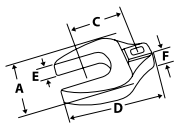


ADCF8

⚠ MISE EN GARDE

- N'appliquer qu'une force modérée sur les clés pied-de-biche ou à tuyauter
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS PIEDS-DE-BICHE, PRISE DE 1/2 PO





314SCOA

BB JPF BB JPF BB JPF

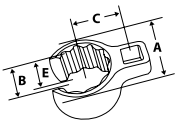
Tête à fourche, pouces

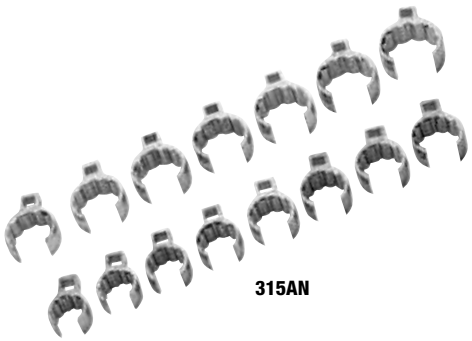
Le jeu comprend : 314SCOA

		A	C	E	F	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	
15/16	**SCO30**	1-27/32	1-15/32	11/32	5/8	1 800	
1	**SCO32**	1-31/32	1-11/16	23/64	5/8	1 900	
1-1/16	**SCO34**	2-3/32	1-3/4	3/8	5/8	2 000	•
1-1/8	**SCO36**	2-7/32	1-3/4	3/8	5/8	2 100	•
1-3/16	**SCO38**	2-11/32	1-3/4	13/32	5/8	2 200	•
1-1/4	**SCO40**	2-15/32	2	13/32	5/8	2 300	•
1-5/16	**SCO42**	2-19/32	2	7/16	5/8	2 400	•
1-3/8	**SCO44**	2-23/32	2	7/16	5/8	2,500	•
1-7/16	**SCO46**	2-27/32	2	7/16	5/8	2 600	•
1-1/2	**SCO48**	2-31/32	2	15/32	5/8	2 900	•
1-9/16	**SCO50**	2-31/32	1-31/32	15/32	5/8	3 000	
1-5/8	**SCO52**	3-7/32	1-31/32	1/2	5/8	3 400	•
1-11/16	**SCO54**	3-11/32	2-3/16	1/2	5/8	3 700	•
1-3/4	**SCO56**	3-15/32	2-3/16	17/32	5/8	3 900	•
1-13/16	**SCO58**	3-19/32	2-3/16	17/32	5/8	4 100	•
1-7/8	**SCO60**	3-23/32	2-3/16	9/16	5/8	4 300	•
2	**SCO64**	3-31/32	2-7/32	9/16	5/8	5 000	•
2-1/8	**SCO68**	3-31/32	2-7/32	37/64	5/8	5 000	
2-1/4	**SCO72**	3-31/32	2-13/32	37/64	5/8	5 000	
2-3/8	**SCO76**	4-3/8	2-31/64	19/32	5/8	5 000	
2-7/16	**SCO78**	4-3/8	2-7/16	19/32	5/8	5 000	
2-1/2	**SCO80**	4-3/8	2-13/32	19/32	5/8	5 000	

ASME® B107.21

Le jeu comprend un plateau de rangement.





315AN

BB

Flank Drive® à tuyauter, profondes, 12 pointes, pouces

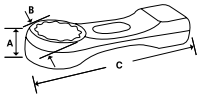
Le jeu comprend : 315AN

	12	A	B	C	E	Couple de serrage maximal recommandé, lb-po	12
1-1/8	**AN850818B**	1-5/8	27/32	1-5/32	7/8	825	•
1-3/16	**AN850819B**	1-11/16	29/32	1-3/16	7/8	825	•
1-1/4	**AN850820B**	1-25/32	15/16	1-7/32	7/8	825	•
1-5/16	**AN850821B**	1-27/32	31/32	1-1/4	7/8	900	•
1-3/8	**AN850822B**	1-15/16	1-1/16	1-5/16	15/16	900	•
1-7/16	**AN850823B**	2	1-1/16	1-11/32	15/16	900	•
1-1/2	**AN850824B**	2-3/32	1-1/8	1-3/8	15/16	900	•
1-9/16	**AN850825B**	2-5/32	1-5/32	1-13/32	15/16	900	•
1-5/8	**AN850826B**	2-7/32	1-7/32	1-7/16	15/16	1 100	•
1-11/16	**AN850827B**	2-5/16	1-5/16	1-1/2	1-1/32	1 100	•
1-3/4	**AN850828B**	2-3/8	1-5/16	1-9/16	1-1/32	1 150	•
1-13/16	**AN850829B**	2-15/32	1-11/32	1-19/32	1-1/32	1 200	•
1-7/8	**AN850830B**	2-9/16	1-3/8	1-21/32	1-1/16	1 200	•
1-15/16	**AN850831B**	2-5/8	1-7/16	1-11/16	1-1/16	1 200	•
2	**AN850832B**	2-23/32	1-9/16	1-23/32	1-1/16	1 400	•
2-1/8	**AN850834B**	2-7/8	1-9/16	1-13/16	1-1/8	1 450	
2-3/16	**AN850835B**	2-15/16	1-21/32	1-27/32	1-1/8	1 500	
2-1/4	**AN850836B**	3-1/32	1-11/16	1-7/8	1-1/8	1 500	
2-3/8	**AN850838B**	3-3/16	1-13/16	1-31/32	1-3/16	1 600	
2-7/16	**AN850839B**	3-1/4	1-13/16	2	1-3/16	1 650	
2-9/16	**AN850841B**	3-7/16	1-29/32	2-3/32	1-9/32	1 750	
2-5/8	**AN850842B**	3-1/2	2-1/16	2-1/8	1-9/32	1 800	
2-11/16	**AN850843B**	3-19/32	2-1/16	2-5/32	1-9/32	1 800	
2-3/4	**AN850844B**	3-21/32	2-1/16	2-7/32	1-9/32	1 850	
3-1/8	**AN850850B**	4-1/8	2-5/16	2-7/16	1-5/16	2 000	

ASME® B107.21

ME JAM ME JAM ME BB ME JAM ME

Clés à frapper droites, Flank Drive®, 12 pointes, pouces/mm



L'ensemble comprend : DX634

	mm	12	A	B	C	12
1-3/16	30	**DX138A**	7/8	2-3/32	7-35/64	•
1-1/4	32	**DX140A**	7/8	2-3/32	7-35/64	•
1-5/16	33	**DX142A**	7/8	2-3/32	7-35/64	•
1-3/8	35	**DX144A**	61/64	2-17/64	7-41/64	•
1-7/16	36	**DX146A**	61/64	2-17/64	7-41/64	•
1-1/2	38	**DX148A**	61/64	1-17/64	7-41/64	•
1-5/8	41	**DX152A**	1-9/64	2-5/8	7-53/64	•
1-11/16	43	**DX154A**	1-9/64	2-5/8	7-53/64	•
1-3/4	44	**DX156A**	1-7/32	2-13/16	7-29/32	•
1-13/16	46	**DX158A**	1-7/32	2-13/16	7-29/32	•
1-7/8	47	**DX160A**	1-7/32	2-13/16	7-29/32	•
—	50	**DXM50**	1-13/32	3-11/64	11-19/32	•
2	51	**DX164A**	1-13/32	3-11/64	11-19/32	•
2-1/16	52	**DX166A**	1-13/32	3-11/64	11-19/32	•
2-3/16	55	**DX170A**	1-17/32	3-29/64	11-47/64	•
2-1/4	57	**DX172A**	1-17/32	3-29/64	11-47/64	•
2-3/8	60	**DX176A**	1-21/32	3-23/32	11-55/64	•
2-7/16	62	**DX178A**	1-21/32	3-23/32	11-55/64	•
2-1/2	63	**DX180A**	1-21/32	3-23/32	11-55/64	•
2-9/16	65	**DX182A**	1-51/64	3-63/64	13	•
2-5/8	67	**DX184A**	1-51/64	3-63/64	13	•
2-3/4	70	**DX188A**	1-59/64	4-17/64	14-17/64	•
2-13/16	71	**DX190A**	1-59/64	4-17/64	14-17/64	•
2-15/16	75	**DX194A**	2-3/64	4-17/32	14-13/32	•
3	76	**DX196A**	2-3/64	4-17/32	14-13/32	•
3-1/8	79	**DX1100A**	2-17/64	4-29/32	17-37/64	•
3-3/8	85	**DX1108A**	2-17/64	4-29/32	17-37/64	•
3-1/2	89	**DX1112A**	2-29/64	5-19/64	17-51/64	•
3-3/4	95	**DX1120A**	2-21/32	5-17/32	17-51/64	•
3-7/8	98	**DX1124A**	2-21/32	5-17/32	17-57/64	•
4-1/8	105	**DX1132A**	2-59/64	6-1/32	18-9/64	•
4-1/4	108	**DX1136A**	2-59/64	6-1/32	18-9/64	•
4-1/2	114	**DX1144A**	3-5/32	6-25/32	20-1/64	•
4-5/8	117	**DX1148A**	3-5/32	6-25/32	20-1/64	•

ASME® B107.100



DX158A

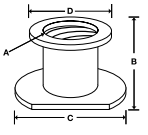
ME

Dispositifs de retenue pour clé à frapper

L'ensemble comprend : HTX100P

Numéro de stock	Description	A	B	C	D	
HTX24	Dispositif de retenue pour clé à frapper	3/8	1-29/32	1-15/16	1-3/4	•
HTX28	Dispositif de retenue pour clé à frapper	7/8	2	2-3/16	1-29/32	•
HTX32	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1	2-1/8	2-1/2	2-1/32	•
HTX36	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-1/8	2-1/4	2-1/2	2-5/32	•
HTX40	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-1/4	2-3/8	2-7/8	2-9/32	•
HTX44	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-3/8	2-15/32	3-1/8	2-3/8	•
HTX48	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-1/2	2-5/8	3-1/8	2-1/2	•
HTX52	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-5/8	2-3/4	3-5/8	2-21/32	•
HTX56	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-3/4	2-7/8	3-7/8	2-3/4	•
HTX60	Dispositif de retenue pour clé à frapper	1-7/8	3	4-1/2	2-7/8	•

L'ensemble comprend un coffret de rangement.





HTX52

HTX100P

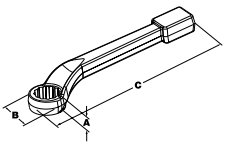
⚠ MISE EN GARDE

- N'appliquer qu'une force modérée sur les clés à ergots et les clés pour écrou évasé
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS À FRAPPER POUR SERVICE INTENSIF


HX400B


HX1000A



ME

Clés à masse à poignée contre-coudée, 12 pointes Flank Drive®, pouces/mm

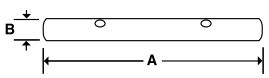
L'ensemble comprend : HX635

	mm	12	A	B	C	12
1-1/16	27	**HX340A**	11/16	1-5/8	10	•
1-1/8	—	**HX360A**	3/4	1-15/16	11	•
1-3/16	30	**HX380A**	3/4	1-15/16	11	•
1-1/4	32	**HX400B**	3/4	1-15/16	11	•
1-5/16	33	**HX420A**	3/4	1-15/16	11	•
1-3/8	35	**HX440A**	7/8	2-1/8	11-1/2	•
1-7/16	36	**HX460A**	7/8	2-1/8	11-1/2	•
1-1/2	38	**HX480A**	1	2-7/16	12	•
1-5/8	41	**HX520A**	1	2-7/16	12	•
1-11/16	43	**HX540A**	1-1/8	2-5/8	12-1/2	•
1-3/4	44	**HX560A**	1-1/8	2-5/8	12-1/2	•
1-13/16	46	**HX580A**	1-1/8	2-5/8	12-1/2	•
1-7/8	47	**HX600A**	1-1/4	2-7/8	13	•
1-15/16	49	**HX620A**	1-1/2	2-7/8	13	•
—	50	**HXM50**	1-1/4	2-7/8	13	•
2	51	**HX640A**	1-1/4	2-7/8	13	•
2-1/8	—	**HX680A**	1-3/8	3-1/4	13-9/16	•
2-3/16	55	**HX700A**	1-3/8	3-1/4	13-9/16	•
2-1/4	57	**HX720A**	1-3/8	3-1/4	13-9/16	•
2-5/16	59	**HX740A**	1-3/8	3-1/4	13-9/16	•
2-3/8	60	**HX760A**	1-1/2	3-5/8	14-1/8	•
2-1/2	64	**HX800A**	1-1/2	3-5/8	14-1/8	•
2-9/16	65	**HX820A**	1-1/2	3-5/8	14-1/8	•
2-5/8	67	**HX840A**	1-5/8	3-15/16	15	•
2-3/4	70	**HX880A**	1-5/8	3-15/16	15	•
2-7/8	73	**HX920A**	1-3/4	4-7/16	16	•
2-15/16	75	**HX940A**	1-3/4	4-7/16	16	•
3	76	**HX960A**	1-3/4	4-7/16	16	•
3-1/8	80	**HX1000A**	1-3/4	4-7/16	16	•
3-3/8	85	**HX1080A**	2	6-1/4	18-1/4	•
3-1/2	89	**HX1120A**	2	6-1/4	18-1/4	•
3-3/4	95	**HX1200A**	2	6-1/4	18-1/4	•
3-7/8	98	**HX1240A**	2	6-1/4	18-1/4	•
4-1/8	105	**HX1320A**	2	6-1/4	18-1/4	•
4-1/4	108	**HX1360A**	2	6-1/4	18-1/4	•

L'ensemble comprend un coffret de rangement.

CLÉS TUBULAIRES POUR SERVICE INTENSIF


13B



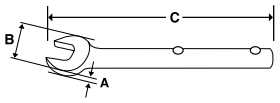
JPF

Poignées tubulaires

Numéro de stock	A	B	Taille, pouces
13B	13-1/2	7/8	13
24B	24	7/8	24
36B	36	1-9/64	36

JPF

Tubulaire à bout ouvert, pouces/mm



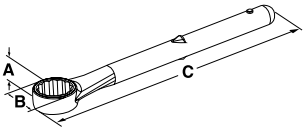
11	mm	Numéro de stock	A	B	C	Pour manche, no de réf.
7/8	—	**OE128C**	1/2	1-15/16	10-1/2	13B ou 24B
15/16	—	**OE130C**	1/2	1-15/16	10-1/2	13B ou 24B
1	—	**OE132C**	9/16	2-5/16	11-5/16	13B ou 24B
1-1/16	27	**OE134C**	9/16	2-5/16	11-5/16	13B ou 24B
1-1/8	—	**OE136C**	9/16	2-5/16	11-1/4	13B ou 24B
1-1/4	32	**OE140C**	5/8	2-3/4	12-5/16	13B ou 24B
1-5/16	33	**OE142C**	5/8	2-3/4	12-5/16	13B ou 24B
1-3/8	35	**OE144C**	5/8	2-3/4	12-1/4	13B ou 24B
1-7/16	36	**OE146C**	11/16	3-1/8	13-1/4	13B ou 24B
1-1/2	38	**OE148C**	11/16	3-1/8	13-5/16	13B ou 24B



ASME® B107.100

JPF

Boîtier ordinaire Flank Drive®, pouces/mm



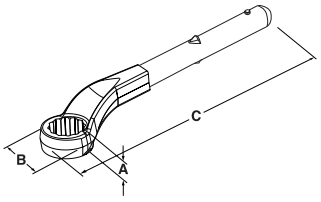
11	mm	12	A	B	C	Pour manche, no de réf.
3/4	—	**XH124C**	1/2	1-1/4	10-13/16	13B ou 24B
13/16	—	**XH126C**	1/2	1-1/4	10-13/16	13B ou 24B
7/8	—	**XH128C**	5/8	1-7/16	10-15/16	13B ou 24B
15/16	—	**XH130C**	5/8	1-7/16	10-15/16	13B ou 24B
1	—	**XH132C**	11/16	1-9/16	11	13B ou 24B
1-1/16	27	**XH134C**	11/16	1-9/16	11	13B ou 24B
1-1/8	—	**XH136C**	11/16	1-11/16	11-1/8	13B ou 24B
1-1/4	32	**XH140C**	3/4	1-15/16	13-1/2	13B ou 24B
1-5/16	33	**XH142C**	3/4	1-15/16	13-1/2	13B ou 24B
1-7/16	36	**XH146C**	7/8	2-3/16	13-5/8	13B ou 24B
1-1/2	38	**XH148C**	7/8	2-3/16	13-3/4	13B ou 24B
1-5/8	41	**XH152C**	15/16	2-3/8	13-3/4	13B ou 24B
3-1/8	79	**XH1100C**	1-3/4	4-15/16	14-7/8	36B



ASME® B107.100

BB

Boîte de décalage Flank Drive®, pouces



Grosseur, pouces	12	A	B	C	Pour manche, no de réf.
1-1/16	**X340B**	5/8	1-21/32	10-1/2	24B
1-1/8	**X360B**	47/64	1-29/32	10-45/64	24B
1-1/4	**X400C**	47/64	1-29/32	10-45/64	24B
1-5/16	**X420B**	13/16	2	10-51/64	24B
1-3/8	**X440B**	7/8	2-5/64	10-51/64	24B
1-7/16	**X460B**	7/8	2-11/64	10-51/64	24B
1-1/2	**X480B**	15/16	2-1/4	10-29/32	24B
1-9/16	**X500B**	15/16	2-21/64	10-29/32	24B
1-5/8	**X520B**	1	2-27/64	11	24B
1-11/16	**X540B**	1-1/16	2-39/64	13-19/64	36B
1-3/4	**X560B**	1-1/16	2-39/64	13-19/64	36B
1-13/16	**X580B**	1-1/8	2-3/4	13-13/32	36B
1-7/8	**X600B**	1-1/8	2-3/4	13-13/32	36B
2	**X640B**	1-1/4	2-31/32	13-1/2	36B
2-1/16	**X660B**	1-1/4	2-31/32	13-1/2	36B
2-3/16	**X700B**	1-5/16	3-15/64	13-39/64	36B
2-1/4	**X720B**	1-5/16	3-15/64	13-39/64	36B
2-3/8	**X760B**	1-3/8	3-13/32	13-45/64	36B
2-9/16	**X820B**	1-1/2	3-21/32	13-51/64	36B
2-5/8	**X840B**	1-1/2	3-3/4	13-29/32	36B
2-3/4	**X880B**	1-5/8	3-15/16	14	36B
2-15/16	**X940B**	1-11/16	4-5/32	14-7/64	36B
3-1/8	**X1000B**	1-3/4	4-13/32	14-13/64	36B



⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS COMBINÉES EN T ET EN L

- Poignée ergonomique à manche coussiné qui offre du confort lors des tâches répétitives
- Permettent une puissance de rotation supérieure
- Permettent une application de pression maximale en desserrant des pièces de fixation difficiles dans les utilisations en « T » et « L »
- Les lames sont fabriquées en acier haute résistance et durcies pour la durabilité
- Les embouts de lame sont revêtus d'oxyde noir pour empêcher l'écaillage et aider à maintenir un engagement sécuritaire de la pièce de fixation
- La lame courte offre un couple maximal dans les espaces restreints
- La lame longue favorise une rotation rapide des pièces de fixation dans des situations difficiles d'accès
- Trou dans la poignée pour suspendre l'outil ou pour l'attacher à une longe
- Les poignées codées par couleur identifient les tailles métriques et en pouces d'un coup d'œil



AWSGM800

BB

Poignée hexagonale avec manche coussiné, mm

L'ensemble comprend : AWSGM800

mm	Poignée bleue	Longueur du T, mm	Longueur, mm	
2	AWSGM2	95	152	•
2,5	AWSGM2.5A	95	152	•
3	AWSGM3A	98	152	•
4	AWSGM4A	98	187	•
5	AWSGM5A	117	0,187	•
6	AWSGM6	117	246	•
8	AWSGM8A	117	246	•
10	AWSGM10A	124	248	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



AWBSGM800

BB

Bille hexagonale/poignée avec manche coussiné, mm

L'ensemble comprend : AWBSGM800

mm	Poignée bleu	Longueur du T, mm	Longueur, mm	
2	AWBSGM2	95	152	•
2,5	AWBSGM25	95	152	•
3	AWBSGM3	98	152	•
4	AWBSGM4	98	187	•
5	AWBSGM5A	117	187	•
6	AWBSGM6	117	246	•
8	AWBSGM8	117	246	•
10	AWBSGM10	124	248	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



AWSG800

BB

Hexagonal/poignée avec manche coussiné, pouces

L'ensemble comprend : AWSG800

	Poignée rouge	Longueur du T, pouces	Longueur, pouces	
3/32	AWSG06A	3-7/8	6	•
7/64	AWSG07	3-7/8	6	•
1/8	AWSG08	3-7/8	6	•
9/64	AWSG09	3-7/8	6	•
5/32	AWSG10	3-7/8	7-3/8	•
3/16	AWSG12A	4-3/4	7-3/4	•
7/32	AWSG14	4-3/4	7-3/4	•
1/4	AWSG16A	4-3/4	9-5/8	•
5/16	AWSG20A	4-3/4	9-5/8	
3/8	AWSG24A	4-3/4	9-5/8	

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



AWBSG800

BB

Bille hexagonale/poignée avec manche coussiné, pouces

L'ensemble comprend : AWBSG800

	Poignée rouge	Longueur du T, pouces	Longueur, pouces	
3/32	AWBSG06A	3-7/8	6	•
7/64	AWBSG07	3-7/8	6	•
1/8	AWBSG08	3-7/8	6	•
9/64	AWBSG09	3-7/8	6	•
5/32	AWBSG10	3-7/8	7-3/8	•
3/16	AWBSG12	4-3/4	7-3/4	•
7/32	AWBSG14	4-3/4	7-3/4	•
1/4	AWBSG16	4-3/4	9-5/8	•
5/16	AWBSG20	4-3/4	9-5/8	
3/8	AWBSG24A	4-3/4	9-5/8	

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

BB

TORX®/Poignée avec manche coussiné

L'ensemble comprend : AWSGT800

#	Poignée verte	Longueur, pouces	Longueur du T, pouces	
T6	**AWSGT6**	6	3-7/8	
T7	**AWSGT7**	6	3-7/8	
T8	**AWSGT8A**	6	3-7/8	
T9	**AWSGT9A**	6	3-7/8	
T10	**AWSGT10A**	6	3-7/8	•
T15	**AWSGT15**	7-3/8	3-7/8	•
T20	**AWSGT20A**	7-3/8	3-7/8	•
T25	**AWSGT25**	7-5/8	4-3/4	•
T27	**AWSGT27**	7-5/8	4-3/4	•
T30	**AWSGT30**	9-5/8	4-3/4	•
T40	**AWSGT40**	9-5/8	4-3/4	•
T45	**AWSGT45**	9-3/4	4-3/4	•
T50	**AWSGT50**	9-3/4	4-3/4	

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

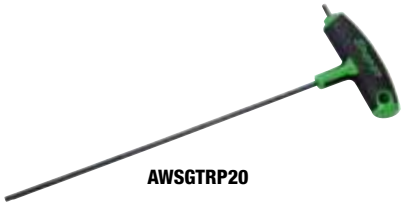


AWSGT800

BB

TORX Plus®/Utilisation spéciale

Taille	Poignée verte	Longueur du T, pouces	Longueur, pouces
T20	**AWSGTRP20**	3-7/8	10-1/2
T25	**AWSGTRP25**	4-3/4	10-1/2



AWSGTRP20

BB

TORX®/inviolable

L'ensemble comprend : AWSGTPT800

#	Numéro de stock	
T6	**AWSGTPT6**	
T7	**AWSGTPT7**	
T8	**AWSGTPT8**	
T9	**AWSGTPT9**	
T10	**AWSGTPT10**	•
T15	**AWSGTPT15**	•
T20	**AWSGTPT20**	•
T25	**AWSGTPT25**	•
T27	**AWSGTPT27**	•
T30	**AWSGTPT30**	•
T40	**AWSGTPT40**	•
T45	**AWSGTPT45**	•
T50	**AWSGTPT50**	

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



AWSGTPT10



AWSGTPT800

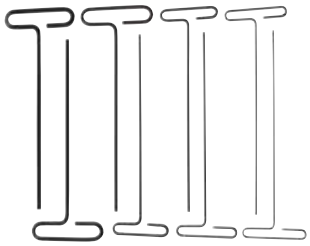
⚠ MISE EN GARDE

• La poignée en plastique ne protège pas contre les chocs électriques
• Lisez les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS EN T



AWMCG1600B



GAW1900A



AWCG1600B

BB

Manche en T/ hexagonale, mm

Le jeu comprend : AWMCG1600B		
mm	Manche bleu Longueur 152 mm	
2,5	AWMCG16025B	•
2	AWMCG1602B	•
3	AWMCG1603B	•
4	AWMCG1604B	•
5	AWMCG1605B	•
6	AWMCG1606B	•
8	AWMCG1608B	•
10	AWMCG1610B	•

BB

Manche en T/hexagonale, pouces

	Manche standard Longueur 9 po	Manche rouge Longueur 6 po	Le jeu comprend : GAW1900A	Le jeu comprend : AWCG1600B
3/32	GAW1906	AWCG1606B	•	•
7/64	GAW1907	AWCG1607B	•	•
1/8	GAW1908	AWCG1608B	•	•
9/64	GAW1909	AWCG1609B	•	•
5/32	GAW1910	AWCG1610B	•	•
3/16	GAW1912	AWCG1612B	•	•
7/32	GAW1914	AWCG1614B	•	•
1/4	GAW1916	AWCG1616B	•	•
5/16	GAW1920	AWCG1620B	•	
3/8	GAW1924	AWCG1624B	•	



AWBMCG1600



AWBCG1600



AWCGT500

BB

Hexagonale à bille/Manche en T, mm

Le jeu comprend : AWBMCG1600		
mm	Manche bleu Longueur 228 mm	
2	AWBMCG1602	•
2,5	AWBMCG16025	•
3	AWBMCG1603	•
4	AWBMCG1604	•
5	AWBMCG1605	•
6	AWBMCG1606	•
8	AWBMCG1608	•
10	AWBMCG1610	•

Le jeu inclut un plateau de rangement.

BB

Hexagonale à bille/Manche en T, pouces

	Manche rouge Longueur 9 po	Le jeu comprend : AWBCG1600
3/32	AWBCG1606	•
7/64	AWBCG1607	•
1/8	AWBCG1608	•
9/64	AWBCG1609	•
5/32	AWBCG1610	•
3/16	AWBCG1612	•
7/32	AWBCG1614	•
1/4	AWBCG1616	•
5/16	AWBCG1620	
3/8	AWBCG1624	

BB

TORX®/ Manche en T

	Manche vert Longueur 6 po	Le jeu comprend : AWCGT500
T7	AWCGT7	
T8	AWCGT8	•
T10	AWCGT10	•
T15	AWCGT15	•
T20	AWCGT20	•
T25	AWCGT25	•
T27	AWCGT27	
T30	AWCGT30	
T40	AWCGT40	
T45	AWCGT45	

BB

Supports de clés

AWSTAND Support de rangement pour clés en forme de L et de T

- Les trous de montage en haut et en bas du support permettent de nombreux emplacements de montage
- Un autre support AWSTAND peut être ajouté pour plus d'options de rangement
- Les supports peuvent être montés sur un centre de travail personnalisé Slots-N-Dots™ Plus ou ils peuvent être placés sur le dessus de la boîte à outils
- Le support accepte les styles de clé suivants :

– Hexagonales SAE en forme de L ou T de 1/16–3/8 po (exclut les séries AWSG et AWSBSG)
– Hexagonales métriques en forme de L ou T de 2 à 10 mm (exclut les séries AWSGM et AWSBSGM)
– TORX® en forme de L ou T de T6 à T50 (exclut les séries AWSERG et AWSGTPT)

- Métrique ou TORX® sur un support
- SAE et métrique sur un support
- Clés à bille métriques et SAE

Les outils ne sont pas inclus avec le support.



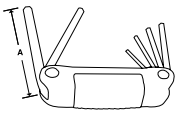
AWSTAND

ENSEMBLES DE CLÉS PLIANTES

BB

Hexagonales, mm

mm	AWMEF7K	AWMEF8K	AWMEF6K
	A	A	A
1.5	45,7	—	—
2	50,8	50,8	—
2.5	55,9	55,9	—
3	61,0	61,0	83,8
4	66,0	66,0	88,9
5	78,7	78,7	96,5
6	83,8	96,5	101,6
7	—	106,7	—
8	—	121,9	121,9
10	—	—	129,5





AWMEF6K



AWMEF8K



AWMEF7K

AWMEF10K Ensemble de clés hexagonales métriques pliantes, 10 pièces



AWEF6K



AWEF9K



AWTEF8K



AWEFBH9K

BB

Hexagonales, pouces

	AWEF6K		AWEF9K
	A		A
5/32	2,7	0,05	1,8
3/16	3,3	1/16	1,9
7/32	3,5	5/64	2,0
1/4	3,7	3/32	2,1
5/16	4,8	7/64	2,3
3/8	5,1	1/8	2,4
		9/64	2,6
		5/32	2,7
		3/16	2,9

AWEF11K Ensemble de clés hexagonales SAE pliantes, 11 pièces

BB

TORX®

#	AWTEF8K
	A
T8	2,4
T10	2,7
T15	3,0
T20	3,2
T25	3,4
T27	3,5
T30	3,7
T40	3,9

AWTEF11K Ensemble de clés hexagonales TORX® pliantes, 11 pièces

BB

Hexagonales à bille, pouces

	AWEFBH9K
	A
5/64	2,0
3/32	2,1
7/64	2,3
1/8	2,4
9/64	2,6
5/32	2,7
3/16	2,9
7/32	3,5
1/4	3,7

AWEFBH11K Ensemble de clés hexagonales à bille SAE pliantes, 11 pièces

AWMEFBH10K Ensemble clés hexagonales à bille métriques pliantes, 10 pièces

AWCDEP16K Ensemble de clés hexagonales combinées métriques/SAE pliantes, 16 pièces

- Ensemble (16 pièces) comprenant l'ensemble de clés hexagonales AWEF9K (0,050 à 3/16 po) et l'ensemble de clés hexagonales métriques AWMEF7K (1,5 à 6 mm)

⚠ MISE EN GARDE

- La poignée en plastique ne protège pas contre les chocs électriques
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES DE CLÉS PLIANTES



AWHD8K



AWEF6M6K



AWTEFBH11K

BB

Ensemble de clés combinées pliantes

AWHD8K Ensemble de clés TORX®/hexagonales pliantes, 8 pièces
- Comprend deux tailles TORX® (T27, T40) et six tailles hexagonales (5/32 po, 3/16 po, 7/32 po, 1/4 po, 5/16 po et 3/8 po)
- Convient à une vaste gamme de motocyclettes Harley-Davidson®

AWEF6M6K Ensemble de clés hexagonales métrique/SAE pliantes, 12 pièces
- Comprend (12) clés hexagonales pliantes (SAE 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64 et 5/32 po) (métriques 1,5, 2, 2,5, 3, 4 et 5 mm)
- La fonction Turner-and-plier élimine le besoin d'enlever constamment l'outil pour le repositionner dans la tête de vis en travaillant à côté des obstructions
- Les butées de 90° font de cet outil une clé à vilebrequin
- Tailles des clés hexagonales moulées dans le coffret de rangement pour une identification facile de chaque clé
- Les cannelures dans le coffret de rangement permettent une sélection facile
- Accéder aux lames du haut ou du bas, ce qui élimine le besoin de désempiler les lames
- L'acier à couple élevé est de 20 % plus robuste et deux fois plus résistant à l'usure que les catégories d'acier standard
- La poignée est de 40 % plus résistante que les coffrets en acier
- Le fini résistant à la corrosion est cinq fois plus résistant que celui de la concurrence

BB

Clés hexagonales à bille TORX®

AWTEFBH11K Ensemble de clés hexagonales à bille TORX® pliantes, 11 pièces
- La nouvelle conception à trois volets permet d'ajouter jusqu'à cinq clés supplémentaires dans l'ensemble sans augmenter la taille du boîtier
- Le boîtier en nylon modifié résistant aux chocs est conçu pour minimiser la perte du transfert de couple aux clés hexagonales et aider à empêcher les dommages si l'ensemble est échappé
- Fini en oxyde noir pour la protection contre la corrosion
- L'extrémité à bille permet de tourner les pièces de fixation en continu sans enlever la clé pour la repositionner
- Comprend (11) clés hexagonales pliantes (T8 à T50)

AWTEFTP11K Ensemble de clés TORX® pliantes inviolables, 11 pièces

EN L



AWBPH13



AWBS13



AWBXL13



BHS13A



BHS7A



DBHS13

Ensemble de clés hexagonales à bille

Les clés hexagonales à bille permettent l'entrée à un angle allant jusqu'à 25°. Fabriquées d'acier à haute résistance.

AWBPH13 Ensemble de clés hexagonales à bille SAE en forme de L, 13 pièces
- L'embout porte-vis maintient la pièce de fixation contre l'outil pour les installations délicates
- Comprend les tailles 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 et 3/8 po
- Comprend un indexe en plastique

AWBS13 Ensemble de clés hexagonales courtes à bille SAE en forme de L, 13 pièces
- Longueur plus courte pour l'accès aux espaces restreints
- Comprend les tailles : 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 et 3/8 po
- Comprend un indexe en plastique

AWBXL13 Ensemble de clés hexagonales à bille SAE en forme de L extra longues, 13 pièces
- Comprend les tailles : 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 et 3/8 po
- Comprend un indexe en plastique

BHS13A Ensemble de clés hexagonales à bille SAE en forme de L, 13 pièces
- Comprend les tailles : 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 et 3/8
- Comprend un indexe en plastique

BHS7A Ensemble de clés hexagonales à bille SAE en forme de L, 7 pièces
- Comprend les tailles 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32 et 3/16
- Comprend un indexe en plastique

DBHS13 Ensemble de clés hexagonales à deux billes SAE en forme de L, 13 pièces
- La courbe à angle de 100° permet d'accéder aux pièces de fixation qu'une clé courte de 90° ne peut pas atteindre
- L'angle de 100° offre une portée de mouvement de ±10° ou un maximum de 20°, ce qui crée un dégagement pour aider à empêcher la blessure des jointures.
- La clé hexagonale à bille sur le bras court a un « cou » plus épais que les clés hexagonales à bille traditionnelles, offrant jusqu'à 50 % plus de couple sur le bras long
- Le bras long utilise un motif XL pour accéder aux pièces de fixation dans des cavités profondes avec un embout hexagonal à bille standard
- Comprend les tailles : 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 et 3/8 po
- Comprend un indexe en plastique

AWBMXL9 Ensemble de clés hexagones à bille métriques en forme de L extra longues 9 pièces
- Comprend les tailles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm
- Comprend un index en plastique

AWMBPH9 Ensemble de clés hexagonales à bille métriques en forme de L 9 pièces
- La pointe pose-vis maintient la fixation pour les installations délicates
- Comprend les tailles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm
- Comprend un index en plastique

AWMBS9 Ensemble de clés hexagonales à bille métriques en forme de L courtes 9 pièces
- Taille compacte pour accéder aux endroits exigus
- Comprend : Les tailles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm
- Comprend un index en plastique

BHM9A Ensemble de clés hexagonales à bille métriques en forme de L 9 pièces
- Comprend les tailles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm
- Comprend un index en plastique

DBHM9 Jeu de clés à double boule métriques en forme de L 9 pièces
- Un coude à angle de 100° permet d'accéder aux fixations qu'une clé courte à 90° ne peut pas atteindre
- La clé hexagonale à bille avec un bras court possède un « col » plus épais que les conceptions hexagonales à bille traditionnelles, fournissant près de 50% de couple en plus avec le long manche
- Comprend les tailles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm
- Comprend un index en plastique


AWBMXL9

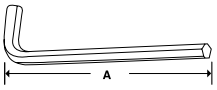

AWMBPH9


AWMBS9


BHM9A


DBHM9


AWM110DHK




AW1013DK

BB

Hexagonales, mm, zinc

	Numéro de stock	mm	A	Le jeu comprend : AWM140DK*	AWM110DK*	AWM110DHK**
Longueur standard	AWM2D	2	47,7	•	•	•
	AWM2-1/2D	2,5	52,0	•	•	•
	AWM3D	3	58,6	•	•	•
	AWM4D	4	65,6	•	•	•
	AWM5D	5	75,6	•	•	•
	AWM6D	6	82,2	•	•	•
	AWM7D	7	92,4	•	•	•
	AWM8D	8	99,2	•	•	•
	AWM9D	9	105,1	•	•	•
	AWM10D	10	111,4	•	•	•
	AWM12D	12	139,3	•	•	•
	AWM14D	14	138,8	•		
	AWM17D	17	167,2	•		
	AWM19D	19	193,6	•		
Long	AWML1.5D	1,5	77,7			
	AWML2D	2	83,0			
	AWML2.5D	2,5	89,8			
	AWML3D	3	100,0			
	AWML4D	4	107,0			
	AWML5D	5	118,5			
	AWML6D	6	141,0			
	AWML8D	8	161,5			
	AWML10D	10	172,0			
	AWML12D	12	193,6			

*Le jeu comprend un sac de rangement C1209.
** L'ensemble inclut un index métallique

BB

Hexagonales, pouces, zinc

Numéro de stock	11	A	Le jeu comprend : AW1020DK*	AW1015DK*	AW1013DK*	AW1015DHK**
AW028D	0,028	1-1/4	•	•		•
AW035D	0,035	1-5/16	•	•		•
AW050D	0,050	1-3/4	•	•	•	•
AW2D	1/16	1-3/4	•	•	•	•
AW2-1/2D	5/64	1-7/8	•	•	•	•
AW3D	3/32	2	•	•	•	•
AW3-1/2D	7/64	2-1/8	•	•	•	•
AW4D	1/8	2-1/4	•	•	•	•
AW4-1/2D	9/64	2-3/8	•	•	•	•
AW5D	5/32	2-1/2	•	•	•	•
AW6D	3/16	2-3/4	•	•	•	•
AW7D	7/32	3	•	•	•	•
AW8D	1/4	3-1/4	•	•	•	•
AW10D	5/16	3-3/4	•	•	•	•
AW12D	3/8	4-1/4	•	•	•	•
AW14D	7/16	4-3/4	•			
AW16D	1/2	5-1/4	•			
AW18D	9/16	5-3/4	•			
AW20D	5/8	6-1/4	•			
AW24D	3/4	7-1/4	•			

*Le jeu comprend un sac de rangement C1209.
** L'ensemble inclut un index métallique

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS EN L





AWL1010DHK

BB

Clés hexagonales/ longues, pouces, zinc

Numéro de stock		A	L'ensemble comprend : AWL1010DK*	AWL1010DHK**
AWL3D	3/32	3-1/8	•	•
AWL3-1/2D	7/64	3-1/2	•	•
AWL4D	1/8	3-3/4	•	•
AWL4-1/2D	9/64	4	•	•
AWL5D	5/32	4-1/8	•	•
AWL6D	3/16	4-1/2	•	•
AWL7D	7/32	4-7/8	•	•
AWL8D	1/4	5-1/4	•	•
AWL10D	5/16	6	•	•
AWL12D	3/8	6-3/4	•	•
AWL14D	7/16	7-1/2		
AWL16D	1/2	8-1/4		
AWL18D	9/16	9		
AWL20D	5/8	9-3/4		

*L'ensemble comprend un sac de rangement.
**L'ensemble comprend un index métallique



MS1015KA

BB

Clés à cannelures multiples, industrielles

Numéro de stock	A	B	L'ensemble comprend : MS1015KA*
MS2A	4	0,033	•
MS3A	4	0,048	•
MS4A	6	0,060	•
MS5A	4	0,069	•
MS6A	4	0,076	•
MS7A	6	0,072	•
MS8A	6	0,096	•
MS10A	6	0,110	•
MS16A	6	0,144	•
MS20A	6	0,183	•
MS24A	6	0,216	•
MS28A	6	0,251	•
MS32A	6	0,291	•
MS40A	6	0,372	•
MS48A	6	0,454	•

* L'ensemble comprend un sac de rangement.



AWMG9

BB

Clés hexagonales, mm, fini or

Numéro de stock	mm	L'ensemble comprend : AWMG9
AWMG9-1	1,5	•
AWMG9-2	2	•
AWMG9-3	2,5	•
AWMG9-4	3	•
AWMG9-5	4	•
AWMG9-6	5	•
AWMG9-7	6	•
AWMG9-8	8	•
AWMG9-9	10	•



AWS13

BB

Clé hexagonales, SAE, fini naturel

Numéro de stock		L'ensemble comprend : AWS13
AWS13-1	1/20	•
AWS13-2	1/16	•
AWS13-3	5/64	•
AWS13-4	3/32	•
AWS13-5	7/64	•
AWS13-6	1/8	•
AWS13-7	9/64	•
AWS13-8	5/32	•
AWS13-9	3/16	•
AWS13-10	7/32	•
AWS13-11	1/4	•
AWS13-12	5/16	•
AWS13-13	3/8	•



AWTPH8

BB

TORX®/Embout de retenue de vis

Numéro de stock	#	L'ensemble comprend : AWTPH8
AWTPHT9	T9	•
AWTPHT10	T10	•
AWTPHT15	T15	•
AWTPHT20	T20	•
AWTPHT25	T25	•
AWTPHT27	T27	•
AWTPHT30	T30	•
AWTPHT40	T40	•



AWTR8

BB

TORX®/Inviolable

Numéro de stock	#	L'ensemble comprend : AWTR8
AWTR8-1	TR9	•
AWTR8-2	TR10	•
AWTR8-3	TR15	•
AWTR8-4	TR20	•
AWTR8-5	TR25	•
AWTR8-6	TR27	•
AWTR8-7	TR30	•
AWTR8-8	TR40	•



AWMXL10

BB

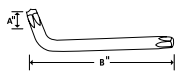
Clés hexagonales/extra longues, mm

L'ensemble comprend : AWMXL10

Numéro de stock	mm	A	B	
AWMXL10-1.5	1,5	91,5	15	•
AWMXL10-2	2	102	17,5	•
AWMXL10-2.5	2,5	114,5	20	•
AWMXL10-3	3	129	22	•
AWMXL10-4	4	146	26	•
AWMXL10-5	5	165	32	•
AWMXL10-6	6	132	32,5	•
AWMXL10-7	7	160	37	•
AWMXL10-8	8	203	43	•
AWMXL10-10	10	223	49	•



AWT100KA



BB

TORX®

L'ensemble comprend : AWT100KA

Numéro de stock	# t	A	B	
AWT8A	T8	0,137	1-7/8	
AWT9A	T9	0,148	1-7/8	
AWT10A	T10	0,162	2	•
AWT15A	T15	0,194	2-1/8	•
AWT20A	T20	0,228	2-1/4	•
AWT25A	T25	0,262	2-3/8	•
AWT27A	T27	0,295	2-1/2	•
AWT30A	T30	0,218	2-3/4	•
AWT40A	T40	0,262	3	•
AWT45A	T45	0,430	3-5/8	•
AWT50A	T50	0,348	3-3/4	•
AWT55A	T55	0,442	4-1/4	•



AWTXL8

BB

Clés TORX®/Extra longues

L'ensemble comprend : AWTXL8

Numéro de stock	Taille de diamètre hexagonal (TORX®)	A	B	
AWTXL8-T9	T9	4	0,74	•
AWTXL8-T10	T10	4,25	0,81	•
AWTXL8-T15	T15	4,6	0,88	•
AWTXL8-T20	T20	4,95	0,94	•
AWTXL8-T25	T25	5,61	1,03	•
AWTXL8-T27	T27	6,02	1,18	•
AWTXL8-T30	T30	6,496	1,26	•
AWTXL8-T40	T40	7	1,46	•



DBT7

BB

Clés TORX® à deux billes

L'ensemble comprend : DBT7

Numéro de stock	#	
DBT10	T10	•
DBT15	T15	•
DBT20	T20	•
DBT25	T25	•
DBT27	T27	•
DBT30	T30	•
DBT40	T40	•



BLPPKTX5

BB

Clés hexagonales à tête pivotante, mm (Blue-Point®)

L'ensemble comprend : BLPPKM5, BLPPKS5, BLPPKTX5

Numéro de stock	Description			
BLPPKM5-4	Clé à tête pivotante métrique de 4 mm (Blue-Point®)	•		
BLPPKM5-5	Clé à tête pivotante métrique de 5 mm (Blue-Point®)	•		
BLPPKM5-6	Clé à tête pivotante métrique de 6 mm (Blue-Point®)	•		
BLPPKM5-7	Clé à tête pivotante métrique de 7 mm (Blue-Point®)	•		
BLPPKM5-8	Clé à tête pivotante métrique de 8 mm (Blue-Point®)	•		
BLPPKS5-1/4	Clé à tête pivotante SAE de 1/4 po (Blue-Point®)		•	
BLPPKS5-3/16	Clé à tête pivotante SAE de 3/16 po (Blue-Point®)		•	
BLPPKS5-3/8	Clé à tête pivotante SAE de 3/8 po (Blue-Point®)		•	
BLPPKS5-5/16	Clé à tête pivotante SAE de 5/16 po (Blue-Point®)		•	
BLPPKS5-7/32	Clé à tête pivotante SAE de 7/32 po (Blue-Point®)		•	
BLPPKTX5-T30	Clé à tête pivotante TORX® T30 (Blue-Point®)			•
BLPPKTX5-T40	Clé à tête pivotante TORX® T40 (Blue-Point®)			•
BLPPKTX5-T45	Clé à tête pivotante TORX® T45 (Blue-Point®)			•
BLPPKTX5-T50	Clé à tête pivotante TORX® T50 (Blue-Point®)			•

Numéro de stock	Description			
BLPPKTX5-T47	Clé à tête pivotante T47 (Blue-Point®)			•

La clé T47 n'est pas un produit TORX® homologué.



AWXL13

BB

Clés hexagonales extra longues, SAE

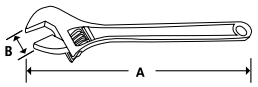
L'ensemble comprend : AWXL13

Numéro de stock	#	A	B	
AWXL13-050	0,05	3,1	0,58	•
AWXL13-1/16	1/16	3,4	0,63	•
AWXL13-1/4	1/4	6,7	1,4	•
AWXL13-1/8	1/8	4,6	0,88	•
AWXL13-3/16	3/16	5,4	1,1	•
AWXL13-3/32	3/32	4	0,74	•
AWXL13-3/8	3/8	8,2	1,8	•
AWXL13-5/16	5/16	7,4	1,6	•
AWXL13-5/32	5/32	5,3	1	•
AWXL13-5/64	5/64	3,7	0,69	•
AWXL13-7/32	7/32	5,85	1,3	•
AWXL13-7/64	7/64	4,25	0,81	•
AWXL13-9/64	9/64	4,95	0,94	•

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

AJUSTABLE





FADH704B

BB

Flank Drive® Plus Manches à molette et coussinés

- Flank Drive® Plus apporte 62% de puissance en plus pour tourner, fournissant plus de couple au manche et réduisant l'usure des fixations
- Le fini durable résiste à la corrosion
- L'alliage d'acier haute résistance fournit à la clé plus de robustesse et une durée de vie utile plus longue

Numéro de stock	A pouces (mm)	B pouces (mm)	Le jeu comprend : FADH702A	FADH704B
FADH6B	6 (152)	3/4 (19)		•
FADH8B	8 (203)	15/16 (24)	•	•
FADH10B	10 (254)	1-1/8 (29)		•
FADH12B	12 (304)	1-5/16 (33)	•	•

ASME® Standard

L'ensemble inclut un plateau de rangement

Couleurs disponibles

Rouge Orange Vert
O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



AD704B



AD120A

BB BB

Réglable

- Des échelles opposées fractionnaires et métriques de calibrage rapide sont fournies pour plus de commodité
- Alliage d'acier haute résistance usiné selon les spécifications exactes et avec précision, thermotraité pour plus de robustesse et de durabilité
- Le fini chrome et nickel protège de la corrosion et facilite le nettoyage

Numéro de stock	A pouces (mm)	B pouces (mm)	Le jeu comprend : AD702	AD704B
AD6B	6 (155)	25/32 (20)		•
AD8B	8 (205)	1-1/16 (27)	•	•
AD10B	10 (255)	1-3/16 (30)		•
AD12B	12 (305)	1-11/32 (34)	•	•

ASME® B107.100

Les ensembles incluent un plateau de rangement

AD120A Clé à percussion à prise 10″ pour usage intensif



ADHW6A

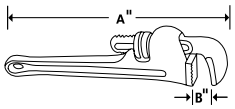
BB

Large ouverture réglable/manche coussiné

- S'ouvre plus grand que les clés réglables standard
- Mâchoires plus longues et conception ultra-plate pour une plus grande portée
- Échelles métriques et fractionnaires pour une observation plus rapide
- La mâchoire réglable et en mouvement ne tombera pas, même lorsqu'elle est ouverte au maximum
- Manche en élastomère souple, isolant contre le froid et offrant une surface antidérapante
- ADHW6A s'ouvre aussi grand qu'une clé à molette 8″ ; ADHW8A s'ouvre aussi grand qu'une clé à molette 10″

Numéro de stock	A	B
ADHW6A	6 (152)	1-1/4 (32)
ADHW8A	8 (203)	1-1/2 (38)
ADHW10A	10 (254)	1-3/4 (44,5)
ADHW12A	12 (305)	2 (50,8)

ASME® B107.100





PW10C



PWA10A

BB

Clés serre-tube

Numéro de stock Manche avec revêtement	Numéro de stock Manche en aluminium	A	B
PW6C	—	6	3/4
PW8C	—	8	1
PW10C	PWA10A	10	1-1/2
PW12C	—	12	2
PW14C	PWA14A	14	2
PW18C	PWA18A	18	2-1/2
PW24C	PWA24A	24	3
PW36C	PWA36A	36	5

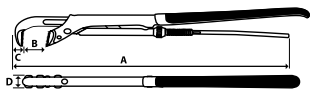
BB ME

Pinces-étau

- Dents inclinées vers l'intérieur (dents fines à l'arrière de la mâchoire, dents grossières à l'avant de la mâchoire) pour une préhension plus forte
- Réglage rapide de la largeur de préhension
- Protection intégrée contre la perte du filetage
- Surfaces de poignée à friction élevée, douces et chaudes au toucher, avec un noyau solide et stable

Numéro de stock	A	B	C	D	Poids, lb
PWZ0	8-3/16	1-1/2	5/16	9/16	1
PWZ1	12-5/8	1-3/4	1/2	3/4	1-5/8
PWZ2	17	2-1/2	5/8	13/16	2-1/2
PWZ3	21-1/2	3-1/2	3/4	1	6-3/8
PWZ4*	28-5/8	4-5/8	1-1/2	1-5/16	12
PWZ5*	41-3/4	6-5/16	1-1/2	1-3/8	17

*Disponible en rouge seulement





PWZ1

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

RÉGLABLE (Blue-Point®)

BB

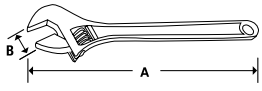
Clé standard, industrielle (Blue-Point®)

- Les échelles en pouces et métriques sur la mâchoire fixe indiquent l'ouverture de la clé
- La mâchoire fixe et la poignée sont forgées en une seule pièce pour assurer une résistance maximale
- La clé est équilibrée pour minimiser le stress sur le poignet
- Trou dans l'extrémité de la poignée pour permettre la suspension ou l'attache à une longe

Numéro de stock	A pouces (mm)	B pouces (mm)	L'ensemble comprend : BLPADJ703	BLPADJ404
GAJ4A	4 (108)	1/2 (13)		
GAJ6A	6 (160)	1 (25,4)		•
GAJ8A	8 (210)	1-1/8 (29)		•
GAJ10A	10 (260)	1-9/32 (33)		•
GAJ12A	12 (310)	1-1/2 (38)		•
GAJ15A	15 (385)	1-19/32 (43)	•	
GAJ18A	18 (450)	2-1/16 (52)	•	
GAJ24A	24 (610)	2-7/16 (62)	•	
GAJS30*	30 (778)	3-11/32 (85)		
GAJS30A	30 (778)	3-11/32 (85)		

*Le style à écrou de réglage latéral permet un fonctionnement plus doux, une ouverture de mâchoire plus importante et offre un jeu de mâchoire minimum ASME® B107.10

L'ensemble comprend un plateau de rangement.





GAJS30A GAJS30



BLPADJ404

BB

Clé à manche coussiné, industrielle (Blue-Point®)

Numéro de stock	A pouces (mm)	B pouces (mm)	L'ensemble comprend : BLPADJ404SG
GAJ6SG	6 (160)	1 (25,4)	•
GAJ8SG	8 (210)	1-1/8 (29)	•
GAJ10SG	10 (260)	1-9/32 (32,8)	•
GAJ12SG	12 (310)	1-1/2 (38)	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



BLPADJ404SG

BB

Clé en aluminium (pour fixations aéronautiques/marines (AN))

- Pour serrer en toute sécurité les raccords coûteux AN pour diminuer le risque de dommages dans les domaines aéronautique, marin et industriel, ainsi que sur les voitures de courses et de collection
- Usinées à partir de billettes d'aluminium selon des tolérances précises et fabriquées à partir d'aluminium thermotraité

Numéro de stock	Longueur hors tout, pouces (mm)	Ouverture maximale
ANADJ8A	8 (203)	AN #10 (1 po)



ANADJ8A

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- La poignée en plastique ne protège pas contre les chocs électriques
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

USAGE SPÉCIAL


N6893B

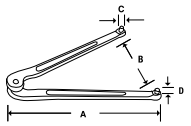
BB
Clé de réglage de soupape

N6893B 1-1/4″ Clé de réglage de soupape
- L'embout de la clé de soupape fournit une puissance accrue pour s'attaquer aux roues à soupapes
- S'accroche autour des tiges de valve et dépasse des rayons
- 15″ de long
- L'ouverture est de 1-1/4″


FRW10

BB
Clé à molette

FRW10 Clé àmolette déportée
- 10″ de la portée de la fixation
- Arc de rotation
- Permet aux clés à chocs et aux clés pneumatiques d'atteindre les fixations qui se sont noyées dans les assemblages
- Permet à la clé à cliquet de pivoter librement et de dégager l'endroit où les obstacles limitent l'arc de rotation au plus près de l'élément de fixation



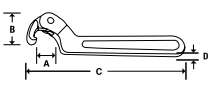

AFS482C

BB
Clés à ergot avec tenon réglables

Pour l'entretien des joints et des écrous d'étanchéité sur les cylindres hydrauliques

6-3/8″ Clé à goupille ajustable pour clé à vis sans fin
- Pour l'entretien des écrous d'étanchéité et de presse-étoupe des vérins hydrauliques

Numéro de stock	A	B	C	D
AFS482C	6-3/8	2	3/16	5/32
AFS483C	8-1/4	3	1/4	3/16
AFS484C	10-3/8	4	5/16	1/4

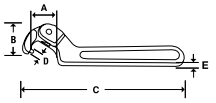



304AHSKA

BB
Clés à crochet réglables
- Pour l'entretien des colliers, des bagues et des coussinets
- Mâchoire et goupille cylindrique monopièce au fini industriel
- S'assurer que le crochet de mâchoire est correctement positionné lors de l'utilisation de l'outil

C0412 Sac de kit (Pour ensembles 304AHSKA/304APSKA)

Numéro de stock	A	B	C	D	Le jeu comprend : 304AHSKA
AHS300C	3/4–2	1/8	6-3/8	11/32	•
AHS301C	1-1/4–3	5/32	8-1/8	13/32	•
AHS304C	2/–4-3/4	3/16	11-3/8	15/32	•
AHS307C	4-1/2–6-1/2	1/4	12-1/8	15/32	•




304APSKA

BB
Clés à ergot réglables
- Retirer les bagues, les colliers et les écrous de blocage
- S'assurer que le crochet de mâchoire est correctement aligné lors de l'utilisation

C0412 Sac de kit (Pour ensembles 304AHSKA/304APSKA)

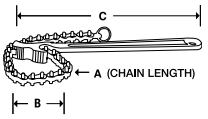
Numéro de stock	A	B	C	D	E	Le jeu comprend : 304APSKA
APS351C	3/4–2	1/8	6-3/8	1/8	11/32	•
APS357C	1-1/4–3	3/16	8-1/8	3/16	11/32	•
APS363C	2/–4-3/4	1/4	11-3/8	1/4	15/32	•
APS366C	4-1/2–6-1/4	1/4	12-1/8	3/8	15/32	•

UTILISATION SPÉCIALE (Blue-Point)®


CW12A

BB RH
Clés à chaîne (Blue-Point®)


VGP18110



Numéro de stock	A	B	C	Chaîne de rechange
CW12A	16	4	12	CW12A-1
CW15A	19	5	15	CW15A-1
CW24A	23	6	24	CW24A-1

VGP18110 Clé à chaîne à cran d'arrêt (Blue-Point®)
- S'enroule autour et maintient les objets de forme irrégulière comme les filtres à huile et les silencieux
- Capacité de la chaîne : jusqu'à 6 9/32″ (160 mm)
- Longueur du manche : 9 27/32″ (250 mm)

VGP181101 Chaîne de remplacement pour VGP18110 (Blue-Point®)

VGP181102 Chaîne de remplacement avec couteaux pour VGP18110 (Blue-Point®)


BLPSTWRKT

BB
Clés à sangle (Blue Point®)
- Se règle pour s'ajuster à toute circonférence ou forme irrégulière
- N'égratignera ni n'endommagera les surfaces
- Prise coussinée pour un confort maximal
- Fabrication robuste et durable

BLPSTWR4 4″ Clé à sangle (Blue-Point®)
- Diamètre max. de 4″

BLPSTWR6 6″ Clé à sangle (Blue-Point®)
- Diamètre max. de 6″

BLPSTWRKT Ensemble de clés à sangle 2 pièces (4–6″) (Blue-Point®)
- BLPSTWR4 et BLPSTWR6 (2 pièces)



AVEC LES ALLIAGES À HAUTE RÉSISTANCE, L'ALUMINIUM, LES COMPOSITES TECHNIQUES ET AUTRES MATÉRIAUX D'ALLÈGEMENT UTILISÉS DANS LES VÉHICULES D'AUJOURD'HUI, UN COUPLE PRÉCIS EST PLUS IMPORTANT QUE JAMAIS. SNAP-ON A ÉLARGI SA GAMME DE MESURE DE COUPLE POUR ÊTRE EN MESURE DE TRAITER UNE GAMME ENCORE PLUS LARGE D'APPLICATIONS DE COUPLE ET D'ANGLE.

EXACTEMENT LA QUALITÉ ET LA FIABILITÉ QUI CORRESPONDENT À VOS BESOINS.

Une fabrication rigoureuse rend nos outils dynamométriques plus fiables et durables. Et des caractéristiques telles que des DEL progressives, de grands panneaux ACL rétroéclairés et de multiples modes de mesure et d'alerte rendent nos clés dynamométriques électroniques TechAngle® plus productives. Pour des utilisations plus simples, nos clés dynamométriques mécaniques compactes offrent précision et fiabilité quelles que soient la taille de l'entraînement, la longueur, l'articulation de la tête ou l'échelle de mesure. De plus, nos clés à double fourche de la série TQ offrent un confort, une durabilité et une facilité de réglage imbattables réglage du couple de serrage.

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES TECHANGLE®


ATECH1FR240B


ATECH2FR100B


ATECH2FR125B


ATECH1FS100


ATECH1FS240

Modèles TechAngle® avec précision de 2%

- **LED PROGRESSIVE DOUBLE** permettant à l'utilisateur de voir le couple actif dans différentes positions de travail ; permet à l'utilisateur d'anticiper l'objectif de couple pour une application plus précise du couple
- **GRAND ÉCRAN LCD** avec rétro-éclairage lumineux ; les chiffres deviennent plus gros et en gras pendant le couple actif pour une vision optimale
- **QUATRE MODES D'ALERTE** (LCD, LED, Sonnerie, Vibration) fournissent une excellente rétroaction dans toutes les conditions de travail
- **Six modes de mesures** (pi-lb, po-lb, N•m, dN•m, kg-cm et angle) au toucher d'un bouton
- **10 PRÉSÉLECTIONS** permettent de programmer des applications de couple courantes, ce qui fait gagner du temps
- **FONCTIONNALITÉS AVANCÉES** compteur de cycles, minuterie de mise en veille personnalisable, sélection de la langue, calcul automatique du couple pour les adaptateurs de couple, alertes d'étalonnage, indication du niveau de batterie et nombreuses personnalisations du mode d'alerte, permettant à l'utilisateur de personnaliser la clé dynamométrique pour travailler selon ses préférences
- **Le serrage et l'angle** permettent à l'utilisateur de serrer au couple les fixations, puis de changer d'angle sans retirer la clé dynamométrique de la fixation
- **Mécanisme de COMPENSATION GYRO MULTI-AXE** en instance de brevet qui compense l'angle d'inclinaison lors du serrage dans une position fléchie offrant une plus grande précision
- **AFFICHAGE MULTILINGUE** programmable pour afficher les commandes et les signaux en anglais, espagnol, français ou allemand
- **Les boutons à profil** bas protègent d'une activation accidentelle
- **Mesure de couple TRÈS PRÉCISE** ; 2 % CW et 3 % CCW
- **LA TECHNOLOGIE D'INTERRUPTION DE L'ALIMENTATION** empêche la perte de continuité en cas de baisse ; empêche la perte de travail pendant les utilisation nécessitant la tête de boulon
- **POIGNÉE CONFORTABLE AVEC EXTRÉMITÉ ÉVASÉE** pour une prise sûre et antidérapante lors des utilisations à fort effet de levier
- **La conception du CAPUCHON DE BATTERIE PROTÉGÉ** par des contacts en laiton massif prévient la perte accidentelle et assure la continuité
- **GARANTIE DE DEUX ANS** standard sur les modèles ATECH et CTECH
- **BOÎTIER DE RANGEMENT** inclus
- **PRÉCISION BASSE (MODÈLES ATECH125)** ± 2 % CW / ± 3 CCW, 20–100 % F.S.; ± 4 % CW/± 6 % CCW, 5–19 % F.S.

Nom de spécification	ATECH1FR240B*	ATECH2FR100B	ATECH2FR125B	ATECH1FS100	ATECH1FS240	ATECH2CS100
Prise carrée, pouces	1/4	3/8	3/8	1/4	1/4	3/8
Couleur	Boîtier noir/Corps chromé	Boîtier noir/Corps chromé	Boîtier noir/Corps chromé	Chromé	Chromé	Chromé
Type de tête	Tête Flex scellée	Tête Flex scellée	Tête Flex scellée	Tête Flex scellée	Tête Flex scellée	Tête Flex scellée
Dents d'engrenage	72	80	80	72	72	72
Action d'engr.	5°	4,5°	4,5°	5°	5°	5°
Plage, po-lb	12–240	60-1 200	60-1 500	4-100	12–240	4-100
Éventail, pi-lb	1-20	5-100	5-125	,33-8,3	1-20	,33-8,33
Éventail, N•m	1,36-27,12	6,78-135,0	6,78-169,48	,45-11,25	1,36-27,12	,48-12
Profondeur de tête, pouces	7/16	9/16	9/16	7/16	7/16	29/32
Largeur de la tête, pouces	7/8	1-1/4	1-1/4	7/8	7/8	7/8
Poids (sans piles), lb (kg)	1,9 (8,6)	2,3 (1,04)	2,2 (0,9)	0,93 (0,42)	0,93 (0,42)	0,90 (0,41)
Pile, Type (qté.)	AA alcalines (3)	AA alcalines (3)	AA alcalines (3)	Lithium métal (1)	Lithium métal (1)	Lithium métal (1)
Longueur, pouces	16,4	17,9	17,9	11,6	11,6	11,5
Nécessaire d'entretien des cliquets	RKRT72A	RKRF80	RKRFLLF80	RKRT72A	RKRT72A	RKRFC72
Trousse de réparation de joints flexibles	RKRT841JT	RKRQD2JT	RKRFLLF80JT	TECH1FRATA	TECH1FRATA	TECH2FCRAT
Coffret de rangement	PBATECH100B	PBATECH100B	PBATECH100B	PBATECH240M	PBATECH240M	PBQD1
Rouge	ATECH1F240RB	—	ATECH2F125RB	—	—	—
Vert	ATECH1F240GB	—	ATECH2F125GB	—	—	—
Orange	ATECH1F240OB	—	ATECH2F125OB	—	—	—

(US #9156148, #9395257, #9242356, #D702519)

Toutes les clés dynamométriques, tourne-douilles et vérificateurs de couple Snap-on® sont munis d'un certificat d'étalonnage (à moins d'indication contraire). Toutes les clés et tous les tourne-douilles sont étalonnés selon les normes ASME® et ISO® pour ce qui a trait à la précision entre 20 et 100% de la capacité maximale avec de l'équipement certifié par le NIST®. Précision angulaire ± 1 % de la lecture, ± 1 degré à la vitesse angulaire › 10 deg / sec ‹ 180 deg / sec, +/- 1 deg du montage d'essai ; plage d'angle 0–360°. Température de fonctionnement / stockage 0–130 ° F. Humidité : jusqu'à 90 % sans condensation. Homologué CE.



ATECH2FS100



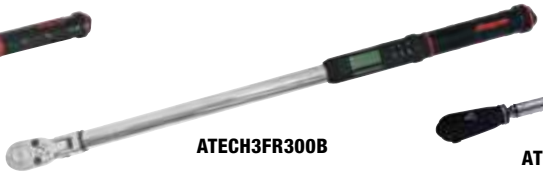
ATECH2FM100



ATECH3FS250



ATECH3FR250B



ATECH3FR300B



ATECH4RS600





Capot de batterie protégé
La conception par des contacts en laiton massif prévient la perte accidentelle et assure la continuité

ATECH2FS100	ATECH2FM100	ATECH3FS250	ATECH2CS240	ATECH3FR250B	ATECH3FR300B	ATECH4RS600*
3/8	3/8	1/2	3/8	1/2	1/2	3/4
Chromé	Chromé	Chromé	Chromé	Boîtier noir/Corps chromé	Boîtier noir/Corps chromé	Chromé
Tête Flex scellée	Tête Flex scellée	Tête Flex scellée	Tête Flex scellée	Tête Flex scellée	Tête Flex scellée	Tête fixe scellée
80	80	80	72	80	80	32
4,5°	5°	4,5°	5°	4,5°	4,5°	11°
60-1 200	60-1 200	150-3 000	12–240	150-3 000	1 480-3 600	360-7 200
5-100	5-100	12,5-250	1-20	12,5-250	15-300	30-600
6,8-135,0	7-135	16,9-339	1,5-30	16,9-339	20,3-406,7	40,7-813,5
9/16	1-1/16	3/4	29/32	3/4	3/4	1-1/4
1-1/4	1-3/16	1-5/8	7/8	1-5/8	1-5/8	2-1/2
2,85 (1,29)	1,6 (0,73)	4,35 (1,97)	0,93 (0,42)	3,75 (1,68)	3,95 (1,79)	10,95 (4,96)
Lithium métal (1)	Lithium métal (1)	AA alcalines (3)	Lithium métal (1)	AA alcalines (3)	AA alcalines (3)	AA alcalines (3)
19,1	15,4	26,7	11,5	26,6	30	48,7
RKRF80	**RKRFBO**	**RKRS80A**	**RKRFC72**	**RKRS80A**	**RKRS80A**	**RKRQC4**
RKRQD2JT	**TECH2FRATA**	**RKRSX936JT**	**TECH2FCRAT**	**RKRSX936JT**	**TECH3FRATB**	—
PBATECH100B	**PBQD2**	**PBATECH250B**	**PBQD1**	**PBATECH250B**	**PBATECH300B**	**PBATECH4**
—	—	—	—	—	**ATECH3F300RB**	—
—	—	—	—	—	**ATECH3F300GB**	—
—	—	—	—	—	**ATECH3F3000B**	—

* Comprend une gaine de protection

Toutes les clés dynamométriques, tourne-douilles et vérificateurs de couple Snap-on® sont munis d'un certificat d'étalonnage (à moins d'indication contraire). Toutes les clés et tous les tourne-douilles sont étalonnés selon les normes ASME® et ISO® pour ce qui a trait à la précision entre 20 et 100% de la capacité maximale avec de l'équipement certifié par le NIST®. Précision angulaire ± 1 % de la lecture, ± 1 degré à la vitesse angulaire › 10 deg / sec ‹ 180 deg / sec, +/- 1 deg du montage d'essai ; plage d'angle 0–360°. Température de fonctionnement / stockage 0–130 ° F. Humidité : jusqu'à 90 % sans condensation. Homologué CE.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas excéder le couple recommandé
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES INDUSTRIELLES CONTROLTECH®



ME

Modèles standard - Précision de 2%/Tête fixe

CARACTÉRISTIQUES :

- Les modes combo couple et angle fournissent le moyen le plus précis et le plus rapide d'obtenir couple et angle en un seul mouvement (brevet en instance)
- Facteur d'étalonnage intégré pour différentes longueurs de tête (en attente de brevet)
- Témoins lumineux LED double face avec réglages configurables
- Grand écran LCD avec lumière arrière
- Quatre modes de témoins : LCD, LED, audible, sonore, vibratoire
- Préréglages avec possibilité de verrouillage
- Programmation des séquences et mode travail
- Données téléchargeables USB
- Garantie de deux ans, la plus avantageuse de tout le secteur
- Coffret de rangement inclus
- Conforme aux normes ISO®-6789-2003 et ASME® B107.300 (B107.28) pour les outils dynamométriques à commande électronique
- Les clés CTECHL sont fabriquées avec un corps entièrement en acier pour une plus grande robustesse - Les clés CTECHL sont fabriquées pour une utilisation en aluminium aéronautique anodisé noir 6061-T robuste, en respectant des SPÉCIFICATIONS de durabilité et la légèreté :
- Précision de couple : ±2%CW, ±3CCW
- Précision d'angle : % de lecture, +/- 1° @ vitesse angulaire › 10°/sec ‹ 180°/sec
- Portée d'angle : 0–360°
- Capacité de stockage : 1500 mesures
- Nombre de préréglages : 50
- Température de fonctionnement 0–130 °F (-18–54 °C)
- Température d'entreposage 0–130 °F (-18–54 °C)

ME

Modèles standards - Précision de 2%/tête interchangeable

- Les clés dynamométriques électroniques industrielles ControlTech® Snap-on® sont entièrement programmables pour une application fiable et constante du couple
- Les modes combo Couple et Angle permettent à l'utilisateur de définir simultanément des spécifications précises « couple plus tour » en une seule opération
- En plus des voyants DEL, un bip sonore et une vibration de la poignée avertissent l'utilisateur lorsque le couple désiré est atteint
- La construction robuste tout acier est conçue pour résister même aux conditions de travail les plus difficiles

Numéro de stock	Type de tête	Prise carrée, pouces	Dents d'engrenage	Action d'engr.	Éventail de couple, po-lb	Éventail de couple,pi-lb	Éventail de couple, N•m	Diamètre de la tige, pouces	Poids, lb (kg)	Longueur, pouces (mm)
CTECH1FR240A*	Tête Flex scellée	1/4	72	5°	12–240	1,0-20,0	1,4-27,2	—	2,0 (0,9)	14,1 (358)
CTECH1R240A*	Tête fixe	1/4	72	5°	12–240	1,0-20,0	1,4-27,2	—	2,0 (0,9)	14,1 (358)
CTECH2FR100A**	Tête Flex scellée	3/8	80	4,5°	60-1 200	5,0-100,0	6,8-135,6	—	2,7 (1,2)	17,2 (437)
CTECH3FR250A***	Tête Flex scellée	1/2	80	4,5°	150-3 000	12,5-250	16,9-339	—	4,5 (2,10)	26,7 (678)
CTECH4R600A†	Tête fixe scellée	3/4	32	11°	360-7 200	30-600	40,7-813,5	—	10,5 (4,8)	48,6 (1 234)
CTECH1J240A	Interchangeable	—	—	—	12–240	1,0-20,0	1,4-27,2	J (0,425″)	1,8 (0,8)	12,5 (318)
CTECH2Y100A	Interchangeable	—	—	—	60-1 200	5-100	6,8-135,6	Y (0,560″)	2,7 (1,2)	17,2 (437)
CTECH3X250A	Interchangeable	—	—	—	150-3 000	12,5-250	16,9-339	X (0,735″)	3,6 (1,6)	24,1 (612)
CTECH4Z600A	Interchangeable	—	—	—	30-600	360-7 200	40,7-813,5	Z (0,990″)	7,6 (3,5)	44,8 (1 138)
CTECHL1J240A	Interchangeable	—	—	—	1,0-20,0	12–240	1,4-27,2	J (0,425″)	1,0 (0,45)	12,5 (316)
CTECH1JM240	Interchangeable	—	—	—	12–240	1-20	1,36-27,12	J (0,425″)	0,80 (0,36) avec batterie, hors boîtier	10,15 (258)
CTECHL1R240A	Tête fixe scellée	1/4	72	5°	12–240	1,0-20,0	1,4-27,2	—	1,2 (0,54)	14,1 (358)
CTECHL1240A	Tête fixe	1/4	—	—	1,0-20,0	12–240	1,4-27,2	—	1,1 (0,49)	12,4 (315)
CTECHAN135A	IZO/ISO (Interchangeable)	—	—	—	60-1 195	5,0-99,6	6,8-135,0	9 x 12 mm	2,85 (1,2) sans tête, avec piles	17,8 (452) sans tête
CTECHAN30A	IZO/ISO (Interchangeable)	—	—	—	1,11-22,13	13,3-365,5	1,50-30,00	9 x 12 mm	2,0 (9) sans tête, avec piles	13,3 (338) sans tête
CTECHBN340A	IZO/ISO (Interchangeable)	—	—	—	12,5-250,8	150-3 009	17,0-340,0	14 x 18 mm	3,75 (1,7) sans tête, avec piles	23,9 (607) sans tête
CTECHANM30	Tête interchangeable IZO/ISO	—	—	—	13,3-265,5	1,11-22,13	1,5-30	9 x 12 mm	—	—
CTECH1MR240	Tête fixe	1/4	72	5°	12–240	1-20	1,36-27,12	—	0,93 (0,42)	11,6 (295)
CTECH2MR240	Tête fixe	3/8	80	4,5°	12–240	1-20	1,36-27,12	—	0,93 (0,42)	11,6 (295)
CTECH2MR1200	Tête fixe	3/8	80	4,5°	60-1 200	5-100	6,8-135,6	—	1,6 (0,73)	15,4 (391)
CTECH1MR100	Tête fixe	1/4	72	5°	5-100	0,42-8,33	0,57-11,30	—	0,9 (0,41)	10,9 (267)
CTECH2MR100	Tête fixe	3/8″	72	5°	5-100	0,42 - 8,33	0,57 - 11,30	—	0,9 (0,41)	10,9 (267,05)
CTECHYM1200	Interchangeable	—	—	—	60-1 200	5-100	6,8-135,6	Y (0,560″)	1,4 (0,63)	13,75 (349)

*Utilise le nécessaire d'entretien de cliquet RKRT72A Comprend 3 piles au lithium AAA incluses. **Utilise le nécessaire d'entretien de cliquet RKRF80. Comprend 3 piles au lithium AA.
***Utilise le nécessaire d'entretien de cliquet RKRS80A. Comprend trois piles AA au lithium †Utilise le kit d'entretien des cliquets RKRQC4. Comprend 3 piles au lithium AA.
Les clés dynamométriques CTAL comprennent 3 piles au lithium AAA.



TECH2R100



TECH4R600

MG

Modèles standard/2% de précision/tête fixe

- Modes de préréglage manuel, de maintien automatique des pistes et des pics
- Conversion des unités de couple ; N•m, pi-lb, po-lb
- Alertes préréglées audibles (tonalité) et tactiles (manche vibrant)
- Le support sur le fond de la poignée empêche l'outil de rouler sur une surface plane
- Technologie Dual 80® sur toutes les têtes à cliquet de 72 et 80 dents
- Voyant de faible niveau de la pile et fermeture automatique après deux minutes au ralenti
- Conforme aux normes ISO® 6789-2003 et ASME® B107.300-2010
- Certification de traçabilité NIST®de 20% à 100% de l'échelle

Spécifications	TECH1R240	TECH2R100	TECH3R250	TECH4R600
Prise carrée, pouces	1/4	3/8	1/2	3/4
Type de tête	Cliquet fixe scellé	Cliquet fixe scellé	Cliquet fixe scellé	Cliquet fixe scellé
Dents d'engrenage	5°	4,5°	4,5°	11°
Action d'engr.	72	80	80	32
Plage, po-lb	24/-240	60/-1 200	300/-3 000	720/-7 200
Éventail, pi-lb	2/-20	5/-100	25/-250	60/-600
Éventail, N•m	2,71/-27,12	6,8/-135	34/-339	81/-813
Profondeur de tête, pouces	7/16	5/8	3/4	1-1/4
Largeur de la tête, pouces	7/8	1-5/32	1-5/8	2-1/2
Longueur, pouces	15-1/4	17-1/4	26-1/4	48
Température de fonctionnement	40-110 °F (5-42 °C)	40-110 °F (5-42 °C)	40-110 °F (5-42 °C)	40-110 °F (5-42 °C)
Température d'entreposage	0-122 °F (-20-50 °C)	0-122 °F (-20-50 °C)	0-122 °F (-20-50 °C)	0-122 °F (-20-50 °C)
Pile, Type (qté.)	AA alcalines (3)	AA alcalines (3)	AA alcalines (3)	AA alcalines (3)
Nécessaire d'entretien des cliquets	RKRT72A	RKRF80	RKRS80A	RKRQC4
Coffret de rangement	PBTECH2	PBTECH2	PBTECH3	PBATECH4

CE



TECH3FR250

MG

Modèles standard/2% de précision/tête flex

- Techwrench® (modèles standard)
- Précision du couple pour les modèles à cliquet ; 2% CW, 3% CCW de 20–100% F.S. 4% CW, 6% CCW de 10–19% F.S. 8 % CW ; 10 % CCW de 5 à 9 % de la pleine échelle (TECH Z seulement)
- Précision du couple pour les modèles à cliquet interchangeables ; 4% CW, 6% CCW de 20–100% F.S. (TECH Y uniquement)
- Les cliquets à tête articulée scellée bougent de ±15°

Spécifications	TECH1FR240	TECH2FR100	TECH3FR250
Prise carrée, pouces	1/4	3/8	1/2
Type de tête	Tête Flex scellée	Tête Flex scellée	Tête Flex scellée
Dents d'engrenage	5°	4,5°	4,5°
Action d'engr.	72	80	80
Plage, po-lb	24/-240	60/-1 200	300/-3 000
Éventail, pi-lb	2/-20	5/-100	25/-250
Éventail, N•m	2,7/-27,1	6,8/-135	34/-339
Profondeur de tête, pouces	7/16	5/8	3/4
Largeur de la tête, pouces	7/8	1-5/32	1-5/8
Longueur, pouces	15-1/4	17-1/4	26-1/4
Température de fonctionnement	40-110 °F (5-42 °C)	40-110 °F (5-42 °C)	40-110 °F (5-42 °C)
Température d'entreposage	0-122 °F (-20-50 °C)	0-122 °F (-20-50 °C)	0-122 °F (-20-50 °C)
Nécessaire d'entretien des cliquets	RKRT72A	RKRF80	RKRS80A
Coffret de rangement	PBTECH2	PBTECH2	PBTECH3



TECH2Y100



TECH4Z600

MG

Modèles standard/4% de précision/ tête interchangeable

Spécifications	TECH1J240	TECH2Y100	TECH3X250	TECH4Z600
Type de tête	Interchangeable	Interchangeable	Interchangeable	Interchangeable
Plage, po-lb	24/-240	60/-1 200	300/-3 000	720/-7 200
Éventail, pi-lb	2/-20	5/-100	25/-250	60/-600
Éventail, N•m	27,1/-27,12	6,8/-135	34/-339	81/-813
Tige (dia.)	J (0,425″)	Y (0,560″)	X (0,735″)	Z (0,990″)
Longueur, pouces	13-3/4	15-1/2	23-3/4	42
Température de fonctionnement	40-110 °F (5-42 °C)	40-110 °F (5-42 °C)	40-110 °F (5-42 °C)	40-110 °F (5-42 °C)
Température d'entreposage	0-122 °F (-20-50 °C)	0-122 °F (-20-50 °C)	0-122 °F (-20-50 °C)	0-122 °F (-20-50 °C)
Coffret de rangement	PBTECH2	PBTECH2	PBTECH3	PBATECH4

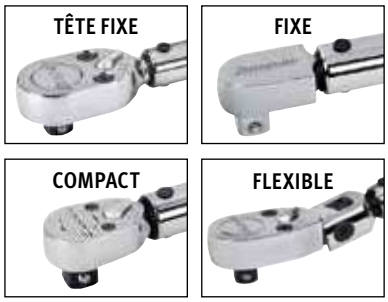
La longueur de la clé n'inclut pas la longueur de la tête interchangeable.
Le certificat de précision fourni selon les normes ASME et ISO® est entre 20 et 100% de la capacité maximale.

*CE

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas excéder le couple recommandé
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS RÉGLABLES À DÉCLIC




QD2R200


QD3R2500A

Les clés dynamométriques à déclic de la série QD de conception novatrice sont résistantes et offrent à tout coup des lectures précises et un rendement efficace.

CARACTÉRISTIQUES:

- **CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE :** Chaque clé dynamométrique de série QD est livrée avec un certificat d'étalonnage. Les lectures réelles d'étalonnage et le numéro de série de la clé y sont inscrits. Chaque clé, étalonnée en usine, est conforme à la norme de précision ANSI® B107.300-2010 (B107.14), telle qu'établie par la National Institute of Standards and Technology (NIST®) et est effectuée avec un outil certifié
- **PRÉCISION :** Toutes les clés dynamométriques de la série QD sont précises à ± 4 % en sens horaire et à ± 6 % en sens antihoraire, à 20% de la pleine échelle jusqu'à pleine échelle
- **TÊTE À CLIQUET DURABLE :** Les clés dynamométriques de la série QD sont dotées de la tête à cliquet scellée haute résistance Snap-on®. La têtes de cliquet scellées empêche la saleté et l'humidité de souiller, ce qui diminue l'entretien nécessaire. Le brevet américain nº 4 934 220 s'applique à tous les modèles à tête à cliquet de la série QD. Le brevet américain nº 6 125 722 s'applique uniquement aux modèles de tête à cliquet à entraînement 1/4″, 3/8″ et 1/2″
- **CAME À FRICTION MINIMALE «HOUR GLASS» :** Conserve et libère le lubrifiant là où c'est nécessaire pour réduire la friction
- **ARRÊT POSITIF :** Les clés ne peuvent être désassemblées de façon accidentelle
- **POIGNÉE MURALE** pour une prise antidérapante sécurisée
- **GARANTIE DE 1 AN**
- **ÉTUI DE RANGEMENT** inclus avec chaque instrument
- Tous les modèles QD avec suffixe «A» ont des échelles marquées au rouleau pour une meilleure permanence et visibilité

MG

Instruments de couple américains (en lb) / précision de ± 4 %

Prise carrée, pouces	Numéro de stock	Type de tête	Dents d'engrenage	Arc pivotant	Plage, minimum	Plage, maximum	Incréments	Longueur, pouces	Largeur de la tête, pouces	Profondeur de tête, pouces	Coffret de rangement	Nécessaire d'entretien des cliquets
1/4	**QD150**	Fixe	—	—	10 po-lb	50 po-lb	0,5 po-lb	9-3/4	5/8	13/16	**PBQD1**	—
1/4	**QD1R50**	Cliquet fixe	36	10°	10 po-lb	50 po-lb	0,5 po-lb	9-7/8	7/8	7/16	**PBQD1**	**RKRT936**
1/4	**QD1200**	Fixe	—	—	40 po-lb	200 po-lb	1 po-lb	10-15/16	5/8	13/16	**PBQD1**	—
1/4	**QD1R200**	Cliquet fixe	36	10°	40 po-lb	200 po-lb	1 po-lb	11-1/16	7/8	7/16	**PBQD1**	**RKRT936**
3/8	**QD2R200**	Cliquet compact	36	10°	40 po-lb	200 po-lb	1 po-lb	11-1/16	7/8	7/16	**PBQD1**	**RKRFC936**
3/8	**QD21000A**	Fixe	—	—	200 po-lb	1 000 po-lb	5 po-lb	14-9/16	1	1-3/16	**PBQD2**	—
3/8	**QD2R1000A**	Cliquet fixe	80	4,5°	200 po-lb	1 000 po-lb	5 po-lb	14-9/16	1	1-3/16	**PBQD2**	**RKRF80**
1/2	**QD3R1600A**	Cliquet fixe	80	4,5°	300 po-lb	1 600 po-lb	10 po-lb	19	1-5/8	3/4	**PBQD3**	**RKRS80A**
1/2	**QD32500A**	Fixe	—	—	500 po-lb	2 500 po-lb	10 po-lb	18-1/8	1	1-1/4	**PBQD3**	—
1/2	**QD3R2500A**	Cliquet fixe	80	4,5°	500 po-lb	2 500 po-lb	10 po-lb	19-1/8	1-5/8	3/4	**PBQD3**	**RKRS80A**

MG

Instruments de couple américains : Double échelle (pi-lb / N•m)

Prise carrée, pouces	Numéro de stock	Type de tête	Dents d'engrenage	Arc pivotant	Plage, minimum	Plage, maximum	Incréments	Longueur, pouces	Largeur de la tête, pouces	Profondeur de tête, pouces	Coffret de rangement	Nécessaire d'entretien des cliquets
3/8	**QD2100A**	Fixe	—	—	20 pi-lb	100 pi-lb	5 pi-onces	14-9/16	1	1-3/16	**PBQD2**	—
3/8	**QD275A**	Fixe	—	—	15 pi-lb	75 pi-lb	5 pi-onces	14-9/16	1	1-3/16	**PBQD2**	—
3/8	**QD2R75B**	Tête Flex	80	4,5°	5	75	0,5 pi-lb	15-3/4	1-5/32	9/16	**PBQD2**	**RKRFR80**
3/8	**QD2R75A**	Fixe	80	4,5°	10	75	5 pi-onces	15-3/4	9/16	1-5/32	**PBQD2**	**RKRFR80**
3/8	**QD2R100A**	Cliquet fixe	80	4,5°	20 pi-lb	100 pi-lb	5 pi-onces	15-9/16	1-5/32	9/16	**PBQD2**	**RKRF80**
1/2	**QD3150A**	Fixe	—	—	30 pi-lb	150 pi-lb	1 pi-lb	18	1	1-1/4	**PBQD3**	—
1/2	**QD3250A**	Fixe	—	—	50 pi-lb	250 pi-lb	1 pi-lb	23-3/32	1	1-1/4	**PBQD3**	—
1/2	**QD3FR250A***	Tête Flex	80	4,5°	50 pi-lb	250 pi-lb	1 pi-lb	25-3/4	1-5/8	3/4	**PBATECH300B**	—
1/2	**QD3R250A**	Cliquet fixe	80	4,5°	50 pi-lb	250 pi-lb	1 pi-lb	24-3/16	1-5/8	3/4	**PBQD3**	**RKRS80A**
3/4	**QD4400A**	Fixe	—	—	75 pi-lb	400 pi-lb	2,5 pi-lb	33-3/4	1-1/2	1-1/2	**PBQC4**	—
3/4	**QD4600A**	Fixe	—	—	120 pi-lb	600 pi-lb	5 pi-lb	40-3/4	1-1/2	1-1/2	**PBQC4**	—
3/4	**QD4R400A**	Cliquet fixe	32	11°	75 pi-lb	400 pi-lb	2,5 pi-lb	35-3/4	2-1/2	1-1/4	**PBQC4**	**RKRQC4**
3/4	**QD4R600A**	Cliquet fixe	32	11°	100 pi-lb	600 pi-lb	5 pi-lb	42-3/4	2-1/2	1-1/4	**PBQC4**	**RKRQC4**
1	**QD5R1000A**	Cliquet fixe	30	12°	200 pi-lb	1 000 pi-lb	5 pi-lb	71	3-1/8	1-1/2	**PBQC5**	**RKRQC5**

* Étalonnage dans le sens horaire uniquement



BRUTUS3R300



QD2RN100A

MG

Clés dynamométriques

Prise carrée, pouces	Numéro de stock	Type de tête	Dents d'engrenage	Arc de rotation	Échelle, minimum	Échelle, maximum	Graduation	Longueur, pouces	Largeur de la tête, pouces	Prof. de la tête, pouces	Coffret de rangement	Nécessaire d'entretien de clé à cliquet
1/2	**BRUTUS3R300**	Clé à cliquet fixe	36	10°	60 lb-pi	300 lb-pi	2 lb-pi	32-1/2	1-3/4	3/4	**PBTQ4**	**RKRS80A**
3/8	**QD2RN100A**	Clé à cliquet fixe	80	4,5 °	20 N•m	100 N•m	0,5 N•m	15-9/16	1-5/32	9/16	**PBQD2**	**RKRF80**

BRUTUS3R300 Clé dynamométrique réglable de type à cliquet à prise de 1/2 po (60 à 300 lb-pi)

- La gamme étendue permet une couverture étendue avec un outil à prise de 1/2 po pour la plupart des véhicules et gros camionnettes
- Offre à l'utilisateur une portée supplémentaire pour appliquer le couple et l'angle dans les applications à couple élevé
- L'échelle estampée (lb-pi) offre une meilleure permanence et une meilleure visibilité
- Comprend des composants de service intensif; un tube principal, une came et des composants internes plus épais pour une résistance et une durabilité accrues
- Exactitude : ±6 % CW et CCW



QD3RM30A

MG

Instruments dynamométriques métrique (kg-m, kg-cm)

Prise carrée, po	Numéro de stock	Type de tête	Denture d'engr.	Arc pivotant	Échelle, min	Échelle, max	Graduation	Longueur, pouces	Largeur de la tête, pouces	Prof. de la tête, pouces	Coffret de rangement	Nécessaire de réparation
3/8	**QD2RM1000A**	Tête flexible	80	4,5 °	200 kg•cm	1 000 kg•cm	5 kg•cm	15-9/16	1-5/32	9/16	**PBQD2**	**RKRF80**
1/2	**QD3RM30A**	Clé à cliquet fixe	80	4,5 °	6 kg•m	30 kg•m	0,2 kg•m	19	1-5/8	3/4	**PBQD3**	**RKRS80A**

Les modèles de suffixe « A » comportent des tubes à rouleau et des engrenages à 80 dents



QD1RN6A



QD1RN25A



QD2RN25A

MG

Clés dynamométriques à échelle newton-métrique - précision ±4 %

Prise carrée, po	Numéro de stock	Type de tête	Denture d'engr.	Arc pivotant	Plage, minimum	Plage, maximum	Graduation	Longueur, pouces	Largeur de la tête, pouces	Prof. de la tête, pouces	Coffret de rangement	Nécessaire d'entretien de clés à cliquet
1/4	**QD1RN6A**	Clé à cliquet fixe	36	10°	1 N•m	6 N•m	0,05 N•m	9-7/8	7/8	7/16	**PBQD1**	**RKRT936**
1/4	**QD1RN25A**	Clé à cliquet fixe	36	10°	5 N•m	25 N•m	0,1 N•m	11-3/4	7/8	7/16	**PBQD1**	**RKRT936**
3/8	**QD2RN25A**	Clé à cliquet compact	36	10°	5 N•m	25 N•m	0,1 N•m	11-3/4	7/8	7/16	**PBQD2**	**RKRFC936**
3/8	**QD2RN50A**	Clé à cliquet fixe	80	4,5 °	10 N•m	50 N•m	0,5 N•m	15-9/16	1-5/32	9/16	**PBQD2**	**RKRF80**
3/8	**QD2RN100A**	Clé à cliquet fixe	80	4,5 °	20 N•m	100 N•m	0,5 N•m	15-9/16	1-5/32	9/16	**PBQD2**	**RKRF80**
1/2	**QD3RN200A**	Clé à cliquet fixe	80	4,5 °	40 N•m	200 N•m	2 N•m	19	1-5/8	3/4	**PBQD3**	**RKRS80A**
1/2	**QD3RN350A**	Clé à cliquet fixe	80	4,5 °	70 N•m	350 N•m	2 N•m	24-3/16	1-5/8	3/4	**PBQD3**	**RKRS80A**
3/4	**QD4RN800A**	Clé à cliquet fixe	32	11 °	150 N•m	800 N•m	5 N•m	42-3/4	2-1/2	1-1/4	**PBQC4**	**RKRQC4**
1	**QD5RN1500A**	Clé à cliquet fixe	30	12°	300 N•m	1 500 N•m	10 N•m	68,4	3-1/8	1-1/2	**S10-117-6**	**RKRQC5**

Les modèles avec suffixe « A » comportent des tubes marqués au rouleau

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas dépasser le couple nominal
- Ne pas utiliser pour briser les pièces de fixation desserrées
- Une recalibration périodique est nécessaire pour maintenir la précision
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS RÉGLABLES À DÉCLIC



TQFR50C



TQFR100C



TQFR250E



TQR250E



TQR600E

MG BH MG

Clé dynamométrique à cliquet réglable

- La tête de cliquet scellée Snap-on® ne nécessite pratiquement aucun entretien ; vous passez plus de temps à travailler avec l'outil, moins de temps à entretenir l'outil
- Le réglage à la molette est plus rapide qu'avec une clé dynamométrique de type micrométrique ; la protection prévient toute modification accidentelle du réglage ; le réglage est affiché dans la fenêtre ; le tableau de conversion en N•m est affiché sur la poignée
- Le col scellé empêche la saleté et la poussière de pénétrer dans le mécanisme et procure une durée utile accrue
- L'élément de mesure "Split beam" fournit des informations précises et fiables et évite d'avoir à utiliser des ressorts hélicoïdaux lourds comme dans les clés à cliquet conventionnelles, ce qui réduit le nombre de pièces mobiles et donc l'usure
- Manche coussiné procurant un confort et une maîtrise accrus ; résistant à la plupart des liquides automobiles
- Conçue pour mesurer le couple dans le sens des aiguilles d'une montre uniquement ; la clé n'est pas réversible
- CE : EU—GB, FR, ES, DE

MG

Clés dynamométriques à lecture US avec échelle de conversion précision ±4%

Prise carrée, pouces	Numéro de stock	Type de tête	Dents d'engrenage	Arc pivotant	Plage, minimum	Plage, maximum	Incréments	Longueur, pouces	Largeur de la tête, pouces	Profondeur de tête*, pouces	Nécessaire d'entretien des cliquets	Coffret de rangement
3/8	**TQFR50C**†	Tête Flex	36	10°	120 po-lb	600 po-lb	10 po-lb	18-5/8	1-5/8	9/16	**RKRF936**	**PBTQ1**
3/8	**TQFR100C****	Tête Flex	36	10°	20 pi-lb	100 pi-lb	2 pi-lb	18-5/8	1-5/8	9/16	**RKRF936**	**PBTQ1**
3/8	**TQFR250E**†	Tête Flex	36	10°	40 pi-lb	250 pi-lb	5 pi-lb	22-3/8	1-5/8	9/16	**RKRS936**	**PBTQ3**
1/2	**TQR250E**	Cliquet fixe	36	10°	40 pi-lb	250 pi-lb	5 pi-lb	22-3/8	1-5/8	3/4	**RKRS936**	**PBTQ3**
3/4	**TQR400E**†»	Cliquet à enlever	32	11°	130 pi-lb	400 pi-lb	10 pi-lb	38-1/8	2-1/2	1-1/4	**RKRTQ4**	**PBTQ4**
3/4	**TQR600E**†»	Cliquet à enlever	32	11°	200 pi-lb	600 pi-lb	10 pi-lb	48-5/8	2-1/2	1-1/4	**RKRTQ4**	**PBTQ4**

Toutes les clés ne sont pas réversibles.
*N'inclut pas la dimension de la prise carrée.
»Clés démontables en trois pièces facilitant le rangement et le transport.
†TQFR50C, TQR250E, TQR400E and TQR600E disponibles en Rouge uniquement

Toutes les clés dynamométriques, tourne-douilles et vérificateurs de couple Snap-on® sont munis d'un certificat d'étalonnage (à moins d'indication contraire).
Toutes les clés et tous les tourne-douilles sont étalonnés selon les normes ASME® et ISO® pour ce qui a trait à la précision entre 20 et -100% de la pleine échelle avec de l'équipement certifié par le NIST®.

Couleurs disponibles



** O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



TQFRN350E

MG

Clés dynamométriques newtoniennes avec échelle de conversion

Prise carrée, pouces	Numéro de stock	Type de tête	Dents d'engrenage	Arc pivotant	Plage, minimum	Plage, maximum	Incréments	Longueur, pouces	Profondeur de tête*, pouces	Coffret de rangement	Nécessaire de réparation
3/8	**TQFRN130B**	Tête Flex	30	12°	25 N•m	130 N•m	5 N•m	17-5/8	9/16	**PB50A**	**RKQJA2D**
1/2	**TQFRN350E**	Tête Flex	32	11°	70 N•m	350 N•m	5 N•m	22-1/8	3/4	**PBTQ1**	**RKTQ3**
3/8	**TQFRN68B**	Tête Flex	30	12°	14 N•m	68 N•m	2 N•m	17-5/8	9/16	**PB50A**	**RKQJA2D**

*N'inclut pas la dimension de la prise carrée.
Toutes les clés ne sont pas réversibles.
Les modèles d'entraînement 3/8" de ce tableau ont des poignées en métal.



TQFRM34D

MG

Clés dynamométriques métriques avec échelle de conversion

Prise carrée, pouces	Numéro de stock	Type de tête	Dents d'engrenage	Arc pivotant	Plage, minimum	Plage, maximum	Incréments	Longueur, pouces	Largeur de la tête, pouces	Profondeur de tête*, pouces	Coffret de rangement	Nécessaire de réparation
1/2	**TQFRM34D**	Tête Flex	32	11°	5,0 kg•m	34 kg•m	1,0 kg•m	22-1/8	1-5/8	3/4	**PBTQ3**	**RKTQ3**
3/4	**TQRM80C**	Cliquet à enlever	32	11°	26,0 kg•m	80 kg•m	2,0 kg•m	48	2-3/8	1-1/4	**PB39**	**RKRQC4**

*N'inclut pas la dimension de la prise carrée.
Toutes les clés ne sont pas réversibles.



TE50FUA



TE175L

Échelle américaine/standard - précision de 2 %

- Les clés dynamométriques à cadran permettent à l'utilisateur d'appliquer et de surveiller facilement le couple
- Rendement de longue durée à cause d'un contact minimal
- Corps soudés en acier avec un fini nickel chromé éclatant
- Les protecteurs de cadran traités thermiquement protègent le cristal du cadran contre les dommages
- Barre de torsion brevetée usinée d'acier allié de qualité aéronautique pour une longue durée de vie et une performance précise sur toute l'échelle
- Plage de températures de fonctionnement de 0 à 100 °F
- Une vaste sélection de modèles avec prise de 1/4 à 1-1/2 po ainsi que diverses plages de couple, d'échelles et de configurations assure qu'il y a une clé dynamométrique pour répondre à presque tous les besoins
- Pour les modèles avec certificat d'étalonnage, ajouter le suffixe « C » au numéro de stock

Prise carrée, pouces	N° de stock - modèles de base	N° de stock - modèles de suivi	N° de stock - modèles à voyant	Échelle	Graduation	Longueur, pouces	Largeur, pouces	Prof. de la tête*, po	Coffret de rangement
1/4	**TE1A**	**TE1FUA**	—	15 lb-po	1/4 lb-po	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
1/4	**TE3A**	**TE3FUA**	—	30 lb-po	1/2 lb-po	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
1/4	**TE6A**	**TE6FUA**	—	75 lb-po	1 lb-po	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TE12A**	**TE12FUA**	**TE12LA**	150 lb-po	2-1/2 lb-po	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TE25A**	**TE25FUA**	**TE25LA**	300 lb-po	5 lb-po	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TE50A**	**TE50FUA**	**TE50LA**	600 lb-po	10 lb-po	12-1/2	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TE12FA**	**TE12FFUA**	**TE12FLA**	12 lb-pi	1/2 lb-pi	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TE25FA**	**TE25FFUA**	**TE25FLA**	25 lb-pi	1/2 lb-pi	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TE50FA**	**TE50FFUA**	**TE50FLA**	50 lb-pi	1 lb-pi	12-1/2	2-11/16	1-1/4	**PB9**
1/2	**TE51**	**TE51FU**	**TE51L**	600 lb-po	10 lb-po	15	2-11/16	1-5/16	—
1/2	**TE51F**	**TE51FFU**	**TE51FL**	50 lb-pi	1 lb-pi	15	2-11/16	1-5/16	—
1/2	**TE100**	**TE100FU**	**TE100L**	100 lb-pi	1 lb-pi	16	2-3/4	1-3/8	**PBR5**
1/2	**TE175**	**TE175FU**	**TE175L**	175 lb-pi	2-1/2 lb-pi	18-3/4	2-3/4	1-3/8	**PBR5**
1/2	**TE250**	**TE250FU**	**TE250L**	250 lb-pi	5 lb-pi	23-3/4	2-3/4	1-3/8	**PB8A**
3/4	**TE352A**	**TE352FUA**	**TE352LA**	350 lb-pi	5 lb-pi	29-7/8	3-1/4	1-25/32	—
3/4	**TE602A**	**TE602FUA**	**TE602LA**	600 lb-pi	10 lb-pi	40-7/8	3-1/4	1-25/32	**PB39**
1	**TE803****	**TE803FU****	**TE803L****	800 lb-pi	10 lb-pi	66-13/16	3-9/16	2-1/32	—
1	**TE1003**†	**TE1003FU****	**TE1003L****	1 000 lb-pi	10 lb-pi	66-13/16	3-9/16	2-1/32	—
1	**TE1503**†	**TE1503FU**†	**TE1503L**†	1 500 lb-pi	25 lb-pi	80	4-13/32	2-1/8	—
1	**TE2003**†	**TE2003FU**†	**TE2003L**†	2 000 lb-pi	25 lb-pi	80	4-13/32	2-1/8	—
1-1/2	**TE2005**†	**TE2005FU**†	**TE2005L**†	2 000 lb-pi	25 lb-pi	80	3-9/16	2-3/8	—
1-1/2	**TE3005**	**TE3005FU****	**TE3005L****	3 000 lb-pi	50 lb-pi	140	5-1/2	2-13/16	—

*Ne comprend pas la dimension de la prise carrée.
**Comprend une rallonge de poignée tubulaire 92TQPA de 4 pieds emballé séparément.
†**Comprend une rallonge de poignée tubulaire93TQPA de 5 pieds emballé séparément TE3005 comprend une rallonge de poignée 94TQPA de 10 pi
Les clés dans le tableau ne comprennent pas le certificat d'étalonnage. Des clés avec un certificat d'étalonnage sont disponibles.
Modèle de base = 1 aiguille Modèle de suivi = 2 aiguilles Signal = Modèle avec signal lumineux GTE = Modèles avec un fini d'oxyde noir.



MODÈLE DE BASE

- L'aiguille montre le couple atteint



MODÈLE DE SUIVI

- Deux aiguilles distinctes montrent le couple ciblé et le couple atteint



MODÈLE AVEC SIGNAL

- Comprend une lumière intégrée qui clignote lorsque le couple ciblé est atteint

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas dépasser le couple nominal
- Ne pas utiliser pour briser les pièces de fixation desserrées
- Une recalibration périodique est nécessaire pour maintenir la précision
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES TORQOMETER®



TESI75



TESI75L

MG

Échelle de lecture newton-métrique/standard - précision de 2%

• Les modèles de certificats d'étalonnage sont identifiés par le suffixe « C » qui est ajouté au numéro de nomenclature.

Prise carrée, pouces	Numéro de stock	Numéro de stock des modèles de suivi	Numéro de stock des modèles à voyant	Éventail, N•m	Incréments, N•m	Longueur, pouces	Largeur, pouces	Profondeur de tête*, pouces	Coffret de rangement
1/4	**TESI5**	**TESI5FU**	**TESI5L**	5	0,2	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
1/4	**TESI10**	**TESI10FU**	**TESI10L**	10	0,5	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TESI20**	**TESI20FU**	**TESI20L**	20	0,5	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TESI30**	**TESI30FU**	**TESI30L**	30	1	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TESI60**	**TESI60FU**	**TESI60L**	60	2	12-1/2	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TESI70**	**TESI70FU**	**TESI70L**	70	2	12-1/2	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TESI75**	**TESI75FU**	**TESI75L**	75	1	12-1/2	2-11/16	1-1/4	**PB9**
1/2	**TESI125**	**TESI125FU**	**TESI125L**	125	5	16	2-11/16	1-3/8	**PBR5**
1/2	**TESI200**	**TESI200FU**	**TESI200L**	200	5	18-3/4	2-3/4	1-3/8	**PBR5**
1/2	**TESI250**	**TESI250FU**	**TESI250L**	250	5	18-3/4	2-3/4	1-3/8	**PBR5**
3/4	**TESI500A**	**TESI500FUA**	**TESI500LA**	500	10	29-7/8	3-1/4	1-25/32	**PB39**
3/4	**TESI800A**	**TESI800FUA**	**TESI800LA**	800	20	40-7/8	3-1/4	1-25/32	**PB39**
1	**TESI1360****	**TESI1360FU****	**TESI1360L****	1 360	20	66-13/16	3-9/16	2-1/32	—
1	**TESI2803****	**TESI2803FU*****	**TESI2803L*****	2 800	50	80	4-13/32	2-1/8	—
1-1/2	**TESI2805*****	**TESI2805FU*****	—	2 800	50	80	4-25/32	2-3/8	—
1-1/2	—	**TESI4000FU**	**TESI4000L**	4 000	100	140	5-1/2	2-13/16	—

*Ne comprend pas la dimension de la prise carrée. **Comprend un manche-rallonge tubulaire 92TQPA de 4' emballé séparément.
Comprend une poignée de rallonge tubulaire de 5 pieds 93TQPA fournie séparément. TE3005 comprend une rallonge de 10" 94TQPA
Les clés du tableau ne comprennent pas le certificat d'étalonnage. Les clés dotées d'un certificat d'étalonnage sont disponibles en ajoutant «C» à la fin du numéro de référence.
Modèle de base = 1 aiguille Suivi = 2 aiguilles Signal = voyant lumineux



TER175



TER175L

MG

Échelle de lecture combinée US/Newton-métrique / Précis 5% de précision

• Les modèles de certificats d'étalonnage sont identifiés par le suffixe « C » qui est ajouté au numéro de nomenclature.

Prise carrée, pouces	Numéro de stock	Numéro de stock des modèles de suivi	Numéro de stock des modèles à voyant	Éventail, N•m	Incréments, N•m	Plage US	Incréments US	Longueur, pouces	Largeur, pouces	Profondeur de tête*, pouces	Coffret de rangement
1/4	**TER1A**	**TER1FUA**	**TER1LA**	1,7	0,05	15 po-lb	0,5 po-lb	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
1/4	**TER3A**	**TER3FUA**	**TER3LA**	3,5	0,1	30 po-lb	1 po-lb	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
1/4	**TER6A**	**TER6FUA**	—	8,4	0,2	75 po-lb	1 po-lb	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TER12A**	**TER12FUA**	**TER12LA**	17	0,5	150 po-lb	5 po-lb	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TER25A**	**TER25FUA**	**TER25LA**	0–3 200 N•cm	50 N•cm	0–300 po-lb	5 po-lb	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TER50A**	**TER50FUA**	**TER50LA**	60	1	600 po-lb	20 po-lb	12-1/2	2-11/16	1-1/4	**PB9**
1/2	**TER51**	**TER51FU**	**TER51L**	60	1	600 po-lb	20 po-lb	15	2-11/16	1-5/16	—
1/2	**TER100**	**TER100FU**	**TER100L**	140	5	100 pi-lb	2 pi-lb	16	2-3/4	1-3/8	**PBR5**
1/2	**TER175**	**TER175FU**	**TER175L**	230	10	175 pi-lb	5 pi-lb	18-3/4	2-3/4	1-3/8	**PBR5**
3/4	**TER352A**	**TER352FUA**	**TER352LA**	480	10	350 pi-lb	5 pi-lb	29-7/8	3-1/4	1-3/8	**PB39**
3/4	**TER602A**	**TER602FUA**	**TER602LA**	800	20	600 pi-lb	20 pi-lb	40-7/8	3-1/4	1-25/32	**PB39**
1	**TER1003****	—	**TER1003L****	1 360	20	1 000 pi-lb	20 pi-lb	66-13/16	3-9/16	2-1/32	—

*Ne comprend pas la dimension de la prise carrée. **Comprend un manche-rallonge tubulaire 92TQPA de 4' emballé séparément.
Les clés du tableau ne comprennent pas le certificat d'étalonnage. Les clés dotées d'un certificat d'étalonnage sont disponibles en ajoutant «C» à la fin du numéro de référence.
Modèle de base = 1 aiguille Suivi = 2 aiguilles Signal = voyant lumineux

Toutes les clés dynamométriques, tourne-douilles et vérificateurs de couple Snap-on® sont munis d'un certificat d'étalonnage (à moins d'indication contraire).
Toutes les clés et tous les tourne-douilles sont étalonnés selon les normes ASME® et ISO® pour ce qui a trait à la précision entre 20 et 100% de la pleine échelle avec de l'équipement certifié par le NIST®.



TEC175



TEC175L

MG

Combinaison de mesures américaines/métriques/ Précision standard de 2%

Prise carrée, pouces	Numéro de stock	N° de stock - modèles de suivi	N° de stock - modèles à signal	Plage métrique	Incréments métriques	Plage américaine	Incréments américaines	Longueur, pouces	Largeur, pouces	Profondeur de la tête*, po	Coffret de rangement
1/4	**TEC1A**	**TEC1FUA**	—	16 kg•cm	1 kg•cm	15 lb-po	0,5 lb-po	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
1/4	**TEC3A**	**TEC3FUA**	—	35 kg•cm	1 kg•cm	30 lb-po	1 lb-po	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
1/4	**TEC6A**	**TEC6FUA**	—	90 kg•cm	2,5 kg•cm	75 lb-po	1 lb-po	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TEC12A**	**TEC12FUA**	**TEC12LA**	175 kg•cm	5 kg•cm	150 lb-po	5 lb-po	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TEC25FA**	**TEC25FFUA**	**TEC25FLA**	350 kg•cm	10 kg•cm	25 lb-pi	1 lb-pi	9-29/32	2-11/16	1-1/4	**PB9**
3/8	**TEC50A**	**TEC50FUA**	**TEC50LA**	700 kg•cm	20 kg•cm	600 lb-po	20 lb-po	12-1/2	2-11/16	1-1/4	**PB9**
1/2	**TEC51**	**TEC51FU**	**TEC51L**	700 kg•cm	20 kg•cm	600 lb-po	20 lb-po	15	2-11/16	1-5/16	—
1/2	**TEC100**	**TEC100FU**	**TEC100L**	14 kg•m	0,5 kg•m	100 lb-pi	2 lb-pi	16	2-3/4	1-3/8	**PBR5**
1/2	**TEC175**	**TEC175FU**	**TEC175L**	25 kg•m	1 kg•m	175 lb-pi	5 lb-pi	18-3/4	2-3/4	1-3/8	**PBR5**
1/2	**TEC250**	**TEC250FU**	**TEC250L**	35 kg•m	1 kg•m	250 lb-pi	10 lb-pi	23-3/4	2-3/4	1-3/8	**PB8A**
3/4	**TEC352A**	**TEC352FUA**	**TEC352LA**	50 kg•m	1 kg•m	350 lb-pi	10 lb-pi	29-7/8	3-1/4	1-25/32	**PB39**
3/4	**TEC602A**	**TEC602FUA**	**TEC602LA**	80 kg•m	2 kg•m	600 lb-pi	20 lb-pi	40-7/8	3-1/4	1-25/32	**PB39**
1	**TEC803****	**TEC803FU****	**TEC803L****	110 kg•m	2 kg•m	800 lb-pi	25 lb-pi	66-13/16	3-9/16	2-1/32	—
1	—	—	**TEC1003L****	136 kg•m	2 kg•m	1 000 lb-pi	20 lb-pi	66-13/16	3-9/16	2-1/32	—
1	—	**TEC1503FU†**	**TEC1503L†**	200 kg•m	5 kg•m	1 500 lb-pi	25 lb-pi	80	4-13/32	2-1/8	—
1	—	**TEC2003FU†**	**TEC2003L†**	280 kg•m	5 kg•m	2 000 lb-pi	50 lb-pi	80	4-13/32	2-1/8	—
1-1/2	**TEC2005†**	**TEC2005FU†**	**TEC2005L†**	280 kg•m	5 kg•m	2 000 lb-pi	50 lb-pi	80	4-13/32	2-3/8	—
1-1/2	**TEC3005**	**TEC3005FU**	**TEC3005L**	400 kg•m	5 kg•m	3 000 lb-pi	50 lb-pi	140	5-1/2	2-13/16	—

*N'inclut pas la dimension de la prise carrée.
**Comprend une rallonge de poignée tubulaire 92TQPA de 4 pi emballé séparément.
†Comprend une rallonge de poignée tubulaire 93TQPA de 5 pi emballé séparément.
Les clés du tableau ne comprennent pas le certificat d'étalonnage. Des clés avec un certificat d'étalonnage sont disponibles.
Modèle de base = 1 aiguille Modèle de suivi = 2 aiguilles Modèle à signal = avec signal lumineux



TEX602TLA



85TQP



TEX2003TFU

BH

Échelle américaine/précision standard de 2%

										Rallonges de poignée en « T »/ en option			
Prise carrée femelle d'entrée, pouces	Prise carrée mâle de sortie, pouces	N° de stock - modèles de suivi	N° de stock - modèles à signal	Plage américaine, lb-pi	Incréments américains, lb-pi	Longueur, pouces	Largeur, pouces	Prof. de la tête, pouces	Incréments, lb-pi.	Manches en « T »	Longueur, pouces	Rallonge de poignée	Rallonge Longueur de poignée, pouces
3/4	3/4	**TEX602TFUA ***	**TEX602TLA ***	600	10	9	3-1/4	3-3/4	—	**81TQP**	66	—	—
3/4	1	**TEX1003TFUA**	**TEX1003TLA**	1 000	10	9-7/8	3-5/8	4-1/8	—	**81TQP**	66	—	—
1	1	**TEX1503TFU**	**TEX1503TL**	1 500	25	10-7/8	4-3/8	4-7/16		**82TQP**	18	**85TQP**	31
1	1	**TEX2003TFU**	**TEX2003TL**	2 000	—	10-7/8	4-3/8	4-7/16	25	**82TQP**	—	**85TQP**	31
1	1-1/2	**TEX2005TFU**	**TEX2005TL**	2 000	25	10-7/8	4-3/8	4-7/16	—	**82TQP**	18	**85TQP**	31
1-1/2	1-1/2	**TEX3005TFU**	—	3 000	50	12	5-1/8	6-1/2	—	**83TQP**	18	**87TQP**	66
1-1/2	1-1/2	**TEX4005TFU**	**TEX4005TL**	4 000	50	12	5-1/8	6-1/2	—	**84TQP**	20	**89TQP**	72

Les clés du tableau ne comprennent pas le certificat d'étalonnage. Les clés dotées d'un certificat d'étalonnage sont disponibles en ajoutant « C » à la fin du numéro de référence.
*Manche en « T » non compris
Modèle de base = 1 aiguille Modèle de suivi = 2 aiguilles Modèle à signal = avec signal lumineux

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas dépasser le couple nominal
- Ne pas utiliser pour briser les pièces de fixation desserrées
- Une recalibration périodique est nécessaire pour maintenir la précision
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES EN T TORQOMETER®



TEXC602TFUA



TEXC4005TL

MG

Combinaison US / Lecture métrique / précision standard de 2%

Prise carrée femelle d'entrée, pouces	Prise carrée mâle de sortie, pouces	Numéro de stock du Modèles de suivi	Numéro de stock du Modèles de signaux lumineux	Gamme de US , pi-lb	Incréments de US, pi-lb	Échelle métrique, kg•m	kg•m	Longueur, pouces	Largeur, pouces	Profondeur de tête, pouces	Barres en «T» en option / Poignées d'extension: Poignée en «T»	Longueur du barre en T, pouces	Ext. Poignée	Ext. Longueur du manche, pouces
3/4	3/4	**TEXC602TFUA**	**TEXC602TLA**	600	20	80	2	9	3-1/4	3-3/4	**81TQP**	66	—	—
3/4	1	**TEXC1003TFUA**	**TEXC1003TLA**	1 000	20	136	2	9-7/8	3-5/8	4-1/8	**81TQP**	66	—	—
1	1	**TEXC1503TFU**	**TEXC1503TL**	1 500	25	200	5	10-7/8	4-3/8	4-7/16	**85TQP**	31	**82TQP**	18
1	1	**TEXC2003TFU**	**TEXC2003TL**	2 000	50	280	5	10-7/8	4-3/8	4-7/16	**82TQP**	18	**85TQP**	31
1	1-1/2	**TEXC2005TFU**	**TEXC2005TL**	2 000	50	280	5	10-7/8	4-3/8	4-7/16	**82TQP**	18	**85TQP**	31
1-1/2	1-1/2	**TEXC3005TFU**	**TEXC3005TL**	3 000	100	400	5	12	5-1/8	6-1/2	**83TQP**	18	**87TQP**	66
1-1/2	1-1/2	**TEXC4005TFU**	**TEXC4005TL**	4 000	100	550	10	12	5-1/8	6-1/2	**84TQP**	20	**89TQP**	72

Les clés du tableau ne comprennent pas le certificat d'étalonnage. Les clés dotées d'un certificat d'étalonnage sont disponibles en ajoutant «C» à la fin du numéro de référence.
*Barre en T non fournie.
Modèle de base = 1 aiguille Suivi = 2 aiguilles Signal = voyant lumineux

OUTILS DE SERRAGE AU COUPLE TORQOMETER® - PRISE 1/4″



TQS012A

MG MG

Norme de lecture de US - précision de 2 %

Numéro de stock des modèles de base standards	Numéro de stock des modèles de suivi standards	Longueur, pouces	Numéro de stock des modèles de base petits	Numéro de stock des modèles de suivi petits	Longueur, pouces	Échelle	Incréments
TQS004A	**TQS004FUA**	8-5/8	—	**TQSS004FUA**	5-3/4	8 po-onces	1/4 po-once
TQS008A	**TQS008FUA**	7-3/4	—	**TQSS008FUA**	5-1/4	16 po-onces	1/2 po-once
TQS012A	**TQS012FUA**	7-3/4	**TQSS012A**	**TQSS012FUA**	5-1/4	24 po-onces/1,5 po-lb	1/2 po-lb/1/32 po-lb
TQS025A	**TQS025FUA**	7-3/4	**TQSS025A**	**TQSS025FUA**	5-1/4	48 po-onces/3 po-lb	1/2 po-onces/1/16 po-lb
TQS050A	**TQS050FUA**	7-3/4	**TQSS050A**	**TQSS050FUA**	5-1/4	96 po-onces/6 po-lb	2/2 po-onces/1/8 po-lb
TQS1A	**TQS1FUA**	7-3/4	**TQSS1A**	**TQSS1FUA**	5-1/4	192 po-onces/12 po-lb	4/2 po-onces/1/4 po-lb
TQS2A	**TQS2FUA**	7-3/4	**TQSS2A**	**TQSS2FUA**	5-1/4	384 po-onces/24 po-lb	8/2 po-onces/1/2 po-lb
TQS2.5A	**TQS2.5FUA**	7-3/4	**TQSS2.5A**	**TQSS2.5FUA**	5-1/4	480 po-onces/30 po-lb	12 po-onces/1 po-lb
TQS4A*	**TQS4FUA***	8-11/16	**TQSS4A***	**TQSS4FUA**	5-1/4	50 po-lb	1 po-lb
TQS6A*	**TQS6FUA***	8-11/16	**TQSS6A***	**TQSS6FUA**	5-1/4	75 po-lb	1 po-lb

Comprend une prise carrée femelle de 1/4″ dans le manche.
Les clés du tableau ne comprennent pas le certificat d'étalonnage. Les clés dotées d'un certificat d'étalonnage sont disponibles en ajoutant «C» à la fin du numéro de référence.
Toutes les clés sont livréesPB47 avec Boîtier de rangement.
Modèle de base = 1 aiguille Suivi = 2 aiguilles



TQSC4FUA

MG

Combinaison US / Lecture métrique / précision standard de 2%

Numéro de stock des modèles de base standards	Numéro de stock des modèles de suivi standards	Longueur, pouces	Numéro de stock des modèles de base petits	Numéro de stock des modèles de suivi petits	Longueur, pouces	Échelle	Incréments
—	**TQSC1FUA**	7-3/4	—	**TQSSC1FUA**	5-1/4	17 kg•cm/15 po-lb	0,5 kg•cm/0,5 po-lb
—	**TQSC2.5FUA**	7-3/4	—	**TQSSC2.5FUA**	5-1/4	35 kg•cm/30 po-lb	1,000 kg•cm/1,0 po-lb
—	**TQSC4FUA***	8-11/16	—	**TQSSC4FUA***	5-1/4	56 kg•cm/50 po-lb	2 kg•cm/2 po-lb
—	**TQSC6FUA***	—	—	**TQSSC6FUA***	5-1/4	90 kg•cm/75 po-lb	3 kg•cm/5 po-lb

Les clés du tableau ne comprennent pas le certificat d'étalonnage. Les clés dotées d'un certificat d'étalonnage sont disponibles en ajoutant «C» à la fin du numéro de référence.
Toutes les clés sont livrées avec PB47 Boîte de rangement. * Comprenant une prise carrée d'une dimension intérieure égale à 1/4″ dans la poignée
Modèle de base = 1 aiguille Suivi = 2 aiguilles

MG

Échelle de lecture combinée US/Newton-métrique / Standard 5% de précision**

Numéro de stock des modèles de base standards	No de réf. modèles de suivi standards	Longueur, pouces	Numéro de stock des modèles de base petits	No de réf. modèles de suivi petits	Longueur, pouces	Échelle	Incréments
—	**TQSI.34FUA**	7-3/4	—	**TQSSI.34FUA**	5-1/4	0,34 N•m	0,01 N•m
TQSI055A	—	7-3/4	**TQSSI.055A**	—	5-1/4	0,055 N•m	0,001 N•m
—	**TQSI055FUA**	7-3/4	—	**TQSSI055FUA**	5-1/4	0,055 N•m	0,001 N•m
—	—	—	**TQSSI.11A**	**TQSSI.11FUA**	5-1/4	0,110 N•m	0,005 N•m
—	—	—	—	**TQSSI.70FUA**	5-1/4	0,70 N•m	0,02 N•m
—	**TQSI135FUA**	7-3/4	—	**TQSSI1.35FUA**	5-1/4	1,35 N•m	0,05 N•m
—	**TQSR1FUA**	7-3/4	—	—	—	1,6 N•cm/15 po-lb	5 N•cm/25 po-lb
—	**TQSR2.5FUA**	7-3/4	—	—	—	3,4 N•m/30 po-lb	0,1 N•m/1 po-lb
—	**TQSR4FUA***	8-11/16	—	—	—	5,5 N•m/50 po-lb	0,1 N•m/1 po-lb
—	**TQSR6FUA***	8-11/16	—	—	—	8,4 N•m/75 po-lb	2 N•m/5 po-lb

*Comprend une prise carrée femelle de 1/4″ dans le manche.
** Modèles précis à 1% offerts sur commande spéciale.
Les clés du tableau ne comprennent pas le certificat d'étalonnage. Les clés dotées d'un certificat d'étalonnage sont disponibles en ajoutant «C» à la fin du numéro de référence.
Toutes les clés sont livréesPB47 avec Boîtier de rangement. ANSI® Spec. B107.300 s'applique à tous ces modèles.
Modèle de base = 1 aiguille Suivi = 2 aiguilles

MG

Goniomètres de couple

TA358 Jauge d'angle de couple à entraînement carré 3/8″
- Détermine l'angle contrôlé par le couple de serrage
- Permet à l'utilisateur de respecter les spécifications du fabricant
- Conçu pour les boulons de culasse sur les automobiles, l'équipement industriel et diesel ainsi que pour les boulons de jonction sur les motocyclettes

TA360 Jauge d'angle de couple à entraînement carré 1/2″
- Permet à l'utilisateur de respecter les spécifications du fabricant
- Graduation en degrés facile à lire



TA358

TOURNEVIS DE COUPLE

MG

Clés dynamométriques électroniques TechAngle®

- Quatre modes d'alarme (LCD, LED, audible, vibratoire)
- Fonctions avancées : minuterie de mise en veille programmable, compteur de cycles, indication de surcharge, alerte d'étalonnage, niveau de batterie, sélection de la langue et mémoire d'enregistrement de couple comportant 10 pré réglages et permettant de stocker jusqu'à 50 enregistrements
- Trois modes de fonctionnement : Couple, angle, couple puis angle
- Affichage en sept unités de mesure : po-lb, po-onces, pi-lb, Nm, Kg-cm, cNm et angle
- Précision garantie +/- 2% CW et 3% CCW entre 20-100% de la pleine échelle (+/- 4% CW et 6% CCW à 5-19% de l'échelle de graduation)



Objectif presque atteint | Objectif atteint | Plus de Couple



ATECHMS80F

Numéro de stock	Description	Échelle	Graduation	Longueur, pouces
ATECHMS80F	Tournevis électronique hexagonal 1/4″ (outil seulement)	4-80 po-lb (0,45–9 N•m)	0,01 po-lb	7-1/2
ATECHMS80FK	Kit de tournevis électronique hexagonal 1/4″	4-80 po-lb (0,45–9 N•m)	0,01 po-lb	7-1/2
ATECHMS100F*	Tournevis électronique hexagonal 1/4″ (outil seulement)	5-100 po-onces	0,01 po-lb	7-1/2
ATECHMS80M	Pilote électronique carré 1/4″ (outil seulement)	4-80 po-lb (0,45–9 N•m)	0,01 po-lb	7-1/2
ATECHMS80MK	Kit de pilote électronique carré 1/4″ (outil seulement)	4-80 po-lb (0,45–9 N•m)	0,01 po-lb	7-1/2
ATECHMS100M*‡	Pilote électronique carré 1/4″ (outil seulement)	5-100 po-onces	0,01 po-lb	7-1/2
MSTECHHDL	Poignée en L à pilote électronique	—	—	—

*Les échelles sont de +/-3% CW et CCW (+/- 5% CW et +/-6% CCW) à 5-19% de la pleine échelle.
CE ASME B107.300-2010

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas excéder le couple recommandé
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS DE SERRAGE AU COUPLE



QDRIVER3P

MG

Tournevis dynamométriques préréglés

- Idéal pour les assemblages à faible couple et les exécutions de précision
- Acceptent tous les embouts hexagonaux standard de 1/4″
- Mécanisme d'engrenage à limitation de couple autorisant une rotation libre une fois le couple préréglé atteint
- Précision de ±6% entre 20 et -100% de la pleine échelle, en sens horaire seulement pour tous les tournevis de la série
- Construction légère dotée d'un corps en aluminium avec tige en acier inoxydable
- Poignée ergonomique confortable à trois lobes et maintien magnétique de l'embout
- Nouveau corps texturé fournissant une poignée antidérapante
- N'est pas fourni avec le certificat d'étalonnage
- Au moment de la commande, l'utilisateur doit indiquer le couple de serrage désiré à configurer

Numéro de stock	Échelle, min	Échelle, max	Longueur, pouces
QDRIVER1P	6 po-onces (4 N•cm)	32 po-onces (22 N•cm)	4-9/16
QDRIVER2P	10 po-onces (7 N•cm)	100 po-onces (70 N•cm)	5-5/8
QDRIVER3P	1,5 po-lb (16 N•cm)	15 po-lb (169 N•cm)	5-5/8
QDRIVER4P	4 po-lb (45 N•cm)	40 po-lb (451 N•cm)	6

ASME B107.300-2010 type III, classe A, style 2, conception A



QDRIVER3

MG

Tournevis dynamométriques réglables

- Idéal pour les travaux d'assemblage à faible couple, les travaux de précision ainsi que les travaux sur le capot et sous le capot de la plupart des véhicules américains et importés
- Acceptent tous les embouts hexagonaux standard de 1/4″
- Mécanisme d'engrenage à limitation de couple autorisant une rotation libre une fois le couple préréglé atteint
- Précision de ±6% entre 20 et -100% de la pleine échelle, en sens horaire seulement pour tous les tournevis de la série
- La structure légère se caractérise par un corps composé d'une tige en acier
- Poignée ergonomique confortable à trois lobes et maintien magnétique de l'embout
- Nouveau corps texturé fournissant une poignée antidérapante

Numéro de stock	Échelle	Incréments	Longueur, pouces
QDRIVER2	20-100 po-onces (14-70 N•cm)	1 po-onces	5-7/16
QDRIVER3	3-15 po-lb (3-169 N•cm)	0,2 po-lb	6-1/4
QDRIVER4	5-40 po-lb (56-451 N•cm)	0,5 po-lb	6-11/16
QDRIVER4NM	50-450 N•cm	5,0 N•cm	6-11/16

ASME B107.300-2010 type III, classe A, style 1, conception A



QDTPMS35

MG

Tournevis dynamométrique TPMS

Numéro de stock	Description	Gamme, Spécialité	Longueur	Précision
QDTPMS35	Tournevis dynamométrique réglable TPMS	4 po-onces, 12 po-onces, 35 po-onces	6-5/8	±6%

QDTPMS35 Tournevis dynamométrique réglable TPMS

- Outil de mesure de couple de haute précision destiné à la maintenance ou à l'installation de modèles courants de capteurs de surveillance de la pression de pneumatiques
- Fabriqué en aluminium de qualité aéronautique
- Mesures de couple dédiées pour les puissances TPMS les plus courantes (4, 12, 35 po-onces)

MG

Limiteurs de couple de serrage

Numéro de stock	Plage, minimum	Plage, maximum	Incréments	Longueur, pouces
QTS135	5 po-lb	35 po-lb	0,5 po-lb	7
QTSP135	5 po-lb	35 po-lb	0,5 po-lb	7-1/2



QTS135

QTS135 Limiteur de puissance réglable

- Réglage de type micrométrique
- Débrayage et rotation à vide de 25° lorsque le couple préréglé est atteint
- Précision garantie : à ±4% du réglage entre 20% et 100% de la puissance max. dans le sens horaire et antihoraire

QTSP135 Tournevis US à réglage de limitation

- Mécanisme de débrayage pour éviter de dépasser le couple de serrage, avec rotation à vide lorsque le couple préréglé est atteint
- Parfait pour les travaux sur chaîne de montage où la constance du couple appliqué
- Peuvent être réglées à différents couples ou étalonnées de nouveau aux fins de précision au besoin, grâce à un vérificateur de couple
- La limitation du couple est préréglée à l'usine, aussi, lors de la commande, l'utilisateur doit indiquer le couple de serrage désiré à prérégler.

ME

Tournevis dynamométriques réglables (1/4″ Carré d'entraînement)

Numéro de stock	Échelle	Incréments	Longueur, pouces
QDRIVER2A	20-100 po-onces (14-70 N•cm)	1 po-onces	5-7/16
QDRIVER3A	3-15 po-lb (34-169 N•cm)	0,2 po-lb	6-1/4
QDRIVER4A	5-40 po-lb (56-451 N•cm)	0,5 po-lb	6-11/16
QDRIVER4NMA	50-450 N•cm	5 N•m	6-11/16



QDRIVER4NMA

TÊTES INTERCHANGEABLES

MG

Corps de clé dynamométrique/réglable

- Les têtes interchangeables permettent un serrage à cliquet, à couple fixe ou ouvert, avec des corps de clé dynamométrique réglables ou préréglés
- Une simple pression sur la goupille de verrouillage permet un changement rapide, avec une large gamme de styles de têtes au choix
- Les modèles réglables permettent un réglage rapide du couple sur toute la fourchette des graduations tandis que les modèles préréglés sont dédiés à une mesure unique de couple (idéal pour les opérations de montage répétitives)
- Profil aminci permettant l'accès aux espaces restreints
- Réglage micrométrique pour un réglage rapide et précis du couple de serrage
- Toutes les clés dynamométriques interchangeables de la série QC sont précises à +/-4% dans le sens horaire et +/-6% dans le sens anti-horaire entre 20 et 100% de la pleine puissance
- Les graduations tubulaires sont repérées en tournant le cylindre pour améliorer la stabilité et la lisibilité


QC1I200

Numéro de stock	Type de modèle	Diamètre de la tige	Échelle	Incréments	Longueur, pouces	Coffret de rangement
QC1I200	Réglable	J (0,425″)	40-200 po-lb	1 po-lb	9-3/8	PBQD1
QC2I75	Réglable	J (0,425″)	5–600 pi-onces	5 pi-onces	13	PBQD2

Les clés du tableau ne comprennent pas le certificat d'étalonnage. Les clés dotées d'un certificat d'étalonnage sont disponibles en ajoutant «C» à la fin du numéro de référence


QC1P300


QC3P200

MG

Corps de Clés dynamométriques / Préréglage

Numéro de stock	Type de modèle	Diamètre de la tige	Échelle	Longueur, pouces
QC1P60	Pré-réglées	J (0,425″)	10–60 po-lb (1,1–6,8 N•m)	6
QC1P100	Pré-réglées	J (0,425″)	15-100 po-lb (1,7-11,3 N•m)	8
QC1P300	Pré-réglées	J (0,425″)	60-300 po-lb (6,8-33,9 N•m)	10
QC2P75	Pré-réglées	J (0,425″)	5–75 pi-lb (7–100 N•m)	11
QC3P150	Pré-réglées	Y (0,560″)	30-150 (41–203)	23
QC3P200	Pré-réglées	Y (0,560″)	40–200 pi-lb (55–270 N•m)	23
QC4P300	Pré-réglées	X (0,735″)	60–200 pi-lb (82-400 N•m)	27

Sans certificat d'étalonnage sur les corps de couple préréglés


QD2IN50A


QD3IN200B


QD2IN100A

MG

Corps de clé dynamométrique / réglables

- Le système prêt à utiliser des têtes interchangeables est dimensionné de manière uniforme, de la goupille au centre de la fixation, afin qu'aucun calcul de réglage ne soit nécessaire
- La came à friction minimale «Hour Glass» retient du lubrifiant et en libère au besoin afin de réduire la friction
- Boutons-poussoirs pour un relâchement rapide de la tête interchangeable
- Le butoir sécuritaire empêche les clés de se désassembler de façon accidentelle
- Chaque instrument est offert dans un coffret de rangement moulé pour une protection durable
- Les graduations tubulaires sont repérées en tournant le cylindre pour améliorer la stabilité et la lisibilité
- Avec certificat d'étalonnage

Numéro de stock	Éventail, N•m	Plage, pi-lb	Incréments	Type de tige	Poids, lb (kg)	Longueur, pouces (mm)
QD2IN50A	10-50	9,2-35,0	0,5 N•m/0,4 pi-lb	J	2,3 (1,12)	14-1/2 (368)
QD2IN100A	20-100	16,6-71,9	0,5 N•m/0,4 pi-lb	J	2,3 (1,12)	14-1/2 (368)
QD3IN200B	40-200	37-140	2 N•m/1,2 pi-lb	Y	3,36 (1,64)	23 (584)
QD3IN350A	70-350	59-251	2 N•m/1,2 pi-lb	X	3,36 (1,64)	23 (584)
QD4IN800A	150-800	129-572	5 N•m/4,3 pi-lb	Z	11,14 (5,46)	41-1/2 (1 054)

* A utiliser uniquement avec des têtes à deux broches

ASME® B107.300

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas excéder le couple recommandé
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

TÊTES INTERCHANGEABLES



QJD12A-80

JAC ME

Têtes à prise carrée/à cliquet

Permet l'utilisation des corps de clés dynamométriques de la page précédente avec des douilles, des pieds de biche ou autre embout de même nature.

Prise carrée, pouces	J (0,425")	Y (0,560")	X (0,735")	Z (0,990")	Diam. ext. de la tête, pouces	Profondeur, pouces	Nécessaire d'entretien des cliquets
1/4	**QJD8A-72**	—	—	—	15/16	7/16	**RKRT72A**
1/4	**QJD8SL-72**	—	—	—	15/16	7/16	**RKRT72A**
3/8	**QJD12A-80**	—	—	—	1-1/4	9/16	**RKRF80**
3/8	**QJD12SL-80**	—	—	—	1-1/4	9/16	**RKRF80**
3/8	—	**QYD12A-80**	—	—	1-1/4	9/16	**RKRF80**
3/8	—	**QYD12SL-80**	—	—	1-1/4	9/16	**RKRF80**
3/8	—	—	**QXD12A-80**	—	1-1/4	9/16	**RKRF80**
1/2	**QJD16A**	—	—	—	1-5/8	3/4	**RKRS936**
1/2	**QJD16SL**	—	—	—	1-5/8	3/4	**RKRS80A**
1/2	—	**QYD16A**	—	—	1-5/8	3/4	**RKRS936**
1/2	—	**QYD16SL**	—	—	1-5/8	3/4	**RKRS80A**
1/2	—	—	**QXD16A**	—	1-5/8	3/4	**RKRS80A**
3/4	—	—	**QXD24A**	—	2-1/2	1-1/4	**RKRQC4**
3/4	—	—	—	**QZD24BDP**	2-1/2	1-1/4	**RKRQC4**
1	—	—	**QXD32A**	**QZD32BDP**	2-1/2	1-1/2	**RKRQC5**

Centre de la fixation au goujon de retenue
QJD Séries – 2,50″ QZD Séries – 5,75″
QYD Séries – 3,00″ QJD-SL Séries – 3,5″
QXD Séries – 4,50″ QYD-SL Séries – 4,43″

*US Patent #6,125,722

La valeur entre parenthèses dans le tableau est le couple de serrage maximal recommandé, en pi-lb.



QXSD16A

ME

Têtes à prise carrée/fixes

Permet l'utilisation des corps de clés dynamométriques de la page précédente avec des douilles, des pieds de biche ou autre embout de même nature.

Prise carrée, pouces	J (0,425")	Y (0,560")	X (0,735")	Z (0,990")	Diam. ext. de la tête, pouces	Profondeur, pouces
1/4	**QJSD8A**	—	—	—	5/8	3/4
3/8	**QJSD12A**	**QYSD12A**	—	—	1	1
1/2	**QJSD16A**	**QYSD16A**	**QXSD16A**	—	1	1-1/4
3/4	—	—	**QXSD24A**	**QZSD24ADP**	1-1/2	2
1	—	—	**QXSD32A**	**QZSD32ADP**	1-3/4	2-1/4

Centre de la fixation au goujon de retenue
QJD Séries – 2,50″ QXD Séries – 4,50″
QYD Séries – 3,00″ QZD Séries – 5,75″

La valeur entre parenthèses dans le tableau est le couple de serrage maximal recommandé, en pi-lb.



QJBOERM16A



QJBOER16A

ME

Têtes à cliquet polygonales à 12 pans, mm

mm	J (0,425")	Y (0,560")	Diamètre externe, mm	Profondeur de tête, mm
10	**QJBOERM10A**	—	21,5	8
12	**QJBOERM12A**	—	23,5	8
13	**QJBOERM13A**	—	25	10
15	**QJBOERM15A**	—	28,5	11
16	**QJBOERM16A**	**QYBOERM16A**	30,5	11
17	**QJBOERM17A**	—	32	12
18	**QJBOERM18A**	**QYBOERM18A**	34,5	12
19	**QJBOERM19A**	—	41,7	12,9
22	**QJBOERM22A**	—	41,7	14,5
24	**QJBOERM24A**	**QYBOERM24A**	46,5	15,5

Centre de la fixation au goujon de retenue
QJBOER Séries – 2,50″
QYBOER Séries – 3,0″

ME

Têtes à cliquet polygonales à 12 pans, pouces

	J (0,425")	Y (0,560")	Diamètre extérieur, pouces	Profondeur de tête, pouces
5/16	**QJBOER10A**	—	11/16	1/4
3/8	**QJBOER12A**	—	27/32	5/16
7/16	**QJBOER14A**	—	7/8	11/32
1/2	**QJBOER16A**	—	1-1/32	1/4
9/16	**QJBOER18A**	—	1-1/16	13/32
5/8	**QJBOER20A**	**QYBOER20A**	1-3/16	7/16
11/16	—	**QYBOER22A**	1-1/4	15/32
3/4	**QJBOER24A**	**QYBOER24A**	1-7/16	1/2
15/16	**QYBOER30A**	—	1-27/32	5/8

Centre de la fixation au goujon de retenue
QJBOER Séries – 2,50″
QYBOER Séries – 3,0″

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES À DÉCLIC À TÊTE INTERCHANGEABLE

ME SP ME

Têtes polygonales contre-coudées à 0° à 12 pans, pouces

	Numéro de stock	Tige (dia.)	Couple de serrage maximum, pi-lb
3/8	**QJXD12A**	J (0,425″)	60
7/16	**QJXD14A**	J (0,425″)	60
1/2	**QJXD16A**	J (0,425″)	60
9/16	**QJXD18A**	J (0,425″)	60
11/16	**QJXD22A**	J (0,425″)	60
3/4	**QJXD24A**	J (0,425″)	60
7/8	**QJXD28A**	J (0,425″)	60
15/16	**QJXD30A**	J (0,425″)	60
1	**QJXD32A**	J (0,425″)	60
7/8	**QYXD28A**	Y (0,560″)	160
15/16	**QXXD30A**	X (0,735″)	240
1-1/8	**QXXD36A**	X (0,735″)	240
5/8	**QYXD20A**	Y (0,560″)	160
11/16	**QYXD22A**	Y (0,560″)	160
3/4	**QYXD24A**	Y (0,560″)	160
15/16	**QYXD30A**	Y (0,560″)	160

Centre de la fixation à la goupille de retenue :
- Série QJXB : 2,50″
- Série QJXB : 3,00″

ME

Têtes polygonales contre-coudées à 10° à 12 pans, mm

mm	Numéro de stock	Tige (dia.)	Couple de serrage maximum, pi-lb
11	**QJXBM11A**	J (0,425″)	59
12	**QJXBM12A**	J (0,425″)	60
13	**QJXBM13A**	J (0,425″)	60
14	**QJXBM14A**	J (0,425″)	60
15	**QJXBM15A**	J (0,425″)	60
16	**QJXBM16A**	J (0,425″)	60
18	**QJXBM18A**	J (0,425″)	60
19	**QJXBM19A**	J (0,425″)	60
18	**QYXBM18A**	Y (0,560″)	160
24	**QYXBM24A**	Y (0,560″)	160
28	**QYXBM28A**	Y (0,560″)	160

Centre de la fixation à la goupille de retenue :
- Série QJXBM : 2,50″
- Série QJXBM : 3,00″

ME

Têtes polygonales contre-coudées à 10° à 12 pans, pouces

	Numéro de stock	Tige (dia.)	Couple de serrage maximum, pi-lb
1/2	**QJXB16A**	J (0,425″)	60
9/16	**QJXB18A**	J (0,425″)	60
5/8	**QJXB20A**	J (0,425″)	60
11/16	**QJXB22A**	J (0,425″)	60
3/4	**QJXB24A**	J (0,425″)	60
1-3/8	**QXXB44A**	X (0,735″)	240
1-1/2	**QXXB48A**	X (0,735″)	240
5/8	**QYXB20A**	Y (0,560″)	79
3/4	**QYXB24A**	Y (0,560″)	160
7/8	**QYXB28A**	Y (0,560″)	160
15/16	**QYXB30A**	Y (0,560″)	160
1	**QYXB32A**	Y (0,560″)	160
1-1/8	**QYXB36A**	Y (0,560″)	160

Centre de la fixation à la goupille de retenue :
- Série QJXB : 2,50″
- Série QJXB : 3,00″



QYSBXM18A

ME

Têtes polygonales obliques à 40° à 12 pans, mm

mm	Numéro de stock	Tige (dia.)	Centre de la fixation à la goupille de retenue
18	**QYSBXM18A**	Y (0,560″)	**QYSBXM Séries – 3,00″**
24	**QYSBXM24A**	Y (0,560″)	**QYSBXM Séries – 3,00″**

Centre de la fixation à la goupille de retenue :
- QYSBXM Series : 3,00″

ME

Inserts de tête à cliquet ISO/IZO

Numéro de stock	Prise carrée, pouces (mm)	Largeur, mm	Dimension en mm	Couple de serrage maximal recommandé, N•m
IZTRAT9X12	1/4 (6)	37	9 x 12	25
IZFRAT9X12	3/8 (10)	38	9 x 12	160
IZSRAT9X12	1/2 (13)	38	9 x 12	160
IZSRAT14X18	1/2 (13)	40	14 x 18	265
IZLRAT14X18	3/4 (19)	40	14 x 18	960
QIZ16Q14X18	1/2 (13)	40	14 x 18	265

ME

Têtes d'insertion de couple IZO

Numéro de stock	Description
IZ7OE9X12	7 mm OE insert 9 x 12
IZ8OE9X12	8 mm OE insert 9 x 12
IZ9OE9X12	9 mm OE insert 9 x 12
IZ10OE9X12	10 mm OE insert 9 x 12
IZ11OE9X12	11 mm OE insert 9 x 12
IZ13OE9X12	13 mm OE insert 9 x 12
IZ14OE9X12	14 mm OE insert 9 x 12
IZ15OE9X12	15 mm OE insert 9 x 12
IZ16OE9X12	16 mm OE insert 9 x 12
IZ17OE9X12	17 mm OE insert 9 x 12
IZ18OE9X12	18 mm OE insert 9 x 12
IZ19OE9X12	19 mm OE insert 9 x 12
IZ13OE14X18	13 mm OE insert 14 x 18
IZ14OE14X18	14 mm OE insert 14 x 18
IZ15OE14X18	15 mm OE insert 14 x 18

Numéro de stock	Description
IZ17OE14X18	17 mm OE insert 14 x 18
IZ18OE14X18	18 mm OE insert 14 x 18
IZ19OE14X18	19 mm OE insert 14 x 18
IZ22OE14X18	22 mm OE insert 14 x 18
IZ24OE14X18	24 mm OE insert 14 x 18
IZ27OE14X18	27 mm OE insert 14 x 18
IZ30OE14X18	30 mm OE insert 14 x 18
IZ32OE14X18	32 mm OE insert 14 x 18
IZ36OE14X18	36 mm OE insert 14 x 18
IZ10IR9X12	10 mm Bague d'insertion 9 x 12
IZ11IR9X12	11 mm Bague d'insertion 9 x 12
IZ12IR9X12	12 mm Bague d'insertion 9 x 12
IZ13IR9X12	13 mm Bague d'insertion 9 x 12
IZ14IR9X12	14 mm Bague d'insertion 9 x 12
IZ15IR9X12	15 mm Bague d'insertion 9 x 12

Numéro de stock	Description
IZ17IR9X12	17 mm Bague d'insertion 9 x 12
IZ19IR9X12	19 mm Bague d'insertion 9 x 12
IZ13IR14X18	13 mm Bague d'insertion 14 x 18
IZ14IR14X18	14 mm Bague d'insertion 14 x 18
IZ15IR14X18	15 mm Bague d'insertion 14 x 18
IZ17IR14X18	17 mm Bague d'insertion 14 x 18
IZ19IR14X18	19 mm Bague d'insertion 14 x 18
IZ22IR14X18	22 mm Bague d'insertion 14 x 18
IZ24IR14X18	24 mm Bague d'insertion 14 x 18
IZ27IR14X18	27 mm Bague d'insertion 14 x 18
IZ30IR14X18	30 mm Bague d'insertion 14 x 18
IZ32IR14X18	32 mm Bague d'insertion 14 x 18
IZ36IR14X18	36 mm Bague d'insertion 14 x 18
IZWI9X12	Soudage de l'insert 9 x 12
IZWI14X18	Soudage de l'insert 14 x 18

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas excéder la capacité recommandée
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

TÊTES INTERCHANGEABLES



QYOM32A

Centre de la fixation à la goupille de retenue :
- Série EPIQ : 2,50″
- Série EPIQ : 3,00″

ME

Têtes à fourche minces, pouces

Numéro de stock	Tige (dia.)	Couple de serrage maximum, pi-lb
QJO18ARTH	J (0,425″)	60
QJO22ARTH60	J (0,425″)	60
QJO32ARTH	J (0,425″)	60
QJO34ARTH	J (0,425″)	60
QJO36ARTH	J (0,425″)	60
QJO38ARTH	J (0,425″)	60
QJO40ARTH	J (0,425″)	60
QJO44ARTH	J (0,425″)	60
QJO48ARTH	J (0,425″)	60
QJO50ARTH	J (0,425″)	60
QJO52ARTH	J (0,425″)	60
QJO54ARTH	J (0,425″)	60
QJO56ARTH	J (0,425″)	60
QJO60ARTH	J (0,425″)	60

Numéro de stock	Tige (dia.)	Couple de serrage maximum, pi-lb
QJO64ARTH	J (0,425″)	60
QJO66ARTH	J (0,425″)	60
QJO68ARTH	J (0,425″)	60
QJO86ARTH	J (0,425″)	60
QYO44ARTH	J (0,425″)	60
QYO48ARTH	Y (0,560″)	160
QYO50ARTH	Y (0,560″)	160
QYO52ARTH	Y (0,560″)	160
QYO56ARTH	Y (0,560″)	160
QYO60ARTH	Y (0,560″)	160
QYO64ARTH	Y (0,560″)	160
QYO68ARTH	Y (0,560″)	160
QYO72ARTH	Y (0,560″)	160

ME

Têtes à fourche minces, mm

Numéro de stock	Tige (dia.)	Couple de serrage maximum, pi-lb
QJOM17ARTH	J (0,425″)	60
QJOM18ARTH	—	—

Numéro de stock	Tige (dia.)	Couple de serrage maximum, pi-lb
QJOM46ARTH	—	—

ME MG ME MG ME

Têtes à fourche, mm

Centre de la fixation à la goupille de retenue :
- Série QJOM : 2,50″
- Série QJOM : 3,00″
- Série QJOM : 4,50″
- Série QJOM : 5,75″

mm	J (0,425″)	Y (0,560″)	X (0,735″)	Z (0,990″)	Diamètre externe, mm	Profondeur de tête, mm
6	QJOM6A (5)	—	—	—	13	4
7	QJOM7A (6)	—	—	—	15	4
8	QJOM8A (10)	—	—	—	17	4
9	QJOM9A (14)	—	—	—	19	5
10	QJOM10A (22)	—	—	—	21	5
11	QJOM11A (33)	—	—	—	23	6
12	QJOM12A (36)	—	—	—	25	6
13	QJOM13A (41)	—	—	—	27	6
14	QJOM14A (55)	QYOM14A (55)	—	—	29	7
15	QJOM15A (60)	QYOM15A (74)	—	—	31	7
16	QJOM16A (60)	QYOM16A (88)	—	—	33	7
17	QJOM17A (60)	QYOM17A (103)	QXOM17A (103)	—	35	8
18	QJOM18A (60)	QYOM18A (115)	QXOM18A (115)	—	37	8
19	QJOM19A (60)	QYOM19A (138)	QXOM19A (138)	—	39	9
20	QJOM20A (60)	QYOM20A (160)	QXOM20A (160)	—	41	9
21	QJOM21A (60)	QYOM21A (160)	QXOM21A (180)	—	43	9
22	QJOM22A (60)	QYOM22A (160)	QXOM22A (206)	—	46	10
23	QJOM23A (60)	QYOM23A (160)	QXOM23A (229)	—	47	10
24	QJOM24A (60)	QYOM24A (160)	QXOM24A (240)	QZOM24ADP (250)	49	11
25	QJOM25A (60)	QYOM25A (160)	QXOM25A (240)	QZOM25ADP (275)	52	11
26	QJOM26A (60)	QYOM26A (160)	QXOM26A (240)	QZOM26ADP (298)	53	11
27	QJOM27A (60)	QYOM27A (160)	QXOM27A (240)	QZOM27ADP (319)	55	12
29	—	QYOM29A (160)	QXOM29A (240)	QZOM29ADP (379)	58	12
30	QJOM30 (60)	QYOM30A (160)	QXOM30A (240)	QZOM30ADP (413)	61	13
32	QJOM32 (60)	QYOM32A (160)	QXOM32A (240)	QZOM32ADP (480)	65	14
34	—	QYOM34A (160)	QXOM34A (240)	QZOM34ADP (480)	68	14
36	QJOM36A (60)	QYOM36A (160)	QXOM36A (240)	QZOM36ADP (480)	74	15
41	—	QYOM41 (160)	QXOM41A (240)	QZOM41ADP (480)	83	18
46	—	—	QXOM46A (240)	QZOM46ADP (480)	93	19
49	—	QXOM49A (240)	—	—	86	18
50	—	QYOM50A (160)	—	QZOM50ADP (480)	102	20
55	—	—	QXOM55A (240)	QZOM55ADP (480)	113	23
60	—	QYOM60A (160) QXOM60A (240)	—	QZOM60ADP (480)	125	27
65	—	—	—	QZOM65ADP (480)	130	26
70	—	—	—	QZOM70ADP (480)	169	31

*Utiliser uniquement avec les corps de couple QC1P100 et QC1I200 ; d'autres têtes peuvent être utilisées avec tous les corps de couple répertoriés.

La valeur entre parenthèses est le maximum Couple de travail recommandé, pi-lb.

ME ME

Têtes à fourche, pouces

	J (0,425 po)	Y (0,560 po)	X (0,735 po)	Z (0,990 po)	Diamètre extérieur, po	Prof. de la tête, pouces
1/4	**QJ08A (5)**	—	—	—	17/32	9/64
9/32	**QJ09A (7)**	—	—	—	21/32	5/32
5/16	**QJ010A (9)**	—	—	—	21/32	11/64
3/8	**QJ012A (18)**	—	—	—	25/32	11/64
7/16	**QJ014A (26)**	—	—	—	29/32	11/64
1/2	**QJ016A (34)**	**QY016A (58)**	—	—	1-1/16	11/64
9/16	**QJ018A (58)**	**QY018A (58)**	—	—	1-1/16	9/32
5/8	**QJ020A (60)**	**QY020A (70)**	—	—	1-5/16	9/32
11/16	**QJ022A (60)**	**QY022A (99)**	—	—	1-7/16	5/16
3/4	**QJ024A (60)**	**QY024A (125)**	**QX024A (125)**	—	1-19/32	11/32
13/16	**QJ026A (60)**	**QY026A (160)**	**QX026A (164)**	—	1-23/32	3/8
7/8	**QJ028A (60)**	**QY028A (160)**	—	—	1-23/32	3/8
15/16	**QJ030A (60)**	**QY030A (160)**	**QX030A (200)**	—	1-29/32	13/32
1	**QJ032A (60)**	**QY032A (160)**	**QX032A (240)**	**QZ032ADP (298)**	2-1/32	7/16
1-1/16	**QJ034A (60)**	**QY034A (160)**	**QX034A (240)**	**QZ034ADP (480)**	2-3/16	15/32
1-1/8	**QJ036A (60)**	**QY036A (160)**	**QX036A (240)**	**QZ036ADP (367)**	2-5/16	15/32
1-3/16	—	**QY038A (160)**	**QX038A (240)**	**QZ038ADP (433)**	2-7/16	1/2
1-1/4	**QJ040A (60)**	**QY040A (160)**	**QX040A (240)**	**QZ040ADP (480)**	2-9/16	17/32
1-5/16	—	**QY042A (160)**	**QX042A (240)**	**QZ042ADP (480)**	2-21/32	9/16
1-3/8	**QJ044A (60)**	**QY044A (160)**	**QX044A (240)**	**QZ044ADP (480)**	2-3/16	19/32
1-7/16	—	**QY046A (160)**	**QX046A (240)**	**QZ046ADP (480)**	3	19/32
1-1/2	**QJ048A (60)**	**QY048A (160)**	**QX048A (240)**	**QZ048ADP (480)**	3-1/16	5/8
1-9/16	—	**QY050A (160)**	**QX050A (240)**	**QZ050ADP (480)**	3-3/16	21/32
1-5/8	**QJ052A (60)**	**QY052A (160)**	**QX052A (240)**	**QZ052ADP (480)**	3-11/32	11/16
1-11/16	—	—	**QX054A (240)**	**QZ054ADP (480)**	3-13/32	23/32
1-3/4	—	**QY056A (240)**	**QX056A (240)**	**QZ056ADP (480)**	3-9/16	23/32
1-13/16	—	—	**QX058A (240)**	**QZ058ADP (480)**	3-21/32	13/32
1-7/8	—	**QY060A (240)**	**QX060A (240)**	**QZ060ADP (480)**	3-13/16	25/32
2	—	—	**QX064A (240)**	**QZ064ADP (480)**	4-1/16	27/32
2-1/16	—	—	**QX066A (240)**	**QZ066ADP (480)**	4-3/16	27/32
2-1/8	—	—	—	**QZ068ADP (480)**	4-5/16	5/8
2-1/4	—	**QY072 (240)**	—	**QZ072ADP (480)**	4-9/16	15/16
2-3/8	—	—	—	**QZ076ADP (480)**	—	—
2-1/2	—	—	—	**QZ080ADP (480)**	5-1/16	1
2-7/8	—	**QY092 (240)**	—	—	5-31/32	5/8

*Utiliser ces têtes seulement avec les corps de clé dynamométrique QC1P100 et QC1I200; D'autres têtes peuvent être utilisées avec tous les corps de clé dynamométrique énumérés

La valeur entre parenthèses indique le couple maximal Couple de serrage recommandé en lb-pi.



QJ028A

Centre de la pièce de fixation à la goupille de retenue:
- Série QJO : 2,50 po
- Série QYO : 3,00 po
- Série QXO : 4,50 po
- Série QZO : 5,75 po

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas dépasser la capacité nominale
- Ne pas utiliser pour briser les pièces de fixation
- Une recalibration périodique est nécessaire pour maintenir la précision
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

TÊTES INTERCHANGEABLES



QZD32A-1

ME

Adaptateurs

QZD32A-1 Adaptateur

• Adaptateur tige en Z sur mandrin 1″



RTWH28JSL

ME ME

Têtes d'écrou évasé à cliquet à 12 pans, pouces

	J (0,425″)	Y (0,560″)
7/16	RTWH28JSL	—
1/2	RTWH32JSL	—
9/16	RTWH36JSL	RTWH36YSL
5/8	RTWH40JSL	RTWH40YSL
11/16	RTWH44JSL	RTWH44YSL
3/4	RTWH48JSL	RTWH48YSL
13/16	RTWH52JSL	RTWH52YSL
7/8	RTWH56JSL	RTWH56YSL
3/8	—	RTWH24YSL
15/16	—	RTWH60YSL
1	—	RTWH64YSL
1-1/16	—	RTWH68YSL
1-1/8	—	RTWH72YSL
1-1/4	—	RTWH80YSL
1-3/8	—	RTWH88YSL
1-1/2	—	RTWH96YSL
1-5/8	—	RTWH104YSL

ME ME ME

Têtes à tuyauter à 6 pans, mm

mm	J (0,425″)	Y (0,560″)	Diamètre externe, mm	Profondeur de tête, mm
8	QJRXSM8A (17)	—	17	7
9	QJRXSM9A (25)	—	18	7
10	QJRXSM10A (33)	—	20	8
11	QJRXSM11A (42)	—	21	9
12	QJRXSM12A (50)	—	22	9
13	QJRXSM13A (58)	QYRXSM13A (58)	24	9
14	QJRXSM14A (60)	—	25	10
15	QJRXSM15A (60)	QYRXSM15A (71)	26	10
16	QJRXSM16A (60)	QYRXSM16A (75)	27	11
17	QJRXSM17A (60)	QYRXSM17A (83)	29	11
18	QJRXSM18A (60)	QYRXSM18A (94)	30	12
19	QJRXSM19A (60)	QYRXSM19A (104)	32	12
20	QJRXSM20A	QYRXSM20A (113)	33	13
21	—	QYRXSM21A	34	13

La valeur entre parenthèses indique le couple maximal recommandé en pi-lb



RPWH128Z

Têtes de clé à cliquet pour tuyau, pouces

Grosseur, pouces	Numéro de stock	Tige (dia.)
2	RPWH128Z	Z (0,990″)



RTWHM16JSL

ME

Têtes à tuyauter à 12 pans, mm

mm	Numéro de stock	Tige (dia.)
16	RTWHM16JSL	J (0,425")

Centre de la fixation à la goupille de retenue :

• RTWHMJ : 3,51″
• RTWHJ : 3,50″
• RTWHY : 4,43″

ME BH ME BH ME BH ME

Têtes d'écrou évasé à 6 pans, pouces

	J (0,425″)	Y (0,560″)	Diamètre extérieur, pouces	Profondeur de tête, pouces
1/4	QJRXS8A (6)	—	19/32	1/4
5/16	QJRXS10A (17)	—	21/32	9/32
3/8	QJRXS12A (29)	—	3/4	5/16
7/16	QJRXS14A (42)	—	27/32	11/32
1/2	QJRXS16A (54)	—	29/32	3/8
9/16	QJRXS18A (60)	QYRXS18A (67)	1	13/32
5/8	QJRXS20A (60)	QYRXS20A (74)	1-3/32	7/16
11/16	QJRXS22A (60)	QYRXS22A (92)	1-5/32	15/32
3/4	QJRXS24A (60)	QYRXS24A (104)	1-1/4	1/2
13/16	QJRXS26A (60)	QYRXS26A (117)	1-5/16	7/32
7/8	QJRXS28A (60)	QYRXS28A (133)	1-13/32	9/16
15/16	QJRXS30A (60)	QYRXS30A (146)	1-1/2	19/32
1	QJRXS32A (60)	QYRXS32A (158)	1-9/16	5/8
1-1/8	—	QYRXS36A (160)	1-3/4	11/16

La valeur entre parenthèses indique le couple de travail maximal recommandé en pi-lb.

ME

Têtes d'écrou évasé à 12 pans, pouces

	Diam. de tige Y (0,560″)	Diamètre extérieur, poucesuces	Profondeur de tête, pouces
9/16	**QYRX18A (67)**	31/32	13/32
11/16	**QYRX22A (92)**	1-7/32	1/2
1-3/8	**QYRX44A (160)**	2	13/16
1-1/2	**QYRX48A (160)**	2-5/32	27/32
1-5/8	**QYRX52A (160)**	2-11/32	1
2-1/4	**QYRX72A (160)**	3-1/2	1-9/16
5/8	**QYRX20A (79)**	1-1/16	15/32
3/4	**QYRX24A (104)**	1-1/4	17/32
13/16	**QYRX26A (117)**	1-9/32	9/16
7/8	**QYRX28A (133)**	1-13/32	1-3/8
15/16	**QYRX30A (146)**	1-7/32	23/32
1	**QYRX32A (158)**	1-7/32	23/32
1-1/16	**QYRX34A (160)**	1-5/8	23/32
1-1/8	**QYRX36A (160)**	1-23/32	3/4
1-3/16	**QYRX38A (160)**	1-13/16	7/8
1-1/4	**QYRX40A (160)**	1-27/32	23/32

La valeur entre parenthèses indique le couple maximal recommandé en pi-lb



QYRX18A

Centre de la fixation à la goupille de retenue :
- QJRXSM Séries : 2,50″
- QYRXSM Séries : 3,00″
- QJRXS Séries : 2,50″
- QYRXS Séries : 3,00″
- QYRX Séries : 3,00″

CLÉS MULTIPLICATRICES À ENGRENAGE



MTMB1990



MTMC1475



MTMP4400

ME

Multiplicateurs de couple manuels

- Idéal pour les industries pétrolière et gazière, minière, transports ferroviaires, flotte de poids lourds, production électrique et aéronautique
- Les dimensions compactes facilitent leur accès et leur utilisation
- Plage maximale de couple de 730–25 000 pi-lb (MTMP25000)
- Cliquet anti-enroulage (AWUR)monté en standard, excepté sur les modèles MTMB740, MTMB950 et MTMB1990 ;garde le multiplicateur chargé pour faciliter l'utilisation
- Les appareils MTMC sont étalonnés pour donner un rapport de multiplication exact, et chaque appareil MTMC est livré avec un certificat d'étalonnage individuel
- Véritable multiplication de couple, précision garantie supérieure à ±4%
- Différents choix de ferrures de réaction disponibles

Spécifications	MTMC730	MTMC1475	MTMC2950	MTMC5100	MTMB2200	MTMB3300
Modèle	Interchangeable	Interchangeable	Interchangeable	Interchangeable	Barre	Barre
Rapport de couple	22:1	27:1	25:1	25:1	15,5:1	26:1
Certificat	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Anti-bouclage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Capacité de couple minimale, pi-lb	74	147	295	516	220	330
Capacité de couple maximale, pi-lb	730	1 475	2 950	5 100	2 200	3 300
Capacité de couple minimale, N•m	100	200	400	700	300	450
Capacité de couple maximale, N•m	1 000	2 000	4 000	7 000	3 000	4 500
Prise carrée femelle d'entrée, pouces	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Prise carrée mâle de sortie, pouces	3/4	1	1	1-1/2	1	1

Spécifications	MTMB740	MTMB950	MTMB1990	MTMP4400	MTMP7000	MTMP14700	MTMP25000
Modèle	Barre et manivelle	Barre et manivelle	Barre et manivelle	Plaque	Plaque	Plaque	Plaque
Rapport de couple	5:1	5:1	5:1	25:1	125:1	125:1	87,5:1
Certificat	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Anti-bouclage	—	—	—	Oui	Oui	Oui	Oui
Capacité de couple minimale, pi-lb	74	96	200	450	700	1470	2 500
Capacité de couple maximale, pi-lb	740	950	1 990	4 400	7 000	14 700	25 000
Capacité de couple minimale, N•m	100	130	270	610	950	2 000	3 400
Capacité de couple maximale, N•m	1 000	1 300	2 700	6 000	9 500	20 000	34 000
Prise carrée femelle d'entrée, pouces	1/2	1/2	3/4	1/2	1/2	1/2	3/4
Prise carrée mâle de sortie, pouces	3/4	3/4	1	1-1/2	1-1/2	2-1/2	2-1/2

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas excéder la capacité recommandée
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES ÉLECTRONIQUES



ED2600

MG

Clés dynamométriques à cadran électronique

Le design classique permet de facilement la monter et de l'utiliser. Il n'est pas nécessaire d'avoir les yeux fixés en permanence sur l'affichage numérique, car la clé comporte une barre lumineuse LED à trois niveaux : une LED jaune avertit lorsque le couple visé est imminent, une lumière verte s'allume lorsque la valeur de couple cible est atteinte et une lumière rouge indique un dépassement de couple. En plus de l'affichage et des voyants DEL, une alarme retentit lorsque vous atteignez la valeur de couple souhaitée.

Caractéristiques :

- Quatre unités de mesure du couple ; po-lb, pi-lb, N•m, kg•cm
- Trois modèles disponibles, de 5 à 600 po-lb
- Précision : ±1% de la valeur indiquée CW et +/- 2% CCW, de 20 à 100% de la pleine échelle
- Précision : ±2% de la valeur indiquée CW et +/- 2% CCW, de 10 à 19% de la pleine échelle
- Système de signal visuel LED en trois étapes : LUMIÈRE JAUNE = couple cible imminent, LUMIÈRE VERTE = couple cible atteint, LUMIÈRE ROUGE = indicateur de dépassement de couple
- Alarme audible lorsque le couple souhaité est atteint
- L'affichage peut être tourné à 180° pour permettre une utilisation de la main gauche
- Couvercle de la pile conçu pour prévenir les dommages par des corps aériens étrangers (FOD)
- Maintient la lecture du couple « optimal » pendant 10 secondes
- Résistant à la plupart des produits chimiques utilisés dans les environnements industriels
- La clé peut être accrochée sur un panneau à outils
- Utilise une pile alcaline standard de 9 V
- Certificat d'étalonnage vérifié par le NIST®inclus
- Conforme aux normes ASME® B107.28-2010

Numéro de stock	Prise carrée, pouces	po-lb	pi-lb	Graduations	kg-cm	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)	Coffret de rangement
ED1050	1/4	5-50	0,42–4,17	0,56-5,65	5,7-57,61	11, 5 (292)	1, 25 (0,57)	PBED1
ED2250	3/8	25-250	2,08-20,83	2,82-28,25	28-288,03	14, 5 (368)	1, 51 (0,68)	PBED2
ED2600	3/8	60-600	5-50	6,79-67,79	69-691,27	14, 5 (368)	1, 51 (0,68)	PBED2

CE

VÉRIFICATEURS DE COUPLE



QC1ETT10

MG

Vérificateurs de couple électroniques

Robustes et abordables, ces vérificateurs de couple électroniques peuvent être accrochés au mur de l'usine ou installés sur un établi pour permettre à l'utilisateur de vérifier les clés dynamométriques ou les outils mécaniques sans devoir quitter son poste de travail

- Mode réel et mode de crête
- Peuvent être utilisés avec un outil mécanique sans percussion (simulateur de joints requis)
- Deux échelles de mesure (Anglais/N•m ou Anglais/dN•m)
- Lecture bidirectionnelle (sens horaire et anti-horaire)
- Utilise des piles nickel-cadmium rechargeables (2 Ni-Cad 9 V)
- Chargeur inclus
- Un transducteur intégral et un boîtier solide permettent le montage dans presque toutes les positions
- Transducteur intégral : Extensomètre en pont intégral, 350 ohms, 1 500 µE, 3 mV/V F.S., excitation de 7,5 V
- La conception unique du col permet à l'utilisateur de voir l'affichage lorsqu'il teste les longues clés dynamométriques
- Précision : ±0,5% des lectures±1 compte dans le chiffre le moins significatif (10–100% de l'échelle complète) à 25 °C
- Précision de l'affichage : quatre chiffres, 9 999 comptes
- Stabilité : +0,044% par °C

Numéro de stock	Prise carrée, pouces	Capacité Anglais	Éventail, N•m
QC1ETT10	1/4	10-100 po-onces	7,0-70,6
QC1ETT400	1/4	40-400 po-onces	28-280
QC1ETT50	1/4	5–50 po-lb	5,6-56
QC1ETT100	1/4	10-100 po-lb	11,3-113
QC2ETT250	3/8	25-250 po-lb	28-280
QC2ETT1000	3/8	100-1 000 po-lb	113-1 130
QC3ETT250	1/2	25-250	34-339
QC4ETT600	3/4	60-600	81-813

Le certificat de précision fourni selon les normes ASME et ISO® est entre 10 et -100% de la pleine échelle.

MG

Digital Torque TesterMC (Série DTT)

- Peut être fixé au mur ou sur établi
- Avec un écran tactile facile à utiliser pour saisir les valeurs de couple maximum pendant un test en temps réel
- Chargement des données de couple sur un PC
- Options de test : contrôle rapide ou test de type ASME
- Vitesse de rafraîchissement de 1000 points de données par seconde
- Enregistrez et suivez les résultats des tests de clés dynamométriques par numéro de série, et en plus ajoutez la traçabilité en utilisant les numéros de série des clés et les identifiants du technicien
- Choisissez votre type de clé
- ±0,5% de la valeur affichée entre 10% et 100% de la capacité max.
- Capacité mémoire : 500 enregistrements (mode contrôle intégral uniquement)
- Avec bloc d'alimentation CA/CC, (6) piles alcalines AA, câble USB et mallette de transport
- Grande précision du réglage (±0,5% ±1 point) entre 10 et 100% de la valeur de test indiquée à 25 °C) dans le sens horaire et anti-horaire
- Possibilité de personnaliser les unités de mesure (N-m, kg-cm, pi-lb, po-lb, po-onces), les modes de fonctionnement (Suivre, Pic, Premier Pic) et le type de clé
- Température de fonctionnement (10-32 °C/50-90 °F)
- Vitesse de rafraîchissement de 1000 points de données par seconde
- Exigences CSA/UL : Alimentation conforme aux normes UL (C et US) ; 100-240V/50-60 Hz, entrée 6 A et sortie 9 V/1,66 A
- Fourni avec un certificat d'étalonnage



QC3DTT250

Numéro de stock	Description
DTS8269	Adaptateur c.a.
DTS95095	Cordon d'alimentation, UK
DTS95096	Cordon d'alimentation électrique, Australie
DTS95097	Cordon d'alimentation électrique, Union Européenne
2344-0050-03	Support de montage de table pour testeurs DTT

NOTE : Vous devez commander l'adaptateur et le cordon d'alimentation approprié.

	QC2DTT250	QC3DTT250
Prise carrée, pouces	3/8	1/2
Capacité Anglais	25-250 po-lb	25-250
Éventail, N•m	2,9-28,2	33,9-338,9
Précision	±0,5 % de la valeur d'essai indiquée de 10 à 100 % ou de la puissance max.	±0,5 % de la valeur d'essai indiquée de 10 à 100 % ou de la puissance max.
Modesde fonctionnement	SUIVI, PIC, PREMIER PIC	SUIVI, PIC, PREMIER PIC
Température de fonctionnement	32–122 ºF (0–50 ºC)	32–122 ºF (0–50 ºC)
Humidité	85% Humidité Relative @ 21 °C (70 °F)	85% Humidité Relative @ 21 °C (70 °F)
Alimentation électrique	Livré avec adaptateur 9 V CA/CC, et (6) piles AA	Livré avec adaptateur 9 V CA/CC, et (6) piles AA
Données/crête/rappel	Capacité de la mémoire : 500 enregistrements (mode de contrôle intégral uniquement).	Capacité de la mémoire : 500 enregistrements (mode de contrôle intégral uniquement).



TBTT100A



TBT600A

MG

Détecteurs et capteurs de couple horizontaux

- Comprend (3) transducteurs
- Afficheur numérique complet
- Graduations en pi-lb, po-lb, po-onces, N•m, kg-m, kg-cm
- Capacité de maintien de pic et de premier pic
- Traçable NIST®

Numéro de stock	Description	Échelle	Résolution
TBT600A	Testeur de couple horizontal	5-600	—
TBTT16A	Transducteur	7,5-200 po-lb	0,002 pi-lb, 02 po-lb, 0,002 N•m., 0,0002 kg-m, 0,02 kg-cm
TBTT100A	Transducteur	5-100	0,01 pi-lb, 1 po-lb, 2 po-onces, 0,01 N•m, 0,001 kg-m, 1 kg-cm
TBTT600A	Transducteur	30-600 pi-lb	0,05 pi-lb, 5 po-lb, 10 po-onces, 1 N•m, 0,01 kg-m., 1 kg-cm

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas excéder le couple recommandé
- Ne pas utiliser de clés dynamométriques pour dégager des fixations coincées
- Les multiplicatrices de couple produisent une force de réaction très importante, faire preuve de prudence
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

2 SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE COUPLE ET D'ACQUISITION DE DONNÉES VERSATORQ®

ME

Couplemètres du système Versatorq® 2

L'analyseur de couple électronique portable Snap-on® Versatorq® 2 certifié ATEX®/UL® affiche les valeurs de couple des capteurs qui se fixent entre les douilles et le dispositif de serrage. Cet analyseur de couple et système d'acquisition de données très polyvalent peut être utilisé avec différentes douilles, extensions, joints universels et pilotes à cliquet. Les capteurs, achetés séparément, sont disponibles dans huit gammes allant de 2-20 po-onces à 150-1 500 pi-lb et fournissent des relevés avec une précision de 1% ou 2% (selon le transducteur).
Désormais « intrinsèquement sûrs » pour une utilisation dans des environnements dangereux (ATEX, UL®, ULC, CE)

- Indice d'application de couple (horaire et anti-horaire) dans des espaces confinés difficiles d'accès et des travaux nécessitant des applications répétitives de couple
- Précision nominale ±1% de la lecture (de 10-100% de la plage du capteur). ±2% avec VERSA1S10A et VERSA1S20A
- Le Mode suivi, affiche le niveau de couple appliqué alors que le mode de pic affiche le plus haut niveau de couple atteint
- La mémoire flash non volatile conserve les données pendant 10 ans ou plus
- Mini USB Plug-and-play pour un téléchargement facile des données ; nul besoin de logiciel client
- Le calibrage client prend en charge ASME® et ISO®
- Étui de transport (PB57A), mini câble USB (USBATOMINIB), clip ceinture (276-61) et piles inclus
- Les capteurs Versatorq® 2 (vendus séparément) permettent une application précise du couple à l'aide d'une clé à cliquet ou d'un disjoncteur standard de n'importe quelle longueur, avec lecture des données et stockage sur le compteur Versatorq® 2 connecté par câble
- Capteurs Versatorq® 2 disponibles de 2 po-onces à 1 500 pi-lb avec des lectures dans sept échelles de mesure populaires



VERSATORQ2



VERSA2S100A

Mesureurs de couple

VERSATORQ2 Système Versatorq® 2

- Livré avec un étui de transport (PB57A), un mini câble USB (USBATOMINIB), un clip ceinture (276-61) et des piles
- Capteurs vendus séparément

Spécifications	VERSATORQ2
Description	VERSATORQ® 2 Système
Affichage	4 chiffres avec indicateurs de fonctions alpha et numériques
Capacité d'affichage*	4 Chiffres
Précision	Précision ±1 % des lectures (10 à -100% gamme de capteurs) (± 2 % avec les capteurs VERSA1S10A et VERSA1S20A)
Clavier de touches	—
Unités de mesure	po-onces, po-lb, pi-lb, n•m, cN•m, kg•cm, kg•m
Température de fonctionnement	40-110 °F (23-42 °C)
Température d'entreposage	-2–122 °F (-20–22 °C)
Humidité	Jusqu'à 90 % sans condensation
Dimensions	3″ largeur x 2-1/2″ Profondeur x 6″ Longueur
Poids	—
Durée de charge (pleine charge à arrêt)	—
Enregistrement/ rappel des données	—
Piles	—

*L'affichage Versatorq® ne tient pas compte des valeurs de couple d'entrée inférieures à 0,5% de la capacité maximale en mode réel ni de celles inférieures à 2,0 % de la capacité maximale en mode de crête.
Désignation d'emplacement dangereux : Classe 1, Zone 2, Ex ic !!A
Classe de température : T6

ME

Capteurs Versatorq® 2

Numéro de stock	Prise carrée, pouces	Échelle	Diamètre du capteur, pouces	Longueur du capteur, pouces	Longueur du câble, pouces
VERSA1S10A*	1/4	1-10 po-lb	0,7	2,9	48
VERSA1S200A	1/4	20-200 po-lb	0,9	2,1	48
VERSA1S20A*	1/4	2-20 po-onces	0,5	2,9	48
VERSA1S50A	1/4	5–50 po-lb	0,9	2,1	48
VERSA2S100A	3/8	10-100	1,2	2,4	48
VERSA3S250A	1/2	25–250 pi-lb	1,4	2,6	48
VERSA4S600A	3/4	60-600 pi-lb	2,0	3,9	96
VERSA5S1500A**	1	150-1 500	2,4	4,4	92

*Les poignées moletées permettent un contrôle du bout des doigts.
**Le diamètre ne comprend pas le connecteur latéral.
Cordon spiralé ultra-robuste avec connecteur MS à quatre broches
Les capteurs Versatorq® d'origine (sans suffixe « A »ans le numéro de stock) sont compatibles avec le compteur VERSATORQ2, mais les capteurs doivent être étalonnés.

ME

Système VERSATORQ1® Accessoires

Numéro de stock	Description
VERSACABLE	Câble d'imprimante série RS232
VERSACABLE2	Câble d'interface PC

Prière de consulter le manuel d'instructions VERSATORQ® 2 pour obtenir les capacités et les résolutions des capteurs suivant les différentes unités de mesure de couple.

CALIBRATEUR ET VÉRIFICATEUR DE COUPLE ÉLECTRONIQUES VERSATEST™

ME MG

Versatest™

L'indicateur Versatest™ est un instrument de laboratoire conçu pour tester et calibrer les clés dynamométriques avec précision en entreprise. Des transducteurs de haute précision permettent des lectures d'une précision de +/- 0,25 % de la valeur affichée. Douze transducteurs sont disponibles dans des plages de 5 po-onces à 2 000 pi-lb. Le transducteur 4-en-1, avec une plage de 5 po-lb à 250 pi-lb est également disponible. Tous les transducteurs sont équipés d'une puce mémoire intégrée qui identifie le transducteur et conserve l'étalonnage. La programmation des réglages et de l'étalonnage se fait à partir des touches situées sur le panneau avant. Le Versatest peut enregistrer et récupérer jusqu'à 3 000 relevés de couple et de force. Les valeurs de couple mises en mémoire peuvent être téléchargées sur un ordinateur avec un câble de téléchargement et un logiciel en option.



VERSATEST600

Spécifications	VERSATEST
Description	Couplemètre/étalonneur électronique
Affichage	Large 5-1/2″ x 1-1/2″ Écran graphique LCD rétroéclairé (240 x 64 points, 0,67″ hauteur des caractères des chiffres de couple)
Capacité	5 Chiffres significatifs +/- 32 000 comptages (16 bits A/D)
Taux de rafraîchissement	Cinq mises à jour à la seconde
Précision	± 0,25 % des lectures à 25 ºC (avec étalonnage au moyen du transducteur TTC)
Graphique à barres	100 Analogues de segments du couple de serrage appliqué mis à l'échelle jusqu'à la valeur de référence limite
Modes	Outil de Suivi, de Maintien du Pic, de Premier Pic
Humidité	85% Humidité Relative @ 21 °C (70 °F)
Dimensions	10″ l x 10-1/2″ p x 4″ H (poignée de transport comprise)
Alimentation électrique	Commutation automatique 100-240 V c.a., 50/60 Hz, 50 watts
Enregistrement/rappel des données	3 000 Mesures
Histogramme	Limites min. et max. déterminées, 10 divisions
Port de communication série (COM)	RS232 (vrai), 300–19,2K Baud
Sortie analogique	+(horaire)/-(antihoraire) 1,8 V à pleine capacité du transducteur, linéarité, ±1% des lectures
Relais de commande du chargeur	Deux, habituellement ouverts, forme A, 12 V c.c. nominal à 1/2 A à 110 % de la puiss. max. du transducteur dans les deux sens

VERSATEST

VERSATEST Couplemètre/étalonneur électronique

- Affichage gros caractères LCD
- Précision : ±0,25% de la valeur indiquée dans les deux sens, de 10 à 100% de la pleine échelle
- Deux ports série RS232C ; pour utilisation avec une imprimante et un PC
- Mémorisation/rappel des données (avec date / horodatage) jusqu'à 3 000 relevés
- Horodatage
- Sept unités de mesure de couple : pi-lb, po-lb, po-onces, N•m, dN•m, kgm, kg-cm
- Charge également les tournevis dynamométriques
- Transducteurs intelligents Plug-and-Play
- Sortie analogique connectée à l'oscilloscope ou au traceur X-Y
- Une imprimante externe peut être montée sur l'Unité Versatest™
- Quatre modes : Outil de Suivi, de Maintien du Pic, de Premier Pic
- Transducteurs disponibles de 5 in-onces à 2 000 pi-lb
- Contrôle statistique de processus (SPC) intégré n
- Téléchargement automatique ou manuel
- Tous les transducteurs sont sérialisés individuellement avec un certificat d'étalonnage traçable au NIST®
- Cinq langues : Anglais, espagnol, français, japonais, allemand
- Homologué CE

VERSATEST600 Système électronique complet d'étalonnage du couple de serrage Versatest™

- Permet une surveillance ultra rapide des données de couple statiques et dynamiques
- Livré avec le moniteur numérique Versatest™, le chargeur mécanique VERSA600LDR2 600 pi-lb, le transducteur 4-en-1 TTC400, le support TTC5000-1 et le transducteur TTC12 3/4″ 600 pi-lb Transducer

VERSA600LDR2 chargeur mécanique Versatest™

- L'appareil charge les clés dynamométriques à cadran, micromètre, faisceau et électroniques
- Capacité maximale de 600 pi-lb
- Utilisation avec n'importe quel transducteur de la série TTC de 15 in-onces à 600 pi-lb

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas excéder le couple recommandé
- Ne pas utiliser pour dégager les fixations
- Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CALIBRATEUR ET VÉRIFICATEUR DE COUPLE ÉLECTRONIQUES



TTC2000SYS



TTC2800SYS

TTC2000 Système d'étalonnage du couple principal (manuel) Le système teste et calibre la plupart des clés dynamométriques numériques à cadran et à cliquet ainsi que les tournevis dynamométriques. Douze transducteurs sont disponibles dans des plages de 5 po-onces à 2 000 pi-lb. Le transducteur 4-en-1 est également disponible, avec une plage de 4 po-lb à 250 pi-lb. Tous les transducteurs sont équipés d'une puce mémoire intégrée qui identifie le transducteur et maintient l'étalonnage. La mise en service et la programmation du calibrage s'effectuent par softkeys. Le TTC2000 peut enregistrer et récupérer jusqu'à 3 000 lectures de couple. Les valeurs de couple mises en mémoire peuvent être téléchargées sur un ordinateur avec un câble de téléchargement et un logiciel en option. Des kits optionnels sont disponibles pour calibrer les tensiomètres de câbles, les jauges de tension et de compression et les outils électriques sans impact.

TTC2800/TTC2822 Système d'étalonnage du couple maître (motorisé)
Le TTC2800 possède les mêmes caractéristiques que la série TTC2000, à l'exception des améliorations suivantes :
- Manivelle à moteur électrique pour un étalonnage facile
- Est proposé en version 110 V (TTC2800/Complet TTC2800SYS ou 220 V (TTC2822/Complet système TTC2822SYS)

TTC2000SYS Vérificateur/calibreur manuel de couple électroniques TTC610 Moniteur numérique, TTC600 Chargeur mécanique 2000 pi-lb, SM0773PU Armoire à outils avec roulettes, TTC400 Transducteur 4-en-1, TTC5000-1 Support, TTC12 3/4″ Transducteur 600 livres-pi, TTC14 1″ Transducteur 2000 livres-pi, TTC5500-1 Bras d'extension, 2000-SW WedgeLink Software, 2000-50-3 Câble à télécharger

TTC2800SYS Couplemètre/étalonneur motorisé Le système complet d'étalonnage du couple maître (motorisé) comprend : TTC2800 Moniteur, chargeur et armoire à outils avec roulettes, TTC400 Transducteur 4-en-1, TTC5000-1 Support, TTC12 3/4″ Transducteur 600 pi-lb, TTC14 1″ Transducteurs, bras d'extension TTC5500-1, 2000-SW WedgeLink Software, 2000-50-3 Télécharger le câble

Caractéristiques
- Précision : ±0,25% de la valeur indiquée dans les deux sens, de 10 à 100% de la pleine échelle
- Unités de couple : pi-lb, po-lb, po-onces, N-m, dN-m, cN-m, Kgm, Kg-cm
- Unités de force : lbf, ozf, n, dN, kp, gf
- Quatre modes : RÉEL, DE CRÊTE, DE PREMIÈRE CRÊTE, OUTIL MÉCANIQUE
- Comprend une imprimante série à faible encombrement intégrée
- Transducteurs disponibles de 5 po-onces à 2 000 pi-lb
- Le couple d'entrée maximal de la manivelle du chargeur est de 8 pi-lb, la puissance maximale est de 2 000 pi-lb.
- Tous les capteurs sont individualisés et numérotés avec des certificats d'étalonnage traçables au N.I.S.T.
- Options automatiques ou manuelles programmables pour EFFACER, ENREGISTRER ou ENVOYER
- Port série RS232 pour le téléchargement des données sur PC
- Température de fonctionnement 10–32 °C (50–90 °F)
- Verrouillage automatique en cas de surcharge du capteur
- Enregistrement/rappel de données (avec horodatage) jusqu'à 3 000 mesures
- Voltage double : 110 V ou 220 V
- Horloge temps réel
- Transducteurs intelligents « Plug et Play »
- Traçables NIST®

	TTC2000SYS	TTC2800SYS
Description	Couplemètre/étalonneur manuel électronique	Couplemètre/étalonneur motorisé
Capacité	8 chiffres significatifs ± 32000 comptes (16 bit A/N)	8 chiffres significatifs ± 32000 comptes (16 bit A/N)
Précision*	± 0,25 % des lectures à 25 °C (avec étalonnage au moyen du transducteur TTC)	± 0,25 % des lectures à 25 °C (avec étalonnage au moyen du transducteur TTC)
Gradient de température	+0,03 (+0,017)	+0,03 (+0,017)
Affichage maximal	Écran LCD matriciel de 2 lignes x 16 caractères 5 x 8 points utilisé pour MAX. Plage du transducteur, Unités, Calibrage, Date/Heure, Statistiques, Couple/Force ou Limites de couple réglées, Stockage/rappel de données, configuration de l'imprimante	Écran LCD matriciel de 2 lignes x 16 caractères 5 x 8 points utilisé pour MAX. Plage du transducteur, Unités, Calibrage, Date/Heure, Statistiques, Couple/Force ou Limites de couple réglées, Stockage/rappel de données, configuration de l'imprimante
Modes	Outil de Suivi, de Maintien du Pic, de Premier Pic	Outil de Suivi, de Maintien du Pic, de Premier Pic
Température de fonctionnement	10–32 (50–90)	10–32 (50–90)
Température d'entreposage	-20-50 (-2–122)	-20-50 (-2–122)
Humidité	Jusqu'à 90 % sans condensation	Jusqu'à 90 % sans condensation
Alimentation électrique	Homologué UL, 120 VCA/220 VCA, 50/60 Hz	120 VCA ±10%, 50/60 Hz @3,14 A (courant moteur inclus). (Comprend un transformateur réducteur de tension pour le fonctionnement à 240 V c.a.)
Enregistrement/rappel des données	3 000 Mesures	3 000 Mesures
Analyse statistique	Lectures max. et min., amplitude, moyenne, sigma N, sigma, indices Cp et Cpk, % d'erreur, -NoGo, +NoGo	Lectures max. et min., amplitude, moyenne, sigma N, sigma, indices Cp et Cpk, % d'erreur, -NoGo, +NoGo
Histogramme	Limites min. et max. déterminées, 10 divisions	Limites min. et max. déterminées, 10 divisions
Port série pour imprimante et ordinateur	RS232 (Réel), 300-19,2K Baud	RS232 (Réel), 300-19,2K Baud
Port de communication série (COM)	RS232 (Réel), 300-19,2K Baud (optionnel)	RS232 (Réel), 300-19,2K Baud (optionnel)
Sortie analogique	+(horaire)/-(antihoraire) 1,8 V à pleine capacité du transducteur, linéarité, ±1% des lectures	+(horaire)/-(antihoraire) 1,8 V à pleine capacité du transducteur, linéarité, ±1% des lectures
Relais de commande du chargeur	Deux, habituellement ouverts, forme A, 12 V c.c. nominal à 1/2 A à 110 % de la puiss. max. du transducteur dans les deux sens	Deux, habituellement ouverts, forme A, 12 V c.c. nominal à 1/2 A à 110 % de la puiss. max. du transducteur dans les deux sens
Manivelle du chargeur	Couple d'entrée de 8 pi-lb au maximum, couple de sortie de 2000 pi-lb au maximum	Couple d'entrée de 8 pi-lb au maximum, couple de sortie de 2000 pi-lb au maximum
Modes du chargeur motorisé	—	Manuel ; Composition automatique ; Clic automatique ; Clic automatique
Alimentation électrique du chargeur motorisé	—	120 V c.a. ± 10% Hz à 3,14 A (incl. le fonctionnement du moteur) ; (avec transformateur abaisseur pour un fonctionnement à 240 V c.a.)

Incertitude totale : Ajouter 7,5-100 % de la plage et 8-100 % de la plage
Les programmes de formation sont disponibles par site (P/N STRN01 à STRN07)

Snapon.com 1.877.762.7664

MG

Composants du système TTC2000/TTC2800

TTC600 Chargeur

TTC610 Indicateur digital

- Pour couplemètre et étalonneur électronique

TTC800 Chargeur motorisé

TTC810 Indicateur Digital

Couplemètre-étalonneur électronique

TTC2000 Couplemètre-étalonneur électronique

- Reconnaissance automatique du capteur avec transducteurs de série TTC
- Échelle : 15 po-onces à 2000 pi-lb (bidirectionnelle)
- Précision (10 à -100% de la échelle) : ± 0,25% de la valeur de couple indiquée
- Afficheur alphanumérique à huit chiffres
- Mémoire jusqu'à 3 000 valeurs
- Comprend une imprimante série à faible encombrement.
- Horodatage des valeurs mémorisées
- Analyse statistique des données stockées
- Options programmables manuelles ou automatiques pour les fonctions Effacer, Mémoriser et Imprimer
- Rappel et révision des valeurs de couple mémorisées
- Modes : Outil électrique de suivi, de Pic, de nouveau Pic
- Codeur d'angle en option
- Port RS232C standard
- Sortie analogique standard
- Circuits entièrement digitaux
- Huit unités de mesure de couple : po-onces, po-lb, pi-lb, cN-m, dN-m, N-m, kg-cm et kg-m
- Verrouillage automatique pour la protection du transducteur
- NIST® traçable

TTC2000SYS Couplemètre/étalonneur manuel / électronique

- TTC2000SYS comprend : Moniteur TTC2000, chargeur mécanique et coffret, kit transducteur TTC400 4-en-1, kit transducteur TTC12, kit transducteur TTC14, bras de rallonge TTC5500-1, support de transducteur 4-en-1 TTC5000-1, logiciel 2000-SW WedgeLink et câble de téléchargement 2000-50-3.
- NIST® traçable

TTC2800SYS Couplemètre/étalonneur motorisé

- Touches de fonction du panneau avant : SÉLECTIONNER Couple/Force ; MODE, UNITÉ ; ZÉRO ÉTALONNAGE ; CALIBRAGE ; DATE ET HEURE ; régler bas ; enregistrer les données ; rappeler les données ; STATISTIQUES ; envoyer/envoyer AUTO ; effacer AUTO ; effacer MANUEL ; ENTRER ; incrément valeur ; décrément valeur ; décrément valeur ; chiffre gauche ; chiffre droit
- Le Modèle TTC2800SYS comprend : Moniteur TTC2800 TTC, le chargeur mécanique et l'armoire TTC2800, l'ensemble de transducteur quatre en un TTC400 (4 po-lb – 250 pi-lb), l'ensemble de transducteur TTC12 (60–600pi-lb), l'ensemble transducteur TTC14 (200–2000 pi-lb), le bras d'extension TTC5500-1, le support de transducteur quatre en un TTC5000-1, le logiciel WedgeLink 2000-SW WedgeLink et le câble de téléchargement 2000-50-3
- NIST® traçable

TTC2800-220V Couplemètre/étalonneur motorisé (220 V CA)

- Touches de fonction du panneau avant : SÉLECTIONNER Couple / Force ; MODE, UNITÉ ; ZÉRO TARE ; ÉTALONNAGE ; DATE / HEURE ; régler haut ; régler bas ; STOCKER LES DONNÉES ; RAPPEL DES DONNÉES ; STATISTIQUES ; envoyer/envoyer AUTO ; effacer AUTO ; EFFACER MANUEL ; ENTRER ; Incrément de valeur ; VALEUR décrément ; DIGIT est parti ; DIGIT à droite
- NIST® traçable



TTC2800SYS



TTC8



TTC400

MG

Transducteurs

Tous les transducteurs de la série TTC comprennent l'adaptateur correspondant à la puissance de couple indiquée.

Numéro de stock	Description	Échelle	Support de montage pour établi
TTC4* **	1/4″ Transducteur de pilote	5-50 po-onces	**TTC3421**
TTC5	1/4″ Transducteur de pilote	15-200 po-onces	**TTC3421**
TTC6	1/4″ Transducteur de pilote	4–50 po-lb	**TTC3421**
TTC65	1/4″ Transducteur de pilote	15-150 po-lb	**TTC3421**
TTC7	3/8″ Transducteur de pilote	30-400 po-lb	**TTC3421**
TTC8	3/8″ Transducteur de pilote	80-1 000 po-lb	**TTC3421**
TTC10	1/2″ Transducteur de pilote	10-125 pi-lb	**TTC3422**
TTC11	1/2″ Transducteur de pilote	20–250 pi-lb	**TTC3422**
TTC12	3/4″ Transducteur de pilote	60-600 pi-lb	**TTC3422**
TTC13	1″ Transducteur d'entraînement	100-1 000 pi-lb	**TTC15002**
TTC14	1″ Transducteur d'entraînement	200-2 000 pi-lb	**TTC15002**
TTC400**	1/4″, 3/8″ et 1/2″ Transducteur d'entraînement 4-en 1	4 po-lb–250 pi-lb	**S/O**
TTC5000-1*	Plaque d'adaptation4-en-1	—	—
TTC34325	Support de montage de table 4-en-1	—	—

*TTC400 nécessite la plaque d'adaptation TTC5000-1 lorsqu'elle est utilisée avec le chargeur manuel TTC600, le chargeur motorisé TTC800 et le VERSA600LDR2.
**Nécessaire pour le capteur de couple 4-en-1 TTC400 à utiliser sur les chargeurs TTC600/TTC800.
Incertitude totale : Ajouter 7,5-100% de la portée et 8-100% de la portée (à certains transducteurs).
***La précision est de +/- 0,5 % de la valeur de test indiquée entre 10 % et 100 % de la valeur de couple nominale.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas excéder le couple recommandé
- Des vérifications d'étalonnage périodiques sont nécessaires pour maintenir et assurer la précision du vérificateur de couple
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CALIBRATEUR ET VÉRIFICATEUR DE COUPLE ÉLECTRONIQUES



TTC2600



TTC2610



TTC2620



TTC26302

MG

Équipement de vérification de la force

- Bras de réaction, câbles, plaques de fixation et ferrures disponibles pour la vérification des tensiomètres, des compressiomètres et des gabarits de tension Les chargeurs TTC600 et TTC800 ainsi que les transducteurs de série TTC peuvent être configurés pour procurer une charge en compression et en tension
- Les indicateurs TTC610 et TTC810 fournissent aussi la mesure, l'affichage, l'enregistrement et l'analyse statistique des forces d'entrée

Numéro de stock	Description
TTC2600	Jeu de tensiomètre
TTC2610	Jeu de gabarit de tension
TTC2620	Jeu de compressiomètre
TTC26302	Kit bras de force

La fonction de mesure de force ne peut être utilisée qu'avec un seul transducteur et NE PEUT PAS être utilisée avec le TTC400 4-en-1 multi transducteur.

TTCCALKIT Kit d'étalonnage

- Inclut l'ensemble de poids TTC3200 (N° 1), TTC500 2-1/2″ Molette de calibrage, TTC1510 5″ Molette de calibrage, TTC1520 10″ Molette de calibrage de papillon, Adaptateur 2000-226-3 (1/2″ x 3/8″), TTC1540 40″ Bras de calibrage, 390-2-2 Plateau de poids de calibrage 4 onces, TTC301 plateau de poids de calibrage 8 onces, TTC3040 Plateau de poids d'étalonnage de 7,5 lb, TTC3020 Plateau de poids d'étalonnage de 15 lb, TTC3030 Plateau de poids d'étalonnage de 50 lb et TTC25002 Kit de support d'étalonnage
- Le kit peut être utilisé sur tous les TTC Systems

MG

Accessoires

TTC900121 Câble de remplacement intelligent

MG

Roues et bras d'étalonnage

Utiliser pour étalonner les transducteurs de série TTC. Les bras d'étalonnage sont certifiés suivant les spécifications du fabricant.

Numéro de stock	Description
TTC500	2-1/2″ Molette d'étalonnage (max 50 po-onces)
TTC1510	5″ Molette d'étalonnage (max 150 po-lb)
TTC1520	10″ Molette papillon (max 250 pi-lb)
TTC1530	1/2″ et 3/8 Guide 20″ Bras d'étalonnage
TTC1540	1-1/4″ Guide 40″ Bras d'étalonnage
TTC75002	Kit de test de tournevis dynamométriques (pour les systèmes des séries 2800 et 2000)

MG

Jeux de charges

Utiliser pour étalonner les transducteurs de série TTC. Toutes les charges sont certifiées par le NIST® (NBS).

Numéro de stock	Description
TTC3200	No. 1 Jeu de poids (pour tous les transducteurs)
TTC3210	Jeu de poids no 2 (200 po-onces-600 pi-lb)
TTC3220	Ensemble de poids no 3 (600-2 000 pi-lb)

MG

Suspensions/plateaux de poids

Utiliser pour étalonner les transducteurs de série TTC. Les plateaux de poids sont certifiés en matière de poids.

Numéro de stock	Description
390-2-2	Bras de charge de (4 onces)
TTC301	Support de poids (1/2 lb)
TTC3040	Plateau de charge de 7,5 lb
TTC3020	Plateau de charge de 15 lb
TTC3030	Plateau de charge de 50 lb



QC2JRS400

MG

Adaptateurs pour simulateur de vitesse articulaire

- A utiliser avec le couplemètre lors des essais d'impact d'outils électriques
- L'adaptateur à prise carrée se place sur la prise carrée du vérificateur et on le serre ensuite à l'aide de la vis de réglage
- L'embout de l'adaptateur s'insère entre l'outil mécanique et l'adaptateur de joint
- En superposant les rondelles de Belleville selon un ordre déterminé, on peut simuler un joint souple, moyen ou dur

Numéro de stock	Prise carrée, pouces	Capacité, po-lb	Embout de l'adaptateur	Vis de réglage
QC1JRS50	1/4	50	1/4″ Hex x 3/16″ Hex	1/4″ x 28 x 1
QC2JRS400	3/8	400	3/8″ Carré Intérieur x 3/8″ Hex	7/16″ x 20 x 1,5
QC2JRS1000	3/8	1 000	3/8″ Carré Intérieur x 1/2″ Hex	5/8″ x 18 x 1,5

MG

Accessoires

Numéro de stock	Description
TTC3421	Montage du transducteur (5–50 po-onces à 80–1 000 po-lb)
TTC3422	Montage du transducteur (10–125 pi-lb à 60–600 pi-lb)
2000-150-03	Montage du transducteur (60–600 pi-lb à 200–2 000 pi-lb)
TTC75006	Kit de test de tournevis dynamométrique (pour Système de chargement VERSATEST600)
260-27	1/4″ Hex x 1/4″ Adaptateur pour Prise carrée
342-40	Femelle 1/4″ Carrée x 1/4″ Adaptateur de prise carrée
342-41-1	Femelle 1/4″ Carrée x 1/4″ Adaptateur de prise carrée
342-41-1S	Femelle 1/4″ Carrée x 3/8″ Adaptateur de prise carrée
342-41-2	Femelle 3/8″ Carrée x 3/8″ Adaptateur de prise carrée
65-26-2	Femelle 1/2″ Carrée x 3/8″ Adaptateur de prise carrée
65-78-1	Femelle 1/2″ Carrée x 3/4″ Adaptateur de prise carrée
65-78-2	Femelle 3/4″ Carrée x 3/4″ Adaptateur de prise carrée
75-25-1	Femelle 1″ Carrée x 3/4″ Adaptateur de prise carrée
75-20	Femelle 1/4″ Carrée x 1/4″ Adaptateur de prise carrée
2000-152-3	1/2″ Mâle x 3/8″ Guide de réduction de prise femelle carrée
2000-226-3	3/4″ Mâle x 1/2″ Guide de réduction de prise femelle carrée
2000-226-2	1/2″ Mâle x 3/4″ Guide de réduction de prise femelle carrée
2000-0154-18	1/4″ Mâle x 3/4″ Guide de réduction de prise femelle carrée
TTC25002	Kit complet de support de Calibrage (avec Adaptateurs)
TTC75002	Kit de test de tournevis dynamométriques (pour les systèmes des séries 2800 et 2000)
TTC5500-1	Bras de rallonge (pour chargeurs des séries 2000 et 2800)
QCDTC3250	Vérificateur électronique numérique de couple-1/2 et 3/8″ (25–250 pi-lb)
TCR175	Comparateur de couple (175 pi-lb max)
TCR600	Comparateur de couple (175 pi-lb maxi) (600 pi-lb Max)
TTC503	Câble de téléchargement USB pour les systèmes SureTest et TTC



TTC25002

MG

Contrôleur de couple numérique



QCDTC3250

QCDTC3250 Vérificateur électronique de couple digital-1/2 et 3/8″ (25–250 pi-lb)
- Méthode facile pour vérifier une clé dynamométrique 1/2 ou 3/8″
- Très précis : +/- 1% horaire et +/- 1% anti-horaire de la valeur affichée
- Grand écran LCD rétro-éclairé facile à lire
- Trois unités de mesure [pi-lb, po-lb, N•m]
- Trois modes principaux de vérification du couple : suivi, maintien de pic, première pic
- Adaptateur intégré d'exercice sur plaque de montage pour « roder » les clés dynamométriques mécaniques avant le test
- Avec GAF2A 3/8″ Adaptateur avec pochette de rangement pour faciliter les essais 3/8″ clés dynamométriques
- Adaptateur d'exercice intégré sur la plaque de montage (permet à l'utilisateur de roder l'outil afin d'obtenir des résultats précis en conformité avec la norme® B107-300)
- Alimentation par 3 piles alcalines AA - Adaptateur CA disponible en option (DTS8269
- Fonction d'arrêt réglable
- Homologué CE
- Livré avec Certificat d'étalonnage Calibration



TCR175C

TCR175 Comparateur de couple (175 pi-lb max)
- Afin d'établir si une clé dynamométrique nécessite un étalonnage afin de conserver l'application adéquate du couple
- Prise carrée femelle de 1/2″ et une capacité de 175 pi-lb graduée au 5 pi-lb et une capacité de 230 N•m par incréments de 10 N•m s'ajustant parfaitement à la plupart des clés dynamométriques
- L'adaptateur d'exercice intégré simplifie le processus de rodage et fournit les résultats les plus précis (selon la norme B107-300).
- Précis à 2 % offrant un degré de précision de ± 2 % à 20 % et plus de leur capacité maximale dans les deux sens
- Possibilité de vérifier une clé dynamométrique 3/8″ en utilisant un adaptateur A2A ou GAF2A.
- Livré sans certificat d'étalonnage

TCR175C Comparateur de couple (certificat d'étalonnage)

TCR600 Comparateur de couple (175 pi-lb maxi)
- Similaire à TCR175 sauf pour :
- 3/4″ prise d'entraînement femelle carrée et capacité de 600 pi-lb avec graduations de 10 pi-lb et capacité de 800 N-m avec incréments de 20 N-m
- Conception compacte avec 1/4″ plaque de montage en acier permettant une installation pratique dans toutes les directions : horizontalement sur un banc, verticalement sur un mur, ou sur toute autre surface plane et résistante.
- Utiliser sur la plupart des clés dynamométriques 3/4″ clés dynamométriques d'entraînement
- Livré sans certificat d'Étalonnage



TCR600C

TCR600C Comparateur de couple (certificat d'étalonnage)

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas excéder le couple recommandé
- Des vérifications d'étalonnage périodiques sont nécessaires pour maintenir et assurer la précision du vérificateur de couple
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

COUPLE PNEUMATIQUE



PTM1000



WTE4G72L9

ME

Clés dynamométriques pneumatiques

Caractéristiques PTM :

- La technologie à double moteur permet à la PTM d'être à la fois facile et rapide.
- Compact et puissant, permettant un excellent accès à une grande variété de fixations à bande de roulement
- La gâchette secondaire assure que les mains sont écartées des points de serrage pendant le fonctionnement.
- Vitesses de décélération jusqu'à 224 tr/min (pour PTM370)
- Une grande variété d'accessoires de serrage est disponible, ce qui en fait un outil extrêmement polyvalent.
- Il s'agit d'outils sans impact avec de faibles niveaux de vibrations.
- Fonctionnement à des niveaux sonores inférieurs à 85 dB (sous charge)
- La boîte de vitesses tourne indépendamment de la poignée de sorte que les forces de rotation ne sont jamais transférées à l'opérateur.
- Tous les outils sont fournis avec un certificat d'étalonnage et un diagramme de couple en fonction de la poussée.
- La série PTM offre une large plage de couple de sortie, de 74 à 4 500 livres-pieds.
- Précision de ±5%
- Comprend le boîtier, le support de montage coudé, le support d'outil, la poignée secondaire et le raccord rapide mâle.

Numéro de stock	Description	Éventail de couple, pi-lb	Couple maximal, pi-lb (N•m)	Taille du Guide Carré
PTM370	Clés dynamométriques pneumatiques	74-370	100-500	3/4
PTM590	Clés dynamométriques pneumatiques	118-590	160-800	3/4
PTM740	Clés dynamométriques pneumatiques	147-740	200-1 000	3/4
PTM1000	Clés dynamométriques pneumatiques	200-1 000	270-1 350	1
PTM1475	Clés dynamométriques pneumatiques	295-1 475	400-2 000	1
PTM1990	Clés dynamométriques pneumatiques	400-1 990	540-2700	1
PTM2950	Clés dynamométriques pneumatiques	590-2 950	800-4 000	1-1/2
PTM3300	Clés dynamométriques pneumatiques	660-3 320	900-4 500	1-1/2
PTM4400	Clés dynamométriques pneumatiques	885-4 425	1200-6 000	1-1/2
WTE4G72L9	9″ Molette d'augmentation de couple (pour PTM740)	—	1 000 (1 350)	1



PTQ1WTCPD562



PTQ1WTCUP482



PTQ1WTCUPD30



PTQ1WTCPBWD1



PTQ1WTCPBWD2

ME

Accessoires de molette de clé dynamométrique pneumatique

- L'extension de roue et le manchon se combinent pour créer un point de réaction lors du serrage des écrous de roue sur les camions et l'équipement lourd

Numéro de stock	Description	Utiliser avec les douilles Snap-on
PTQ1WTCUP342	Coupe standard	IM322A, IM342A
PTQ1WTCUP362	Coupe standard	IM362
PTQ1WTCUP482	Coupe Standard	IM482, IMM382
PTQ1WTCUP542	Coupe standard	IM502, IM522, IM542
PTQ1WTCUP562	Coupe Standard	IM562, IMM412
PTQ1WTCPD362	Coupelles profondes	SIM322, SIM342, SIM362
PTQ1WTCPD562	Coupe à puits profond	SIM462, SIM482, SIM522, SIM562
PTQ1WTCUPD30	Coupe à puits profond	SIMM302
PTQ1WTCUPD35	Coupelles profondes	SIM382, SIM402, SIM422, SIM442, SIMM302, SIMM322 SIMM332, SIMM352
PTQ1WTCPBWD1	Coupe à puits profond	BW626A, BWD482
PTQ1WTCPBWD2	Coupe à puits profond	BWDM412



PTMFRL

ME

Filtres /régulateurs de couple pneumatiques

PTMFRL Unité Filtre/régulateur

- Filtre et lubrificateur en une seule unité
- Manomètre de grande taille permettant à l'opérateur de sélectionner facilement la pression appropriée
- Le lubrificateur réglable fournit la quantité de lubrifiant appropriée pour les outils de la série PTM



CES OUTILS SONT ÉLÉMENTAIRES, MAIS LEUR CONCEPTION ET LEURS PERFORMANCES SONT BIEN AUTRE CHOSE. PEU IMPORTE LA LONGUEUR, L'ÉPAISSEUR, LE STYLE DES EMBOUTS OU LA TAILLE DU MANCHE, CHAQUE TOURNEVIS SNAP-ON® EST DOTÉ DE LA COMBINAISON LA PLUS ABOUTIE EN TERMES DE CONFORT, DE PUISSANCE ET DE POLYVALENCE.

TOUJOURS MOTIVÉS POUR FOURNIR LES MEILLEURS TOURNEVIS DU SECTEUR.

Un noyau intérieur qui maximise le couple. Une couche intermédiaire qui résiste aux chocs et aux solvants. Et une couche extérieure en matériau texturé qui améliore l'adhérence, le confort et la force de braquage. Ce sont ces caractéristiques qui ont rendu nos tournevis légendaires. Ils sont aussi disponibles en sept profils de type pointe et sont dotés de tiges en acier allié spécial pour une résistance et une longévité maximales. Et nos barres d'attelage sont fabriquées en acier forgé de précision et traité thermiquement pour offrir un effet de levier ultime et une grande polyvalence, et la durabilité.

JEUX COMBINÉS DE MANCHES COUSSINÉS INSTINCT®



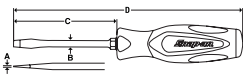
SGDX80BR



SGDX60BO



SGDX60BRFR



BH

Jeux combinés de tournevis

Modèle	Poignée	No de réf.	A	B	C	D	Le jeu comprend : SGDX80BR*	SGDX60BR*	SGDX60BRFR
Standard à pointe plate	Rigide	SHD1R *†	0,040	1/4	1-7/8	3-3/4	•		
	Coussiné	SGD2BR*	0,035	7/32	2-13/16	6-15/16	•	•	•
	Coussiné	SGD4BR*	0,040	1/4	3-15/16	8-27/32	•	•	•
	Coussiné	SGD6BR*	0,050	5/16	5-15/16	10-27/32	•	•	•
	Coussiné	SGD8BR*	0,055	3/8	7-29/32	13-13/32	•		
PHILLIPS® Standard	Rigide	SHDP22IRR*	#2	1/4	1-5/8	3-1/2	•		
	Coussiné	SGDP31IRBR*	#1	3/16	2-31/32	7-1/8	•	•	•
	Coussiné	SGDP42IRBR*	#2	1/4	3-31/32	8-7/8	•	•	•
	Coussiné	SGDP63IRBR	#3	5/16	5-29/32	10-13/16		•	•

† Ne comprend pas de soutenir hexagonal

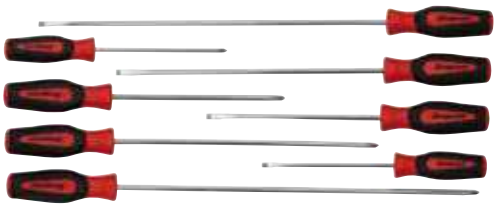
Les ensembles illustrés contient un plateau de rangement : SGDX60BRFR comprend un organisateur en mousse.

Couleurs disponibles

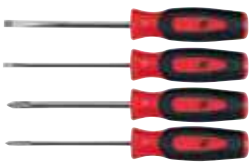
Rouge Orange Vert

* R O G

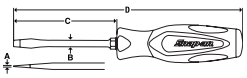
AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



SGDXL80BR



SGDX40BR





SGDXXL20BR

BH

Ébéniste/manche coussiné, chromé

Modèle	Numéro de stock	A	B	C	D	Le jeu comprend : SGDXL80BR*	SGDX40BR*	SGDXXL20BR*
Tournevis d'ébéniste à pointe plate	SGD146BR*	0,030	3/16	5-13/16	10-1/8	•		
	SGD480BR*	0,032	1/4	7-15/16	12-3/4	•		
	SGD4120BR*	0,032	1/4	11-15/16	16-3/4	•		
	SGD4160BR*	0,032	1/4	15-15/16	20-3/4	•		
Ébéniste PHILLIPS®	SGDP61BR	#1	3/16	6	10	•		
	SGDP82BR	#2	1/4	8	13	•		
	SGDP122BR	#2	1/4	12	17	•		
	SGDP162BR*	#2	1/4	16	21	•		
Miniature à pointe plate	SGD304BR*	0,020	1/8	3	5-7/8		•	
	SGD306BR*	0,030	3/16	3	5-7/8		•	
PHILLIPS® Mini	SGDP300BR*	#0	1/8	3	6		•	
	SGDP301BR*	#1	3/16	3	6		•	
Extra Longue	SGD424BR*	0,046	1/4	24	28-3/4			•
	SGDP242BR*	#2	1/4	24	28-3/4			•

Les jeux illustrés comprennent un plateau de rangement.

Couleurs disponibles

Rouge Orange Vert

* R O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Manche standard / rigide, chromé

	Numéro de stock	A	B	C	D	SHDX80R*	SHDX60R*
Standard à pointe plate	SHD1R*†	0,040	1/4	1-7/8	3-3/4	•	
	SHD2R*	0,035	7/32	2-13/16	6-15/16	•	•
	SHD4R	0,040	1/4	3-15/16	8-27/32	•	•
	SHD6R	0,050	5/16	5-15/16	10-27/32	•	•
	SHD8R	0,055	3/8	7-29/32	13-13/32	•	
PHILLIPS® Standard	SHDP22IRR	#2	1/4	1-5/8	3-1/2	•	
	SHDP31IRR*	#1	3/16	2-31/32	7-1/8	•	•
	SHDP42IRR*	#2	1/4	3-31/32	8-7/8	•	•
	SHDP63IRR*	#3	5/16	5-29/32	10-13/16		•

Le jeu comprend :

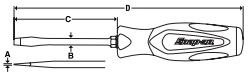
† Ne comprend pas de soutenir hexagonal

Les ensembles contient un plateau de rangement.

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
* R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES





SHDX80R



SHDX60R

ME BH

Manche standard / rigide

	Numéro de stock	A	B	C	D	GSHDX80R	SHDX40R*	SHDXL80R*
Pointe plate Tige fini noir	GSHD1R††	037	1/4	1-1/2	3-3/4	•		
	GSHD2R††	0,032	7/32	2-7/8	7	•		
	GSHD4R††	037	1/4	4	8-7/8	•		
	GSHD6R††	0,046	5/16	6	10-27/32	•		
	GSHD8R††	0,050	3/8	8	13-13/32	•		
Pointe PHILLIPS® Tige fini industriel	GSHDP22IRR††^	#2	1/4	1-1/2	3-3/4	•		
	GSHDP31R††	#1	3/16	3	7-1/4	•		
	GSHDP42R††	#2	1/4	4	8-7/8	•		
Tournevis d'ébéniste à pointe plate	SHD146R*	0,030	3/16	6	10-1/8			•
	SHD480R*	0,032	1/4	8	12-3/4			•
	SHD4120R*	0,032	1/4	12	16-3/4			•
	SHD4160R*	0,032	1/4	16	20-3/4			•
Armoire à pointe PHILLIPS®	SHDP61R*	#1	3/16	6	10-1/4			•
	SHDP82R*	#2	1/4	8	12-7/8			•
	SHDP122R*	#2	1/4	12	16-3/4			•
	SHDP162R*	#2	1/4	16	20-3/4			•
Miniature à pointe plate	SHD304R*	0,018	1/8	3	5-7/8		•	
	SHD306R*	0,030	3/16	3	5-7/8		•	
Pointe PHILLIPS® Mini	SHDP300R*	#0	1/8	3	5-13/16		•	
	SHDP301R*	#1	3/16	3	5-13/16		•	

Le jeu comprend :

^Ne comprend pas de soutenir hexagonal

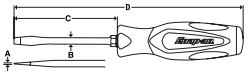
†† Fini industriel

Les ensembles contient un plateau de rangement.

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
* R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

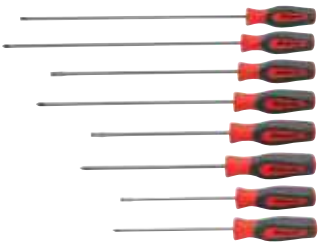




GSHDX80R



SHDX40R

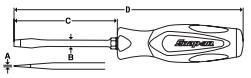


SHDXL80R

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les tournevis comme levier, burin ou poinçon
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

MANCHE COUSSINÉ À POINTE PLATE INSTINCT®





SGDS50BR



SGD2BR



SGD480BR



SGD306BR



SGD424BR

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

— Manche standard / coussiné, chromé

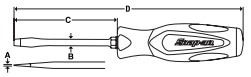
	Numéro de stock	A	B	C	D	Le jeu comprend : SGDS50BR
Standard à pointe plate	SGD2BR	0,035	7/32	2-13/16	6-15/16	•
	SGD4BR	0,040	1/4	3-15/16	8-27/32	•
	SGD6BR	0,050	5/16	5-15/16	10-27/32	•
	SGD8BR	0,055	3/8	7-29/32	13-13/32	
	SGD10BR	0,055	3/8	10	15-7/16	
Tournevis d'ébéniste à pointe plate	SGD146BR	0,030	3/16	5-13/16	10-1/8	
	SGD1410BR	0,032	3/16	10	14-5/32	
	SGD1416BR	0,032	3/16	16	20-5/32	
	SGD480BR	0,032	1/4	7-15/16	12-3/4	
	SGD4100BR	0,032	1/4	9-15/16	14-3/4	
	SGD4120BR	0,032	1/4	11-15/16	16-3/4	
	SGD4160BR	0,032	1/4	15-15/16	20-3/4	
Miniature à pointe plate	SGD304BR	0,020	1/8	3	5-7/8	•
	SGD306BR	0,030	3/16	3	5-7/8	•
Pointe plate extra longue	SGD424BR	0,046	1/4	24	28-3/4	

Le jeu comprend un plateau de rangement.

SGDS50BR Jeu de 5 tournevis à pointe plate avec manche coussiné Instinct®

- Le manche Instinct® procure une force de levier supérieure et un meilleur confort
- Six courbes et rainures spécialement conçues pour permettre un contrôle du bout des doigts et faciliter la spirale
- Les pointes sont coupées avec précision et sablées au jet de vapeur pour la meilleure adhérence possible, ce qui améliore la résistance du fini chrome
- Le fini nickel et chrome protège contre la corrosion et facilite le nettoyage
- Les lames remplaçables sont forgées à froid avec un alliage spécial et traité à chaud pour une résistance et une durabilité optimales
- L'embase hexagonale consolide la lame dans le manche et permet l'utilisation d'une clé

MANCHE RIGIDE À POINTE PLATE INSTINCT®





SHD6R



GSHD4R

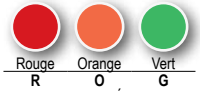


SHD304R



SHD4160R

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

— Manche standard / rigide, chromé

	Numéro de stock	A	B	C	D
Standard à pointe plate	SHD1R†	0,040	1/4	1-7/8	3-3/4
	SHD2R	0,035	7/32	2-13/16	6-15/16
	SHD4R	0,040	1/4	3-15/16	8-27/32
	SHD6R	0,050	5/16	5-15/16	10-27/32
	SHD8R	0,055	3/8	7-29/32	13-13/32
	SHD10R	0,055	3/8	10	15-7/16
Pointe plate industrielle	GSHD1R†	0,037	1/4	1-1/2	3-3/4
	GSHD2R	0,032	7/32	2-7/8	7
	GSHD4R	0,037	1/4	4	8-7/8
	GSHD6R	0,046	5/16	6	10-27/32
	GSHD8R	0,050	3/8	8	13-13/32
Tournevis d'ébéniste à pointe plate	SHD146R	0,030	3/16	6	10-1/8
	SHD480R	0,032	1/4	8	12-3/4
	SHD4120R	0,032	1/4	12	16-3/4
	SHD4160R	0,032	1/4	16	20-3/4
Miniature à pointe plate	SHD304R	0,018	1/8	3	5-7/8
	SHD306R	0,030	3/16	3	5-7/8

†Ne comprend pas l'embase hexagonale

CONTRÔLEUR DE BOUGIE À POINTE PLATE, FORMAT DE POCHE



SDD2040

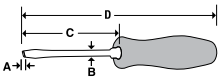
BH

— Format de poche, chromé

Numéro de stock	Modèle	Description	A	D
SDD204O	Format de poche	Tournevis à pointe plate de poche	0,025	4-3/4
SDD224O	Format de poche	Tournevis à pointe plate avec aimant	0,025	4-3/4



SDD214



BH

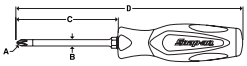
— Contrôleur de bougie, chromé

Numéro de stock	Modèle	Description	A	D
SDD214	Contrôleur de bougie	Tournevis contrôleur de bougie à pointe plate	0,025 x 1/8	5-1/8

MANCHE COUSSINÉ PHILLIPS® INSTINCT®



SGDP42IRBR



BH

✚ Manche standard / coussiné, chromé

Numéro de stock	A	B	C	D
SGDP31IRBR	N° 1	3/16	2-31/32	7-1/8
SGDP42IRBR	N° 2	1/4	3-31/32	8-7/8
SGDP62IRBR	N° 2	1/4	6	10-7/8
SGDP63IRBR	N° 3	5/16	5-29/32	10-13/16
SGDP64IRBR	N° 4	3/8	6	11-1/2
SGDP84BR	N° 4	3/8	8	15-5/8



SGDP82BR

BH

✚ Ébéniste / manche coussiné, chromé

Numéro de stock	A	B	C	D
SGDP101BR	N° 1	3/16	10	14-1/8
SGDP102BR	N° 2	1/4	9-3/8	14-1/4
SGDP122BR	N° 2	1/4	12	17
SGDP162BR	N° 2	1/4	16	21
SGDP61BR	N° 1	3/16	6	10
SGDP82BR	N° 2	1/4	8	13

BH

✚ Pointe miniature / manche coussiné, chromé

Numéro de stock	A	B	C	D	Le jeu comprend : SGDP50BR
SGDP300BR	N° 0	1/8	3	6	•
SGDP301BR	N° 1	3/16	3	6	•
SGDP31IRBR	N° 1	3/16	2-31/32	7-1/8	•
SGDP42IRBR	N° 2	1/4	3-31/32	8-7/8	•
SGDP63IRBR	N° 3	5/16	5-29/32	10-13/16	•



SGDP50BR

Couleurs disponibles

Rouge R | Orange O | Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



SGDP301BR



SGDP300BR

BH

✚ Pointe miniature / manche coussiné, chromé

Numéro de stock	A	B	C	D
SGDP300BR	N° 0	1/8	3	6
SGDP301BR	N° 1	3/16	3	6

Couleurs disponibles

Rouge R | Orange O | Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



SGDP216BR

BH

✚ Manche extra long / coussiné, chromé

Numéro de stock	A	B	C	D
SGDP116BR	N° 1	3/16	16	20-5/32
SGDP216BR	N° 2	3/16	16	20-5/32
SGDP242BR	N° 2	1/4	24	28-3/4

Couleurs disponibles

Rouge R | Orange O | Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les tournevis comme levier, poinçon ou burin
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

MANCHE COUSSINÉ PHILLIPS® INSTINCT®



SGDDP50BR

BH

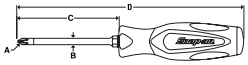
Pointe diamant

- Les particules de diamant 'mordent' dans les fixations ce qui minimise le glissement
- Les embouts en diamant sont très durs pour un rendement longue durée et une usure minimale
- Les lames de forme hexagonale permettent l'utilisation d'une clé pour les usages nécessitant un couple plus élevé
- L'identifiant de la pointe sur le collet permet d'identifier rapidement l'outil dont on a besoin

Le jeu comprend :					SGDDP50BR
Rouge	**A**	**B**	**C**	**D**	**Lame**	
SGDDP31IRBR	#1	197	3	7-5/32	**SSDDP31RB‡**	•
SGDDP42IRBR	#2	236	4	8-29/32	**SSDDP42RB‡**	•
SGDDP61IRBR	#1	197	6	10-5/32	**SSDDP61RB‡**	•
SGDDP62IRBR	#2	236	6	10-29/32	**SSDDP62RB‡**	•
SGDDP63IRBR	#3	315	5-3/4	10-5/8	**SSDDP63RB‡**	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.

MANCHE RIGIDE PHILLIPS® INSTINCT®





SHDP63IRR

BH

✚ Manche standard / rigide, chromé

Numéro de stock	A	B	C	D
SHDP22IRR†	#2	1/4	1-5/8	3-1/2
SHDP31IRR	#1	3/16	2-31/32	7-1/8
SHDP42IRR	#2	1/4	3-31/32	8-7/8
SHDP62IRR	#2	1/4	6	10-13/32
SHDP63IRR	#3	5/16	5-29/32	10-13/16
SHDP64IRR	#4	3/8	6	11-1/2

†Ne comprend pas l'embase hexagonale

Couleurs disponibles

Rouge R | Orange O | Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



GSHDP31R

ME BH

✚ Manche standard/rigide, industriel

Numéro de stock	A	B	C	D
GSHDP22IRR †	#2	1/4	1-1/2	3-3/4
GSHDP31R	#1	3/16	3	7-1/4
GSHDP42R	#2	1/4	4	8-7/8

†Ne comprend pas l'embase hexagonale



SHDP82R

BH

✚ Ébéniste/Manche rigide, Chromé

Numéro de stock	A	B	C	D
SHDP61R	#1	3/16	6	10-1/4
SHDP82R	#2	1/4	8	12-7/8
SHDP122R	#2	1/4	12	16-3/4
SHDP162R	#2	1/4	16	20-3/4

Couleurs disponibles

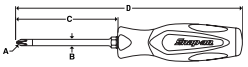
Rouge R | Orange O | Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE OU SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Pointe miniature/poignée rigide, chromé

Numéro de stock	A	B	C	D
SHDP300R	N° 0	1/8	3	5-13/16
SHDP301R	N° 1	3/16	3	5-13/16





SHDP300R

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Format de poche, chromé

Numéro de stock	Description	A	B	C	D
SDDP204BO	Tournevis de poche PHILLIPS® N° 1	N° 1	1/8	2	4-7/8



SDDP204BO

MANCHE COUSSINÉ (Blue-Point®)

BH

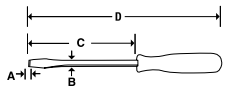
PHILLIPS®/Manche coussiné (Blue-Point®)

	Numéro de stock	Grosseur de la pointe	Longueur de la lame, pouces	Longueur, pouces	BSGDX70 L'ensemble comprend : •
Pointe plate	BSGD3	1/8	3	6-1/2	•
	BSGD4	7/32	5	9	•
	BSGD5	1/4	6	10-1/4	•
	BSGD6	5/16	7	11-1/4	•
	BSGD7	3/8	8	12-3/8	•
PHILLIPS®	BSGDP41	N° 1	4	8	•
	BSGDP52	N° 2	5	9-1/4	•



BSGDX70

ENTRETIEN ÉLECTRONIQUE





SSDEP61C

BH

Lame mince pour l'électronique/pointe plate

Tournevis à lame mince et à pointe plate pour l'électronique

- Les poignées ont des extrémités encastrées pour la pression avec le bout du doigt

Numéro de stock	A	B	C	D
SSDE42C	0,018 x 1/8	1/8	2	5-5/16
SSDE43C	0,018 x 1/8	1/8	3	6-5/16
SSDE44C	0,018 x 1/8	1/8	4	7-5/16
SSDE46C	0,018 x 1/8	1/8	6	9-5/16
SSDE48C	0,018 x 1/8	1/8	8	11-5/16
SSDE63C	0,030 x 3/16	3/16	3	6-9/16
SSDE64C	0,028 x 3/16	3/16	4	7-9/16
SSDE66C	0,030 x 3/16	3/16	6	6-9/16
SSDE68C	0,028 x 3/16	3/16	8	11-9/16
SSDE610C	0,030 x 3/16	3/16	10	13-9/16
SSDEP30C	N° 0	1/8	3	6-3/8
SSDEP61C	N° 1	3/16	6	9-5/8

JPF BH

Miniatures pour l'électronique

- Fabriqué avec un matériau à dissipation électrostatique (DES) qui protège contre le transfert de charges statiques; important lorsque vous travaillez autour de composants électroniques sensibles qui peuvent être endommagés par des charges statiques
- Marque ESD sur chaque outil
- La finition de la pointe de lame est noire industrielle
- Poignée rotative pour le travail détaillé



SGDE70ESD

JPF BH

Miniatures pour l'électronique

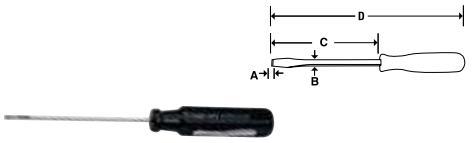
	Numéro de stock	A	B	C	D	SGDE70ESD L'ensemble comprend : •
Pointe plate	SGDE215ESD	1-1/2	1/8	2	5-1/2	•
	SGDE220ESD	2	3/32	2	5-3/4	•
	SGDE225ESD	2,5	3/32	2	5-3/4	•
	SGDE230ESD	3	1/8	2	5-3/4	•
PHILLIPS®	SGDEP200ESD	N° 00	1/8	2	5-3/4	•
	SGDEP20ESD	N° 0	1/8	2	5-3/4	•
	SGDEP21ESD	N° 1	3/16	3	6-1/2	•

L'ensemble comprend un coffret de rangement.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les tournevis comme levier, poinçon ou burin
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ENTRETIEN ÉLECTRONIQUE



SSDE33C

BH

Ajusteur de potentiomètre, Chrome

Numéro de stock	A	B	C	D
SSDE33C	0,015 x 3/32	3/32	3	5-9/16



SGDEH70ESD

JPF BH

Miniature / hexagonale électronique

Le jeu comprend : SGDEH70ESD

Numéro de stock	A	B	C	D	
SGDEH304ESD	1/16	3/32	2	5-1/2	•
SGDEH306ESD	3/32	1/8	3	6-1/2	•
SGDEH307ESD	7/64	3/16	3	6-1/2	•
SGDEH315ESD	1,5 mm	3/32	2	5-1/2	•
SGDEH320ESD	2 mm	3/32	2	5-1/2	•
SGDEH325ESD	2,5 mm	3/32	3	6-1/2	•
SGDEH330ESD	3 mm	3/16	3	6-1/2	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement.



SGDET70ESD

JPF BH

Miniature / TORX® électronique

Le jeu comprend : SGDET70ESD

Numéro de stock	A	B	C	D	
SGDET26ESD	T6	1/8	2	5-1/2	•
SGDET27ESD	T7	1/8	2	5-1/2	•
SGDET28ESD	T8	1/8	2	5-1/2	•
SGDET29ESD	T9	1/8	2	5-1/2	•
SGDET210ESD	T10	1/8	2	5-1/2	•
SGDET215ESD	T15	3/16	3	6-1/2	•
SGDET220ESD	T20	3/16	3	6-1/2	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement.



SGDEL40ESD

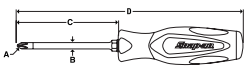
JPF BH

Miniatures/longs pour l'électronique

Le jeu comprend : SGDEL40ESD

Numéro de stock	A	B	C	D	
SGDEL8ESD	3 mm	1/8	8	11-3/8	•
SGDELP8ESD	#0	1/8	8	11-3/8	•
SGDEL10ESD	4 mm	3/16	10	13-3/8	•
SGDELP10ESD	#1	3/16	10	13-3/8	•

MANCHE COUSSINÉ À POINTE TORX® INSTINCT®





SGDTX90BR

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange	Vert
	R	O	G
*	R	—	—

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

✸ Manche standard/coussiné, chromée

- Conçu pour les fixations TORX® de type interne utilisées dans l'industrie automobile et l'électroménager
- Les embouts sont coupés avec précision et sablés à la vapeur pour une meilleure adhérence optimale
- Lames chromées pour une résistance supérieure à la corrosion et un nettoyage facile
- Traverses hexagonales pour le tournage assisté par clé
- Les poignées souples Instinct® offrent une combinaison unique de puissance, de confort et de polyvalence

Le jeu comprend : SGDTX90BR / SGDTX50BR*

Numéro de stock	A	B	C	D		
SGDTX38BR	T8	3/16	3	7-1/4	•	
SGDTX310BR	T10	3/16	3	7-1/4	•	
SGDTX315BR	T15	3/16	3	7-1/4	•	•
SGDTX320BR	T20	3/16	3	7-1/4	•	•
SGDTX425BR	T25	1/4	4	8-7/8	•	•
SGDTX427BR	T27	1/4	4	8-7/8	•	•
SGDTX430BR	T30	1/4	4	8-7/8	•	•
SGDTX640BR	T40	5/16	6	10-7/8	•	
SGDTX645BR	T45	5/16	6	10-7/8	•	

Les ensembles comprennent un plateau de rangement.

BH

Manche standard / coussiné, chromé

- L'embout TORX® offre un engagement optimal des pièces de fixation avec une prise minimale.
- La lame en alliage mince et solide procure un excellent dégagement et une excellente force de rotation.
- Des longueurs exposées plus longues permettent d'accéder à des fixations difficiles d'accès, telles que des assemblages tête/queue légers.

Le jeu comprend : SGDTXL70BR

Numéro de stock	A	B	C	D	Rouge
SGDTX1008BR	T8	3/16	10	14-1/8	•
SGDTX1010BR	T10	3/16	10	14-1/8	•
SGDTX1015BR	T15	3/16	10	14-1/8	•
SGDTX1020BR	T20	3/16	10	14-1/8	•
SGDTX1225BR	T25	1/4	12	16-7/8	•
SGDTX1227BR	T27	1/4	12	16-7/8	•
SGDTX1230BR	T30	1/4	12	16-7/8	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.



SGDTXL70BR

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Pozidriv®

SGDZ42BR Pozidriv® Instinct® Tournevis à prise souple

- Les pointes ont des biseaux pour un serrage parfait sur les fixations Pozidriv
- PHILLIPS® ne doivent pas être utilisés sur les fixations Pozidriv® car elles s'échappent de leur logement, des bords des outils arrondis et des vis de blocage.



SGDZ42BR

BH

Pointe miniature/Manche coussiné, chromé

- Conçu pour les fixations TORX® de type interne utilisées dans l'industrie automobile et l'électroménager

Le jeu comprend : SGTX40BR

Numéro de stock	A	B	C	D	Rouge
SGDT308BR	T8	3/16	3	5-7/8	•
SGDT310BR	T10	3/16	3	5-7/8	•
SGDT315BR	T15	3/16	3	5-7/8	•
SGDT320BR	T20	3/16	3	5-7/8	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.



SGTX40BR

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Indestructible / Poignée souple, chromée

- Un trou à l'extrémité de chaque embout de foret s'insère sur la cheville centrale des fixations inviolables TORX®

Le jeu comprend : SGDTRX50BR

Numéro de stock	A	B	C	D	Rouge
SGDTRX315BR	T15	3/16	3	7-1/4	•
SGDTRX320BR	T20	3/16	3	7-1/4	•
SGDTRX425BR	T25	1/4	4	8-7/8	•
SGDTRX427BR	T27	1/4	4	8-7/8	•
SGDTRX430BR	T30	1/4	4	8-7/8	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.

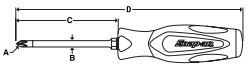


SGDTRX50BR

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les tournevis comme levier, burin ou poinçon.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

POIGNÉE COUSSINÉE AVEC EMBOUT TORX® INSTINCT®





SGDTRXL70BR

BH

Tournevis pour pièces de fixation inviolables/poignée coussinée/long, chromé

- Un trou à l'extrémité de chaque embout s'adapte sur le goujon central des pièces de fixation inviolables TORX®
- Les utilisations courantes comprennent les panneaux de porte et de garniture intérieure, les ensembles de phares et les modules de commutation

L'ensemble comprend : SGDTRXL70BR

Numéro de stock	A	B	C	D	Rouge
SGDTRX608BR	T8	3/16	6	10	•
SGDTRX610BR	T10	3/16	6	10	•
SGDTRX615BR	T15	3/16	6	10	•
SGDTRX620BR	T20	3/16	6	10	•
SGDTRX825BR	T25	1/4	8	12-3/4	•
SGDTRX827BR	T27	1/4	8	12-3/4	•
SGDTRX830BR	T30	1/4	8	12-3/4	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



SGTRXL40BR

BH JPF

Tournevis pour pièces de fixation inviolables/poignée coussinée/long avec pointe miniature, chromé

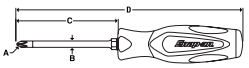
- Un trou à l'extrémité de chaque embout s'adapte sur le goujon central des pièces de fixation inviolables TORX®

L'ensemble comprend : SGTRXL40BR

Numéro de stock	A	B	C	D	Rouge
SGDTR608B	T8	3/16	6	8-7/8	•
SGDTR610B	T10	3/16	6	8-7/8	•
SGDTR615B	T15	3/16	6	8-7/8	•
SGDTR620B	T20	3/16	6	8-7/8	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

POIGNÉE RIGIDE AVEC EMBOUT TORX® INSTINCT®





SHDTX90R

BH

Tournevis standard/poignée rigide, chromé

L'ensemble comprend : SHDTX90R

Numéro de stock	A	B	C	D	
SHDTX38R	T8	3/16	3	7-1/4	•
SHDTX310R	T10	3/16	3	7-1/4	•
SHDTX315R	T15	3/16	3	7-1/4	•
SHDTX320R	T20	3/16	3	7-1/4	•
SHDTX425R	T25	1/4	4	8-7/8	•
SHDTX427R	T27	1/4	4	8-7/8	•
SHDTX430R	T30	1/4	4	8-7/8	•
SHDTX640R	T40	5/16	6	10-7/8	•
SHDTX645R	T45	5/16	6	10-7/8	•

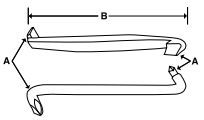
L'ensemble comprend un plateau de rangement.

Couleurs disponibles

Rouge R | Orange O | Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

USAGE SPÉCIAL





ST50A

BH

Contre-coudé à 90°, chromé

L'ensemble comprend : ST50A

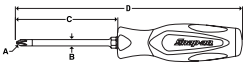
Numéro de stock	Type de produit	A	B	
120SSDP	PHILLIPS®	N° 1 et N° 2	4-3/4	•
340SSDP	PHILLIPS®	N° 3 et N° 4	6	•
10SSD	Pointe plate	0,040 x 1/4	4	•
20SSD	Pointe plate	0,050 x 5/16	4-11/16	•
30SSD	Pointe plate	0,060 x 3/8	5-1/2	•

BH

Embout hexagonal à bille/poignée souple, métrique

Le jeu comprend : SGABM900BR

Numéro de stock	A	B	C	D	Rouge
SGABM20BR	2	1/8	3	5-13/16	•
SGABM25BR	2,5	1/8″	3	5-13/16	•
SGABM30BR	3	3/16	3	7-5/32	•
SGABM40BR	4	3/16	3	7-5/32	•
SGABM50BR	5	3/16	3	7-5/32	•
SGABM60BR	6	5/16	4	8-29/32	•
SGABM70BR	7	5/16	6	10-29/32	•
SGABM80BR	8	5/16	6	10-29/32	•
SGABM100BR	10	3/8	8	13-1/2	•





SGABM900BR

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Embout hexagonal à bille/poignée souple, SAE

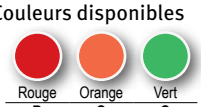
Le jeu comprend : SGAB1000BR

Numéro de stock	A	B	C	D	Rouge
SGAB6BR	3/32	1/8	3	5-13/16	•
SGAB7BR	7/64	1/8	3	5-13/16	•
SGAB8BR	1/8	3/16	3	7-5/32	•
SGAB9BR	9/64	3/16	3	7-5/32	•
SGAB10BR	5/32	3/16	3	7-5/32	•
SGAB12BR	3/16	3/16	3	7-5/32	•
SGAB14BR	7/32	5/16	4	8-29/32	•
SGAB16BR	1/4	5/16	4	8-29/32	•
SGAB20BR	5/16	5/16	6	10-29/32	•
SGAB24BR	3/8	3/8	8	13-1/2	•



SGAB1000BR

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Dzus® Attaches, chromées

- Pour les fixations de type Dzus® utilisées dans les domaines aéronautique et de la course automobile

Numéro de stock	Épaisseur de la pointe, pouces	Larg. de la pointe, pouces	Longueur de la lame à découvert, pouces	Longueur, pouces
S6180	3/64	3/64	2	6-13/32
S6189	1/32	19/64	2	5-47/64



S6180



S6189

BH

Tournevis à lame réversible et ensembles

Le jeu comprend : SDDD101 / SDDD41

Numéro de stock	Description	SDDD101	SDDD41
SDMDP1S4	Embout PH#1/S4	•	
SDMDP2S4	Embout PH#2/S4	•	
SDMDT15T20‡	Embout réversible TORX®, T15 / T20	•	
SDMDT25T30‡	Embout réversible TORX®, T25 / T30	•	
SDDD-1	Tube	•	•
SDMD4P1S4	Embout PH#1/S4		•
SDMD4P2S4	Embout PH#2/S4		•



SDDD101

SDDD101 Ensemble de tournevis à lame réversible

- Comprend (4) embouts réversibles pour (8) pointes de tailles différentes : Pointes plates d'1/4″3/16″, pointes PHILLIPS® #1 et #2, pointes TORX® T15, T20, T25 et T30
- Tournevis individuel à douille d' 1/4″ et 5/16″
- Le manche rigide classique et durable présente un revêtement texturé pour une prise solide



SDDD41

SDDD41 Ensemble de tournevis à lame réversible

- Comprend (2) embouts réversibles pour 4 pointes de tailles différentes : Bout plat 9/32″ et 13/64″ PHILLIPS® #1 et #2 bout
- Le manche rigide classique et durable présente un revêtement texturé pour une prise solide

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les tournevis comme levier, burin ou poinçon.
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

USAGE SPÉCIAL



CM6551A



S6560



SDDDM1AR

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



SGDQ16KT



SDDR40



SSF1



SSFP1



SSFP2

BH

Miniature, Chrome

CM6551A Ensemble de tournevis miniatures 5 pièces

- Comprend quatre lames avec les tailles de pointes plates suivantes : 0,055″, 0,070″, 0,080″ et 0,100″
- Inclut un poinçon et une pochette en plastique

RH

Porte-embouts TORX®

S6560 Embout T60 TORX®

- La tige de petit diamètre peut dégager la bague de tonalité ABS tout en engageant les têtes de boulons
- La bille et le ressort de retenue maintiennent les douilles en sécurité
- Embout TORX®T60 de 4,6″de long avec un embout hexagonal de 9/16″ sur l'autre extrémité pour servir avec une douille ou une clé
- Peut s'utiliser avec d'autres douilles pour un positionnement optimal
- Prévu pour être utilisé avec un outil à percussion

BH

Tournevis de poche avec embout réversible

Numéro de stock	Embout de rechange
SDDDM1AR	SDM3D24

SDDDM1AR Jeu d'embouts pour tournevis

- Clip de poche pratique pour plus de commodité, gardez un tournevis de poche à portée de main en tout temps
- Poignée classique au design fin pour un rangement facile dans la poche ou la boîte à gants
- L'aimant intégré aide à retenir le foret réversible afin qu'il soit toujours disponible quand on le souhaite
- Un porte-embout aimanté maintient les embouts en place

BH

Jeu de tournevis escamotables et embouts diamantés

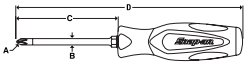
SGDQ16KT‡ Kit de tournevis

- Tige à ressort d'utilisation facile pouvant s'ajuster à différentes longueurs pour le dégagement, peu encombrante
- La tige peut être entièrement dégagée pour permettre l'utilisation avec des perceuses sans fil
- Un collet soigneusement élaboré incorpore le mécanisme de verrouillage magnétique et mécanique pour fixer les embouts
- Le manchon du collet à rotule permet de tourner lorsqu'il faut enlever rapidement ou régler les fixations
- Les particules de diamant mordent dans les fixations, ce qui réduit au minimum le grippage et l'arrachement
- Le kit inclut : Tournevis cruciforme SGDQ6, SDMD221 et SDMD223 PHILLIPS® Embouts diamantés (#1, #2, #3), SDMD213 Embout plat diamant, SDMDT10, SDMDT30 TORX® Fraises diamantées (T10-T30), et SDMD321, et SDMD323 Power PHILLIPS® Fraises diamantées (#1, #2, #3) dans un sac en nylon PAKSC062

SGDQ6‡ Tournevis à tige escamotable

BH

Pointe carrée



- Les tournevis à pointe carrée offrent un excellent engagement des fixations
- Les embouts sont coupés avec précision et sablés à la vapeur pour une adhérence optimale
- Destiné à être utilisé sur les fixations à embout carré #3-12

Numéro de stock	Couleur	Embout	C	D	Le jeu comprend : SDDR40
SDDROB30Y	Jaune	#0	3	6-21/32	•
SDDROB31G	Vert	#1	3	6-21/32	•
SDDROB42R	Rouge	#2	4	8-13/32	•
SDDROB43	Noir	#3	4	8-13/32	•

JPF

Tournevis à profil réduit

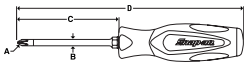
- Les tournevis permettent de tourner des vis dans des zones d'accès extrêmement limité où d'autres produits n'ont pas accès.
- Les embouts en alliage d'acier spécial sont les plus courts possibles (10mm) tout en permettant encore un plein engagement de la vis
- Poignée profilée traitée thermiquement pour un confort et une facilité d'utilisation
- Sa conception plate à profil surbaissé convient parfaitement aux espaces restreints
- Utilisé dans l'aviation, l'aérospatiale et l'industrie automobile
- Il peut être utilisé pour l'assemblage et les réparations de petits moteurs et de motocyclettes
- Le trou de fixation dans la poignée aide à prévenir les dommages causés par des corps étrangers (FOD, dommages par corps étrangers)

Numéro de stock	Description	Longueur, pouces
SSFP1	Embout PHILLIPS® #1	4-9/32
SSFP2	Embout PHILLIPS® #2	4-9/32
SSF1	Embout plat	4-9/32

BH

Tournevis pour douilles marines

- Conçus pour être utilisés sur les douilles marines et d'autres pièces de fixation à fente large nécessitant un couple élevé
- La série SGD155 comprend un grand support à tête hexagonale pour les tours faits avec une clé



Numéro de stock	A	B	C	D
SGD153BR	0,050	3/8	2-3/4	8-1/4
SGD155CR*	0,050	1/2	2-29/32	10-3/8

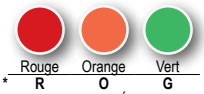


SGD153BR



SGD155CR

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Outils à pousser-tirer pour ressorts

- Conçus pour maintenir et manipuler solidement les ressorts de petite ou moyenne taille
- La pointe en V profonde et la saisie de rainures en C empêchent le ressort de glisser
- Tige plus épaisse par rapport aux pics
- Poignée en acétate durable et confortable
- À utiliser pour retirer les ressorts de compression ou d'extension de service léger ou moyen, les ressorts de porte, les ressorts de verrouillage, les ressorts de tension de pont et les ressorts de stabilisateur des tracteurs/tondeuses, les ressorts du régleur de semelle de frein, les ressorts de retour du papillon des gaz et les luminaires encastrés avec ressorts internes; peut également être utilisé pour déplacer ou positionner des fils épais et des harnais ou pour tirer des goupilles fendues/goupilles
- Important : Ces outils pour ressorts ne sont pas isolés et devraient être utilisés uniquement pour des usages sans alimentation électrique



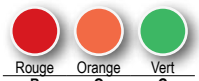
SPRG618R



SPRG625R

Numéro de stock	A	B	C	D
SPRG618R	3/32	3/16	5-29/32	9-9/16
SPRG625R	7/64	1/4	5-29/32	10-5/16

Couleurs disponibles



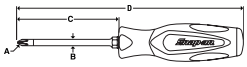
AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

POINTE RIGIDE POZIDRIV® INSTINCT®

BH

Tournevis standard Pozidriv®/poignée rigide, chromé

- Les parois des embouts sont moins effilées que les embouts PHILLIPS®
- Les embouts sont en coin pour mieux s'ajuster sur les pièces de fixation Pozidriv®
- Important : Les pointes de tournevis Phillips® ne devraient pas être utilisés sur les pièces de fixation Pozidriv ® (et vice versa) puisqu'ils ont tendance à sortir du logement de la vis et à émousser les coins de l'outil et du logement de la vis





SHDZ40R

Numéro de stock	A	B	C	D	L'ensemble comprend : SHDZ40R
SHDZ22R	N° 2	1/4	1-1/2	3-3/4	
SHDZ31R	N° 1	3/16	3	7-1/4	•
SHDZ42R	N° 2	1/4	4	8-7/8	•
SHDZ63R	N° 3	5/16	6	10-7/8	•
SHDZ84R	N° 4	3/8	8	13-7/16	•

TOURNEVIS À CLIQUET (Blue-Point®)

BH

Tournevis à cliquet (Blue-Point®)

BSGDMR6 Tournevis à cliquet standard 6 embouts (Blue-Point®)

- Le mécanisme à cliquet à 45 dents assure un positionnement et un mouvement précis
- Les embouts sont rangés dans un compartiment dans la poignée
- Comprend (6) embouts hexagonaux de 1/4 po : pointe plate (4,5 et 5,5), PHILLIPS® (N° 1 et N° 2) et TORX® (T15 et T20)
- Les embouts sont des pièces consommables et ne sont pas couvertes par une garantie.



BSGDMR6

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les tournevis comme levier, burin ou poinçon
- Ne pas utiliser de barres à triche sur les poignées
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

SYSTÈME DE TOURNEVIS À CLIQUET À MANCHE COUSSINÉ

Rouge, orange ou vert—Choix de tournevis à cliquet rouge, orange ou vert munis d'un manche coussiné. Combinaisons de tiges aimantées et manches conçues pour répondre aux différents besoins d'un technicien.



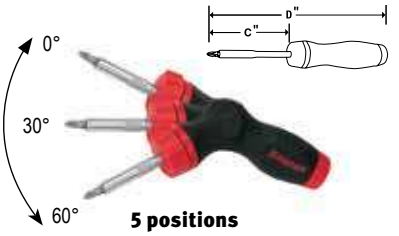
SGDMRCE44



SGDMRC44B



SGDMRC11A



5 positions

Caractéristiques des tournevis de la série SGD :

- Molettes interchangeables de haute qualité tiges en acier inoxydable
- Forte rétention magnétique du foret
- Mécanisme de cliquet lisse (brevet US 7 213 491)
- Poignée souple résistante aux solvants pour une surface confortable et antidérapante (Brevet US 421 888)
- Levier de marche avant/verrouillage/marche arrière pour faciliter les changements de direction

Tous les manches

- Sont revêtus d'un matériau souple et résistant aux solvants, et procurent une prise solide
- Sont dotés d'un levier d'inversion du mécanisme d'encliquetage s'actionnant avec le pouce et facilitant le changement de direction
- Possèdent des tiges moletées en acier inoxydable de qualité supérieure
- Sont de conception profilée avec empreinte pour le pouce permettant d'appliquer un maximum de pression sur la fixation
- Sont munis d'un mécanisme d'encliquetage doux
- A utiliser avec les tiges interchangeables de série SGDMRC
- Possèdent un manche ergonomique breveté procurant confort et maîtrise
- Sont dotés d'un bouchon au bout du manche offrant une surface à faible friction pour appuyer la paume

Poignée à cinq positions

- Caractéristiques des positions de verrouillage 0, 30 et 60° pour ergonomie optimale (brevet US 7 481 135)
- Est conçue pour droitier ou gaucher
- Le manche permet de ranger jusqu'à sept embouts d'insertion

Manche court

- Taille compacte pour les travaux en espace restreint
- Pas de rangement d'embouts dans le manche.

Manche standard

- Le bouchon peut aussi servir de porte-embout pour travailler dans les espaces restreints
- Le manche permet de ranger jusqu'à dix embouts.

Couleurs disponibles



R O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Tournevis à cliquet à poignée à cinq positions

	Numéro de stock	Poignée	Tige	Embout à pointe plate	EMBOUT PHILLIPS®	C	D
5-Position	SGDMRCE44	SGDMRCE4	SGDMRC1-10	SDM213B	SDM222IRB	2-5/8	8-1/2
Standard	SGDMRC44B	SGDMRC4	SGDMRC4-40	SDM213B	SDM222IRB	3-7/8	9-3/4
Bouboule	SGDMRC11A	SGDMRC1A	SGDMRC1-10	—	—	2	4-1/2

Tous les tournevis stubby incluent l'embout SDM222IRB PHILLIPS® Tip Bit.



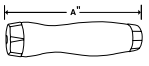
SGDMRC1A



SGDMRC4A



SGDMRCE4



Couleurs disponibles



R O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

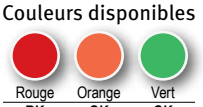
Manches à prise douce

Numéro de stock	Type de poignée	A
SGDMRC1A	Bouboule	2-5/8
SGDMRC4A	Standard	6
SGDMRCE4	5-Positions	5-7/8



SGDMRC31RK

Couleurs disponibles



RK OK GK

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Jeux de tournevis à cliquet

SGDMRC31RK Ensemble de tournevis à cliquet métrique Stubby

- Idéal pour des tâches en espace très restreint
- Le tournevis à cliquet Stubby accepte des embouts interchangeables en acier inoxydable à forte rétention magnétique (2″ et 3-3/4″ L inclus)
- Mécanisme à cliquet souple avec verrouillage avant/arrière
- L'ensemble comprend (8) douilles 1/4 (5-13 mm), (6) embouts hexagonaux métriques (2-6 mm), (8) embouts TORX® (T9-T40), (2) embouts plats, (3) embouts Phillips® ACR® et (1) adaptateur carré 1/4″ Hex à 1/4
- Livré avec un coffret de rangement

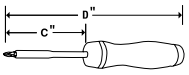
BH

Manche standard

Numéro de stock	Type de poignée	Couleur	C	D
SSDMR4B	Standard	Noir	3-25/32	8-3/4

Comprend des embouts à pointe plate SDM211B (3/16″) et SDM213B (9/32″) et des embouts SD-M222IRB (nº 2) et SDM223IRB (nº3) Phillips® ACR®.
Pour l'entretien des pilotes ci-dessus, commandez le RKRSSDMR4AC (Kit d'entretien pour tournevis à cliquet).





Couleurs disponibles

Noir	Rouge	Orange	Vert
	R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Manche court

Numéro de stock	Couleur	C	D	Remplacement du capuchon d'extrémité
SSDMR1A*	Noir	1-15/16	4-5/16	SSDMR4B200

Comprend une pointe SDM222IRB nº 2 PHILLIPS® ACR® Bit.
Pour l'entretien des pilotes ci-dessus, commandez le RKRSSDMR4AC (Kit d'entretien pour tournevis à cliquet).





Couleurs disponibles

Noir	Rouge	Orange
*	R	O

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

Manche long

Numéro de stock	Type de poignée	Couleur	C	D
SSDMR8A	Longueur	Noir	7-7/16	12-15/16

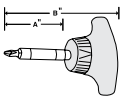
Comprend des embouts à pointe plate SDM211B (3/16″) et SDM213B (9/32″) et des embouts SDM222IRB (nº 2) et SDM223IRB (nº 3) Phillips® ACR®.
Pour l'entretien des pilotes ci-dessus, commandez le RKRSSDMR4AC (Kit d'entretien pour tournevis à cliquet).



Couleurs disponibles

Noir	Rouge	Orange
	R	O

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



BH

Manche en T

Numéro de stock	Poignée	A	B
SSDMRT1†	Poignée en T, Courteaud	2	3-15/16
SSDMRT4†	Standard	3-7/8	5-27/32
SSDMRT8A*	Longueur	8	10

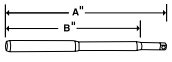
Comprend une pointe SDM222IRB nº 2 PHILLIPS® ACR® Bit.
Pour l'entretien des pilotes ci-dessus, commandez le RKRSSDMR4AC (Kit d'entretien pour tournevis à cliquet).



Couleurs disponibles

Noir	Rouge	Orange
*	R	—
†	R	O

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



BH BH

Tiges interchangeables

- S'utilisent avec les manches coussinés du système de tournevis à cliquet
- L'aimant en néodyme dans la tige maintient solidement la mèche (brevet américain RE36,797)
- Comprennent des tiges à prise carrée 1/4″ (modèles standard et flexible) permettant d'utiliser toute une variété de douilles et d'accessoires à prise 1/4″

Numéro de stock	Description	A	B
SGDMRC1-10	Tige/porte-embouts aimantés	3-1/4	2
SGDMRC4-40	Tige/porte-embouts aimantés	5	3-3/4
SGDMRC4-80	Tige/porte-embouts aimantés	9	7-3/4
SGDMRC4-TM4	Tige à prise 1/4″	5	3-3/4
SGDMRC4-TMF4	Tige flexible de 1/4" à entraînement carré	6-1/4	5
SGDMRC4-C6*	Porte-embout aimanté en matériau composite	7-1/4	6
SGDMRC-SP	Tige d'accélérateur 1/4″	13	—

*L'article SGDMRC4-C6 n'est pas répertorié par l'UL®. Le brevet américain numéro 6,260,445 B1 s'applique.

SGDMRC-SP Tige d'accélérateur 1/4″

- Idéal pour les techniciens en aéronautique et autres applications où l'accessibilité est limitée















⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les tournevis comme levier, burin ou poinçon
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

JEUX DE TOURNEVIS À CLIQUET

JAC BH

Jeux de tournevis à cliquet

- Les jeux de base SGDMRC comprennent un manche standard, des tiges porte-embouts aimantées moyenne et longue ainsi que (2) embouts à pointe plate, (2) embouts Phillips®et (1) embout Torx® pour effectuer la plupart des travaux courants.



SGDMRC103A

Numéro de stock	Description	SGDMRC103A* Le jeu comprend :
SGDMRC4A	Manche à cliquet	•
SGDMRC4-40	Tige/porte-embouts aimantés	•
SGDMRC4-80	Tige/porte-embouts aimantés	•
SDM211B	Embout à pointe plate 3/16″	•
SDM213B	Embout à pointe plate 9/32″	•
SDM221IRB	Embout #1 PHILLIPS® ACR®	•
SDM222IRB	Embout #2 PHILLIPS® ACR®	•

L'ensemble comprend PB146A un Boîtier de rangement

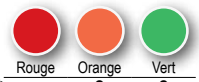


SGDMRC108A

Numéro de stock	Description	SGDMRC108A* Le jeu comprend :
SGDMRC1A	Manche à cliquet	•
SGDMRC4A	Manche à cliquet	•
SGDMRC1-10	Tige/porte-embouts aimantés	•
SGDMRC4-40	Tige/porte-embouts aimantés	•
SGDMRC4-80	Tige/porte-embouts aimantés	•
SGDMRC4-TM4	Tige à prise 1/4″	•
SDM400A	Jeu d'embouts complet	•

L'ensemble inclut un boîtier de rangement PB146A

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BB TS

Jeu d'embouts TORX® (Blue-Point®)

Utilisation sur les véhicules BMW® : sous le tableau de bord et capteurs dans le compartiment moteur ; véhicules Cadillac® : pompes à eau ; Cadillac® CTS, 3,2 L (2003-2004)/ Cadillac® Catera 3,0 L (1997-2001) : bouchon d'huile ; véhicules Ford® : Escort® (anciens modèles) : boulons de charnière de porte ; véhicules GM® : applications d'ailes ; véhicules Jeep® : Cherokee® (1997-1998) : boulons de charnière de porte ; véhicules VW® (avant 1999) : boulons de charnière de porte extérieurs et intérieurs

DHW1‡ 5/16″ Embout réversible 5/16 de Clé hexagonale à cliquet (Blue-Point®)

- Longueur hors tout : 10-3/4″ (273 mm)
- Conception à tête profilée permettant d'atteindre les endroits exigus
- La bague de retenue interne de la prise carrée retient mieux la douille que les modèles aimantés
- Une roue moletée permet le contrôle du bout des doigts
- Le levier d'inversion se manoeuvre facilement d'une seule main



DHW1 SHORTORX

Numéro de stock	Description	Taille	SHORTORX‡ Le jeu comprend :
SDMTAS15	T15	5/16	•
SDMTAS20	T20	5/16	•
SDMTAS25	T25	5/16	•
SDMTAS27	T27	5/16	•
SDMTAS30	Embout TORX®	5/16	•
SDMTAS40	Embout TORX®	5/16	•
SDMTAS45	Embout TORX®	5/16	•
DHW1	5/16″ Embout hexagonal réversible de Clé à cliquet de	—	•

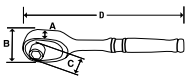
JAC

Jeu de cliquets et d'embouts aimantés

- Parfait pour atteindre les fixations dans des espaces restreints
- Le cliquet présente par un dispositif de retenue aimanté pour embouts à prise hexagonale d'1/4
- Comprend : Embout à pointe plate SDM211B, embout à pointe plate SDM213B (9/32), embout SDM2221IRB (#1) Phillips® ACR®, embout SDM222IRB (#2) Phillips® ACR®, embout SDMT15D (T15) TORX®
- Utilise la troussse d'entretien RKRTM72A



TM72SET



Numéro de stock	◯	◯ 5°	A	B	C	D
TM72SET	72	5°	7/16	15/16	1-3/4	4-7/16

BB

Clés à cliquet contre-coudées

Numéro de stock	Description	BLPBTWSET L'ensemble comprend :
BLPBTW4	Clé miniature à cliquet de 4 po à prise de 1/4 po et Clé à cliquet combinée avec tournevis à prise de 1/4 po (Blue-Point®)	•
BLPBTW6	Clé miniature à cliquet de 6 po à prise de 1/4 po et Clé à cliquet combinée avec tournevis à prise de 1/4 po (Blue-Point®)	
BLPBTW8	Clé miniature à cliquet de 8 po à prise de 1/4 po et Clé à cliquet combinée avec tournevis à prise de 1/4 po (Blue-Point®)	•



BLPBTWSET



YA480B

BB BH

Décalé à cliquet

YA480B Tournevis à cliquet à angle droit (Blue-Point®)
- Comprend (1) embout à pointe plate, (1) embout PHILLIPS® N° 2 et (1) embout Pozidriv® N° 2

BTWSMPK‡ Ensemble de poignées à cliquet miniatures avec embouts; 7 pièces (Blue-Point®)
- Comprend : Poignées à cliquet miniatures: (1) BTWSM, (1) BTWOS et (1) BTWROS; (1) embout à pointe plate SDM213B (9/32 po); (1) embout SDM221IRB (n° 1); (1) embout SDM222IRB PHILLIPS® ACR®; (1) embout SDMT15D (T15) TORX®

BTWOSK‡ Ensemble de poignées à cliquet miniatures avec embouts; 5 pièces (Blue-Point®)
- Comprend (1) poignée à cliquet miniature, (1) embout à pointe plate (9/32 po), (1) embout PHILLIPS® ACR® (n° 1), (1) embout PHILLIPS® ACR® (n° 2) et (1) embout TORX®(T15)



BTWSMPK

BTWS‡ Poignée à cliquet miniature (Blue-Point®)
- Poignée à cliquet miniature à utiliser avec les embouts hexagonaux de 1/4 po
- Idéal pour travailler dans des espaces restreints
- Engagement à cliquet de 72 dents avec un mouvement de seulement 5° pour engager la dent suivante
- Le support magnétique garde les embouts en place
- Bouton moleté surélevé pour le contrôle avec les doigts
- Le levier d'inversion est facile à utiliser avec une seule main
- Compact, avec une longueur hors tout de 4-1/2 po
- Manche en vinyle pour le confort et le contrôle

BTWOS‡ Poignée à cliquet miniature contre-coudée à 25° (Blue-Point®)
- Poignée à cliquet miniature contre-coudée à 25° à utiliser avec les embouts hexagonaux de 1/4 po mèches hexagonales



BTWOSK

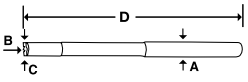
- Idéal pour travailler dans des espaces restreints
- Engagement à cliquet de 72 dents avec un mouvement de seulement 5° pour engager la dent suivante
- Le support magnétique garde les embouts en place
- Bouton moleté surélevé pour le contrôle avec les doigts
- Le levier d'inversion est facile à utiliser avec une main
- Compact, avec une longueur hors tout de 4-1/2 po
- Manche en vinyle pour le confort et le contrôle

BTWROS‡ Poignée à cliquet miniature contre-coudé inversé de 25° (Blue-Point®)
- Contre-coudé inversé de 25°
- Engagement à cliquet de 72 dents avec un mouvement de seulement 5° pour engager la dent suivante
- Les poignées à décalage de 25° aident à éviter les blessures à la jointure des mains
- Le support magnétique garde les embouts en place

POSE VIS ET ÉCROUS

BH

Pose-vis et écrous en aluminium



- Les embouts en acier à ressort saisissent la paroi de la fente de la vis de façon à supporter une traction de 8 lb
- Les embouts se libèrent automatiquement lorsque le couple appliqué atteint un certain niveau

Numéro de stock	A	B	C	D
SS5A	5/16	Pointe plate	0,032 x 9/32	5
SSM3*	5/16	Pointe plate	0,032 x 9/32	2-1/2
SSM5A*	5/16	Pointe plate	0,032 x 9/32	5-1/4
SSM6A*	9/32	PHILLIPS®	N° 3	5-1/2
GA260A	9/32	PHILLIPS®	N° 2	2-5/8
GA261B	9/32	PHILLIPS®	N° 3	5-5/8
GA199A	9/32	Combiné	0,032 x 9/32, #2	5-7/8

*Poignée en aluminium avec aimant.



SS5A



SSM5A



SSM6A



GA260A



GA199A



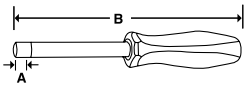
SSR7

SSR7 Pose-vis encastrée en aluminium (Blue-Point®)
- Corps rond en aluminium avec zone de saisie moletée au centre
- Conçu pour accepter les tailles les plus populaires de vis encastrées : TORX®, vis à tête creuse, PHILLIPS®, etc.
- Poignées d'extrémité opposées sont pour les écrous N° 3, 4, 6, 8 et 10
- La longueur hors tout est de 6-3/4 po

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les tournevis comme levier, burin ou poinçon
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

TOURNEVIS À DOUILLE





NDDM900A



NDD900B

BH

Poignée rigide, mm, six pans

Le jeu comprend : NDDM900A

mm	Numéro de stock	A*	B	
5	NDDM50A	7,5	169	•
6	NDDM60A	7,5	169	•
7	NDDM70A	9,1	169	•
8	NDDM80A	9,9	169	•
9	NDDM90A	9,9	188	•
10	NDDM100A	13,1	207	•
11	NDDM110A	13,1	207	•
12	NDDM120A	13,1	221	•
13	NDDM130A	13,1	221	•

*Longueur de la douille

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

BH

Manche rigide, pouces, 6 pans

- Les tailles les plus populaires sont incluses dans les jeux
- Tiges tubulaires et polies avec un renfoncement de 1″
- Les tailles sont inscrites sur le côté et le bout du manche pour permettre l'identification
- Les poignées résistent aux huiles et aux solvants et se nettoient facilement

Le jeu comprend : NDD900B

	Numéro de stock	Couleur de poignée	A*	B	
3/16	NDD106B	Noir	19/64	6-21/32	•
7/32	NDD107BBR	Marron	19/64	6-21/32	•
1/4	NDD108BR	Rouge	19/64	6-21/32	•
9/32	NDD109BO	Orange	23/64	6-21/32	•
5/16	NDD110BY	Jaune	23/64	6-21/32	•
11/32	NDD111BG	Vert	25/64	6-21/32	•
3/8	NDD112BB	Bleu	25/64	7-13/32	•
7/16	NDD114BBR	Marron	33/64	8-5/32	•
1/2	NDD116BR	Rouge	33/64	8-21/32	•
9/16	NDD118BO	Orange	47/64	9-1/4	
5/8	NDD120BY	Jaune	47/64	9-1/4	

*Longueur de la douille

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



NDSGM600A



NDSG600A

BH

Manche coussiné à poignée ergonomique, mm, 6 pans

- Fabriqué en acier à haute résistance et trempé pour la durabilité
- Marquage des dimensions de la lame et du manche
- Le trou dans la poignée peut être utilisé pour suspendre ou attacher l'outil
- Les poignées ergonomiques à prise souple offrent un confort et une puissance de rotation sans précédent

Le jeu comprend : NDSGM600A

mm	Numéro de stock	Couleur de poignée	Longueur totale, pouces	
7 mm	NDSGM7A	Bleu	8-5/8	•
8 mm	NDSGM8A	Bleu	8-5/8	•
10 mm	NDSGM10A	Bleu	8-5/8	•
12 mm	NDSGM12A	Bleu	8-5/8	•
13 mm	NDSGM13A	Bleu	8-5/8	•
14 mm	NDSGM14A	Bleu	8-5/8	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.

BH

Manche coussiné à poignée ergonomique, pouces, 12 pans

Le jeu comprend : NDSG600A

	Numéro de stock	Couleur de poignée	Longueur	
1/2	NDSG12A	Rouge	6-3/8	•
1/4	NDSG14A	Rouge	6-3/8	•
3/8	NDSG38A	Rouge	6-3/8	•
5/16	NDSG516A	Rouge	6-3/8	•
7/16	NDSG716A	Rouge	6-3/8	•
9/32	NDSG932A	Rouge	6-3/8	•

Le jeu comprend un plateau de rangement.

BH

Jeux Maîtres d'embouts (prise hexagonale d'1/44″)



SDM400A



SDM410

SDM400A Jeu complet d'embouts de tournevis SAE
- Comprend (33) embouts à tige hexagonale, (3) adaptateurs et (1) étui de rangement pratique
- Gamme populaire d'adaptateurs et d'embouts s'utilisant avec des outils à main ou sans fil
- Fabriqué aux États-Unis

Comprend les embouts ci-dessous :

Type d'embout	Numéro de stock	#
Embout plat	SDM211B	0,031 x 0,187″
	SDM212B	0,035 x 0,219″
	SDM213B	0,038 x 0,250″
	SDM214C	0,046 x 0,312″
Embout hexagonal	SDM2704D	1/16″
	SDM2705D	5/64″
	SDM2706D	3/32″
	SDM2707D	7/64″
	SDM2708D	1/8″
	SDM2709D	9/64″
	SDM2710D	5/32″
	SDM2712D	3/16″
	SDM2714D	7/32″
	SDM2716D	1/4″
Embout PHILLIPS® ACR®	SDM221IRB	#1
	SDM222IRB	#2
	SDM223IRB	#3
Embout TORX®	SDMT8D	T8
	SDMT9D	T9
	SDMT10D	T10
	SDMT15D	T15
	SDMT20D	T20
	SDMT25D	T25
	SDMT27D	T27
	SDMT30D	T30
	SDMT40D	T40
Embout Pozidriv® ACR	SDM251IRC	#1
	SDM252IRB	#2
	SDM253IRC	#3
Embout Scrulox®	BTS0	#0
	BTS1	#1
	BTS2	#2
	BTS3	#3
Ouverture hexagonale d' 1/4″, prise d' 1/4″	TMBS8A	—
1/4″ hexagonal à 1/4″ carré	GMB3042	2
Porte-embouts aimanté	SDM11A	—
Coffret de rangement	PB90A	—

SDM410 Jeu complet d'embouts de tournevis SAE
- Comprend (36) embouts à tige hexagonale, (3) adaptateurs et (1) étui de rangement pratique
- Fabriqué aux États-Unis

Comprend les embouts ci-dessous :

Type d'embout	Numéro de stock	#
Embout plat	SDM211B	0,031 x 0,187″
	SDM212B	0,035 x 0,219″
	SDM213B	0,038 x 0,250″
	SDM214C	0,046 x 0,312″
Embout PHILLIPS® ACR®	SDM221IRB	#1
	SDM222IRB	#2
	SDM223IRB	#3
Embout POZIDRIV® ACR	SDM251IRC	#1
	SDM252IRB	#2
	SDM253IRC	#3
Embout PHILLIPS® à dégagement limité	SDM222CZ	#2
Embout hexagonal métrique	SDMM2702B	2 mm
	SDMM2702.5B	2,5 mm
	SDMM2703B	3 mm
	SDMM2704C	4 mm
	SDMM2705C	5 mm
	SDMM2706C	6 mm
	SDMM2708B	8 mm
	SDMM2710B	10 mm
Embout TORX®	SDMT8D	T8
	SDMT9D	T9
	SDMT10D	T10
	SDMT15D	T15
	SDMT20D	T20
	SDMT25D	T25
	SDMT27D	T27
	SDMT30D	T30
	SDMT40D	T40
Embout inviolable TORX®	SDMTR8	T8
	SDMTR10	T10
	SDMTR15	T15
	SDMTR20	T20
	SDMTR25	T25
	SDMTR27	T27
	SDMTR30	T30
	SDMTR40	T40
Ouverture hexagonale d' 1/4″, prise d' 1/4″	TMBS8A	—
1/4″ hexagonal à 1/4″ carré	GMB3042	2
Porte-embouts aimanté	SDM11A	—
Coffret de rangement	PB900	—

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les tournevis comme levier, burin ou poinçon
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

JEUX D'EMBOUTS



SDM32KT

TS

Jeux d'embouts hexagonaux à bille (hexagonal 1/4″)

SDM32KT Jeu de mors à sertir (Blue-Point®)

- Embouts de tige d' 1/4″ pour les cas où la fixation ne peut être atteinte directement
- Ensemble 32 pc

	Numéro de stock	#
Métrique	SDMBMH2702	2 mm
	SDMBMH2702.5	2,5 mm
	SDMBMH2703	3 mm
	SDMBMH2704	4 mm
	SDMBMH2705	5 mm
	SDMBMH2706	6 mm
	SDMBMH2707	7 mm
	SDMBMH2708	8 mm
	SDMBMH2709	9 mm
	SDMBMH2710	10 mm
SAE	SDMBH2706	3/32″
	SDMBH2707	7/64″
	SDMBH2708	1/8″
	SDMBH2709	9/64″
	SDMBH2710	5/32″
	SDMBH2712	3/16″
	SDMBH2714	7/32″
	SDMBH2716	1/4″
	SDMBH2720	5/16″
	SDMBH2724	3/8″

	Numéro de stock	#
TORX®	SDMBT10	T10
	SDMBT15	T15
	SDMBT20	T20
	SDMBT25	T25
	SDMBT27	T27
	SDMBT30	T30
	SDMBT40	T40
	SDMBT45	T45
	SDMBT50	T50
	SDMBT55	T55
Porte-embout	SDM13	—
Adaptateur de prise hexagonale femelle de 1/4″ à prise carrée femelle de 1/4″	TMBS108	—

L'ensemble inclut un plateau de rangement.



SDM11KT

SDM11KT TORX® Jeu de boules hexagonales (Blue-Point®)

- Inclut un coffret de rangement avec un clip de ceinture

	Numéro de stock	#
TORX®	SDMBT10	T10
	SDMBT15	T15
	SDMBT20	T20
	SDMBT25	T25
	SDMBT27	T27
	SDMBT30	T30
	SDMBT40	T40
	SDMBT45	T45
	SDMBT50	T50
	SDMBT55	T55
Porte-embout	SDM13	—
Adaptateur de prise hexagonale femelle de 1/4″ à prise carrée femelle de 1/4″	TMBS108	—



SDMC8RD



SDMC8T

BH BH BH

Jeux d'embouts de tournevis à cliquet (hexagonaux 1/4″)

SDMC8D* Jeu d'embouts à pointe de diamant pour tournevis combiné 8 pièces

- L'ensemble comprend (1) embout à pointe plate diamant (1 mm), (3) embouts à pointe diamant PHILLIPS® (#1, #2, #3) et (4) embouts à pointe de diamant TORX® (T15, T20, T25, T30) dans un coffret de rangement noir (SDMC8)

SDMC8T Jeu d'embouts pour tournevis hexagonal 8 pièces**

- Le jeu comprend (8) embouts TORX® (T8–T30) dans un coffret de rangement noir (SDMC8)

SDMC8† Coffret de rangement

- Coffret conçu pour adapter la tige du tournevis à cliquet Snap-on® afin de ranger les outils ensemble
- Plateau à positionner permet de ranger les embouts et les pivots de manière visible
- Coffret disponible en rouge, noir, vert et orange

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange	Vert	Noir
*	R	O	G	D
**	RT	OT	GT	T
†	R	O	G	—

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

	Numéro de stock	#
Embout à pointe plate en diamant	SDMD213‡	1 mm/ 5,5 mm
Embout en diamant Phillips®	SDMD221†	#1
	SDMD222‡	#2
	SDMD223‡	#3
Embout en diamant TORX®	SDMDT15‡	T15
	SDMDT20‡	T20
	SDMDT25†	T25
	SDMDT30‡	T30
Embout TORX®	SDMT8D	T8
	SDMT9D	T9
	SDMT10D	T10
	SDMT15D	T15
	SDMT20D	T20
	SDMT25D	T25
	SDMT27D	T27
	SDVT3020	T30

SDMC8 Coffret de rangement

BH BH

Jeux d'embouts de tournevis à cliquet (hexagonaux 1/4″)



SDMC8P



SDMC8H



SDMC8MH

SDMC8P Jeu d'embouts pour tournevis combiné 8 pièces**

- L'ensemble comprend (2) embouts plats (0,031″ et 0,038″) ; (3) embouts PHILLIPS® (#1, #2 et #3) ; (1) embout PHILLIPS® #2 à dégagement limité ; (1) embout Scrulox® #2 et (1) adaptateur 1″ dans le boîtier de rangement noir SDMC8

SDMC8H Jeu d'embouts pour tournevis

- L'ensemble comprend (8) embouts hexagonaux 3/32-5/16″ dans le boîtier noir SDMC8

SDMC8MH Jeu d'embouts métriques pour tournevis hexagonal 8 pièces

- L'ensemble comprend (8) embouts hexagonaux métriques 2-10 mm dans le boîtier de rangement noir SDMC8

SDMC8† Coffret de rangement

- Coffret conçu pour adapter la tige du tournevis à cliquet Snap-on® afin de ranger les outils ensemble
- Plateau à positionner permet de ranger les embouts et les pivots de manière visible.

Couleurs disponibles



*	R	O	G	
**	RP	OP	GP	

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

Description	Numéro de stock	Taille
Embout à pointe plate	SDM211B	0,031 x 0,187″
	SDM213B	0,038 x 0,250″
PHILLIPS® ACR®	SDM221IRB	#1
	SDM222IRB	#2
	SDM223IRB	#3
Embout PHILLIPS® à dégagement limité	SDM222CZ	#2
Embout Scrulox®	BTS2	#2
Adaptateur hexagonal à carré, Hexagone 1/4″ à Carré 1/4″	GMB3041	1/4″ hexagonal à -1/4″carré
Embout hexagonal	SDM2706D	3/32″
	SDM2708D	1/8″
	SDM2709D	9/64″
	SDM2710D	5/32″
	SDM2712D	3/16″
	SDM2714D	7/32″
	SDM2716D	1/4″
	SDM2720D	5/16″
Embout hexagonal métrique	SDMM2702B	2 mm
	SDMM2702.5B	2,5 mm
	SDMM2703B	3 mm
	SDMM2704C	4 mm
	SDMM2705C	5 mm
	SDMM2706C	6 mm
	SDMM2708B	8 mm
	SDMM2710B	10 mm

RH

Jeux d'embouts pour outils électriques

SDMEXT27K 27 pc 1/4″ Adaptateur pour lecteur hexagonal et jeu d'embouts (Ball-Detent)

Description	Numéro de stock	Taille
Embout à pointe plate	SDM211B	0,031 x 0,187″
	SDM212B	0,035 x 0,219″
	SDM213B	0,038 x 0,250″
PHILLIPS® ACR®	SDM221IRB	#1
	SDM222IRB	#2
	SDM223IRB	#3
Embout de puissance PHILLIPS®	SDM321B	#1
	SDM322B	#2
	SDM323A	#3
Pose-écrou aimanté	SDMN25	Hexagonal 1/4″ x 1/4″
	SDMN31	Hexagonal 1/4″ x 5/16″
Embout Scrulox	BTS1	#1
	BTS2	#2
	BTS3	#3
Embout TORX®	SDMT10D	T10
	SDMT15D	T15
	SDMT20D	T20
	SDMT25D	T25
	SDMT27D	T27
	SDMT30D	T30
Adaptateur hexagonal à carré, Hexagone 1/4″ à Carré 1/4″	GMB3041	1/4″ hexagonal à -1/4″carré
	GMB3042	2
	GMB3046	6
Adaptateur hexagonal à carré, Hexagone 1/4″ à Carré 3/8″	AB3042	2
	AB3046	6
Porte-embouts aimanté	SDM11A	—
Coupleur de changement rapide, retenue de 1/4″	TMC109A	—

L'ensemble inclut un plateau de rangement.



SDMEXT27K

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

JEUX D'EMBOUTS



SDMEXT19K



SDML19KT

RH

Jeux d'embouts pour outils électriques

L'ensemble comprend : SDMEXT19K

Description	Numéro de stock	Taille	
Embout à pointe plate	SDM211B	0,031 x 0,187 po	•
	SDM212B	0,035 x 0,219 po	•
	SDM213B	0,038 x 0,250 po	•
Embout PHILLIPS® ACR®	SDM221IRB	N° 1	•
	SDM222IRB	N° 2	•
	SDM223IRB	N° 3	•
Embout PHILLIPS® pour outils électriques	SDM321B	N° 1	•
	SDM322B	N° 2	•
	SDM323A	N° 3	•
Embout TORX® pour outils électriques	SDMT315A	T15	•
	SDMT320A	T20	•
	SDMT325B	T25	•
Adaptateur de prise hexagonale à prise carrée, prise hexagonale de 1/4 po à prise carrée de 1/4 po.	GMB3041	1	•
	GMB3042	2	•
	GMB3046	6	•
Adaptateur de prise hexagonale à prise carrée, prise hexagonale de 1/4 po à prise carrée de 3/8 po.	AB3042	2	•
	AB3046	6	•
Porte-embouts aimanté	SDM11A	—	•
Raccord à changement rapide, prise de 1/4 po	TMC109A	—	•

L'ensemble comprend un coffret de rangement.

SDMEXT19K Ensemble d'adaptateurs à prise hexagonale et d'embouts de 1/4 po, 19 pièces

- Ensemble complet qui comprend les tailles et les longueurs les plus populaires de rallonges, d'adaptateurs et d'embouts
- Adaptateurs de prise de hexagonale à prise carrée (1/4 po hexagonal à 1/4 ou 3/8 po carré)à utiliser avec les douilles (longueur de 2 et 6 po)
- Porte-embout magnétique à utiliser avec les porte-embouts et le coupleur à changement rapide à utiliser avec embouts hexagonaux de 1/4 po pour outils électriques
- Comprend (3) embouts à pointe plate, (3) PHILLIPS®, (3) porte-embouts PHILLIPS® et (3) embouts TORX® pour outils électriques

BH

Jeux d'embouts pour outils électriques

L'ensemble comprend : SDML19KT

Description	Numéro de stock	Taille	Longueur	
Embout à pointe plate pour outils électriques	SDM414A	0,031 x 0,187 po	3	•
	SDM416A	0,038 x 0,250 po	3	•
	SDM614	0,034 x 0,187 po	6	•
	SDM616	0,038 x 0,250 po	6	•
Embout PHILLIPS® pour outils électriques	SDM421B	N° 1	2-3/4	•
	SDM422B	N° 2	2-3/4	•
	SDM423B	N° 3	2-3/4	•
	SDM621A	N° 1	6	•
	SDM622A	N° 2	6	•
	SDM623A	N° 3	6	•
Embout TORX® pour outils électriques	SDMT415	T15	2-3/4	•
	SDMT420	T20	2-3/4	•
	SDMT425	T25	2-3/4	•
	SDMT427	T27	2-3/4	•
	SDMT615	T15	6	•
	SDMT620	T20	6	•
	SDMT625	T25	6	•
	SDMT627	0,250	6	•
Raccord à changement rapide, prise de 1/4 po	TMC109A	—	—	•

L'ensemble comprend un coffret de rangement.

SDML19KT Ensemble d'embouts longs pour outils électriques, 19 pièces

- Comprend un assortiment d'embouts de tailles populaires pour couvrir une vaste gamme d'applications
- Aide à éviter les dommages coûteux à la surface de travail en éliminant le contact avec le mandrin

CTS561BITXL Ensemble d'embouts de 6 po pour outils électriques (Blue-Point®), 14 pièces
- Ensemble complet comprenant un adaptateur de porte- embouts en acier inoxydable
- La longueur supplémentaire permet un meilleur accès et minimise le contact avec la surface de travail
- Embouts pour outils électriques fabriquées en acier robuste S2
- T8, T10, T15, T20, T25, T27 et T30
- PHILLIPS® N° 1, 2 et 3, embouts carrés N° 1 et 2
- Adaptateur en acier inoxydable SDM611 avec prise magnétique
- Case indexable CTS561BITCS



CTS561BITXL

CTS561BITSET Ensemble d'embouts à changement rapide à prise de 1/4 po (Blue-Point®), 23 pièces
- Pour tournevis Snap-on® sans fil et autres tournevis électriques
- La tête hexagonale à changement rapide permet d'économiser du temps lors du remplacement des embouts
- Fabriqué en acier pour outils de qualité industrielle
- Comprend (22) embouts (chacun d'une longueur de 3 po), et un embout à prise carré de 1/4 po (d'une longueur de 2 po)
- Comprend les embouts PHILLIPS® N° 0, 1, 2; les embouts à pointe plate de 5/32 po, 3/16 po, 7/16 po, 1/4 po, 9/32 po; les embouts TORX® T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; les embouts hexagonaux de 3/32 po, 7/64 po, 1/8 po, 5/32 po, 3/16 po, 7/32 po et 1/4 po
- Comprend un coffret de rangement



CTS561BITSET

YA52PBSQC Ensemble d'embouts (Blue-Point®) pour outils électriques, 52 pièces
- Parfaits pour l'utilisation avec les perceuses et tournevis sans fil
- Comprend (7) porte-embouts en étoile à six lobes (inviolables), (3) porte-embouts carrés, (4) porte-embouts PHILLIPS®, (4) porte-embouts pour vis à tête fendue, (7) porte-embouts pour vis hexagonales, (2) porte-embouts pour embrayage, (6) embouts en étoile à six lobes (inviolables) pour outil électrique, (3) embouts carrés pour outil électrique, (3) embouts PHILLIPS® pour outil électrique, (3) embouts pour vis à fente pour outil électrique, (3) embouts pour vis hexagonales pour outil électrique, (3) adaptateurs de douille, (1) mandrin à changement rapide, (2) embouts à deux extrémités PHILLIPS® et (1) support d'embout carré dans un coffret de rangement



YA52PBSQC

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser d'outils à main chromés ou au fini industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES ET EMBOUTS DE TOURNEVIS


SDM611


SDM11A



SSDM10A


TMC109A


TMXKBS6

BJW RH JAC RH

Porte-embouts de tournevis

SDM611 Porte-embout magnétique (Blue-Point®)
- Pour changer rapidement d'embout hexagonal lors de l'utilisation d'une perceuse ou d'un tournevis électriques
- Système de rétention d'embout aimanté
- 6″ de longueur

SDM11A Rétention des embouts magnétiques
- 2-7/8″ de longueur

SSDM10A Boîte de poche pour mèches
- Rangement de poche pour embouts de la série SDM
- Comprend un porte-embout à changement rapide

TMC109A Coupleur à changement rapide
- A utiliser avec n'importe quelle poignée de lecteur 1/4″
- Le manchon à ressort se rétracte afin de saisir des embouts hexagonaux de type électriques de 1/4″
- Idéal pour les situations de production où une rétention positive de l'embout est nécessaire

TMXKBS6 Douille 6″ Hexagonale 1/4″ x carrée 1/4″
- Permet de retirer et d'installer diverses fixations - permet d'utiliser le cliquet pour actionner une mèche de tournevis hexagonal 1/4″
- Entraînement carré 1/4″, rallonge 6″ qui accepte différentes configurations d'embouts hexagonaux 1/4″
- Utilise un embout magnétique pour aider à maintenir la mèche en place
- Forgé avec précision à partir d'un alliage d'acier spécial pour une force et une durabilité optimales
- Le placage nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite le nettoyage par essuyage


CFSSB8


FBS8

BH RH

Douilles d'embout de tournevis

- A utiliser avec les embouts de tournevis hexagonaux standard 1/4″ de la série SDM

Numéro de stock	Description
CFSSB8	Porte-embout universel non conducteur en matériau composite et prise de 3/8"
FBS8	Douille d'embout de tournevis d'entraînement 3/8"
FBS9*	Douille d'embout de tournevis d'entraînement 3/8"

* Utiliser avec un embout hexagonal 5/16"


TMUBS8


TMBS8A

RH

Douilles porte-embout aimantées

- A utiliser avec les embouts de tournevis hexagonaux standard 1/4″ de la série SDM

Numéro de stock	Description
FBSM8A	Douille d'embout de tournevis à entraînement magnétique 3/8″
GTMBS8A	Douille d'embout de tournevis à entraînement magnétique 1/4″
TMBS8A	Douille d'embout de tournevis à entraînement magnétique 1/4″
TMUBS8	Douille universelle d'embout de tournevis magnétique à entraînement 1/4″


SDMN31

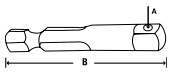
RH

Pose-écrou magnétique

- Permet d'utiliser des tournevis à cliquet (à prise hexagonale de 1/4″) comme pose-écrous
- Maintient fermement l'écrou pendant l'utilisation, grâce à son aimant

Numéro de stock	Taille	Ouverture hex., pouces	Longueur, pouces
SDMN25	1/4	1/4	1-3/4
SDMN31	5/16	1/4	1-3/4


GMB3046




AB3042

RH

Adaptateurs hexagonal à carré

Numéro de stock	A	B
GMB3041*	Détente à bille	1
GMB3042	Détente à bille	2
GMB3046	Détente à bille	6
AB3042*	Détente à bille	2
AB3044*	Détente à bille	4
AB3046*	Détente à bille	6

*Modèle porte-embout, sans percussion

EMBOUTS À TIGE HEXAGONALE DE 1/4 PO

- En acier allié durable pour une longue durée de vie
- Traitement thermique spécialisé pour une qualité uniforme
- Géométrie de pointe fraisée avec précision pour un engagement optimal sur la pièce de fixation

	Numéro de stock	#
Embout plat 	SDM211B**	0,031 x 0,187 po
	SDM212B**	0,035 x 0,219 po
	SDM213B**	0,038 x 0,250 po
	SDM214C**	0,046 x 0,312 po
	SDM215C**	0,055 x 0,375 po
PHILLIPS® 	SDM221C	N° 1
	SDM222ZB	N° 2
	SDM222CZ*	N° 2
	SDM223C	N° 3
Embrayage A 	SDM242	3/32 po
	SDM243	1/8 po
	SDM244	5/32po
	SDM245	3/16 po
	SDM246	1/4 po
	SDM247	5/16 po
Embrayage G 	SDM242G	3/32 po
	SDM243G	1/8 po
	SDM244G	5/32po
	SDM245G	3/16 po
	SDM246G	1/4 po
Hexagonale, pouces 	SDM2704D**	1/16 po
	SDM2705D**	5/64 po
	SDM2706D**	3/32 po
	SDM2707D**	7/64 po
	SDM2708D**	1/8 po
	SDM2709D**	9/64 po
	SDM2710D**	5/32po
	SDM2712D**	3/16 po
	SDM2714D**	7/32 po
	SDM2716D**	1/4 po
	SDM2720D	5/16 po
	SDM2724D	3/8 po
Hexagonal, mm 	SDMM2702B	2 mm
	SDMM2702.5B	2,5 mm
	SDMM2703B	3 mm
	SDMM2704C	4 mm
	SDMM2705C	5 mm
	SDMM2706C	6 mm
	SDMM2708B	8 mm
	SDMM2710B	10 mm



SDM253IRC

BH

Pose-vis/extracteur de vis Pozidriv® ACR®

- Les nervures anti-rejet mordent dans les pièces de fixation et aident à prévenir les dommages à celle-ci

Numéro de stock	#
SDM251IRC	N° 1
SDM252IRB	N° 2
SDM252IRC	N° 2
SDM253IRC	N° 3



SDM222IRB

BH

PHILLIPS® ACR®

- Les nervures anti-rejet mordent dans les pièces de fixation et aident à prévenir les dommages à celle-ci

	Numéro de stock	#
Pozidriv® 	SDM251C	N° 1
	SDM252C	N° 2
	SDM253C	N° 3
TORX® 	SDMT6A	T6
	SDMT7A	T7
	SDMT8D**	T8
	SDMT9D**	T9
	SDMT10D**	T10
	SDMT15D**	T15
	SDMT20D**	T20
	SDMT25D**	T25
	SDMT27D**	T27
	SDMT30D**	T30
	SDMT40D**	T40
Carré 	BTS0	N° 0
	BTS1	N° 1
	BTS2	N° 2
	BTS3	N° 3
Tri-Wing 	BTW0A	N° 0
	BTW1A	N° 1
	BTW2A	N° 2
	BTW3A	N° 3
	BTW4A	N° 4
	BTW5A	N° 5
	BTW6A	N° 6
Double carré 	BTSS2	N° 2

*Petit profil/embout étroit **Inclus dans l'ensemble d'embouts principal SDM400A

- Les embouts de série BTS et BTSS conviennent aux pièces de fixation encastrées double carré communément utilisées sur les extérieurs des remorques et des VR
- La taille des embouts varie selon l'application



SDMTW9A



SDMTR10

BH

Embouts oscillants

- La géométrie unique permet un angle « d'oscillation » allant jusqu'à 18°

Numéro de stock	#
SDMTW8A	T8
SDMTW9A	T9
SDMTW10A	T10
SDMTW15A	T15
SDMTW20A	T20
SDMTW25A	T25
SDMTW27A	T27
SDMTW30A	T30
SDMTW40A	T40

BH

TORX® inviolable

- Les embouts SDMTR8 à SDMTR40 sont de 1/4 po; les embouts SDMTR45 et SDMTR50 sont de 5/16 po

Numéro de stock	#	Diamètre, pouces
SDMTR8	T8	1/4
SDMTR10	T10	1/4
SDMTR15	T15	1/4
SDMTR20	T20	1/4
SDMTR25	T25	1/4
SDMTR27	T27	1/4
SDMTR30	T30	1/4
SDMTR40	T40	1/4
SDMTR45	T45	5/16
SDMTR50	T50	5/16

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main chromés ou au fini industriel avec des outils à percussion
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

EMBOUTS À TIGE HEXAGONALE 1/4 PO



SDMV208

BH

Soupape et tige

- Alliage d'acier procurant une durée utile accrue
- Traitement thermique spécialisé pour une qualité uniforme
- Géométrie de pointe fraisée avec précision pour un engagement de fixation optimal

SDMV208 Embout pour valve de pneu

- Utilisable avec tous les tournevis à cliquet Snap-On®
- Semblable aux utilisations des tournevis TR107A, TR108 et TR117O
- Embout hexagonal de 1/4 po, 1 po de long

BH

Embouts Mortorq®

- Utilisables avec les fixations Mortorq®
- Utilisés dans les applications aérospatiales
- Tête à profil bas, accepte le serrage de couple et un poids plus léger
- Les embouts sont conçus pour permettre le retrait des fixations à différents angles pour plus de facilité d'utilisation
- Embouts hexagonaux de 1/4 po à utiliser avec les tournevis à cliquet Snap-on®
- Des procédés d'usinage rigoureux garantissent la précision de l'engagement de la fixation
- Numéros de pièce estampillés sur l'embout

Type d'embout	Numéro de stock	Grandeur
Mortorq®	SDMMT00	N° 00
	SDMMT1	N° 1
	SDMMT2	N° 2
	SDMMT3	N° 3

BH

Embouts en diamant

- Les particules de diamant « mordent » dans les fixations, ce qui minimise le glissement
- Les embouts en diamant sont très durs pour un rendement longue durée et une usure minimale

	Numéro de stock	#
PHILLIPS®	SDMD221‡	No 1
	SDMD222‡	No 2
	SDMD223‡	No 3
Pointe plate	SDMD212‡	0,8 mm/5,5 mm
	SDMD213‡	1 mm/5,5 mm
	SDMD214‡	1,2 mm/6,5 mm
TORX®	SDMDT10‡	T10
	SDMDT15‡	T15
	SDMDT20‡	T20
	SDMDT25‡	T25
	SDMDT30‡	T30
	SDMDT40‡	T40
Embout pour outil électrique	SDMD321‡	N° 1
	SDMD322‡	N° 2
	SDMD323‡	N° 3

PORTE-EMBOUTS



BLPTMBS1414

BH

Porte-embouts TORX®

	Numéro de stock	#		Longueur, po
TORX®	SDMTA40	T40	0,312	1-1/4
	SDMTA45	T45	0,312	1-1/4
	SDMTA50	T50	0,312	1-1/4
	SDMTA55	T55	0,312	1-1/4

BH

Porte-embouts spécialisés

	Numéro de stock	Dimension A, diam. de la tige, pouces
	SDM3D24	0,312

SDM3D24 Porte-embout à pointe plate / Nº 2 Phillips®

- Embout à double extrémité PHILLIPS® Nº 2 et embout fendu 0,05 po
- À utiliser avec les tournevis de poche de la série SDDDM

TS BB TS

Porte-embout et embouts de 1/4 po (Blue-Point®)

Numéro de stock	Description	Grandeur
BLPTMBS1414	Porte-embout (Blue-Point®)	—
BLPTMBS3814	Porte-embout (Blue-Point®)	—
BLPHB14	Embout hexagonal (Blue-Point®)	1/4 po
BLPHB18	Embout hexagonal (Blue-Point®)	1/8 po
BLPHB316	Embout hexagonal (Blue-Point®)	3/16 po
BLPHB532	Embout hexagonal (Blue-Point®)	5/32 po
BLPHB732	Embout hexagonal (Blue-Point®)	7/32 po
BLPHB964	Embout hexagonal (Blue-Point®)	9/64 po
BLPHBM3	Embout hexagonal métrique (Blue-Point®)	3 mm
BLPHBM4	Embout hexagonal métrique (Blue-Point®)	4 mm
BLPHBM5	Embout hexagonal métrique (Blue-Point®)	5 mm
BLPHBM6	Embout hexagonal métrique (Blue-Point®)	6 mm
BLPTB10TP	Embout inviolable T10 TORX® (Blue-Point®) Prise de1/4 po	T10
BLPTB15TP	Embout inviolable T15 TORX® (Blue-Point®) Prise de 1/4 po	T15
BLPTB20TP	Embout inviolable T20 TORX® (Blue-Point®) Prise de 1/4 po	T20
BLPTB25TP	Embout inviolable T25 TORX® (Blue-Point®) Prise de 1/4 po	T25
BLPTB30TP	Embout inviolable T30 TORX® (Blue-Point®) Prise de 1/4 po	T30
BLPFB14	Embout à pointe plate (Blue-Point®) SAE 1/4 po Prise de 1/4 po	1/4 po
BLPFB316	Embout à pointe plate (Blue-Point®) SAE 3/16 po Prise de 1/4 po	3/16 po
BLPFB532	Embout à pointe plate (Blue-Point®) SAE 5/32 po Prise de 1/4 po	5/32 po
BLPFB732	Embout à pointe plate (Blue-Point®) SAE 7/32 po Prise de 1/4 po	7/32 po
BLPFB932	Embout à pointe plate (Blue-Point®) SAE 9/32 po Prise de 1/4 po	9/32 po
BLPPB0	Embout à pointe Phillips® (Blue-Point®) Nº 0 Prise de 1/4 po	Nº 0
BLPPB1	Embout à pointe Phillips® (Blue-Point®) Nº 1 Prise de 1/4 po	Nº 1
BLPPB2	Embout à pointe Phillips® (Blue-Point®) Nº 2 Prise de 1/4 po	Nº 2
BLPPB3	Embout à pointe Phillips® (Blue-Point®) Nº 3 Prise de 1/4 po	Nº 3
BLPSQB1	Embout à pointe carrée (Blue-Point®) Nº 1 Prise de 1/4 po	Nº 1
BLPSQB2	Embout à pointe carrée (Blue-Point®) Nº 2 Prise de 1/4 po	Nº 2

BH

PHILLIPS® (électrique)

	Numéro de stock	#		A	B
PHILLIPS® 	SDM220A	N° 0	1/4	—	1
	SDM320A	N° 0	1/4	0,125	1-15/16
	SDM321B	N° 1	1/4	0,187	1-15/16
	SDM322B	N° 2	1/4	0,234	1-15/16
	SDM323A	N° 3	1/4	0,234	1-15/16
	SDM421B	N° 1	1/4	0,187	2-3/4
	SDM422B	N° 2	1/4	0,234	2-3/4
	SDM423B	N° 3	1/4	0,234	2-3/4
	SDM521A	N° 1	1/4	0,187	3-1/2
	SDM522A	N° 2	1/4	0,234	3-1/2
	SDM523A	N° 3	1/4	0,234	3-1/2
	SDM621A	N° 1	1/4	0,187	6
	SDM622A	N° 2	1/4	0,234	6
	SDM623A	N° 3	1/4	0,234	6
	SDMA421	N° 1	5/16	0,250	3
	SDMA422A	N° 2	5/16	0,250	3
	SDMA423A	N° 3	5/16	0,296	3
	SDMB422A	N° 2	7/16	0,312	3
	SDMB423A	N° 3	7/16	0,312	3
	SDMB424A	No 4	7/16	0,375	3
	SDMB522A	N° 2	7/16	0,312	4-1/2
	SDMB523A	N° 3	7/16	0,312	4-1/2
	SDMB524A	N° 4	7/16	0,375	4-1/2
	SDMB622	No 2	7/16	0,312	6
	SDMB623A	N° 3	7/16	0,312	6
	SDMB624A	N° 4	7/16	0,312	6

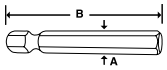
BH

Embout plat

	Numéro de stock	#		A	B
Embout plat 	SDM311B	0,026 x 0,122 po	1/4	0,187	1-15/16
	SDM312B	0,028 x 0,134 po	1/4	0,187	1-15/16
	SDM313B	0,032 x 0,154 po	1/4	0,187	1-15/16
	SDM314B	0,034 x 0,187 po	1/4	0,187	1-15/16
	SDM315A	0,036 x 0,215 po	1/4	0,234	1-15/16
	SDM316A	0,038 x 0,250 po	1/4	0,234	1-15/16
	SDM317A	0,042 x 0,275 po	1/4	0,234	1-15/16
	SDM318A	0,046 x 0,312 po	1/4	0,234	1-15/16
	SDM319A	0,050 x 0,360 po	1/4	0,234	1-15/16
	SDM411B	0,026 x 0,122 po	1/4	0,234	3
	SDM412B	0,028 x 0,134 po	1/4	0,187	3
	SDM414A	0,034 x 0,187 po	1/4	0,187	3
	SDM415A	0,036 x 0,215 po	1/4	0,250	3
	SDM416A	0,038 x 0,250 po	1/4	0,234	3
	SDM417A	0,042 x 0,275 po	1/4	0,234	3
	SDM418A	0,046 x 0,312 po	1/4	0,234	3
	SDM419A	0,050 x 0,360 po	1/4	0,234	3
	SDM511A	0,026 x 0,122 po	1/4	0,187	3-1/2
	SDM512A	0,028 x 0,134 po	1/4	0,187	3-1/2
	SDM513A	0,032 x 0,154 po	1/4	0,187	3-1/2
	SDM514A	0,034 x 0,187 po	1/4	0,187	3-1/2
	SDM515A	0,036 x 0,215 po	1/4	0,234	3-1/2
	SDM516A	0,038 x 0,250 po	1/4	0,234	3-1/2
	SDM517A	0,042 x 0,275 po	1/4	0,234	3-1/2
	SDM518A	0,046 x 0,312 po	1/4	0,234	3-1/2
	SDM519A	0,050 x 0,360 po	1/4	0,234	3-1/2
	SDM614	0,034 x 0,187 po	1/4	0,187	6
	SDM616	0,038 x 0,250 po	1/4	0,234	6



SDM361IA



TS

Installateur / PHILLIPS® ACR® (électrique)

Numéro de stock	#		A	B
SDM361IA	N° 1	1/4	0,187	1-15/16
SDM362IA	N° 2	1/4	0,234	1-15/16
SDM363IA	N° 3	1/4	0,234	1-15/16



SDM361RA

TS

Suppression / PHILLIPS® ACR® (électrique)

Numéro de stock	#		A	B
SDM361RA	N° 1	1/4	0,187	1-15/16
SDM362RA	N° 2	1/4	0,234	1-15/16
SDM363RA	N° 3	1/4	0,234	1-15/16

TS

TORX® (électrique)

	Numéro de stock	#		A	B
TORX® 	SDMT307A	T7	1/4	0,140	1-15/16
	SDMT308A	T8	1/4	0,140	1-15/16
	SDMT309A	T9	1/4	0,140	1-15/16
	SDMT310A	T10	1/4	0,140	1-15/16
	SDMT315A	T15	1/4	0,140	1-15/16
	SDMT320A	T20	1/4	0,203	1-15/16
	SDMT325B	T25	1/4	0,203	1-15/16
	SDMT327A	T27	1/4	0,203	1-15/16
	SDMT330A	T30	1/4	0,250	1-15/16
	SDMT340A	T40	1/4	0,250	1-15/16
	SDMT407	T7	1/4	0,140	2-3/4
	SDMT408	T8	1/4	0,140	2-3/4
	SDMT409	T9	1/4	0,140	2-3/4
	SDMT410	T10	1/4	0,140	2-3/4
	SDMT415	T15	1/4	0,140	2-3/4
	SDMT420	T20	1/4	0,203	2-3/4
	SDMT425	T25	1/4	0,203	2-3/4
	SDMT427	T27	1/4	0,203	2-3/4
	SDMT430	T30	1/4	0,250	2-3/4
	SDMT440	T40	1/4	0,250	2-3/4
	SDMT507	T7	1/4	0,140	3-1/2
	SDMT508	T8	1/4	0,140	3-1/2
	SDMT510	T10	1/4	0,140	3-1/2
	SDMT515	T15	1/4	0,140	3-1/2
	SDMT520	T20	1/4	0,203	3-1/2
	SDMT525	T25	1/4	0,203	3-1/2
	SDMT527	T27	1/4	0,203	3-1/2
	SDMT530	T30	1/4	0,250	3-1/2
	SDMT540	T40	1/4	0,250	3-1/2
	SDMT607	T7	1/4	0,140	6
	SDMT608	T8	1/4	0,140	6
	SDMT609	T9	1/4	0,140	6
	SDMT610	T10	1/4	0,156	6
	SDMT615	T15	1/4	0,156	6
	SDMT620	T20	1/4	0,187	6
	SDMT625	T25	1/4	0,234	6
	SDMT627	T27	1/4	0,250	6
	SDMT630	T30	1/4	0,250	6
	SDMT640	T40	1/4	0,250	6

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

EMBOUTS POUR OUTILS ÉLECTRIQUES



SDM351B



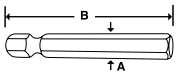
SDM451A



SDMTR308

BH

Pozidriv® (pour outils électriques)



Numéro de stock	#		A	B
SDM351B	N° 1	1/4	0,187	1-15/16
SDM352B	N° 2	1/4	0,234	1-15/16
SDM353B	N° 3	1/4	0,234	1-15/16
SDM451A	N° 1	1/4	0,187	2-3/4
SDM452A	N° 2	1/4	0,234	2-3/4
SDM453A	N° 3	1/4	0,234	2-3/4
SDM551A	N° 1	1/4	0,187	3-1/2
SDM552A	N° 2	1/4	0,234	3-1/2
SDM553A	N° 3	1/4	0,234	3-1/2
SDM651A	N° 1	1/4	0,187	6
SDM652A	N° 2	1/4	0,234	6
SDM653A	N° 3	1/4	0,234	6

BH

TORX® inviolable

Numéro de stock	#	Longueur, pouces
SDMTR308	T8	1-15/16
SDMTR310	T10	1-15/16
SDMTR315	T15	1-15/16
SDMTR320	T20	1-15/16
SDMTR325	T25	1-15/16
SDMTR327	T27	1-15/16
SDMTR330	T30	1-15/16



SDMM3702



SDMM37025

BH

Embout hexagonal, mm (pour outils électriques)

Numéro de stock	mm	A	B
SDMM3702	2	0,09	1-15/16
SDMM37025	2,5	0,11	1-15/16
SDMM3703	3	0,13	1-15/16
SDMM3704	4	0,18	1-15/16
SDMM3705	5	0,22	1-15/16
SDMM3706	6	0,27	1-15/16
SDMM3707	7	0,31	1-15/16
SDMM3708	8	0,36	1-15/16
SDMM3710	10	0,45	1-15/16



SDMA4708



SDM3704

BH

Embout hexagonal, pouces (pour outils électriques)

Numéro de stock	#		A	B
SDMA4708	1/8	5/16	0,234	3
SDMA4710	5/32	5/16	0,234	3
SDMA4712	3/16	5/16	0,234	3
SDMA4714	7/32	5/16	0,281	3
SDMA4716	1/4	5/16	0,281	3
SDMA4720	5/16	5/16	0,312	3
SDMA4724	3/8	5/16	0,312	3
SDM3704	1/16	1/4	0,115	1-15/16
SDM3705	5/64	1/4	0,234	1-15/16
SDM3706	3/32	1/4	0,234	1-15/16
SDM3707	7/64	1/4	0,234	1-15/16
SDM3708	1/8	1/4	0,234	1-15/16
SDM3709	9/64	1/4	0,234	1-15/16
SDM3710	5/32	1/4	0,234	1-15/16
SDM3712	3/16	1/4	0,234	1-15/16
SDM3714	7/32	1/4	0,250	1-15/16
SDM3716	1/4	1/4	0,250	1-15/16



SDMTS601

BH

Carré

Numéro de stock	#	
SDMTS601	N° 1	6
SDMTS602	N° 2	6

POINÇONS, CROCHETS ET PICS



SH6ASA

BH

Poinçons/manche rigide

Numéro de stock	Longueur de la lame, pouces	Longueur hors tout, pouces
SH6ASA	4-3/4	6-5/8

BH

Poinçons et crochets / poignée cousinée Instinct®

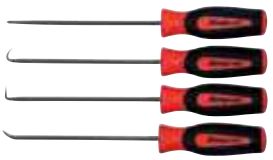
- À utiliser pour tracer, aligner, retirer les joints toriques, percer des trous dans le cuir ou le tissu et nettoyer les crevasses

Caractéristiques des ensembles SGLASA604 et SGLASH1204 :

- Lames en acier remplaçables en alliage robuste pour plus de résistance
- La géométrie exclusive de la pointe à 45° est idéale pour tirer les fils dans les zones étroites
- Les lames plus longues offrent un meilleur accès dans les zones difficiles d'accès
- Poignées plus grandes pour une prise confortable et sûre

Le jeu comprend : SGASA104BR, SGLASA604BR**, SGLASH1204BR**

Numéro de stock	Description	Diamètre de la lame, en pouces	Longueur totale, pouces	Longueur de la lame, pouces			
SG4ASABR	Alène Instinct®	1/4	8	3-3/4	•		
SG4ASHBR	Crochet Instinct®	1/4	8	3-3/4	•		
SG5ASABR‡	Alène Instinct®	1/4	9-5/8	4-3/4	•		
SG7ASABR	Alène Instinct®	1/4	10-5/8	5-3/4	•		
SGL6ASABR	Alène longue tenue Instinct®	3/16	10-5/32	6		•	
SGL6ASO45B*	Long crocheter robuste compensé à 45° Instinct®	3/16	10-5/32	6		•	
SGL6ASH45B*	Long crocheter robuste à 45° Instinct®	3/16	10-5/32	6		•	•
SGL6ASH90B*	Long crocheter robuste à 90° Instinct®	3/16	10-5/32	6		•	•
SGL12ASH45B*	Long crocheter robuste à 45° Instinct®	3/16	16-5/32	12			•
SGL12ASH90B*	Long crocheter robuste à 90° Instinct®	3/16	16-5/32	12			•



SGLASA604BR

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange	Vert
*		O	G
**	R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Poinçons, crochets et pics miniatures à poignée coussinée

- Poignée Instinct® confortable et antidérapante
- Lames solides en acier spécial pour une performance longue durée
- Fini brillant
- Les lames se remplacent
- Conçus pour tracer, aligner, enlever les joints toriques, percer des trous dans le cuir ou les tissus et recoins de nettoyage.

Le jeu comprend : SGASA204CR

Numéro de stock	Description	Diamètre de la lame, en pouces	Longueur totale, pouces	Longueur de la lame, pouces	
SG3ASACR	Mini alène Instinct®	1/8	6	3-1/8	•
SG3ASH45CR	Crocheter miniature avec pointe à 45° Instinct®	1/8	6	3-1/8	•
SG3ASH90CR	Crocheter miniature avec pointe à 90° Instinct®	1/8	6	3-1/8	•
SG3ASHCR	Crochet miniature Instinct®	1/8	6	3-1/8	•



SGASA204CR

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

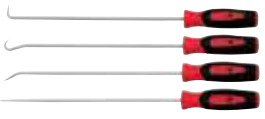
BH

Poinçons, crochets et pics miniatures à longue lame avec poignée coussinée

- Conçus pour tracer, aligner, enlever les joints toriques, percer des trous dans le cuir ou les tissus et recoins de nettoyage.

Le jeu comprend : SGLASA204CR

Numéro de stock	Description	Diamètre de la lame, en pouces	Longueur totale, pouces	Longueur de la lame, pouces	
SGL3ASACR	Long poinçon miniature	9/64	9-23/32	7	•
SGL3ASH45CR	Crocheter miniature avec pointe à Long 45° Instinct®	9/64	9-23/32	7	•
SGL3ASH90CR	Crocheter miniature avec pointe à Long 90° Instinct®	9/64	9-23/32	7	•
SGL3ASHCR	Crochet Long miniature Instinct®	9/64	9-23/32	7	•



SGLASA204CR

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Outils de retrait des joints d'étanchéité/Poignée coussinée

- Pointe arrondie avec bord à rayon combiné permettant de retirer facilement les joints ou les joints toriques tout en réduisant les risques d'endommagement du joint ou de la surface finie
- (2) configurations des pointes et (2) longueurs des lames qui prennent en charge la plupart des situations de retrait de joint
- Lames de finition noire industrielle
- Convient pour tuyaux de transmissions, chauffage et à vide, pompe à huile joints, injecteurs et joints toriques de crémaillère, manchon intérieur de biellette et retrait de manchon joint homocinétique, joints de fourche et manchon d'étrier sur Harley-Davidson® et autres motos ainsi que directions et pompes.

Le jeu comprend : SGSR104AR

Numéro de stock	Type de pointe	Longueur totale, pouces	Longueur de la lame, pouces	
SGSR1AR	Cuillère	8	5-1/4	•
SGSR2AR	Cuillère	5-11/32	2-1/2	•
SGSR3AR	Profilée	5-11/32	2-1/2	•
SGSR4AR	Profilée	8	5-1/4	•



SGSR104AR

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les embouts avec des clés à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques qui sont connus dans l'État de Californie comme étant cancérigènes et nocifs pour la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

POINÇONS, CROCHETS ET PICS STANDARD ET EXTRA LONGS



PSLR6



PSLR4LT

BH

Pics et pointes à tracer/extra longs (Blue-Point®)

- À utiliser pour séparer les fils, retirer les petits fusibles ou les joints toriques, récupérer les petites pièces ou marquer les surfaces métalliques et en plastique
- Le diamètre de la tige est de 0,02 po plus épais que les pics standard pour une durabilité accrue et une durée de vie prolongée
- Chaque pic est d'une longueur de 9-3/4 po (247,7 mm)

Numéro de stock	Description	L'ensemble comprend : PSLR4	PSLR6
PSLR4-1	Pic extra long à crochet (Blue-Point®)	•	•
PSLR4-2	Pic extra long à crochet de 90° (Blue-Point®)	•	•
PSLR4-3	Pic droit extra long (Blue-Point®)	•	•
PSLR4-4	Pic complexe extra long (Blue-Point®)	•	•
PSLR4-5	Pic combiné extra long (Blue-Point®)		•
PSLR4-6	Pic extra long à angle double (Blue-Point®)		•

BH

Pics et pointes à tracer/extra longs éclairés (Blue-Point®)

- L'ensemble de crochet et de pic avec éclairage à DEL facilitent la visualisation dans les zones sombres et difficiles à atteindre
- Fabriqué en acier traité à la chaleur durable
- Poignée profilée ergonomique à manche coussiné
- Chaque pic est d'une longueur de 9-3/4 po (247,7 mm)
- Interrupteur pour éclairage à DEL à bouton-poussoir à l'extrémité de la poignée
- Chaque pic nécessite (3) piles LR41 (incluses); batterie de remplacement RSND384392PK

Numéro de stock	Description	L'ensemble comprend : PSLR4LT
PSLR4LT-1	Pic extra long à crochet éclairé (Blue-Point®)	•
PSLR4LT-2	Pic extra long à crochet de 90° éclairé (Blue-Point®)	•
PSLR4LT-3	Pic droit extra long éclairé (Blue-Point®)	•



YA145A



YA148



YA149A



YA339A

BH BB BH

Pics et pointes à tracer (Blue-Point®)

Numéro de stock	Description	Longueur hors tout, pouces (assemblés à la poignée)	L'ensemble comprend : YA145A	YA148	YA149A
YA145-1	Pic à pointe droite (Blue-Point®)	7-7/16	•		
YA145-2	Pic à pointe à 90° (Blue-Point®)	7-7/16	•		
YA145-3	Pic à pointe en crochet (Blue-Point®)	7-7/16	•		
YA145-4	Pic à pointe angulaire (Blue-Point®) pour joint torique	7-7/16	•		
YA145A-5	Poignée anodisée noire (Blue-Point®)	—	•		
YA148-1	Pointe à tracer—Embout droit/90° (Blue-Point®)	11-5/8		•	
YA148-2	Pointe à tracer—Embout droit/à crochet (Blue-Point®)	11-1/2		•	
YA148-3	Pointe à tracer—Embout droit/à double courbe (Blue-Point®)	11-7/8		•	
YA149-1	Pic pointu droit (Blue-Point®)	5-1/2			•
YA149-2	Pic pointu recourbé à 90° (Blue-Point®)	5-1/4			•
YA149-3	Pic à pointe plate à 45° (Blue-Point®)	5-1/2			•
YA149-4	Pic pointu à 90° (Blue-Point®)	5-1/2			•
YA149-5	Pic court à double extrémité (Blue-Point®)	6-3/16			•
YA149-6	Pic long courbé à double extrémité (Blue-Point®)	6-1/2			•
YA149-7	Pic pointu en demi-cercle (Blue-Point®)	5-3/8			•
YA338A	Pointe à tracer droit/à crochet	8-1/8			
YA339A	Pointe à tracer droit/90°	8-1/8			

YA145A Ensemble de pics/pointes à tracer (Blue-Point®) de 4 pièces

- Ensemble compact avec (4) lames filetées interchangeables
- Poignée en aluminium anodisé noir avec logo (Blue-Point®) gravé au laser pour une meilleure visibilité
- Comprend une pochette de rangement
- Lames en acier au carbone de qualité supérieure

YA148 Ensemble de pics/pointes à tracer réglables (Blue-Point®) de 3 pièces

- Lames plus épaisses d'un diamètre de 3/16 po qui résistent à la flexion
- Plus longs pour une meilleure portée dans les espaces de travail restreints
- La poignée peut être ajustée le long de la lame
- Comprend une pochette

YA149A Ensemble de pics (Blue-Point®), 7 pièces

- Comprend (5) sondes à une seule extrémité de 5 1/2 po et (2) sondes à double extrémité de 7po en acier inoxydable trempé
- Les pics en acier inoxydable empêchent la corrosion
- Comprend une pochette



PPN300



PPBN300



MPBS12A



MPBS24A



MPBS36A

BH

Outils de leviers et de lissage

- Conçus pour la répartition/le lissage uniforme de la résine époxy, du silicone et des adhésifs
- Les autres utilisations comprennent: le nettoyage des petites pièces, le retrait et l'installation de joints d'étanchéité et de joints toriques, le démontage des évents et des pièces du tableau de bord, ainsi que le démontage des porte-clés électroniques pour accéder à la batterie afin de la changer. Peut être utilisé pour démonter les relais, les fusibles et les connecteurs de câblage
- Nylon solide renforcé de verre propose une combinaison rare de souplesse et de solidité
- Bien que le matériau composite non marquant ne raye pas les métaux mous, les surfaces peintes ou tout autre matériau composite, n'utilisez pas cet outil sur le verre, les stratifiés ou le matériau acrylique
- Remarque : Non prévu pour une utilisation électrique sous tension

Le jeu comprend :	PPN300	PPBN300
Numéro de stock	Longueur, pouces	Type de pointe		
PPN1030	7	Pointe étroite, double	•	
PPN2040	7	Pointe moyenne, double	•	
PPN4050	7	Pointe large, double	•	
PPBN18	6-9/16	Pointe d'angle 3/16″		•
PPBN32	6-9/16	Pointe d'angle 5/16″		•
PPBN48	6-9/16	Pointe d'angle 1/2″		•

L'ensemble comprend une pochette en vinyle.

BH

Leviers de frappe / bord droit

- Fabriqué à partir d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- La conception à grande puissance de levier avec une tête à rayon doux offre une force de levier maximale lors du levage et du retrait
- Conception de pointe plate pour un maximum de puissance de levier dans les espaces restreints
- Le manche ergonomique durable est moulé pour une prise confortable et supporte les environnements de travail extrêmes
- La lame se prolonge dans la poignée et fait contact avec le capuchon pour fournir une puissante de force de frappe
- L'extrémité évasée du manche apporte une protection contre les coups de manche décentrés

Le jeu comprend :	MPBS703A
Numéro de stock	Tige carrée, pouces	Larg. de la pointe, pouces	Longueur, pouces	
MPBS12A	3/8	5/8	12	•
MPBS24A	7/16	13/16	24	•
MPBS36A	5/8	1-1/8	36-5/8	•



SPBH30R



SPBH48R



SPBH54R

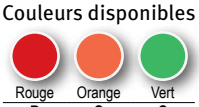
BH

Pieds-de-biche à manche collet

- Le manche durable à collet offre une protection contre les coups de marteau décentrés
- Le manche est long de 10 3/8″pour offrir une prise confortable et sécuritaire (la longueur du manche permet d'utiliser les deux mains lorsqu'on a besoin d'une grande puissance de levier)
- La conception cylindrique fuselée offre à l'utilisateur une prise confortable peu importe la taille de ses mains
- Fabriqué à partir du même matériau en acétate durable et facile à nettoyer que celui utilisé pour les leviers de la série Snap-on® SPBS
- Supporte les températures extrêmes
- Le capuchon de frappe présente une surface trois fois supérieure à celle des leviers concurrents (réduit les risques d'endommagement de la poignée et de frappe décentrée pour une meilleure performance et sécurité)
- La barre carrée de 3/4″ est fabriquée à partir d'un alliage d'acier spécial, forgée avec précision et traitée à chaud pour offrir une force et une durabilité optimales
- Pointe évasée à grande puissance de levier (1 1/8″) avec bord surfacé avec précision
- La lame est estampillée de façon permanente avec des informations sur le produit et a une finition industrielle (protège contre la corrosion)

Numéro de stock	Taille du stock de barres, pouces	Larg. de la pointe, pouces	Longueur, avec manche, pouces
SPBH30R	3/4	1-1/8	30
SPBH48R	3/4	1-1/8	48
SPBH54R	3/4	1-1/8	54

Couleurs disponibles



Rouge R | Orange O | Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

LEVIERS



SPBS704A

Couleurs disponibles

Rouge Orange Vert
* R O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Leviers à frapper

- Manche ergonomique et profilé correspondant à la longueur de la lame pour offrir une puissance de levier optimale
- La lame s'étend à travers la poignée et prend contact avec le capuchon d'extrémité pour fournir une force de frappe solide
- Le capuchon métallique permet de frapper avec un marteau tout en réduisant le risque d'endommager la poignée
- Conception à grand levier avec une tête à rayon lisse offrant une force de levier maximale lors du soulèvement et du retrait
- Lame fabriquée à partir d'acier allié spécial, forgé et traité thermiquement pour plus de résistance et de durabilité
- Fini industriel pour protéger contre la corrosion

Numéro de stock	Tige carrée, pouces	Larg. de la pointe, pouces	Longueur, pouces	SPBS704A** L'ensemble comprend :
SPBS8A*	1/4	7/16	8	•
SPBS12A*	3/8	5/8	12	•
SPBS18A*	7/16	23/32	18	•
SPBS24A*	7/16	13/16	24	•
SPBS36A*	5/8	1-1/8	36-5/8	
SPBS42A*	5/8	1-1/8	42-1/4	



PBFG415

BJW

Levier en fibre de verre

PBFG415 Levier en fibre de verre (Blue-Point®)

- L'extrémité cunéiforme en acier trempé forgée en matrices, résistante à la rouille, est liée chimiquement à la poignée en fibre de verre
- 50 000 torons de fibre de verre sont enveloppés d'un manchon en polypropylène pour le confort et pour permettre le placement des mains à des endroits variables pendant l'utilisation
- Environ la moitié du poids d'un levier en acier de la même longueur et moins flexible qu'un levier en acier pour offrir une meilleure force de levier
- Le manchon en polypropylène est résistant à la chaleur et au froid pour un confort accru à toutes les températures

Numéro de stock	Description	Longueur, pouces
PBFG415	Levier en fibre de verre (Blue-Point®)	41-1/2

BH

Ciseau de démolition/Poignée à couronne de frappe



SPDC18R

- La poignée à couronne de frappe offre une protection contre les coups de marteau décentrés
- La poignée procure une prise confortable et sécuritaire dans divers environnements
- La poignée composite offre une excellente résistance à la température et une excellente rétention du levier
- La poignée à couronne de frappe offre une protection contre les coups de marteau décentrés
- La poignée procure une prise confortable et sécuritaire dans divers d'environnements
- La matière en nylon à impact élevé offre une excellente résistance au froid et à la chaleur et permet une excellente rétention du levier
- Le grand capuchon de frappe offre une grande surface d'impact, ce qui est important lors de l'utilisation de grands marteaux ou de maillets
- L'acier allié robuste est usiné et traité thermiquement pour un rendement optimal
- Bon équilibre et bonne longueur de 18 po offrant un dégagement optimal sans devenir trop long ni trop lourd
- Le nylon à impact élevé offre une meilleure résistance à la température que l'acétate
- Offre une solution de rechange aux marteaux pneumatiques; aucun besoin de traîner les tuyaux d'air encombrants. Idéal pour le travail rapide peu importe l'emplacement
- Le numéro de pièce est estampé sur le ciseau
- Le ciseau est muni d'un biseau à deux rebords avec pointe évasée de 1-1/8 po

Numéro de stock	Tige hexagonale, pouces	Larg. de la pointe, pouces	Longueur, pouces
SPDC18R	3/4	Rebord double de 1-1/8 po	18

Couleurs disponibles

Rouge Orange Vert
R O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Pieds-de-biche

- Les leviers Snap-on® sont dotés d'une forme ergonomique brevetée et d'une poignée de contour adaptée à la longueur de la lame pour un effet de levier optimal

MPBS1140AO Levier de l'outil de freinage à 40°

- Barre carrée en acier allié 3/8″ solide avec pointe droite
- La longueur totale de 11″ avec un décalage de 40° permet d'accéder à des passages de roue étanches
- Le manche ergonomique durable est moulé pour une prise confortable et supporte les environnements de travail extrêmes
- Parfait pour toutes les utilisations générales de pied-de-biche



MPBS1140AO

Numéro de stock	Longueur du manche, pouces	Tige carrée, pouces	Larg. de la pointe, pouces	Modèle de pointe
MPBS1140AO	5-1/2	3/8	3/8	Droit

BH BH

Pied-de-biche à positions multiples

- Chaque levier se caractérise par 17 positions avec des angles de 15° entre chaque position pour offrir une plus grande flexibilité
- La conception à grande puissance de levier avec un rayonnement en douceur offre une force de levier maximale lors du levage et du retrait
- Fabriqué à partir d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité thermiquement pour offrir une force et une durabilité optimales
- Le fini industriel la protège de la corrosion

Numéro de stock	Longueur, pouces	Larg. de la pointe, pouces	Le jeu comprend : PBMP703A*
PBMP8A	8	1/2	•
PBMP12A	12	5/8	•
PBMP16A	16	5/8	•
PBMP24A	24	1	
PBMP36A	36	1	



PBMP703A

BH BH BH

Leviers non marquants

- Fabriqué de nylon renforcé résistant
- Idéal pour retirer les attaches, fixations, moulures ou les joints dans les applications
- N'endommagera pas les surfaces délicates contrairement aux outils de retrait en métal
- Léger et résistant à la plupart des liquides automobiles
- L'extrémité résistante permet de l'utiliser comme un marteau.

Numéro de stock	Longueur, pouces	Larg. de la pointe, pouces	Type de pointe	Le jeu comprend : PBN500*
PBN1	6-3/4	5/8	Cale étroite	•
PBN2	6-3/4	15/16	Cale large	•
PBN3	6-3/4	7/8	Fourche étroite	•
PBN5	6-3/4	1-3/16	Fourche large	•
PBN7	6-3/4	1-3/8	Burins plats	•
PBN10	6-3/4	5/8	90° L	
PBN15	6-3/4	1-1/4	90°	



PBN1



PBN500



PBN10



PBN15

BH

Outils à forer/fabrication

PBFT10 Outil de fabrication / levier métallique (Blue-Point®)

- Extrémité conique à faible rayon pour une combinaison optimale de résistance et d'accès
- La conception unique s'adapte aux espaces restreints et peut être utilisée en tandem avec des pièces séparées
- Fabriqué en acier 4140 robuste
- Comprend des trous pour l'attache

Numéro de stock	Longueur totale, pouces	Largeur de la pointe, en pouces	Poids, lb (kg)	Largeur de la base, en pouces	Longueur du rayon (extrémité de travail), en pouces
PBFT10	7	1/2	23 (1)	1	1-3/4



PBFT10

LEVIERS



PBHG48



PBHC48

BH

Leviers pour service intensif

- Les leviers sont dotés d'un manche en caoutchouc qui permet d'éviter tout contact avec la rouille et les surfaces endommagées et qui les protège contre tout dommage pendant le transport.
- Le manche offre une prise antidérapante offrant une surface de saisi et une force de levier sécuritaires avec des mains humides, en sueur ou couvertes d'huile

Numéro de stock	Type de pointe	Poids, lb	Rayon de courbe, pouces	Longueur, pouces	Diamètre, pouces
PBHG48	Ciseau contre-coudé de 1-1/2 po, pied-de-biche contre-coudé de 2-1/4 po	9,5	5-1/8	48	Hex., 1 po
PBHC48	Ciseau droit de 1-1/8 po, Ciseau contre-coudé de 2 po	11,25	—	48	Hex., 1 po
PBHC60	Ciseau droit de 1-1/8 po, Ciseau contre-coudé de 2 po	14,25	—	60	Hex., 1 po

PBHC1 Manche en caoutchouc de rechange de 48 po.



NPB124B

BJW

Barres de démolition

- Tête fendue à l'extrémité col-de-cygne et ciseau à l'autre extrémité

Numéro de stock	Stock, pouces	Longueur, pouces
NPB124B	3/4	24



PBS704

BH

Leviers

- Les leviers Snap-on® sont dotés d'une poignée ergonomique à profil brevetée correspondant à la longueur de la lame pour une force de levier optimale

Numéro de stock	Stock, pouces	Longueur, pouces	L'ensemble comprend : PBS704
1250	7/16	12	•
1650	9/16	16	•
2050	11/16	20	•
650	5/16	6	•



3260B

BJW

Barre-levier

Numéro de stock	Stock, pouces	Rebord, pouces	Longueur, pouces
3260B	1	1/2	60

BJW

Barres pour espaces restreints

- Puissance de levier optimale dans les espaces restreints
- Parfaites pour aligner les moules



7030A

Numéro de stock	Stock, pouces	Largeur de la pointe, pouces	Longueur, pouces
7030A	3/8	7/16	9
7031A	1/2	9/16	16
7032	5/8	3/4	18



1412A

BJW

Barre-levier

- Les barres-levier ont une pointe effilée à une extrémité et un rebord de type ciseau à l'autre

Numéro de stock	Stock, pouces	Rebord, pouces	Longueur, pouces
1412A	1/2	5/8	14
1658C	1/2	5/8	16
2420A	3/4	15/16	20
2430C	3/4	5/8	30
2438C	3/4	7/8	38
2842C	7/8	1	42



BLPPB704

BLPPB704 Ensemble de barres-levier et de leviers, 4 pièces (14 à 20 po) (Blue-Point®)

- Comprend les barres-levier 1412A (14 po) et 2420A (20 po), la barre pour espaces restreints 7031A (16 po) et le ciseau plat BPPC1878 (18 po)



UB222PK

BJW

Leviers tout usage

UB222PK Ensemble de leviers miniatures tout usage de 5-3/8 po (paquet de 10) (Blue-Point®)

- Longueur de 5-3/8 po
- Paquet de 10

BJW

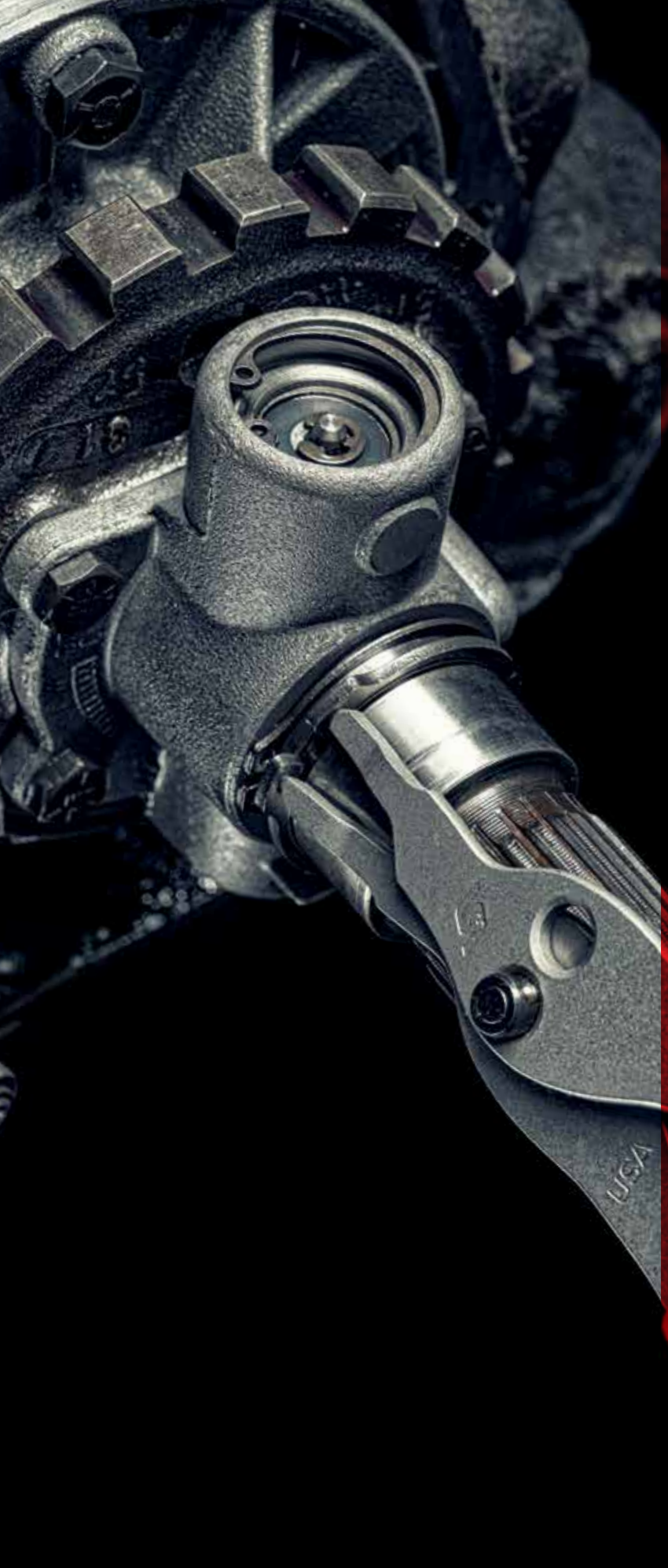
Barres pour monteur de matrices

- Conçues pour séparer, gratter ou soulever



7035

Numéro de stock	Stock, pouces	Largeur de la pointe, pouces	Longueur, pouces
7035	5/8	7/16	18
7037	3/4	9/16	30

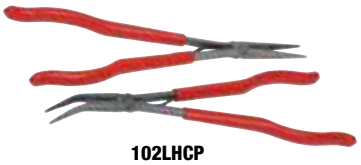


LA MEILLEURE FAÇON DE FABRIQUER LES MEILLEURES PINCES ET COUTEAUX EST DE LES FABRIQUER AVEC PRÉCISION ET D'UTILISER LES MEILLEURS MATÉRIAUX POSSIBLES. C'EST POURQUOI NOUS UTILISONS UN ALLIAGE D'ACIER SPÉCIAL ET UN PROCÉDÉ EXCLUSIF DE FORGEAGE À FROID POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE ET LA LONGÉVITÉ DE NOS PINCES. NOUS UTILISONS ÉGALEMENT DES TECHNIQUES EXCLUSIVES TELLES QUE DES JOINTS POSITIONNÉS À PROXIMITÉ DE L'ARÊTE DE COUPE, CE QUI FACILITE GRANDEMENT LA COUPE DE FILS LOURDS TOUT EN RÉDUISANT LA FATIGUE DE L'UTILISATEUR .

DES PINCES D'UNE EFFICACITÉ PINÇANTE.

Notre Talon Grip™ facilite le travail, avec des mors dentelés diamantés pour une meilleure adhérence et puissance de traction. Embouts à bords rabattus et poignée profilée plus longue pour une meilleure accessibilité. Plus des bords arrondis de la mâchoire pour réduire au minimum les fils entaillés. Notre technologie de lames VectorEdge offre les avantages supplémentaires des lames parallèles, un meilleur effet de levier et un alignement précis des lames de coupe. Et les arêtes de coupe restent alignées et tranchantes année après année, même après des milliers de coupes sur des fils, des serre-câbles et de l'acier à ressort.

ENSEMBLES DE PINCES ET DE PINCES COUPANTES



102LHCP



PL305ACF



PL306ACF



PL307ACF



PL330ACF



PLR300



PL400B



PL803A



PL500GS

RH

Ensembles de pinces et pinces coupantes

Numéro de stock	Description	102LHCP	PL305ACF*	PL306ACF*	PL307ACF*	PL330ACF*	PLR300*	PL400B *	PL803A	PL500GS*
415CP	Pince à bec effilé longue portée et coudée à 35°	•								
915CP	Pince à bec effilé longue portée	•								
44ACF	Pince à joint coulissant combiné Talon Grip™ de 4 po		•							
95ACF	Pince à bec effilé de 6 po		•							
84CF	Pince à coupe transversale VectorEdge de 4 po								•	
85ACF	Pince à coupe transversale VectorEdge de 5 po		•							
786CF*	Pince à couper en diagonale de 6 po									
46ACF	Pince à joint coulissant combiné Talon Grip™ de 6 po			•						
96ACF	Pince à bec effilé de 7 po			•				•		
86ACF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 6 po			•			•		•	•
47ACF	Pince à joint coulissant combiné Talon Grip™ de 8 po				•			•		•
97ACF	Pince à bec effilé Talon Grip™ de 8 po				•		•			•
87ACF	Pince coupante diagonale VectorEdge de 7 po				•			•	•	
49ACF	Pince à joint coulissant combiné Talon Grip™ de 9 po					•				
911ACF	Pince à bec effilé de 11 po					•				
312CF	Pince coupante diagonale pour service intensif VectorEdge de 11 po					•				
57AHLP	Pince universelle						•			•
91ACP	Pince pour canal à emboîtement et multiprise (9-1/4 po)							•		
PWCS7ACF	Pince de 7 po pour dénuder/couper/sertir les fils									•

L'ensemble comprend :

Voir les détails sur les produits aux pages suivantes.

Les ensembles comprennent un plateau de rangement.

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
*	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



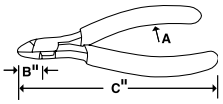
84CF



85ACF



86ACF





86EP



87ACF



786CF



312CF



808CF



388ACF

RH

Pince coupante diagonale (Naturelle)

- Ces outils vous offriront de nombreuses années de loyaux services grâce à l'acier forgé de qualité utilisé pour leur fabrication
- Ces pinces subissent un traitement thermique par action différentielle qui leur procure l'efficacité et la résistance souhaitées pour effectuer des tâches exigeantes et répétitives
- Les branches sont conçues pour offrir une prise confortable et pour fournir la puissance de levier nécessaire aux travaux exigeants
- DURABLE ; Finition en acier naturel avec revêtement transparent ; acier spécial forgé à froid ; résistance et durabilité, protège contre la corrosion, offre des années de performance fiable
- LEVIER ; Longue poignée profilée ; articulation positionnée plus près du bord de coupe ; confortable avec un effet de levier accru
- CONFORT ; Poignées coussinées en plastisol ; confort et contrôle pour réduire la fatigue

VectorEdge

Numéro de stock	Description	Modèle avec manche (A)	Longueur des mors, pouces (B)	Longueur, pouces (C)	
84CF*	Pince coupante diagonale 4″	Inclinée	3/8	4-3/4	•
85ACF*	Pince coupante diagonale 5″	Inclinée	9/16	5	•
86ACF*	Pince coupante diagonale 6″	Inclinée	3/4	6-5/16	•
86EP	Pinces coupantes diagonales à poignée pistolet	Pistolet	3/4	6-5/16	
87ACF*	Pince coupante diagonale 7″	Inclinée	13/16	7-3/8	•
786CF	Pince à tranchant diagonal à ras 6″	Inclinée	3/4	6-5/18	
312CF*	Pince coupante diagonale à usage intensif	Poignée longue	0,80	11	•
808CF*	Mini-coupeuse longue en diagonale de 7″	Inclinée	9/16	6-15/16	•
388ACF*	Pince coupante diagonale à fort levier 8-5/16″	Inclinée	1-1/16	8-5/16	•

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
*	O	G

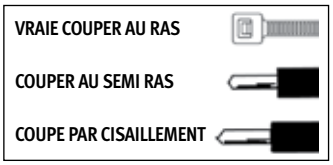
AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

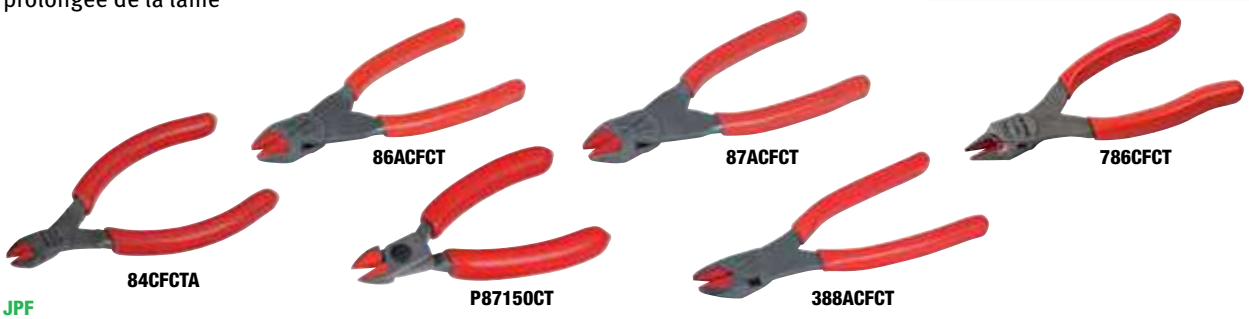
⚠ MISE EN GARDE

- Le revêtement en plastique des branches de ces pinces ne protège pas contre les chocs électriques
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PINCES COUPANTES

Coupe à ras : Les lames coupent les extrémités des fils toronnés et les extrémités des colliers de serrage plats, ce qui permet d'affleurer les extrémités saillantes
Coupe en biseau : Les lames de coupe évidées coupent les extrémités légèrement pointues des fils et peuvent être utilisées là où une coupe à ras n'est pas nécessaire
Coupe en cisaille : Les lames évidées (sur les pinces coupantes standard) sont conçues pour une coupe générale avec moins de pression de la main et une durée de vie prolongée de la lame





JPF

Pinces à tranchants revêtus

- L'insertion d'uréthane dans les mors capture le matériel coupé, réduisant ainsi le risque de contamination de l'environnement de travail
- La rétention des coupures de fils améliore la sécurité des travailleurs en empêchant la dispersion des projectiles sur le chantier
- Les branches sont conçues pour offrir une prise confortable et pour fournir la puissance de levier nécessaire aux travaux exigeants.
- Ces outils vous offriront de nombreuses années de loyaux services grâce à l'acier forgé de qualité utilisé pour leur fabrication.
- La formule à base d'uréthane fluorescent aide à réduire le risque de laisser l'outil derrière soi - il suffit de faire briller une lumière UV sur la tête de la pince coupante pour activer son effet lumineux

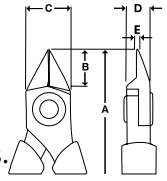
Numéro de stock	Description	Modèle avec manche	Longueur des mors, pouces (B)	Longueur totale, pouces (C)
84CFCTA	Pinces à tranchants revêtus diagonale	Inclinée	3/8	4-3/4
86ACFCT	Pinces à tranchants revêtus diagonale	Inclinée	3/4	6-5/16
P87150CT	Pince à tranchant ovale revêtu 5″—Pince coupante à ras véritable	Inclinée	17/32	5-3/16
87ACFCT	Pince coupante diagonale à tranchant vectoriel 7″	Inclinée	13/16	7-3/8
388ACFCT	Pinces à tranchants revêtus diagonales à grand levier 8″	Inclinée	1-1/16	8-5/16
786CFCT	Pince à tranchant diagonal à ras avec tranchant revêtu 6″	Inclinée	3/4	6-5/18



RH

Pince coupante Série P

- Pince coupante diagonale à tête conique pour atteindre les espaces restreints sans compromettre les performances de coupe
- La géométrie des tranchants parvient à un équilibre entre robustesse et tranchant pour des coupes propres qui peuvent durer jusqu'à 200 000 cycles
- Le traitement thermique du cadre garantit une durée de vie exceptionnelle de l'outil
- La technologie forgée à chaud s'harmonise avec la structure granulaire exclusivement à base d'acier allié qui suit le profil les manches garantissant ainsi des pinces tenaces et robustes.
- Le meulage de précision des articulations réduit grandement les frictions garantissant ainsi un fonctionnement fluide sans lubrification
- Le raccord à vis réduit la friction et optimise l'alignement des mâchoires.
- Le ressort de torsion interne remet la pince en position d'ouverture maintenant ainsi l'outil toujours prêt à l'utilisation tout en réduisant la fatigue de la main
- Le piquetage du filetage de la vis permet d'empêcher la vis de reculer



Le jeu comprend : PLP300A

Numéro de stock	Dimension A, mm	Dimension B, mm	Dimension C, mm	Dimension D, mm	Dimension E, mm	Diamètre du fil, mm	Type de coupe	Type de tête	
P86145A	109	10,6	12,5	13,1	13,2	0,30-1,25	Coupe en biseau	Extrémité	
P88145A	115	11,7	12,5	6	0,8	0,30-1,60	Coupe en biseau	Conique	
P88145RA	115	11,7	12,5	6	0,8	0,30-1,25	Coupe en biseau	T&R	
P88150RA	130	13,8	15,8	8	1,1	0,40-1,60	Coupe en biseau	T&R	
P87150A†	130	13,8	15,8	8	1,1	0,40-1,60	Bien à ras	Ovale	•

†S'utilise sur les attaches en plastique et les attaches rapides



P90050A



P93050A



P91045A



P91055A



P92050A



P92650A

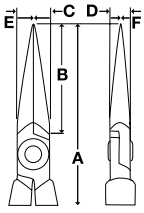
RH

Pinces de précision Série P

- La technologie forgée à chaud s'harmonise avec la structure granulaire exclusivement à base d'acier allié qui suit le profil les manches garantissant ainsi des pinces tenaces et robustes
- Le traitement thermique du cadre garantit une durée de vie exceptionnelle de l'outil
- Le meulage de précision des articulations réduit grandement les frictions garantissant ainsi un fonctionnement fluide sans lubrification
- Le raccord à vis réduit la friction et optimise l'alignement des mâchoires
- Le ressort de torsion interne remet la pince en position d'ouverture maintenant ainsi l'outil toujours prêt à l'utilisation tout en réduisant la fatigue de la main
- Le piquetage du filetage de la vis permet d'empêcher la vis de reculer



PLP300A



PLP300A*

Numéro de stock	Description	A, Longueur, pouces (mm)	B, Longueur à plat de la mâchoire, pouces (mm)	C, Largeur de la tête, pouces (mm)	D, Épaisseur de la tête, pouces (mm)	E, Largeur de la pointe, pouces (mm)	Dimension F, Épaisseur de l'embout, pouces (mm)	Type de mâchoire	Type de tête	
P90050A	Pinces à bec effilé rondes 5″	5 (127)	1 (26)	31/64 (12,5)	19/64 (7,6)	7/64 (2,9)	3/64 (1,4)	Lisse	—	
P93050A	Pinces à bec effilé plates 5″	5-5/64 (129)	1-3/32 (28)	31/64 (12,5)	19/64 (7,6)	5/64 (1,8)	5/64 (1,8)	Lisse	—	
P91045A*	Pince à becs demi-ronds 4-1/2″	4-49/64 (121)	25/32 (20)	31/64 (12,5)	19/64 (7,6)	5/64 (1,8)	5/64 (1,8)	Dentelé	Court	•
P91055A	Pince à becs demi-ronds 5-1/2″	5-21/32 (144)	1-45/64 (43)	31/64 (12,5)	19/64 (7,6)	5/64 (1,8)	5/64 (1,8)	Dentelé	Long	
P92050A*	Pinces à bec effilé 5″	5-7/64 (130)	1-7/32 (31)	31/64 (12,5)	19/64 (7,6)	5/64 (1,8)	5/64 (1,8)	Dentelé	Court	
P92055A	Pince à bec fin 5-1/2″	5-45/64 (145)	1-47/64 (44)	31/64 (12,5)	19/64 (7,6)	5/64 (1,8)	5/64 (1,8)	Dentelé	Longueur	•
P92650A	Pinces à bec effilé coudées à 90° 5″	4-29/32 (125)	1-7/32 (31)	31/64 (12,5)	19/64 (7,6)	5/64 (1,8)	5/64 (1,8)	Dentelé	Coudée à 90°	

L'ensemble inclut un plateau de rangement.

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



EPC160



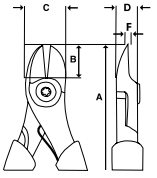
HL138ACP



5CF

RH

Pinces/applications spéciales



Numéro de stock	Description	A	B	C	D	F
EPC160	Sectionneur de câble et de plastique	1/4	3/4 (17,7)	27/32 (21,5)	13/32 (9,9)	1/16 (1,4)
HL138ACP*	Combinaison à grande puissance de levier	7-7/8	1-1/16	1-3/16 (30,2)	1/2 (12,5)	—
5CF*	Cosses d'allumage de 5″	4-3/4	1/4	7/16 (11,1)	1/4 (6,4)	5/64 (2,0)

EPC160 Coupe-câbles et plastiques

- Pinces fabriquées d'acier de roulement à billes au carbone/chrome 1 %, procurant un outil robuste et non cassant
- Joint à vis réglable de précision réduisant la friction et procurant un alignement supérieur des tranchants
- Tranchant durci avec précision pour une durabilité supérieure
- La conception unique de la mâchoire le rend idéal pour couper le plastique, le caoutchouc et le vinyle (ne pas utiliser pour couper le métal)

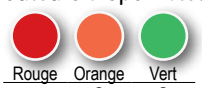
HL138ACP 7-7/8″ Pince combinée

- Réduit l'effort de coupe et de préhension jusqu'à 75%
- 1-1/16″ouverture de mâchoire

5CF 5″ Pince d'allumage

- Idéale pour les travaux extrêmement petits
- Mors dentelés
- Les poignées en plastisol courbées et matelassées sont conçues pour le confort et le maintien afin de réduire la fatigue
- 4-3/4″ en longueur

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Le revêtement en plastique des poignées de ces pinces ne protège pas contre les chocs électriques
- Lisez les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

USAGE SPÉCIAL


497ACF


490CF

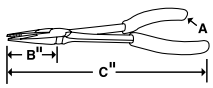

612AEP


912AEP

RH

Pinces à usage spécial

- Pinces courbées - Mors à angle pour un meilleur accès aux endroits difficiles à atteindre.
- Poignée pistolet - Branche recourbée pour accéder aux endroits difficiles à atteindre.
- Bec de canard - Conçu spécialement pour les travaux électroniques



Talon Grip™

Numéro de stock	Description	B	C	
497ACF*	Pinces à bec effilé coudées à 7" 90°	1-5/8	7-1/4	•
490CF	Pinces à bec effilé coudées à 9-1/2″ 90°	1-5/8	9-5/8	•
612AEP	Pinces à bec effilé à manche pistolet	1-3/8	9-3/4	
912AEP	Pinces à bec effilé à manche pistolet	2-1/4	10-5/8	

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


196ACF


597ACF

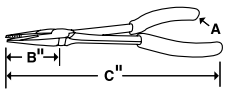

94CF


496CF

RH

À bec effilé

- Les mors à denture diamantée de Talon Grip™ offrent une force de préhension précise et une puissance de traction accrue ; les pointes des mors sont parfaitement alignées
- Les mors sont arrondis pour éviter d'endommager la gaine des fils lors du sertissage ou de l'enroulement.
- Les mors sont parfaitement alignés et les dents sont usinées pour permettre d'agripper les objets avec précision et maîtrise.
- Poignées profilées allongées avec un nouveau point de rivet pour une meilleure puissance de levier et un confort assuré.



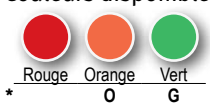
Le jeu comprend : PL3935CF*

Talon Grip™

Numéro de stock	Description	B	C		
196ACF*†	Pinces à bec effilé 8" avec pince coupante	2-1/4	8		•
196ANCF*†	Pinces à bec effilé 8" avec pince coupante et fixation latérale	2-1/4	8		•
597ACF	Pinces à nez équille de 8"	3-3/16	8-7/8		•
94CF	Pinces à bec effilé 5"	1-1/8	5-13/32		•
95ACF	Pinces à bec effilé 6"	1-13/32	6-1/32		•
96ACF	Pinces à bec effilé 8"	2-1/8	7-29/32		•
97ACF*	Pinces à bec effilé 9"	3-1/2	8-13/16		•
495CF	6″ Pinces à bec effilé coudées à 35°	1-13/32	6-1/32	•	•
496CF	7″ Pinces à bec effilé coudées à 35°	2	7-13/16	•	•
9735CF	8″ Pinces à bec effilé coudées à 35°	3-11/32	8-5/8	•	•

† Prévues pour couper des cordes de piano de 0,049" de diamètre.

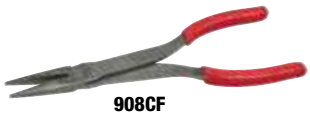
Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


61CF


408CF


908CF

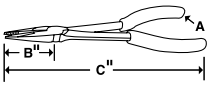

609CF


PL308CF

RH

Entretien électronique

- Les mors dentelés diamantés de Talon Grip™ offrent une meilleure prise en main, fournissant jusqu'à 57% d'augmentation de la puissance de traction
- Les mors compacts à becs effilés et la plus grande portée permettent un meilleur accès dans des conditions de travail difficiles
- La conception du nez coudé à 35°, associée à des mors plus compacts et une plus grande portée, permet un meilleur accès dans des conditions de travail difficiles et difficiles (408CF)
- Idéale pour le maintien et la torsion des fils de sécurité dans les applications aéronautiques, marines et FOD (609CF)
- Les poignées en plastique amorties sont conçues pour le confort et l'effet de levier afin de réduire la fatigue
- Fabriqué en acier spécial fortement allié pour la durabilité et la résistance



Numéro de stock	Description	B	C	Le jeu comprend : PL308CF	Talon Grip™
61CF	Pince à bec-de-canard 8″	1-29/64	8-3/8		•
408CF	Pince cigogne à becs effilés coudés 9″	1-5/8	8-1/2	•	•
908CF	Pinces cigogne à bec effilé 9″	1-45/64	8-5/8	•	•
609CF	Pince cigogne à bec-de-canard 9 pouces	1-3/8	9-21/64	•	•

Couleurs disponibles

Rouge O Orange Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


415CP


411CF

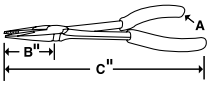

911ACF


915CP

RH

Longue portée

- Grâce à de longs mors minces et à une articulation rivetée lisse, ces pinces peuvent accéder aux endroits restreints.
- Idéale pour tenir les petites pièces lors de travaux d'électricité ou d'électronique



Numéro de stock	Description	B	C	Talon Grip™
415CP	Pince à becs effilés coudés à 35°, longue portée à 15″	2-7/8	14-3/8	
411CF	Pince à becs effilés coudés à 35°, longue portée à 11″	3	10-7/8	•
911ACF*	Pinces à bec effilé 11″	3-3/16	11	•
915CP	Pinces à bec effilé longue portée 15″	3-3/16	14-1/2	

Couleurs disponibles

Rouge O Orange Vert G

* AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

RH RH RH

Combinés

- Talon Grip™: Mors dentées au diamant pour une meilleure adhérence et une augmentation de la puissance de traction jusqu'à 57%
- Précision : Coupes lisses et nettes avec moins de pression de la main ; cisaille et bords arrondis des mors
- Durable : Acier forgé à froid, finition en acier naturel avec revêtement transparent ; l'acier allié spécial est synonyme de solidité, de durabilité et de protection contre la corrosion
- Comfort : Poignées en vinyle pour plus de confort et de contrôle
- Accessibilité : Articulation brevetée à trois positions avec largeur de mors réglable pour plus de possibilités d'ouverture et un plus grand écartement
- Levier : Poignée longue et galbée pour plus de confort et un meilleur effet de levier


49ACF


PL403A

Numéro de stock	Description	Longueur, pouces (A)	Épaisseur des griffes, pouces (B)	Poignée à griffes	Le jeu comprend : PL403A
44ACF	Combinés à joint coulissant	4-1/2	15/64	•	•
46ACF†	Combinés à joint coulissant	6-7/16	23/64	•	•
47ACF†	Combinés à joint coulissant	8-1/4	7/16	•	•
49ACF†	Combinés à joint coulissant	9-1/4	1/2	•	

† La troisième position permet d'élargir l'écartement des mors pour les pièces difficiles à saisir

Couleurs disponibles

Rouge O Orange Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

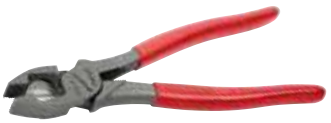
⚠ MISE EN GARDE

- Le revêtement en plastique des poignées de ces pinces ne protège pas contre les chocs électriques
- Lisez les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

UNIVERSELLES/SERVICE INTENSIF



57AHLP



59AHLP

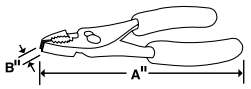


137ACF

RH

Universelles / Service intensif

- Les mors sont usinés de sorte que les tranchants sont parfaitement alignés
- Mors trempés par induction pour une plus grande résistance et durabilité
- Les dents derrières les mors peuvent être très pratiques pour écraser



Numéro de stock	Description	A	B
57AHLP *	Pinces universelles 7″	7-3/8	1/2
59AHLP	Pinces universelles 9″	9-1/4	1/2
137ACF *	Pinces universelles à joint coulissant Service intensif 8″	8-3/16	27/64

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

MULTIPRISES



CHN410





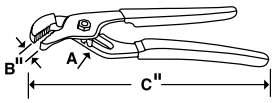
AWP404



RH

Languette et rainure

- Se caractérisent par des crans à rainure et une languette qui empêchent les mors de glisser.
- Le système de verrouillage unique empêche le mouvement latéral des mors, offrant ainsi une puissance supérieure et un fonctionnement tout en douceur



Numéro de stock	Description	A	B	C	Le jeu comprend : AWP404
AWP45	Pinces multiprises réglables	3	1/2	4-3/4	•
AWP65	Pinces multiprises réglables	5	7/8	7	•
AWP120	Pinces multiprises réglables	7	2-3/16	12-3/4	•
AWP160	Pinces multiprises à crans à rainure et languette	8	3-13/16	16-3/4	•
CHN410	Pinces réglables à mors en bec de perroquet (Blue-Point®)	5	1-1/2	10-1/8	

L'ensemble inclut un plateau de rangement

RH

Standard/Multiprises

- Les dents de mors en acier trempé permettent d'agripper solidement les objets et sont également plus durables.
- Les manches recouverts de vinyle offrent une prise confortable et sécuritaire



91ACP



CHN480

Numéro de stock	Description	A	B	C
91ACP*	Pince multiprise ajustable (9-1/4″)	5	1-3/8	9-1/4
CHN480	Pinces réglables avec canal d'interverrouillage (Blue-Point®)	11	5-1/2	20

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


LP5SLIM


LP7SLIM


LP6LN


LP404


LP10WR


LP10GRV

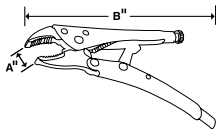
RH

LP Series

- Mécanisme à ressort offrant un relâchement rapide de l'outil, sans pincement
- L'écrou de blocage maintient l'ouverture des mors pour les tâches répétées
- Une capacité accrue du mors pour agripper de gros objets
- Les mors offrent une plus grande surface et des dents plus larges pour une prise plus sécuritaire

Une rainure en V accueille les objets ronds, évitant ainsi les mouvement latéraux.





Numéro de stock	Description	Cap. des mors, po (A)	Longueur, po (B)	Le jeu comprend : LP404
LP5SLIM	Pince-étau	1-5/32	5	
LP7SLIM	Pince-étau	1-5/8	7	
LP5WR	Mors courbé avec pince-étau	1-5/32	5	•
LP6LN	Pince-étau à bec long	2-1/8	6	•
LP7WR	Mors courbé avec pince-étau	1-5/8	7	•
LP10WR	Mors courbé avec pince-étau	2-7/16	10	•
LP7R	Pince-étau	1-5/8	7	
LP10R	Pince-étau	2-7/16	10	
LP10LN	Pince-étau	2-3/4	10	
LP10GRV	Pince-étau à mors rainuré	1-5/8	10	

LP5SLIM Pince-étau

- Utiliser pour le retrait de la douille des barres stabilisatrices
- Les mors minces s'ajustent entre la barre stabilisatrice et la liaison stabilisatrice permettant d'utiliser une douille pour le retrait de l'écrou
- Applications LP7SLIM : Dodge® Caravans, Chrysler® Town et Country® 2002 à 2004 et tout autre véhicule équipé de barres stabilisatrices ne pouvant être lubrifiées.

LP10GRV Pince-étau à mors rainurés

- La section longitudinale à rainure en V offre trois points de contact évitant ainsi le mouvement latéral lors du fonctionnement
- La rainure spécialement effilée signifie que la plus grande pièce de travail est la plus grande section rainurée qui la retient
- La section avec dents convexes du mors mobile pousse les pièces de travail plates vers le mors, plat fixe, pour une prise plus ferme
- La zone encastrée du mors mobile permet d'agripper les objets en angle tout en éliminant les petits obstacles
- Les mors dentelés permettent une prise positive sur des objets de formes variés

RH

Pince-étau/poignée standard (Blue-Point®)

- Fabriqués à partir d'un alliage d'acier robuste de haute qualité soumis à un traitement thermique, les mors rectifiés durcis avec précision « emprisonnent » les pièces de travail difficiles à tenir
- Les vis d'ajustement permettent un ajustement minutieux pour une prise de précision
- La série avec manches coussinés offre un confort accru tout en résistant aux dommages causés par l'huile et la graisse

Numéro de stock	Description	Style de prise	Cap. des mors, po (A)	Longueur, po (B)	Le jeu comprend : BLP404	Le jeu comprend : BSGLP404
BLP5	Mors courbés	Standard	1,125	5	•	
BLP7	Mors courbés	Standard	1,625	7	•	
BLP10	Mors courbés	Standard	1,875	10	•	
BLP6LN	Bec long	Standard	2,25	6	•	
BSGLP5	Mors courbés	Coussiné	1,125	5		•
BSGLP7	Mors courbés	Coussiné	1,625	7		•
BSGLP10	Mors courbés	Coussiné	1,875	10		•
BSGLP6LN	Bec long	Coussiné	2,25	6		•


BLP404


BSGLP404

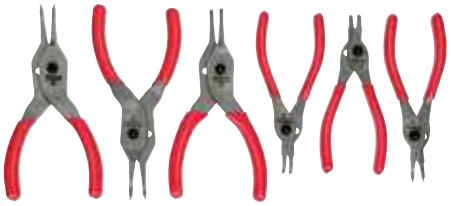

BSGLP6LN

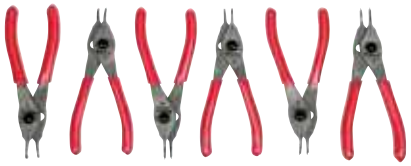

BLP7

⚠ MISE EN GARDE

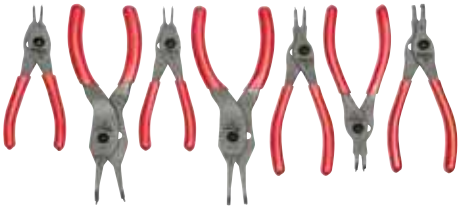
- Le revêtement en plastique des branches de ces pinces ne protège pas contre les chocs électriques
- Lisez les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PINCES POUR ANNEAU DE RETENUE

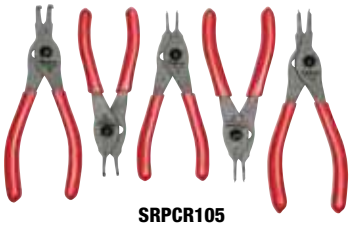




SRPCR112



SRPCR107



SRPCR105

RH

Pince pour anneau de retenue

- Conversion pour les anneaux internes ou externes grâce à une conception à dégagement rapide à bouton-poussoir; jusqu'à 80 % plus rapide que la conception précédente du système SRPC
- Fabriqué à partir d'acier spécial forgé à froid avec un teneur en alliage plus élevé pour une durabilité et une solidité accrues
- Les mâchoires plus longues de 45° et 90° facilitent l'accès aux anneaux de retenue difficiles à atteindre
- Le fini en acier naturel a un revêtement robuste et transparent qui aide à protéger contre la corrosion
- Le manche coussiné large offre plus de confort et de contrôle

Numéro de stock	Style	Dimension A, Longueur, pouces	Dimension B, Plage de taille d'anneau, pouces	Dimension C, Angle de la mâchoire	Dimension D, Diamètre de la pointe, pouces	L'ensemble comprend : SRPCR112†	SRPCR107	SRPCR105	SRPCR105ADD
SRPCR3800	Convertible	6-7/16	1/8 à 1	0°	0,038	•	•	•	
SRPCR4700	Convertible	6-7/16	3/16 à 1-3/8	0°	0,047	•	•	•	
SRPCR7000	Convertible	7-7/16	7/16 à 2	0°	0,070	•	•	•	
SRPCR9000	Convertible	8-3/4	1-1/2 à 3-1/2	0°	0,090	•			•
SRPCR3845	Convertible	6-7/16	1/8 à 1	45°	0,038	•			•
SRPCR4745	Convertible	6-7/16	3/16 à 1-3/8	45°	0,047	•			•
SRPCR7045	Convertible	7-7/16	7/16 à 2	45°	0,070	•	•		
SRPCR9045	Convertible	8-3/4	1-1/2 à 3-1/2	45°	0,090	•	•		
SRPCR3890	Convertible	6-7/16	1/8 à 1	90°	0,038	•		•	•
SRPCR4790	Convertible	6-1/2	3/16 à 1-3/8	90°	0,047	•			•
SRPCR7090	Convertible	7-1/2	7/16 à 2	90°	0,070	•	•	•	
SRPCR9090	Convertible	8-3/4	1-1/2 à 3-1/2	90°	0,090	•	•		

ASME®/ANSI® B107.500

Les ensembles illustrés comprennent un plateau de rangement.
†Les ensembles sont livrés dans un emballage en mousse et un étui de transport en plastique.

Couleurs disponibles

Rouge Orange Vert
O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



PRH406

RH

Pinces à pointes fixes, convertibles

Une fonction unique à cadran élimine la nécessité de séparer la pince pour passer du type interne au type externe.

Numéro de stock	Longueur, pouces	Plage de taille de l'anneau, pouces	Angle de la mâchoire	Diam. pointe, po	L'ensemble comprend : PRH406
PRH12	5-3/4	1/8 à 1	18°	0,038	•
PRH32	6	5/16 à 1-3/8	18°	0,047	•
PRH34	7-1/2	7/16 à 2	18°	0,070	•
PRH129	5-3/4	1/8 à 1	90°	0,038	•
PRH329	5-7/8	5/16 à 1-3/8	90°	0,047	•
PRH349	7-1/2	7/16 à 2	90°	0,070	•

ASME®/ANSI® B107.500

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



PR36



PRH502A



PRH503



PR50A



PR215



PRH57A



PR7A



PR54



PR8A

RH

Embout interchangeable

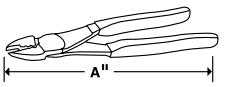
Interne	Externe	Longueur, pouces	Plage de taille de l'anneau, pouces	Le jeu de pointes comprend	Grosseur des pointes incluses, en pouces (degrés)	Ensembles en option	Grosseurs de pointes en option	Le jeu comprend : PR36	PRH502A‡	PRH503‡	PR50A	PR215‡	
PR37	—	6-1/4	3/8–2	PR5 (Pour PR36 seulement)	2 paires dans le jeu de PR36 : 0,047 (0 °), 0,070 (0 °), 0,047 (45 °), 0,038 (90 °)	PR5	0,047 po 0°, 0,070 po 0°, 0,047 po 45°, 0,038 po 90°	•					
—	PR38	6-1/4	1/4–2	—	Aucun	PR5	0,047 po 0°, 0,070 po 0°, 0,047 po 45°, 0,038 po 90°	•					
PRH56A‡	—	6-3/8	Interne 1/4–1; Externe 1/8–1	PRC56A-1	1 paire chacun : 0,023 (0 °), 0,036 (0 °), 0,047 (0 °), 0,036 (90 °), 0,047 (90 °)	—	—		•	•			
PRC65A‡	—	10	Interne 1-13/64–4; Externe 1-1/3–4	PRC65A-1	1 paire chacun : 0,090, 0,108, 0,120 (15 ° et 90 °)	—	—			•			
PRH57A‡	—	8	Interne 3/8–2; Externe 1/4–2	PRC57A-1	1 paire chacun : 0,036 (0 °), 0,047 (0 °), 0,070 (0 °), 0,036 (90 °), 0,047 (90 °)	—	—		•	•			
PR51	—	9-1/2	2-7/16–4	PR502	0,108 (15 °), 0,108 (45 °)	PR501-PR508	0,108 po, 0 °				•		
—	PR52	9-1/2	1-1/2-3-11/32	PR507	0,120 (45 °), 0,120 (90 °)	PR501-PR508	0,120 po, 0 °				•		
PR7A‡		15-11/16	3-1/16–6-1/4	PR7A-1	0,120 (0 °)	PR7A-2	0,120 po, 45 °						•
	PR8A‡	15-11/16	3-1/16–6-1/4	PR7A-1	0,120 (0 °)	PR7A-2	0,120 po, 45 °						•
PR54		29	6-1/2–10	PR54-1	0,150 (0 °)	PR54-2	0,150 po, 45 °						
—	PR53	19	6-1/2–10	PR53-1	0,170 (0 °)	PR53-2, PR53-3	0,170 po (45°), 0,170 po (90°)						

L'ensemble PR36 comprend le jeu de pointes PR5. Les unités individuelles PR37 et PR38 n'incluent pas les pointes et nécessitent le jeu de pointes PR5.
PRH503-1 Étui de rechange pour PRH503

⚠ MISE EN GARDE

- Le revêtement en plastique des branches de ces pinces ne protège pas contre les chocs électriques
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS POUR FILS



RH

Pinces à sertir

Numéro de stock	Description	Longueur, pouces (A)	Pour sertir
29ACF	Outil de sertissage pour cosse forgée à froid	9-3/8	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 AWG isolé ou non



29ACF

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

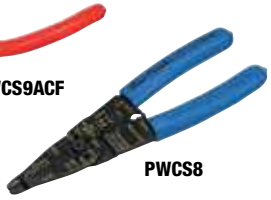
29ACF Outil de sertissage pour cosse forgée à froid
- Joint et tranchants usinés avec précision, couteau à fil durci avec le design "couteau à enclume", ne requiert jamais d'aiguisage
- Les mors sont 20 % plus petits pour un accès pour facile aux espaces confinés
- Rivet thermotraité forgé à froid pour un mouvement souple et une longue vie
- Permet de sertir les cosses et les connecteurs isolés ou non
- Cette sertisseuse compacte double la force d'arrachage
- Laser pour matrices de sertissage marqué pour des cosses isolées et sans soudure
- Prise en caoutchouc pour plus de confort et de maîtrise
- Permet de sertir les câbles 10-22 AWG



PWCSS7ACF



PWCS9ACF



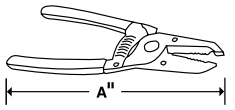
PWCS8



PLWIREKIT

RH

Pinces coupantes / à sertir / à dénuder les fils



Numéro de stock	Description	Dimension A, Longueur, pouces	Permet de dénuder les fils de calibre AWG
PWCS7ACF*	Pince coupante / à sertir / à dénuder les fils 7″	6-3/4	12, 14, 16, 18 20
PWCSS7ACF*	Pince coupante à sertir et à dénuder les fils 7″	6-3/4	14–24 AWG
PWCS9ACF*	Pince coupante / à sertir / à dénuder les fils, coupe-boulon 9″	8-3/4	AWG20–AWG10 (fil torsadé), AWG16 à 8 (fil plein)
PWCS8	Pince coupante / à sertir / à dénuder les fils, coupe-boulon (Blue-Point®)	8-1/4	10-22

PLWIREKIT* 3 pc Jeu de pinces pour câbles métalliques
- Comprend 786CF, 29ACF and PWCS7ACF*

PWCS8 Pince coupante / à sertir / à dénuder les fils, coupe-boulon (Blue-Point®)
- Poignée coussinée pour plus de confort et de contrôle pendant les travaux nécessitant une prise forte.
- Fini résistant à la corrosion
- Tranchants durcis au laser qui fournissent une solidité uniforme pour un découpage régulier et une durée de vie des tranchants allongée

PWCS7ACF* 7″ Pince coupante à sertir et à dénuder les fils
- Pince à sertir et à dénuder les fils uniques et les fils isolés de calibre 12, 14, 16, 18, et 20
- Sertissage des connecteurs isolés et à fil nu
- Coupe fil dans le mors et la poignée
- Idéal pour les travaux dans des endroits confinés, comme sous le tableau de bord ou à l'intérieur d'armoires électriques

PWCS9ACF* 9″ Pince coupante à sertir et à dénuder les fils et coupe-boulon
- Formage à froid à partir d'un alliage d'acier spécial et traitement thermique par induction procurant un rendement et une durabilité accrus
- Pointes servant à saisir et à manipuler les fils
- Permet de sertir les cosses isolées ou non
- Comprend des cisailles dans la gorge pour des travaux de coupe courante
- Manche coussiné procurant un confort et une maîtrise accrus.
- Permet de couper les boulons n°6 et 8

PWCSS7ACF* 7″ Pinces à dénuder, pinces à sertir et coupe-fils
- Un bec strié et solide pour plier, tirer, ou mettre en forme les câbles ou connecteurs
- Des trous de dénudage précis pour un geste rapide
- Sertissage des connecteurs isolés et à fil nu
- Coupe-fils à deux endroits : dans les mors et près de la poignée
- Un design compact pour des travaux en espaces restreints
- De l'acier forgé à froid pour une meilleure performance et une plus longue durée de vie
- Une pince à sertir située devant le point de pivot pour sertir même dans les endroits les plus étroits
- Fini acier naturel avec un robuste revêtement protecteur clair, pour prévenir la corrosion
- Manche coussiné procurant confort et maîtrise
- Convient pour une utilisation sur les câbles 14–24 AWG
- Bornes de coupe et de sertissage pour : fils de haut-parleur, fils pour systèmes de navigation et de divertissement, fils de données qui se connectent aux ordinateurs, modules de commande de carrosserie, vitres et serrures électriques, indicateurs de tableau de bord et feux de route pour bateaux

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

RH

Pince à sertir (Blue-Point®)

Numéro de stock	Description	Longueur, po (A)	Pour sertir
PWC47	Pince à sertir pour ordinateur et capteur	8	Cosses ouvertes et Wether-Pac 14 à 24 AWG

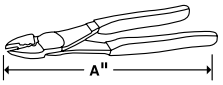


PWC47

RH

Connecteur modulaire

PWC34 Outil de sertissage (Blue-Point®)
- Pince à cliquet à double action composée permettant un travail presque sans effort
- Utilisée sur les connecteurs isolés des fils de calibres 10 à 22
- Pour effectuer en un seul coup le sertissage des connecteurs modulaires





PWC34

RH

Pince à sertir à cliquet

PWC48 Ensemble de pince à sertir à cliquet (Blue-Point®)
- Mors à changement rapide polyvalent permettant de travailler sur de nombreux types de bornes
- Installation rapide brevetée exclusivement pour le remplacement rapide des mors, aucun outils requis
- Les mors sont moulés avec précision et fabriqués en alliage AISI 4140
- Ajustement facile pour changer la pression de sertissage

PWC48-1 Ensemble de mors à sertir (Blue-Point®)
- Ensemble de mors A
- Utilisé sur les connecteurs isolés des fils de calibres 10 à 22

PWC48-2 Ensemble de mors à sertir (Blue-Point®)
- Ensemble de mors B
- À utiliser sur des connecteurs non isolés 8 à 20

PWC48-3 Ensemble de mors à sertir (Blue-Point®)
- Ensemble de mors C
- À utiliser sur les cosses ouvertes des connecteurs 10 à 20

PWC48-4 Ensemble de mors à sertir (Blue-Point®)
- Ensemble de mors H
- À utiliser sur les cosses ouvertes des connecteurs D-Sub

PWC48NJ Pince à sertir à cliquet (Blue-Point®)
- Pince à sertir à cliquet sans ensemble de mors



PWC48

PWC48-4



PWC48NJ

RH

Divers

PWC39 Fendoir de gaines (Blue-Point®)
- Pour fendre et retirer les gaines sur les connecteurs simples ou multiples dont le diam. ext. maximal est de 1,25 po
- Lames réglables pour gaines allant jusqu'à 0,187 po
- Outil léger en nylon renforcé de fibre de verre
- Lame de rechange dans le manche
- 5-1/4 po de long

PWC39-1 Lame de rechange (Blue-Point®)
- Lame de rechange pour PWC39

PWC52A Pinces pour connecteurs (Blue-Point®)
- Pour agripper les objets ronds ou de forme irrégulière comme les prises de courant encastrées ou les tuyaux recouverts d'un plaquage
- Ouverture de 3/4 à 2-1/2 po
- 9-3/4 po de long

PWC52A2L Boulon de charnière remplaçable (Blue-Point®)
- Pour PWC52A

PWC52-K Mordaches en vinyle (Blue-Point®)
- Pour la pince PWC52A (ensemble de deux)

PWC80A Sectionneur de câble (Blue-Point®)
- Pour couper les câbles de batterie et les autres câbles en métal malléable
- Manches recouverts de vinyle
- 7-1/2 po de long



PWC39



PWC52A



PWC80A

⚠ MISE EN GARDE

- Le revêtement en plastique des branches de ces pinces ne protège pas contre les chocs électriques
- Lisez les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS POUR FILS (Blue-Point®)


PWC12A

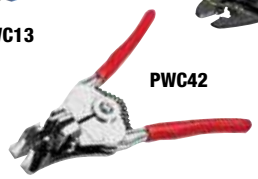

PWC28A


PWC13


PWC14


PWC16A


PWC27


PWC42


PWC24

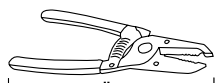

PWC6


PWC9


PWC19


PWCS8


PWC22B



RH JPF RH JPF RH

Pinces coupantes / à sertir / à dénuder

Numéro de stock	Description	Longueur, po (A)	Permet de dénuder les fils de calibre AWG	Permet de dénuder les fils de calibre (métrique), mm	Lames de rechange
PWC12A	Pince coupante / à sertir / à dénuder les fils	9-1/2	10, 12, 14, 16, 18	Cosses d'allumage de 10 à 18 mm isolées ou non, 7 à 8	—
PWC28A	Pince coupante / à sertir / à dénuder les fils, coupe-boulon (Blue-Point®)	8-1/4	Fils torsadés 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, Fils pleins 8, 10, 12, 14, 16, 18	Cosses d'allumage non isolées 10 à 22 et cosses à sertir	—
PWC13	Pince coupante / à sertir / à dénuder les fils, coupe-boulon	7-1/2	12, 14, 16	Cosses d'allumage de 7 à 8 mm isolées, 10 à 22	—
PWC14	Pince coupante / à sertir / à dénuder les fils, coupe-boulon (Blue-Point®)	8-3/4	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	Cosses d'allumage de 10 à 22 mm isolées ou non, 7 à 8	—
PWC16A	Pince coupante / à dénuder les fils (Blue-Point®)	5	10 à 18	Réglable	—
PWC27	Pince à dénuder automatique Stripmaster® (Blue-Point®)	6-1/4	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	—	PWC27-7
PWC42	Pince à dénuder automatique Stripmaster® Lite (Blue-Point®)	5-1/2	16, 18, 20, 22	1,5; 1,0; 0,5; 0,42	PWC42-17
PWC24	Pince à dénuder automatique personnalisée Stripmaster® (Blue-Point®)	6-1/4	16, 18, 20, 22, 24, 26	—	PWC24-1
PWC6	Pince coupante / à dénuder (Blue-Point®)	6	10, 12, 14, 16, 18, 20	2,6; 2,0; 1,6; 1,3; 1,0; 0,80	—
PWCS8	Pince coupante / à sertir / à dénuder les fils, coupe-boulon (Blue-Point®)	8-1/4	10 à 22	Cosses d'allumage de 7 à 8 mm	—
PWC9	Pince coupante / à sertir / à dénuder les fils, coupe-boulon (Blue-Point®)	9-1/2	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 (2,6; 2,0; 1,6; 1,3; 1,0; 0,80 mm)	Cosses d'allumage de 10 à 22 mm isolées ou non, 7 à 8	—
PWC19	Pince coupante pour fils très minces (Blue-Point®)	5-1/8	Jusqu'à 20	Jusqu'à 0,80	—
PWC22B	Pince coupante / à dénuder automatique (Blue-Point®)	7-1/4	12, 14, 16, 18, 20	Fil isolé torsadé et plein de 0,02 à 6	—

PINCES ET PINCES COUPANTES (Blue-Point®)

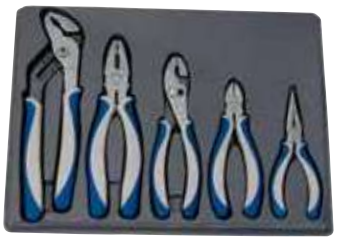

BDGPL800

RH

Pinces et pinces coupantes / manche en vinyle (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BDGPL800

Numéro de stock	Description	Longueur des mors, pouces	Longueur, pouces	
BDGAWP100	Pinces multiprises réglables	1-3/4	10	•
BDG48CP	Pinces à joint coulissant	1-27/32	8	•
BDG98CP	Pinces à bec effilé long	3	8	•
BDG9845CP	Pinces à bec effilé coudées à 45 °	2-13/16	7-3/4	•
BDG57CP	Pinces universelles	1-1/4	7-1/2	•
BDGEC7	Pince coupante en bout	7/16	7	•
BDG86CP	Pince coupante diagonale	21/32	6-1/2	•
BDG88CP	Pince coupante diagonale	15/16	8-1/8	•


BPL501

RH

Pinces et pinces coupantes (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BPL501

Numéro de stock	Description	Longueur des mors, pouces	Longueur, pouces	
B48CP	Pinces à joint coulissant	2-3/32	8-13/32	•
B58HLP	Pinces universelles	1-1/2	8-31/32	•
B87CP	Pince coupante diagonale	31/32	6-19/32	•
B96CP	Pinces à bec effilé	2-1/32	6-5/16	•
BAWP100	Pinces multiprises réglables	1-3/8	10-5/32	•

RH

Pinces et pinces coupantes miniatures (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BMPL1000

Numéro de stock	Description	Longueur des mors, pouces	Longueur, pouces	
B45CMP	Pince universelle	1	4-11/16	•
B65CMP	Pince à bec-de-canard	1-5/32	4-7/8	•
B75CMP	Pince à bec effilé ronde	1-5/32	5	•
B85CMP	Pince coupante diagonale	21/32	4-11/32	•
B85CTMP	Pince coupante diagonale fine	23/32	4-5/8	•
B945CMP	B945CMP	1	4-11/16	•
B95CLMP	Pince à bec effilé long	2-1/16	5-25/32	•
B95CMP	Pince à bec long	1-1/8	4-7/8	•
B960CMP	Pince à bec coudé à 60 °	15/16	4-11/16	•
BMPEC5	Pince coupante en bout	5/16	4-1/32	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement.



BMPL1000

RH

Pinces et pinces coupantes miniatures / manches en vinyle

Le jeu comprend : BDGMPL845 / BDGCPL700

Numéro de stock	Description	Longueur des mors, pouces	Longueur, pouces		
BDG45CMP	Pince universelle miniature (Blue-Point®)	1	4-11/16	•	•
BDG65CMP	Pince à bec-de-canard miniature (Blue-Point®)	1-5/32	4-7/8	•	
BDG85CMP	Pince coupante diagonale miniature (Blue-Point®)	21/32	4-11/32	•	
BDG85CTMP	Pince coupante diagonale fine miniature (Blue-Point®)	23/32	4-5/8	•	•
BDG945CMP	Pince à bec coudé à 45 ° miniature (Blue-Point®)	1	4-11/16	•	•
BDG95CLMP	Pince bec effilé long miniature (Blue-Point®)	2-1/16	5-25/32	•	•
BDG95CMP	Pince à bec long miniature (Blue-Point®)	1-1/8	4-7/8	•	
BDGMPEC5	Pince coupante en bout miniature (Blue-Point®)	5/16	4-1/32	•	



BDGMPL845



BDGCPL700

BDGMPL845 Ensemble de 8 pinces et pinces coupantes miniatures (Blue-Point®)

- Comprend (8) pinces miniatures communément utilisées pour les travaux de précision dans les espaces exigus
- Tranchants durcis au laser qui fournissent une solidité uniforme pour un découpage régulier et une durée de vie des tranchants allongée
- Un alliage chrome/nickel résistant à la rouille et la corrosion
- Le processus de durcissement au laser améliore la finition chrome/nickel en éliminant les résidus d'huile de trempe du processus de durcissement
- Les pinces comprennent un petit ressort à lame pour une meilleure dextérité pendant les travaux de précision
- Le manche coussiné en vinyle est confortable pour un usage prolongé et se nettoie facilement

BDGCPL700 Ensemble de 7 pinces et pinces coupantes (Blue-Point®)

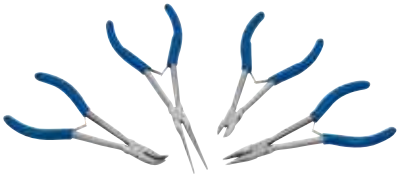
- L'ensemble comprend : BDG48CP Pince à joint coulissant de 8 po, BDG88CP Pince coupante diagonale de 8-1/8 po et BDG98CP Pince à bec aiguille de 8 po, plus (3) pinces miniatures et (1) pince coupante afin d'effectuer une vaste gamme de travaux
- Tranchants durcis au laser qui fournissent une solidité uniforme pour un découpage régulier et une durée de vie des tranchants allongée
- Un alliage chrome/nickel résistant à la rouille et la corrosion
- La pince à bec pointu BDG98CP est dotée d'un couteau et d'un mors de rotation
- Les pinces miniatures comprennent un petit ressort à lame pour une meilleure dextérité pendant les travaux de précision
- Le manche coussiné en vinyle est confortable pour un usage prolongé et se nettoie facilement

RH

Pinces à bout long miniatures (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BDGPL400LMP

Numéro de stock	Description	Longueur des mors, pouces	Longueur, pouces	
BDG86LMP	Pince coupante diagonale	3/4	5-1/2	•
BDG97LMP	Pince à bec effilé	2-13/32	7	•
BDG9645LMP	Pince à bec coudé à 45 °	1-7/32	6	•
BDG96LMP	Pince à bec long	1-5/16	6	•



BDGPL400LMP

⚠ MISE EN GARDE

- Le revêtement en plastique des branches de ces pinces ne protège pas contre les chocs électriques
- Lisez les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PINCES ET PINCES COUPANTES (Blue-Point®)


BDGPL300HG

RH

Prise pour tuyaux à portée accrue (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BDGPL300HG

Numéro de stock	Description	Longueur des mors, pouces	Longueur, pouces	
BDGPL410HG	Petite pince à prise pour tuyaux	2-1/4	11	•
BDGPL411HG	Moyenne pince à prise pour tuyaux	2-1/4	11	•
BDGPL412HG	Grande pince à prise pour tuyaux	2	11	•


BDGPL300LR

RH

Longue portée (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BDGPL300LR

Numéro de stock	Description	Longueur des mors, pouces	Longueur, pouces	
BDG311CP	Pince coupante diagonale	1-9/16	11	•
BDG91145CP	Pince à bec effilé coudée à 45 °	3-3/16	11	•
BDG911CP	Pince à bec effilé	3-9/16	11	•

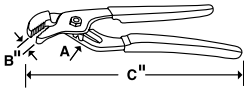

BDGPL200XLR

RH

Très grande portée (Blue-Point®)

Le jeu comprend : BDGPL200XLR

Numéro de stock	Description	Longueur des mors, pouces	Longueur, pouces	
BDG91645CP	Pince à bec effilé coudée à 45 °	3-3/16	16	•
BDG916CP	Pince à bec effilé	3-9/16	16	•




AP10

RH

Pince multiprise (Blue-Point®)

Numéro de stock	Description	Max. Positions de mors (A)	Ouvert. en parallèle, pouces (B)	Longueur, pouces (C)
AP7	Pince multiprise	9	1-1/2	7
AP10	Pince multiprise	11	1-3/4	10
AP12	Pince multiprise	13	2-1/16	12


BLPBC30

BH

Coupe-boulons robustes (Blue-Point®)

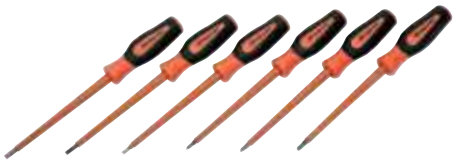
Les mors en alliage d'acier matricé sont rectifiés pour que les tranchants puissent durer longtemps. Les branches en acier léger procurent une puissance de levier supérieure et adaptée aux travaux exigeants. Les poignées offrent une prise confortable, elles sont robustes et antidérapantes.

Numéro de stock	Capacité (Matériaux mous), pouces	Capacité (Matériaux durs), pouces	Longueur, pouces	Poids, lb (kg)	Ensemble de mors de rechange
BLPBC18	3/8	1/4	18	3,4 (1,55)	BLPBC18-1
BLPBC24	7/16	5/16	24	5,6 (2,55)	BLPBC24-1
BLPBC30	1/2	3/8	30	8,6 (3,9)	BLPBC30-1
BLPBC36	9/16	7/16	36	14,2 (6,45)	BLPBC36-1

TS

Tournevis (manche à prise coussinée)

- Pointe étroite conçue pour faciliter et accélérer l'accès aux fixations dans des espaces restreints
- Matériau non conducteur
- Aucun matériau isolant ne risque d'être usé, perforé ou déchiré
- Surpasse les exigences ANSI®, ISO® et ASME® relatives aux outils standards en acier en matière de résistance et de performance
- Chaque outil a été testé individuellement jusqu'à une protection de 1 000 Vca et 1 500 Vcc
- Les outils non conducteurs Snap-on® sont homologués UL®, assurant la conformité à IEC® 60900
- Brevet américain nº 6 655 240 B1



CNSGDX60

Le jeu comprend : CNSGDX60

	Numéro de stock	Taille de la pointe	Longueur de la tige, pouces	Longueur, pouces	
Pointe plate	**CNSGDF66**	3/16	6	11-1/2	•
	CNSGDF68	1/4	6	11-1/2	•
	CNSGDF69	9/32	6	11-1/2	•
Pointe Phillips®	**CNSGDP61**	Nº 1	6	11-1/2	•
	CNSGDP62	Nº 2	6	11-1/2	•
	CNSGDP63	Nº 3	6	11-1/2	•

TS

Tournevis (manche de tournevis)

- Matériau non conducteur
- Aucun matériau isolant ne risque d'être usé, perforé ou déchiré
- Chaque outil a été testé individuellement jusqu'à une protection de 1 000 Vca et 1 500 Vcc
- Brevet américain 5 259 277



IHT60K



IHTS6



IHTP62

Le jeu comprend : IHT60K

	Numéro de stock	Taille de la pointe	Longueur de la tige, pouces	Longueur, pouces	Embout de rechange	
Pointe plate	**IHTS3**	3/16	3-1/4	8-3/16	**IHTS65**	•
	IHTS37	7/32	3-1/4	8-3/16	**IHTS37-5**	
	IHTS38	1/4	3-1/4	8-3/16	**IHTS685**	
	IHTS6	1/4	6	11	**IHTS685**	•
	IHTS610	5/16	6	11	**IHTS6105**	
	IHTS9	5/16	9	14	**IHTS6105**	•
	IHTS912	3/8	9	14	**IHTS912-5**	
Pointe Phillips®	**IHTP31**	Nº 1	3-1/4	8-3/16	**IHTP315**	•
	IHTP62	Nº 2	6	11	**IHTP625**	
	IHTP63	Nº 3	6	11	**IHTP635**	•

BH

Pose-vis et tiges pour tournevis

- Matériau non conducteur
- Aucun matériau isolant ne risque d'être usé, perforé ou déchiré
- Chaque outil a été testé individuellement jusqu'à une protection de 1000 Vca et 1500 Vcc
- Les outils non conducteurs Snap-on® sont homologués UL®, assurant la conformité à IEC® 60900



CSSC9



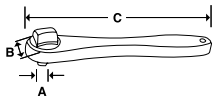
SGDMRC4-C6

Numéro de stock	Type de manche	Diamètre du manche, pouces	Type de pointe	Larg. de la pointe, pouces	Longueur, pouces
CSSC9	Matériau composite	9/32	Pointe plate / PHILLIPS®	0,032 x 9/32 po, nº 2	9
SGDMRC4-C6	Porte-embout aimanté en matériau composite	3/8	—	—	7-1/4

⚠ MISE EN GARDE

- Le revêtement en plastique des poignées de ces pinces ne protège pas contre les chocs électriques
- Ne pas utiliser d'outils non conducteurs endommagés
- Lisez les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS EN COMPOSITE NON CONDUCTEUR





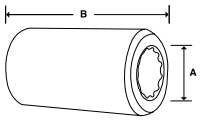
CFS949A

BH

Clés à cliquet

- Matériau non conducteur
- Aucun matériau isolant ne risque d'être usé, perforé ou déchiré
- Chaque outil a été testé individuellement jusqu'à une protection de 1000 Vca et 1500 Vcc
- Les outils non conducteurs Snap-on® sont homologués UL®, assurant la conformité à IEC® 60900

Numéro de stock	Prise carrée, pouces (A)	Largeur de la tête, pouces (B)	Longueur, pouces (C)
CFS949A	3/8	1-19/32	8-3/4
CSS949A	1/2	1-19/32	8-3/4





207CFDSY

BH

Douilles, mm, 12 pointes

Le jeu comprend : 207CFDSY

11	12	Diamètre extérieur, pouces (A)	Longueur, po (B)	
1/4	CFDS8B	15/16	1-3/4	
5/16	CFDS10B	15/16	1-3/4	
3/8	CFDS12B	1	1-3/4	•
7/16	CFDS14B	1	1-3/4	•
1/2	CFDS16B	1-3/16	2	•
9/16	CFDS18B	1-3/16	2	•
5/8	CFDS20B	1-3/16	2	•
11/16	CFDS22B	1-3/8	2-1/4	•
3/4	CFDS24B	1-3/8	2-1/4	•



IHT208K

IHT208K Jeu de douilles et cliquets en matériau composite non conducteur

- Comprend (8) douilles CFDS12B–CFDS24B (3/8 à 3/4 po) et une clé cliquet CFS949A dans une pochette C0800



CFDSM15B

BH

Douilles, mm, 12 pointes

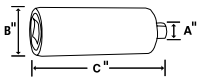
- Matériau non conducteur
- Aucun matériau isolant ne risque d'être usé, perforé ou déchiré
- Chaque outil a été testé individuellement jusqu'à une protection de 1000 Vca et 1500 Vcc
- Les outils non conducteurs Snap-on® sont homologués UL®, assurant la conformité à IEC® 60900

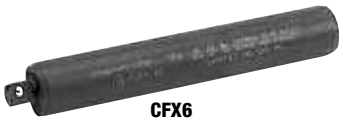
mm	Numéro de stock	Diamètre externe, mm (A)	Longueur, mm (B)
10	CFDSM10B	25,1	44,9
12	CFDSM12B	29,6	51,2
13	CFDSM13B	29,6	51,2
14	CFDSM14B	29,6	51,2
15	CFDSM15B	29,6	51,2
16	CFDSM16B	33,5	57,4
17	CFDSM17B	33,5	57,4
18	CFDSM18B	33,5	57,4
19	CFDSM19B	33,5	57,4

BH

Rallonges

Numéro de stock	Prise carrée, pouces (A)	Diamètre extérieur, pouces (B)	Longueur, pouces (C)
CFX3	3/8	1	3
CFX6	3/8	2	6
CFX12	3/8	2	12
CSX5	1/2	1-5/16	5-21/32
CSX10	1/2	1-5/16	10-21/32



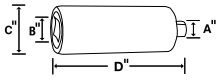


CFX6

BH

Adaptateurs

- Matériau non conducteur
- Aucun matériau isolant ne risque d'être usé, perforé ou déchiré
- Chaque outil a été testé individuellement jusqu'à une protection de 1000 Vca et 1500 Vcc
- Les outils non conducteurs Snap-on® sont homologués UL®, assurant la conformité à IEC® 60900



Numéro de stock	A	B	C	D
CA1MF	3/8	1/2	1-5/16	3-25/32
CA2A	1/2	3/8	1	3-7/8



CA1MF

CFSSB8 Porte-embout universel non conducteur en matériau composite et prise de 3/8 po

- Douille universelle en matériau composite (isolant) à prise de 1/4 po
- Diamètre externe de 1 po; 1-3/4 po de long
- Matériau non conducteur
- Chaque outil a été testé individuellement jusqu'à une protection de 1000 Vca et 1500 Vcc
- Les outils non conducteurs Snap-on® sont homologués UL®, assurant la conformité aux normes IEC® 60900 et ASTM® concernant les outils à main non conducteurs



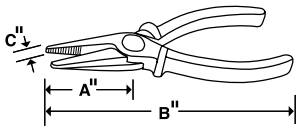
CFSSB8



C59AHLP



C97CP



BH

Pinces

- Pinces à bec effilé pourvues de mors et de branches en matériau composite non conducteur
- Le joint à ressort permet de ramener automatiquement les mors en position initiale confortable
- Denture des mors durable permettant d'agripper et de torsader
- Garde-pouce intégré permettant de protéger l'utilisateur
- Les pinces universelles non conductrices sont de même que les pinces universelles pour la performance et la durabilité
- Les branches coussinées non conductrices offrent une prise confortable et une maîtrise accrue
- Chaque outil a été testé individuellement jusqu'à une protection de 1000 Vca et 1500 Vcc
- Les outils non conducteurs Snap-on® sont homologués UL®, assurant la conformité à IEC® 60900 et ASTM® concernant les outils à main non conducteurs

Numéro de stock	Description	Longueur du mors, pouces (A)	Longueur, po (B)	Largeur de la pointe, pouces (C)
C59AHLP	Pinces universelles	1-13/32	10	5/8
C97CP	Pinces à bec effilé	2	8-1/2	5/32

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils non conducteurs endommagés
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Ne pas utiliser avec des outils à percussion
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS EN COMPOSITE NON CONDUCTEUR


CSN24B

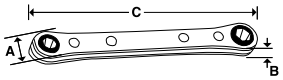
BH

Poignée articulée

- Procure le confort et la maîtrise des manches de tournevis Snap-on®
- Homologué UL®
- Chaque outil a été testé individuellement jusqu'à une protection de 1000 Vca et 1500 Vcc
- Conforme aux normes IEC® 60900 et ASTM® 1505 concernant les outils à main non conducteurs
- Surpasse la norme ASME®/ANSI® B107.10M concernant les exigences relatives à la résistance des outils en acier standard

Numéro de stock	Description	Largeur de la tête, pouces	Longueur, pouces	Diamètre de la tête, pouces
CSN24B	Poignée articulée 24-1/2 po en matériau composite non conducteur Prise 1/2 po	1-1/8	24-1/2	1


CRB1824



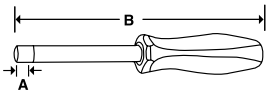
BH

Clé polygonale à cliquet

- Homologuée UL®
- Testée individuellement jusqu'à une protection de 1000 Vca et 1500 Vcc
- Tous les outils sont conformes aux normes UL®, IEC®, ASME® et ASTM®

Numéro de stock		Fini	Diamètre de la tête, pouces (A)	Profondeur de la tête, pouces (B)	Longueur, pouces (C)
CRB1824	9/16–3/4	Matériau composite	1-9/16–1-13/16	5/8–5/8	9-1/16


107CNDD



BH BH

Tournevis à douille

- Les tournevis à douille en matériau composite Snap-on® sont dotés de la configuration Flank Drive® à 6 pointes qui accroît leur efficacité tout en réduisant les dommages faits aux fixations
- Les tournevis à douille comportent une tige étroite en matériau composite facilitant l'accès et qui offre une profondeur de dégagement des boulons de 5 po profondeur de dégagement du boulon
- Manche de tournevis offrant un confort maximal et une maîtrise accrus
- Les poignées sont codées par couleur pour une référence facile
- La grosseur est inscrite à l'extrémité du manche afin qu'elle soit visible lorsque l'outil se trouve dans un étui porte-outils
- Chaque outil a été testé individuellement jusqu'à une protection de 1000 Vca et 1500 Vcc
- Les outils non conducteurs Snap-on® sont homologués UL®, assurant la conformité aux normes IEC® 60900 et ASTM® concernant les outils à main non conducteurs
- Brevet américain nº 6 427 563

Numéro de stock		Diamètre de dégagement des boulons, pouces (A)	Longueur, po (B)	Le jeu comprend : 107CNDD
CNDD106	3/16	5/32	7-5/8	•
CNDD107	7/32	5/32	7-5/8	•
CNDD108	1/4	5/32	7-5/8	•
CNDD110	5/16	5/32	7-5/8	•
CNDD112	3/8	11/32	8-3/8	•
CNDD114	7/16	11/32	8-17/32	•
CNDD116	1/2	11/32	9-1/16	•



POINÇONS, BURINS, MARTEAUX

NOS MARTEAUX, POINÇONS ET BURINS SONT FABRIQUÉS À PARTIR D'UN MATÉRIAU SPÉCIAL ABSORBANT L'ÉNERGIE POUR DONNER DES COUPS PUISSANTS SANS FAIRE SOUFFRIR LES MAINS ET LES BRAS. ET GRÂCE À UNE LARGE SÉLECTION DE POIGNÉES RIGIDES ET SOUPLES, VOUS TROUVEREZ TOUJOURS L'OUTIL IDÉAL ADAPTÉ À CHAQUE TÂCHE.

FAIT POUR MARTELER LA MÉDIOCRITÉ.

Nous offrons la plus haute qualité de notre secteur et la plus large gamme d'outils de frappe. L'acier traité thermiquement et les têtes usinées qui dirigent la force de frappe vers le centre de la tête assurent une force et une performance maximales des poinçons et des ciseaux à bois. Nos marteaux à coups morts, nos marteaux à billes et nos marteaux standard sont caractérisés par un coup libre qui améliore l'action des coups morts et permet des coups concentrés tout en réduisant le rebond. Leurs poignées composites réduisent également les vibrations et empêchent le glissement et supportent les environnements d'atelier les plus durs.

POINÇONS ET BURINS

Poinçons et burins

L'extrémité de l'encline sur les têtes des poinçons et burins Snap-on® est usinée en courbe parabolique modifiée. Cette conception oriente la force de frappe au centre de la tête de l'outil et permet un déplacement lent du métal. La courbe parabolique contrôle les risques de champignonnage et prévient ainsi l'effritement et le fendillement de la tête. Si nécessaire, les têtes pourront être réajustées dans leur forme originale à l'aide de limes. L'alliage d'acier est usiné et traité à la chaleur pour une performance optimale. La dureté de la tête de frappe est réduite pour faciliter la résistance et ajouter des qualités, ce qui ralentit le champignonnage de la surface de frappe.

BH BH

Poinçons et burins à manche coussiné

- Le manche coussiné ergonomique assure une prise puissante, améliore la sensation de chaleur dans les environnements de travail froids et minimise la vibration de la frappe
- La frappe semi-sphérique réduit le risque de champignonnage et prévient ainsi l'effritement et le fendillement de la tête
- Les tranchants sur les burins sont moulus à la main afin de produire en tout temps
- Fini noir oxydé
- Doté d'une poignée composite anti-fente confortable et extrêmement durable qui offre une surface antidérapante et un épaulement de sécurité pour éviter tout contact avec la lame métallique
- Fabriqués à partir d'un alliage d'acier spécial traité thermiquement pour offrir une force et une durabilité optimales
- La lame forgée est rectifiée et affûtée avec précision pour assurer la solidité et l'entretien des bords de la lame
- Conçue pour être utilisée avec des marteaux en acier et à face d'acier
- Les burins sont destinés à des applications de menuiserie ou de grattage



PPCSG710

Le jeu comprend : PPCSG710

Numéro de stock	Description	Longueur, pouces	Pointe / Arête, pouces	
PCSG812	Burin plat	6-1/8	3/8	•
PCSG816	Burin plat	6-1/8	1/2	•
PCSG820	Burin plat	6-1/8	5/8	•
PPSG103	Chasse-goupille	6-1/8	3/32	•
PPSG105	Chasse-goupille	6-1/2	5/32	•
PPSG106	Chasse-goupille	6-1/2	3/16	•
PPSG203	Chasse-pointe	6-1/8	3/32	•
PPSG205	Chasse-pointe	6-1/8	5/32	•
PPSG206	Chasse-pointe	6-1/8	3/16	•
PPSG4	Pointeau	6-1/8	3/16	•



PPC704BK

BH

Poinçons ovales pour chemins de roulement

Fabriqués en alliage d'acier trempé, ces poinçons sont conçus pour les chemins de roulement tenaces.

Le jeu comprend : PPC704BK

Numéro de stock	Description	
PPC10LB	Poinçon de course de roulement ovale de 10″	•
PPC14LB	Poinçon de course de roulement ovale de 14″	•
PPC20LB	Poinçon de course de roulement ovale de 20″	•
PPC6LB	Poinçon de course de roulement ovale de 6″	•



PGH8A

BH

Ensemble de poinçons pour joints d'étanchéité

PGH8A‡ Ensemble de poinçons de joint 11 pc (Blue-Point®)

- Pour faire des trous dans les joints d'étanchéité et autres matériaux mous
- L'ensemble contient un mandrin long de 5-3/8″ et (10) poinçons (1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 7/8 et 1″)
- Inclut un plateau de rangement



CHSL400R

Le jeu comprend : CHSL400

Numéro de stock	Description	Largeur de la pointe, en pouces (mm)	
CHSL25	Burin à frapper	1/4 (6,35)	•
CHSL50	Burin à frapper	1/2 (12,7)	•
CHSL75	Burin à frapper	3/4 (19,05)	•
CHSL100	Burin à frapper	1 (25,4)	•

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



GA1

JAC

Coupe-coussinet

GA1 Coupeur de douille (Blue-Point®)

- Fabriqué avec une tige octogonale de 1/2″ avec une pointe de 7/16 x 1/8″
- La pointe courbée permet de rejeter les résidus loin de la surface de travail
- 7-1/4″ de longueur



YA879A



YA900

BH

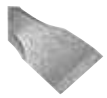
Pointeaux automatiques

YA879A Poinçon central automatique à usage intensif (Blue-Point®)

- Fonctionnement d'une seule main
- Aucun marteau nécessaire
- Vis de réglage de la tension de ressort
- Pointe en acier trempé remplaçable
- Diamètre max. de 2″

YA900 4-3/4″ Poinçon central automatique (Blue-Point®)

- Coup produit lorsqu'une pression est appliquée sur le pointeau. Usage d'un marteau non nécessaire
- Vis de réglage de la force de frappe
- 7/16″ de diamètre
- 4-3/4″ de longueur

	Numéro de stock	Ouverture hex., po	Pointe / Arête, po	Longueur, po	Le jeu comprend : PPC250BK	PPC210BK	PPC715BK	PPC710BK	PPSD120BK	PPC100AK	PPCD70BK	PPCM60BK	PPC50AK	PPCM60BK
Accessoires pour poinçons et burins 	**PPC1A**	N/A	N/A	2-5/8	•	•	•	•						
	PPC5A	N/A	N/A	6-15/16		•								
Pointeaux 	**PPC3A**	5/16	1/8	5	•	•	•							
	PPC4A	7/16	3/16	6	•	•	•	•						
	PPC6B	5/8	5/16	7										
	PPC714B	9/16	5/32	14										
Poinçons effilés 	**PPC103A**	9/32	3/32	4-7/32	•	•	•	•	•		•			
	PPC104A	5/16	1/8	4-3/4	•	•	•		•		•			
	PPC105A	3/8	5/32	5	•	•	•	•	•		•			
	PPC106A	3/8	3/16	5-1/4	•	•	•	•	•		•			
	PPC107A	3/8	7/32	5-1/4	•						•			
	PPC108A	7/16	1/4	5-3/4	•	•	•		•		•			
	PPC110A	1/2	5/16	5-1/4	•	•			•		•			
	PPC112	9/16	3/8	5-1/4	•	•								
Poinçons effilés métriques 	**PPCM103B**	5/16	(3)	154,2										•
	PPCM104B	5/16	(4)	154,2										•
	PPCM105B	3/8	(5)	154,2										•
	PPCM106B	3/8	(6)	154,2										•
	PPCM107B	3/8	(7)	154,2										•
	PPCM108B	7/16	(8)	154,2										•
Poinçons de démarrage 	**PPC203A**	5/16	3/32	5-1/2	•	•	•	•	•			•		
	PPC204A	3/8	1/8	5-3/4	•	•	•		•			•		
	PPC205A	3/8	5/32	6	•	•	•	•	•			•		
	PPC206A	7/16	3/16	6-1/4	•	•	•	•	•			•		
	PPC208A	1/2	1/4	6-3/4	•	•	•		•			•		
	PPC210A	9/16	5/16	7-1/4	•	•			•			•		
Burins plats 	**PPC808A**	1/4	1/4	5										
	PPC812B	5/16	3/8	5-1/2	•	•	•	•		•			•	
	PPC816B	7/16	1/2	6	•	•	•	•		•			•	
	PPC820B	1/2	5/8	6-1/2	•	•	•	•		•			•	
	PPC824B	5/8	3/4	7-1/4	•	•				•			•	
	PPC828B	11/16	7/8	8	•	•				•			•	
	PPC832B	7/8	1	9										
	BPPC1878*	7/8	1	18										
Burins longs plats 	**PPC820LB**	1/2	5/8	16										
Bédanes à pointe biseautée arrondie 	**PPC12B**	3/8	5/16	6	•					•				
Bédanes 	**PPC13B**	5/16	1/4	5-5/8						•				
	PPC14B	3/8	5/16	6	•					•				
Burins à pointe diamant 	**PPC15B**	7/16	7/32	6						•				
	PPC19B	3/8	1/8	5-3/4	•					•				
Pochette					**KB2179**	**KB2178**	**KB2182**	**KB2181**	**KB2187**	**KB2175**	**KB2183**	**KB2185**	**KB2173**	**KB2189**

*Blue-Point®

⚠ MISE EN GARDE

- Utiliser le poinçon ou le burin adéquat pour la tâche à réaliser
- Ne pas utiliser les poinçons ni de burins ébréchés ou présentant du champignonnage; limer les arêtes émoussées à leur forme d'origine
- Utiliser un marteau dont la tête à une largeur de 3/8 po de plus que celle du poinçon ou du burin
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

POINÇONS ET BURINS



PPRG80

PPRG80 Ensemble de 8 guides de poinçonnage à rouleaux
- Outil complémentaire au jeu de poinçons à rouleaux PPR708BK
- Installation plus rapide et sûre des goupilles
- Le guide consiste en une gaine en vinyle qui permet d'aligner parfaitement la goupille et le poinçon pendant l'installation
- Parfait pour l'installation de goupilles dans des espaces restreints qui ne peuvent être atteints à deux mains
- A utiliser avec les poinçons à rouleau Snap-on® PPR2-PPR8 (1/16-1/4″)
- Peut également être utilisé avec les poinçons à goupille Snap-on® PPC103A-PPC108A (3/32-1/4″) et les poinçons à goupille longue PPC104LA-PPC108LA (1/8-1/4″)



GA237

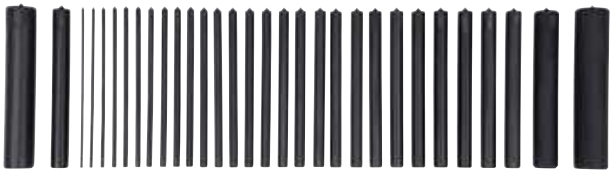
BH

Nécessaires d'étampage en acier
- Étampes carrées en acier trempé
- Pièces rangées dans une boîte en bois en deux parties.

Numéro de stock	Caractères	Nombre d'étampes	Grosseur des caractères, pouces	Corps carré, pouces	Longueur, pouces
GA237*	0–9	9	3/16	5/16	2-7/16
GA238†	A–Z	27	3/16	5/16	2-7/16
YA817*	0–9	9	1/8	1/4	2-3/8
YA818†	A–Z	27	1/8	1/4	2-3/8

Une seule étampe pour les chiffres 6 et 9.

† Étampe pour le point comprise.



DPFT531

BH

Poinçons de transfert (Blue-Point®)

Le jeu comprend : DPFT531

Numéro de stock	Description	
DPFT531-6	Poinçon de transfert 3/32″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-7	Poinçon de transfert 7/64″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-8	Poinçon de transfert 1/8″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-9	Poinçon de transfert 9/6″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-10	Poinçon de transfert 5/32″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-11	Poinçon de transfert 11/64″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-12	Poinçon de transfert 3/16″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-13	Poinçon de transfert 13/64″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-14	Poinçon de transfert 7/32″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-15	Poinçon de transfert 15/64″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-16	Poinçon de transfert 1/4″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-17	Poinçon de transfert 17/64" (Blue-Point®)	•
DPFT531-18	Poinçon de transfert 9/32 (Blue-Point®)	•
DPFT531-19	Poinçon de transfert 19/64″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-20	Poinçon de transfert 5/16″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-21	Poinçon de transfert 21/64″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-22	Poinçon de transfert 11/32″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-23	Poinçon de transfert 23/64″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-24	Poinçon de transfert 3/8″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-25	Poinçon de transfert 25/64″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-26	Poinçon de transfert 13/32″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-27	Poinçon de transfert 27/64″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-28	Poinçon de transfert 7/16″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-29	Poinçon de transfert 29/64″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-30	Poinçon de transfert 15/32″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-31	Poinçon de transfert 31/64″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-32	Poinçon de transfert 1/2″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-34	Poinçon de transfert 17/32″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-48	Poinçon de transfert 3/4″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-56	Poinçon de transfert 7/8″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-64	Poinçon de transfert 1″ (Blue-Point®)	•
DPFT531-P	Pochette de remplacement (Blue-Point®)	•

	Numéro de stock	Ouverture hex., po	Pointe/Arête, po	Longueur, po	PPR708BK	PPCL60BK	PPVP70BK	PPLT40AK	LP30A	PPB30AK	PPBL30AK	PPB20AK
				Le jeu comprend :								
Chasse-goupilles cylindriques 	**PPR2**	—	1/16	3-5/32	•							
	PPR2-1/2	—	5/64	3-1/2	•							
	PPR3	—	3/32	3-29/32	•							
	PPR4	—	1/8	4-1/4	•							
	PPR5	—	5/32	4-5/8	•							
	PPR6	—	3/16	5	•							
	PPR7	—	7/32	5-3/8	•							
	PPR8	—	1/4	5-3/4	•							
	PPR10	—	5/16	6-1/8								
	PPR12	—	3/8	6-1/8								
	PPR14	—	7/16	6-1/8								
	PPR16	—	1/2	6-1/8								
Chasse-goupilles longs 	**PPC104LA**	5/16	1/8	5-5/16		•						
	PPC105LA	3/8	5/32	6-1/2		•						
	PPC106LA	3/8	3/16	7-1/16		•						
	PPC107LB	3/8	7/32	7-5/8		•						
	PPC108LA	7/16	1/4	8-3/16		•						
	PPC110LA	1/2	5/16	8-3/4		•						
Poinçons et burins courts 	**PPC402A**	9/32	1/16	3			•					
	PPC403A	9/32	1/8	3-1/4			•					
	PPC404A	9/32	3/32	3-5/8			•					
	PPC405A	9/32	1/16	3-3/4			•					
	PPC406B	9/32	3/16	3-7/8			•					
	PPC407B	9/32	5/32	4			•					
	PPC408B	—	5/16	4-1/8			•					
Chasse-tiges d'assemblage 	**PPC905B**	3/8	5/32	8				•				
	PPC908B	7/16	1/4	8-1/2				•				
	PPC910B	1/2	5/16	9				•				
	PPC912B	9/16	3/8	9-1/2				•				
	1210B	5/8	5/16	12					•			
	1512B	3/4	3/8	15					•			
	1816B	7/8	1/2	18					•			
Chasse-goupilles en bronze 	**PPB408A**	—	1/4	4						•		
	PPB612A	—	3/8	6						•		
Chasse-rivets en bronze 	**PPB816A**	—	1/2	8						•		
	PPB826A	—	13/16	8							•	
	PPB1226A	—	13/16	12							•	
Poinçons effilés en bronze 	**PPB1001A**	5/8	3/8	8								
	PPB1012A	—	3/8	10							•	•
	PPB1414A	—	7/16	14								•
Poinçon rond en bronze 	**PPB1002A**	—	3/4	10								
Pochette					**KB2186**	**KB2184**	**KB2188**	**KB2174**	**KB2177**	**KB2171**	**KB2172**	**KB2170**

⚠ MISE EN GARDE

- Utiliser le poinçon ou le burin adéquat pour la tâche à réaliser
- Ne pas utiliser les poinçons ni de burins ébréchés ou présentant du champignonnage; limer les arêtes émoussées à leur forme d'origine
- Utiliser un marteau dont la tête à une largeur de 3/8 po de plus que celle du poinçon ou du burin
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

POINÇONS ET CISEAUX



SPHDSET4

BJW

Poinçons à ressort

Ensemble de poinçons à ressort pour service intensif, 4 pièces

- Pour appliquer des coups précis aux matériaux les plus résistants
- Aucun marteau requis, ce qui réduit le risque de blessures
- La tige moletée offre une prise remarquable pour une précision et un contrôle accrus du poinçon, même en portant des gants
- Fait d'acier au carbone durci de qualité supérieure pour l'utilisation dans bien des applications de travail mécanique et de travail des métaux
- Chaque coup fournit une force de percussion allant jusqu'à 5 000 lb/po²
- Support de poinçon à ressort SPP1813 disponible en option

Numéro de stock	Description	L'ensemble comprend : SPHDSET4
SPHDCC716	Ciseau à froid à ressort pour service intensif de 7/16 po	•
SPHDCP716	Pointeau à ressort pour service intensif de 7/16 po	•
SPHDPP14	Chasse-goupille à ressort pour service intensif de 1/4 po	•
SPHDTP716	Poinçon de transfert à ressort pour service intensif de 7/16 po	•

MARTEAUX À AMORTISSEUR

BB

Standard

- Les marteaux à amortisseur ont une conception favorisant un écoulement libre qui améliore l'action des coups tout en réduisant le rebond
- La tête compacte offre une zone de frappe plus grande et des capuchons plus lourds pour améliorer la force des coups
- Poignée à manche coussiné avec prise en élastomère cannelée et texturée empêchant le glissement des mains
- Poignée à positions multiples permettant à l'utilisateur de positionner la main plus près de l'extrémité du marteau pour améliorer le contrôle
- La forme évasée de la poignée empêche le marteau de glisser de la main
- La tige de poignée composite améliore l'équilibre tout en diffusant les chocs et en amortissant les vibrations
- Le matériau thermoplastique robuste et durable ne produit pas d'étincelles et résiste à la plupart des produits chimiques de l'atelier
- Utilisations : disques de frein, retrait du tambour de frein, joints à rotule (retrait des biellettes de direction), pneus, installation de joints, desserrage des carters d'huile et des couvercles, jantes d'origine, insertion de l'essieu, installation du piston et jeu longitudinal du vilebrequin



HBFE32

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

Numéro de stock	Poids, oz	Long. de la tête, pouces	Dia. de la face, pouces	Longueur, pouces	L'ensemble comprend : HBFE103
HBFE16	16	3-1/4	1-9/16	12	
HBFE24	24	3-3/4	1-3/4	12-3/4	•
HBFE32	32	4-1/4	2	13-1/2	•
HBFE48	48	4-3/4	2-1/4	15	•
HBFE56	56	5-7/16	2-3/4	15-3/4	

BB

Slimline compact

- La poignée à manche coussiné microcellulaire procure une prise confortable et sécuritaire et permet d'amortir les vibrations à la main de l'utilisateur
- Face plus petite pour des coups plus concentrés
- Profil de tête plus long pour une portée étendue pour les utilisations de travail dans les espaces restreints
- Poignée à positions multiples permettant à l'utilisateur de positionner la main plus près de l'extrémité du marteau pour améliorer le contrôle
- La tige de poignée composite améliore l'équilibre tout en diffusant les chocs et en amortissant les vibrations
- La forme évasée de la poignée empêche le marteau de glisser de la main
- Les utilisations comprennent les chapeaux de palier principaux, les capuchons antipoussière, les petits objets, les motos personnalisées et les applications dans les espaces restreints où les marteaux à amortisseur standard ne peuvent pas être utilisés



HBSE20

Numéro de stock	Poids, oz	Dia. de la face, pouces	Long. de la tête, pouces	Longueur, pouces
HBSE10	10	1-1/4	3-5/8	10-5/8
HBSE20	20	1-3/8	4-1/4	11-1/8
HBSE30	30	1-1/2	5-5/16	12-3/8

BB

Marteaux -piqueurs

- les marteaux -piqueursà débit libre améliorent l'action du coup sec tout en réduisant le rebondissement
- Réservoir interne en acier avec grenaille d'acier
- La tête en acier usinée avec précision offre une plus grande surface de frappe pour une force de frappe optimale.
- Matériau microcellulaire et tige en composite - Assure une prise sûre et confortable tout en atténuant les vibrations.
- Poignée multiposition permettant à l'utilisateur de positionner la main plus près de l'extrémité du marteau pour un meilleur contrôle.
- Évasement au bout du manche - Empêche le marteau de glisser des mains.
- Tige du manche en matériau composite qui offre un meilleur équilibre en diffusant les chocs et en amortissant les vibrations

Numéro de stock	Poids, onces	Long. de la tête, pouces	Diam. de la surface, pouces	Longueur, pouces
HBBD8	8	4	1	11-5/8
HBBD16*	16	4-3/8	1-1/4	12-1/4
HBBD24*	24	4-3/4	1-3/8	12-3/4
HBBD32*	32	5-3/4	1-3/4	13-5/8
HBBD40*	40	5-3/4	1-3/4	15-1/8



HBBD24

Couleurs disponibles



* O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BB

Double table de frappe

- Différents diamètres de faces de frappe peuvent être adaptés aux différents ciseaux et poinçons à froid.
- Tête remplie de chevrotines en acier améliorant l'action d'amortissement et réduisant l'effet de rebond.
- Poignée antidérapante avec repose-pouce nervuré permettant à l'utilisateur de choisir dans des espaces de travail plus étroits.
- La tige de manche composite améliore l'équilibre du marteau tout en amortissant les vibrations.
- Capot en uréthane moulé résistant aux produits chimiques

Numéro de stock	Poids	Long. de la tête, pouces	Diam. surface de frappe, pouces	Longueur, pouces
HSSD32	32	5-11/64	1-3/8–1-7/8	11-9/16



HSSD32

Couleurs disponibles



O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BB

Pince à sertir (Blue-Point®)

Numéro de stock	Poids	Long. de la tête, pouces	Diam. de la surface, pouces	Longueur, pouces
BC7B	5	7	2-3/4	20
BC110B	8	7	2-3/4	30
BC114B	11 lb 8 onces	8	3-1/4	36



BC110B

BB

Série HBBT Bronze

- Marteau avec table de frappe en bronze parfait pour les travaux sur les bagues, les engrenages et les transmissions.

Numéro de stock	Poids, onces	Long. de la tête, pouces	Diamètre extérieur, pouces	Longueur, pouces
HBBT16	16	3-3/4	1-3/8	12
HBBT24	24	4-1/4	1-3/8	12
HBBT32	32	4-1/2	1-1/2	12-3/4



HBBT32

⚠ MISE EN GARDE



- Ne pas utiliser de marteaux en uréthanne à proximité de l'oxygène liquide
- Ne pas frapper sur d'autres marteaux ou surfaces ayant la même dureté
- Ne pas utiliser de marteaux craqués, ébréchés ou présentant du champignonnage
- Frapper à plat sur les objets ; éviter les coups à angle
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

MARTEAUX NYLON


HLE24

BB

Marteau à amortisseur

- Marteau monopièce en uréthanne
- Tête très longue offrant davantage de puissance
- Fait d'un matériau qui ne risque pas d'endommager les pistons
- Les chevrotines à l'intérieur de la tête réduisent considérablement l'effet de rebond

Numéro de stock	Poids, onces	Long. de la tête, pouces	Diam. de la surface, pouces	Longueur, pouces
HLE24	24	7-3/4	5-1/2	12-3/4


HBPT24

BB

Plastique de la série HBPT

- Marteau avec table de frappe en plastique, utilisé pour empêcher les égratignures causées par le contact de deux surfaces métalliques

Numéro de stock	Long. de la tête, pouces	Poids, onces	Longueur, pouces	Nº de réf. table souple (noire)	Nº de réf. table de frappe rigide (grise)
HBPT16	3-3/4	16	12	HPTS16	HPTH16
HBPT24	4-3/4	24	12-3/4	HPTS24A	HPTH24A


BF620C


BF623

BB

Mallets

BF620C Maillet à tête en caoutchouc 11″ (Blue-Point®)

- Tête solide en caoutchouc de 3-3/4″ de long, 2-1/4″ de diamètre
- Utiliser avec un manche à prise 11″

BF623 Soft Blow 12-1/2″ Maillet (Blue-Point®)

- Conçu pour réduire l'apparition d'égratignures et de creux
- Permet d'effectuer des travaux d'assemblage et convient à des surfaces telles que le métal, le verre, le plastique et le bois
- Tête en polymère résistant à la fatigue dynamique, au fluage et à la déformation permanente, même à des températures extrêmes
- Se conforme aux surfaces irrégulières
- Élimine les vibrations de la main
- Résiste à la plupart des produits chimiques
- Poignée en bois

Numéro de stock	Description	Dim. table de frappe, pouces	Longueur, pouces
BF620C	Tête en caoutchouc Maillet 11″ (Blue-Point®)	2-1/4 dia.	3-3/4
BF623	Frappe douce Maillet 12-1/2″ (Blue-Point®)	1-7/8 x 2-1/8	12-1/2


HSPD16


BH232A

BB

Combinés

- Marteau combiné à table de frappe souple et en acier
- Marteau monopièce en uréthanne
- Tables de frappe remplaçables

Numéro de stock	Long. de la tête, pouces	Poids, onces	Diam. pointe, pouces	Longueur, pouces	Nº de réf. table souple	Nº de réf. table de frappe rigide
HSPD16	4-3/8	16	1-1/4	12-1/8	HPTS16 (Noir)	—
BH232A*‡	—	32	1-5/8	13	BH232-2	BH232-3
BH232-4*	Pointe en nylon en option (également disponible)					
BH232-5*	Pointe en laiton en option (également disponible)					

*Blue-Point®

BH

Laiton (manche en fibre de verre)

- Marteau à table de frappe anti-étincelles et anti-égratignures pour bon nombres d'applications
- Tête en laiton absorbant les coups et réduisant l'effet de rebond
- Surface plane assurant une répartition égale de la force de frappe
- Manche confortable et revêtement antidérapant


HBR15

Numéro de stock	Poids, lb	Longueur, pouces
HBR15‡	1-1/2	12
HBR25	2-1/2	12
HBR4‡	4	12
HBR6‡	12	6

BB

Tête interchangeable (Blue-Point)

- Marteau à amortisseur à têtes remplies de chevrotines offrant une plus grande force de frappe grâce à l'élimination de l'effet de rebond et à l'amortissement des vibrations
- Table de frappe de 1-1/2″ sur chaque tête
- Six têtes interchangeables pour différents usages, également pour des utilisations non marquantes et sans étincelles avec des surfaces de tête sélectionnées (laiton)
- Manche confortable et revêtement antidérapant
- L'ensemble comprend un manche en fibre de verre de 10″ et un coffret de rangement
- Rallonge de tête de 1″ en option (HSPI6KT9)



HSPI6KT



Numéro de stock	Description (tableau)	Poids, onces	Le jeu comprend : HSPI6KT‡
HSPI6KT1	Poignée de marteau	22	•
HSPI6KT2	Face en Coussiné	1,5	•
HSPI6KT3	Face en Moyenne	1,4	•
HSPI6KT4	Tête à surface moyenne dure	1,3	•
HSPI6KT5	Face en Rigide	1,3	•
HSPI6KT6	Face en Acier	2,2	•
HSPI6KT7‡	Façade en laiton	2,2	•

Avec boîtier de rangement HSPI6KT8

BB

Marteau à panne fendue

HCLSB16 masse coulissante 16 onces

- Tête en acier au carbone matricé
- Poignée exclusive avec zones de poignées de différents diamètres pour un confort optimal
- La poignée est munie d'arêtes et d'une extrémité évasée pour empêcher la main de glisser pendant l'utilisation
- Snap-on® logo forgé dans la poignée ; couleur émail rouge Snap-on® rouge
- Face lisseFace de frappe lisse
- Amortisseur de chocs réduit les vibrations et la fatigue de la main



HCLSB16

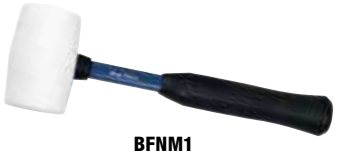
Numéro de stock	Longueur de poignée, pouces (mm)	Poids, onces (g)	Diamètre des trous, pouces (mm)
HCLSB16	13 (330)	16 (454)	1 (25,4)

BH

Marteaux non marquants

BFNM1 Maillet non marquant 1 lb (Blue-Point®)

- Grâce au matériau souple, la tête du maillet ne fera pas de marques sur les surfaces finies
- Manche en fibre de verre durable et riche en résine « pulltrudé »
- Le manche est résistant aux UV et aux produits chimiques
- En comparaison aux maillets traditionnels à tête en caoutchouc, la diminution des rebonds permet de réduire la fatigue de l'entrepreneur
- Poignée rembourrée antidérapante



BFNM1

MARTEAU À PANNE SPHÉRIQUE



BP16B

BH

Panne sphérique (poignée en noyer)

Numéro de stock	Poids, onces	Longueur du manche, pouces	Manche de rechange	Le jeu comprend : BP1004S
BP4B	4	10-1/2	BPH4C	
BP8B	8	12-1/2	BPH8C	•
BP12B	12	13-1/2	BPH12C	•
BP16B	16	14-1/2	BPH16C	•
BP20B	20	15	BPH20C	
BP24B	24	16	BPH20C	•
BP32B	32	16	BPH40C	
BP40B	40	16-1/4	BPH40C	
BP48B	48	16-1/4	BPH40C	

ASME® / ANSI® B107.400



BPN16B

BB

Panne sphérique (poignée en fibre de verre)

Numéro de stock	Poids, onces	Longueur du manche, pouces	Manche de rechange	Manche du modèle précédent
BPN8B	8	11	BPNH8B	BPN8-1
BPN12B	12	12	BPNH12B	BPN12-1
BPN16B	16	13	BPNH12B	BPN16-1
BPN24B	24	14	BPNH24B	BPN24-1
BPN32B	32	16	BPNH24B	BPN24-1

ASME® / ANSI® B107.400

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de marteaux en uréthanne à proximité de l'oxygène liquide
- Ne pas frapper sur d'autres marteaux ou surfaces ayant la même dureté
- Ne pas utiliser de marteaux craqués, ébréchés ou présentant du champignonnage
- Frapper à plat sur les objets ; éviter les coups à angle
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

MARTEAUX POUR SERVICE INTENSIF (Blue-Point®)



HCB2SG



HCS2SG

BH

Marteau à amortisseur avec deux faces (poignée en fibre de verre)

- Face entièrement en polyuréthane 100 % moulée conçue pour résister aux coups les plus forts
- Face en laiton anti-étincelles/non tachant pour plusieurs applications
- La cavité non ferreuse chargée offre plus de puissance et moins de rebond que tout autre marteau de son genre
- Résistant à l'abrasion, aux produits chimiques et aux chocs
- Poignée antidérapante confortable

HCB2SG	2 (0,91)	2 (50,8)	10-5/8 (270)	13-3/4 (349)
HCS2SG	2 (0,91)	2 (50,8)	10-5/8 (270)	13-3/4 (349)

Satisfait ou dépasse toutes les normes ANSI®



BH122D



BH141A



BH133B

BH

Pour service intensif (poignée en hickory)

Numéro de stock	Description	Poids, oz	Long. de la tête, pouces	Longueur hors tout, pouces	Poignée de rechange
BH122D	Ingénieur	40	4-1/2	15	**BPH40C**
BH123D	Ingénieur	48	4-3/4	15	**BPH40C**
BH133B	Pour perceuse à main	48	4-1/2	10	**BPH133**
BH141A	Rivoir	32	4-1/2	15	**BPH20C**
BH142A	Rivoir	40	5	15	**BPH40C**
BH143A	Rivoir	48	5-1/2	15	**BPH40C**



BC4SG



HD4SG



BD4SG

BH

Marteau pour service intensif (poignée en fibre de verre)

- La poignée est résistante à la pourriture sèche, au gauchissement et à l'écaillage
- La poignée en fibre de verre atténue les vibrations et offre une résistance et une sécurité accrues
- La poignée est soudé à l'époxy sur la tête du marteau et résiste à une force de séparation de 8 000 lb
- Manche antidérapant confortable
- Les matériaux sont résistants à la plupart des produits chimiques de l'atelier

Numéro de stock	Description	Poids, lb	Diam. face de frappe, pouces	Longueur de poignée, pouces	Longueur hors tout, pouces	Poignée de rechange
BC4SG*	Rivoir	4	1-1/2	12	14	**BD4SG-1**
BD4SG*	Ingénieur	4	1-1/2	12	14	**BD4SG-1**
HD4SG	Pour perceuse à main	4	1-1/2	8-3/4	10-3/4	**HD4SG-1**

*Blue-Point®



BD10ESG

BH

Masse (poignée en fibre de verre) (Blue-Point®)

Numéro de stock	Poids, lb (kg)	Diam. de la face, pouces (mm)	Longueur de poignée, pouces (mm)	Long. hors tout, pouces (mm)	Poignée de rechange
BD6ESG	6 (2,7)	1-5/8 (41,1)	16 (406,4)	18 (457,2)	**BD6ESG-1**
BD10ESG	10 (4,5)	2 (50,8)	29 (736)	32 (812,8)	**BD8ESG-1**



BDS2SG

BH

Acier doux (poignée en fibre de verre)

- La tête est conçue avec une dureté maximale de 30 RC
- Conçu pour s'user et changer de forme avec l'utilisation; empêche les dommages ou le cisaillement en frappant des objets métalliques durs
- Poignée ergonomique antidérapante dotée d'un noyau solide en fibre de verre pour une solidité accrue
- La poignée résiste aux intempéries et à la plupart des produits chimiques de l'atelier
- Idéal pour frapper les goupilles durcies, les crampons, les outils de coupe et les composants métalliques
- Remarque : Ce marteau ne peut pas être utilisé comme outil anti-étincelles

Numéro de stock	Poids, lb (kg)	Diamètre de la tête, pouces	Longueur de poignée, pouces
BDS2SG	2,2 (1)	1-7/16	13-1/2
BDS4SG	4,2 (1,9)	1-7/16	13-1/2



OUTILS D'ENTRETIEN GÉNÉRAL

UNE ENTREPRISE D'OUTILLAGE NE PEUT PAS SURVIVRE UN SIÈCLE SI ELLE NE CHERCHE PAS EN PERMANENCE À RÉPONDRE AU MIEUX AUX ATTENTES DES TECHNICIENS. NOUS ENRICHISSONS CONSTAMMENT NOTRE OFFRE TRÈS COMPLÈTE D'OUTILS AFIN QUE VOUS PUISSIEZ CONTINUER À DÉVELOPPER VOS PROPRES CAPACITÉS.

NOUS NE NOUS CONTENTONS PAS D'AJOUTER DES OUTILS. NOUS AJOUTONS AUSSI DES AMÉLIORATIONS.

Les outils présentés dans ce catalogue sont d'avant-garde mais nous avons également voulu peaufiner chacun d'entre eux. Aujourd'hui, notre ingénierie et l'étendue de notre offre font de nous les leaders de notre secteur d'activité. Qu'il s'agisse de limes, de racloirs, de douilles de bougies d'allumage, d'extracteurs, d'outils spéciaux ou d'outils à usage intensif, nous fabriquons l'outil approprié, avec les dimensions et les caractéristiques appropriées à chaque tâche à accomplir.

SCIES À MÉTAUX


HSG325


HSG319


HS5A


HS151

BH

Scies à métaux

HSG325 Scie à métaux à prise souple professionnelle
- Manche ergonomique offrant un confort et une maîtrise accrus
- Manche à prise confortable
- Mécanisme de tension de lame à ressort permettant de changer la lame rapidement et facilement
- Double positionnement de la lame pour une coupe franche normale ou à angle de 55°
- Tension de lame élevée pour effectuer des coupes de grande précision plus rapidement
- Inclut (1) lame

HSG319 Scie à métaux à poignée souple Bi-Mold
- Charpente en acier surmoulé avec prise coussinée permettant une utilisation confortable
- Conçu pour les lames de 12″ (300 mm)
- Le tendeur de lame fusionne discrètement avec le manche
- Positionnement pour une coupe franche normale ou à angle de 55°
- Inclut(1) lame

HS5A Scie à métaux miniature
- Conçu pour les lames de 10″ (250 mm)
- Porte-lame de 8 -1/4″ permettant d'accéder aux endroits exigus
- Facile à manipuler
- Comprend une lame de 10″

HS151 Chevalet
- Conçu pour les lames de 6″
- 9-1/2″ de long
- Inclut HSB632, EEPV5G12L et EEPV5G14L

HSM632 Paquet de 5 lames de rechange 6″
- 1/4″ de largeur, 32 dents par pouce, 6″ de longueur

BH

Lames pour scie à métaux

- Faites de matériau bimétallique robuste qui prolonge la durée utile de la lame et permet d'effectuer des coupes efficaces
- Disponible en paquet de dix seulement

Numéro de stock	Longueur, pouces	Dents par pouce (DPP)
HSBM1018B	10	18
HSBM1024B	10	24
HSBM1032B	10	32
HSBM1214B	12	14
HSBM1218B	12	18
HSBM1224B	12	24
HSBM1232B	12	32


HSKIT

BH

Scies à main Quick Cutter

HSKIT Kit de scie à main
- Manche ergonomique réduisant les points de pression et empêchant la main de glisser
- L'angle du manche ainsi que la position du manche par rapport aux dents de la lame minimise l'effort au sciage tout en augmentant l'efficacité
- Le corps en aluminium de qualité supérieure assure la rigidité tout en maintenant et protégeant le mécanisme de blocage
- Le système de blocage minimise le jeu entre le manche et la lame lorsqu'ils sont assemblés
- Accès facile au levier par l'ouverture du manche
- Levier long pour un verrouillage et un déverrouillage faciles


HS50

BH

Scies à main Quick Cutter

- Dotées d'un manche tournevis pour une bonne prise
- Le porte-lame retient fermement la lame (trois lames incluses)
- La lame se change en tournant le bouton moleté
- Tous les éléments sont soigneusement rangés dans la pochette CO417.

HS50 Scie à main Quick Cutter
- Comprend : Support de rangement et HS14X1, HS18X1, HS24X1

OUTILS DE PAYSAGEMENT


PRN75SFS

BH

Outils d'émondage

PRN75SFS Scie à élaguer pliante
- Scie d'usage général pour couper le bois ou le plastique
- Deux poignées en plastique pour une bonne prise
- Lame à revêtement spécial anti-friction qui protège aussi contre la rouille
- La lame se verrouille en position ouverte et fermée

BJW

Ciseaux

YA114 Ciseaux en acier inoxydable 3″ (Blue-Point®)
- Lame en acier de grande qualité
- Compact : 3″ de longueur



YA114

BJW

Ciseaux

SHEARS1BK Ciseaux à poignée noire exclusifs Snap-on®
- Pour le cuir, tissu, plastique, caoutchouc, carton, joints d'étanchéité, corde et autres matériaux
- Ouvre-bouteille et casse-noix également incorporés dans le design
- Revêtements en acier inoxydable
- Facile à démonter pour le nettoyage et lavable au lave-vaisselle

SHEARS1RD Ciseaux à poignée rouge exclusivité Snap-on®

SHEARS1-SH Étui en cuir Snap-on®
- Fait en cuir de haute qualité avec Snap-on®logo en relief à l'avant
- Conçu spécialement pour Snap-on®exclusivité SHEARS1RD et SHEARSBK
- Fabriqué aux États-Unis



SHEARS1BK



SHEARS1RD



SHEARS1-SH

BJW

Série SEK45 Couteaux spécialisés

- Lame en acier inoxydable 440 recouverte de titane
- Ergot de pouce ambidextre miniature sur la tranche de la lame
- La poignée composite avec un œillet pour lanière permet de l'attacher facilement à n'importe quel porte-clés
- Idéal pour un transport de poche au quotidien
- 4,57″ de long ouvert, 2,83″ de long fermé, lame de 1,75″
- Pèse moins d'1 once

SEK45BLK Couteau pliant compact Lockback

SEK45R Couteau pliant compact Lockback



SEK45BLK



SEK45R

BJW

Couteaux à verrouillage Liner Lock

KER1600SO Couteau à lame plate à verrouillage Chive logo Snap-on®
- Poignée microbillée en acier inoxydable avec logo Snap-on®
- Clip de poche amovible
- Lame droite acier inoxydable de 1-15/16″ de long
- 1,9 onces

KER1620RDSO Couteau pliant à lame droite Lockback Scallion
- Poignée durable en aluminium anodisé rouge avec logo Snap-on®
- Revêtements en acier inoxydable
- Verrouillage sécuritaire de la pointe
- Clip de poche amovible
- Lame droite acier inoxydable de 2-1/4″ de long
- 2,3 onces

KER1660CBSO Couteau à lame au tranchant droit en composite Lockback Leek
- Lame à tranchant droit en acier inoxydable de 3″ de long

KER1660CKTSO Couteau à lame au tranchant droit Lockback Leek
- La technologie SpeedSafe®fournit une ouverture assistée
- Lame à tranchant droit en acier inoxydable de 3″

KER1600PNKSO Couteau à lame lisse à verrouillage Lockback Chive avec logo Snap-on®
- Poignée anodisée rose avec logo Snap-on®
- Clip de poche amovible
- Lame droite en acier inoxydable sablée au jet de perle
- 1,9 onces



KER1600SO



KER1620RDSO



KER1660CBSO



KER1660CKTSO



KER1600PNKSO

⚠ MISE EN GARDE

- Garder hors de la portée des enfants
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

COUPE : COUTEAUX



SEKC69FGSK



SEKC75FPSK



SEKC79FCKK



SEKC79FCSK



SEKC65XNKK



SEKC86XNKK

BJW

Série SEKC

SEKC69FGSK Couteau de poche en fibre de carbone
- La conception des couteaux pliants est exclusive à Snap-on®
- Conçu par un artisan coutelier de renommée mondiale, Ken Onion
- La fibre de carbone monocouche est laminée sur G10 pour une poignée ultra résistante et un look unique.
- Le verrouillage du cadre sécurise la lame en position ouverte et permet également une fermeture facile d'une seule main.
- AUS 8 Acier inoxydable japonais pour plus d'efficacité rétention des bords

SEKC75FPSK Couteau Snap-on® à lame Field Strip
- Le couteau exclusif Snap-on® est doté de la technologie « Field Strip », dans laquelle le couteau entier peut être démonté pour un nettoyage et un entretien rapide sans aucun outil.
- La nageoire à baïonnette en forme de corne met en valeur l'action d'ouverture en douceur de la lame en acier inoxydable à pointe tombante.
- Conçu par un artisan coutelier de renommée mondiale, Ken Onion

SEKC79FCKK Couteau de bœuf noir ondulé en fibre de carbone
- Mécanisme de verrouillage de la doublure
- Style d'ouverture de la nageoire
- Dentelure à trois pointes de la lame
- Lame en acier inoxydable 8Cr13MoV, HRC 58-60, manche G10 avec revêtement en fibre de carbone (4,375″)

SEKC79FCSK Couteau de satin ondulé en fibre de carbone
- Mécanisme de verrouillage de la doublure
- Style d'ouverture de la nageoire
- Dentelure de lame de rasoir
- Lame en acier inoxydable 8Cr13MoV, HRC 58-60, manche G10 avec revêtement en fibre de carbone (4,375″)

SEKC65XNKK Couteau de chasse/dépouiller
- Couteau de chasse à lame fixe de conception exclusive Snap-on®
- Conçu par un guide de chasse et de pêche bien connu, Russ Kommer
- Lame en acier à haute teneur en carbone SK5 pour une excellente rétention des arêtes
- Lame à revêtement en poudre pour la prévention de la rouille
- Poignée texturée pour une adhérence positive en conditions humides
- Comprend un étui en nylon personnalisé avec attache à la ceinture

SEKC86XNKK Couteau de chasse



SEK80MNKK



SEK80MNSK

BJW

Couteaux de la série SEK80

SEK80MNKK Couteau
Relais Lame Noire
- Design exclusif Ken Onion®
- Lame à pointe tombante avec bord combiné
- Revêtement noir résistant à la corrosion
- Adhérence robuste des pneus
- IKBS avec déploiement de nageoires
- Dispositif de sécurité de verrouillage de la doublure

SEK80MNSK Couteau
Relais Lame Satin Lame
- Design exclusif Ken Onion®
- Lame à pointe tombante
- Lame satinée
- Adhérence robuste du pneu
- IKBS avec déploiement de nageoires
- Dispositif de sécurité de verrouillage de la doublure



SO82BLK



SO82BLU



SO82CAMO



SO82RD

BJW

Couteaux de la série SO82

SO82BLK Couteau Snap-on®
- SpeedSafe® à ouverture assistée avec mécanisme de verrouillage de la doublure
- Forme modifiée de la lame de Wharncliff en acier N690 détrempé
- Poignée en aluminium anodisé avec inserts Trac-Tec

SO82BLU Couteau Snap-on®
SO82CAMO Couteau Snap-on®
SO82RD Couteau Snap-on®

BJW

Couteaux spécialisés de série S088

- Dotés d'une lame de pointe légère et légère qui offre à la fois d'excellentes capacités de tranchement et de perçage
- La lame en acier inoxydable haute performance offre une excellente résistance à la corrosion et des looks améliorés
- Poignées en aluminium anodisé 6061-T6 légères et usinées, avec encarts Trac-Tec, assurant une prise extrêmement solide
- Équipés de la technologie d'ouverture assistée SpeedSafe®
- Une courte pression sur le point d'index surmonte la résistance intégrée dans la barre de torsion du mécanisme
- La technologie de couteau SpeedSafe® prend la relève et la lame sort de la poignée rapidement et facilement
- Mécanisme de verrouillage du revêtement intérieur, une plaque d'acier incrustée fonctionne comme une doublure de verrouillage, d'un côté de la poignée
- Lors du déploiement de la lame, la plaque d'acier se déplace derrière la lame de manière sécuritaire, sans tout le poids et le grand nombre de doublures complètes
- Comprennent une pince de poche de transport profonde réversible pour que le couteau puisse s'asseoir dans la poche

S088BLK Couteau de poche
S088O Couteau de poche
S088R Couteau de poche


S088BLK


S088O


S088R

BJW

Multi-outils

SMT97R Multi-outils Snap-On®

- **Le fonctionnement à une seule main permet aux professionnels d'aborder rapidement les problèmes à portée de main**
- Les poignées rouges exclusives de Snap-On® à fini Cerakote pour une résistance supérieure à l'usure
- Mécanisme de verrouillage robuste amélioré
- Fabriqué fièrement aux États-Unis par Gerber®, le chef de file de l'industrie dans les multi-outils
- Les coupelles et les décapants en carbure rotatifs peuvent être pivotés au fur et à mesure que le bord s'use. et remplacés lorsqu'un nouvel ensemble est nécessaire
- La lame remplaçable Remgrit® est conçue pour être capable de couper des matériaux durs
- La lame partiellement dentelée très grande est idéale pour ouvrir les colis et d'autres articles dans l'atelier
- Les outils sont revêtus d'oxyde noir et offrent une résistance supérieure à la corrosion
- La liste complète des outils comprend : pinces, coupe-fil en carbure, ciseaux, ouvre-bouteille, règle estampillée, PHILLIPS®/outils à tête plate, fichiers fins/grossiers, ouvre-bouteille, etc.
- Le logo Snap-On® est gravé dans la poignée et est livré avec une gaine de marque Snap-On® (SEKG94-SH)


SMT97R

BJW

Couteaux spécialisés

SEK71FACB Couteau pliant de cordage

- Conception de verrou pliable Russ Kommer
- Lame en acier inoxydable autrichien N690
- Cerf-d'entrée assisté
- Tige de serrage en acier inoxydable ambidextre
- Poignées graduées en alliage rouge anodisé de qualité aéronautique
- Pince de poche réversible en acier inoxydable

SEK71FACR Couteau pliant de cordage


SEK71FACB


SEK71FACR

K71MMKK Couteau Rave TG

- Couteau exclusif Onion Ken avec marque Snap-On® sur la lame
- Couteau pliable de poche pour usage quotidien
- Poignée en nylon avec encarts de caoutchouc thermoplastique texturé pour une prise positive
- Le couteau mesure 6-7/8 po en position ouverte, 4-1/8 po en position fermée et pèse 6,2 oz
- La longueur de la lame est de 2-3/4 po

SEK71MMKR Couteau Rave TG

SEK71MMKRK Couteau Rave TG


SEK71MMKK


SEK71MMKR


SEK71MMKRK

SEK60MMKK Couteau Rave noir avec encart noir

- Poignées robustes et texturées
- Lame d'acier de qualité supérieure
- Flipper intégré pour une ouverture rapide
- Le couteau mesure 5-15/16 po en position ouverte, 3-43/64 po en position fermée et pèse 3,7 oz

SEK60MMKR Couteau rouge Rave avec encart noir

SEK60MMKRK Couteau noir Rave avec encart rouge


SEK60MMKK


SEK60MMKR


SEK60MMKRK

⚠ MISE EN GARDE

- Tenir loin des enfants
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

COUPE : COUTEAUX



SEK74MAKR



SO84BLK



SO84GRY



SO84OL



SO84R

BJW

Couteaux spécialisés

SEK74MAKR Couteaux Wrinkle exclusifs conçus par Ken Onion

- L'acier à haute teneur en carbone japonais AUS 8 offre une performance de coupe supérieure et un incroyable tranchant à long terme
- La lame à pointe tombante évidée modifiée réduit la résistance lors de la coupe tandis que la forme de lame polyvalente est idéale pour couper, dépouiller et gratter
- L'éjecteur pour droitier ou gaucher et le système de roulement IKBS assurent une ouverture rapide et en douceur sans ressorts

BJW

Couteaux spécialisés de série SO84

SO84BLK Couteau HYPE

- SpeedSafe® L'ouverture assistée permet une ouverture facile d'une seule main
- Le manche à prise Trac-Tec est idéal pour les situations humides
- La pince de transport profonde permet au couteau de rester dans la poche, ce qui le rend moins susceptible de tomber et lui permet d'être plus discret
- La pince peut être déplacée pour le transport dans la poche de gau che

SO84GRY Couteau HYPE

SO84OL Couteau HYPE

SO84R Couteau HYPE



YA405A

JPF

Couteaux hobby

YA405A Couteau hobby (Blue-Point®)

- Long manche en aluminium de 5 1/2 po avec molette inférieure et virole en laiton moleté
- Comprend les lames suivantes : YA405-1, YA405-2, YA405-3, YA405-4

YA405-1 Lame à angle de 23° (Blue-Point®)

- Utiliser avec le couteau hobby YA405A

YA405-2 Lame à angle de 50° (Blue-Point®)

- Utiliser avec le couteau hobby YA405A

YA405-3 Lame à arête courbée (Blue-Point®)

- Utiliser avec le couteau hobby YA405A

YA405-4 Lame à arête droite (Blue-Point®)

- Utiliser avec le couteau hobby YA405A



KER1620FLSO



KER1620NBSO



KER16200LSO



KER1660SO



KER16600RSO



KER1660SWBKS

BJW

Couteaux à verrouillage Liner Lock

KER1620FLSO Armature Lockback Scallion avec logo Snap-on®

- Lame faite d'acier 420HC avec finition à projection de billes
- Manche fait d'acier 410 avec finition à projection de billes
- Le couteau s'ouvre grâce à l'ergot
- Verrouillage de l'armature avec verrou à embout
- Pince pour poche à une position

KER1620NBSO Bleu marine Lockback Scallion avec logo Snap-on®

- Lame faite d'acier 420HC avec finition à projection de billes
- Manche fait d'aluminium anodisé 6061-T6
- Le couteau s'ouvre grâce à l'ergot
- Liner Lock avec verrouillage de la pointe
- Pince pour poche à une position

KER1620OLSO Vert olive Lockback Scallion avec logo Snap-on®

KER1660SO Couteau Lockback Leek avec logo Snap-on®

- **Lame faite d'acier 14C28N Sandvik® avec finition à projection de billes**
- Manche fait d'acier 410 avec finition à projection de billes
- Le couteau s'ouvre grâce à l'ergot
- Verrouillage de l'armature avec verrouillage de la pointe
- Pince pour poche réversible

KER1660ORSO Leek orange Lockback Kershaw® avec logo Snap-on®

- Lame faite d'acier 14C28N Sandvik® avec finition à projection de billes
- Manche fait d'Aluminium anodisé 6061-T6
- Le couteau s'ouvre grâce à l'ergot
- Liner Lock avec verrouillage de la pointe
- Pince pour poche réversible

KER1660RDSO Leek avec pince à cliquet

KER1660SWBKS Leek effet lavé à la pierre Lockback Kershaw® avec logo Snap-on®

BJW

Couteaux Liner Lock


KER1670BLK

KER1670BLK Couteau à lame droite Lockback Blur
- Manche en aluminium noir anodisé
- Technologie d'ouverture assistée SpeedSafe®
- Lame droite de 3 3/8 po
- 4,2 oz


KER1670BLKST

KER1670BLKST Couteau à lame partiellement dentelée Lockback Blur


KER1670BLKSO

KER1670BLKSO Couteau noir Lockback Blur avec logo SO
- Lame faite d'acier 14C28N Sandvik® avec revêtement DLC
- Manche en aluminium anodisé 6061-T6 avec insertions Trac-Tec
- S'ouvre grâce au dégage-lame
- Emplacement pour les doigts Liner Lock
- Pince pour poche réversible


KER1670RDBTS

KER1670RDBTS Lame dentelée rouge/noire Lockback Blur avec logo Snap-on®


KER1670TBLKT

KER1670TBLKT Lame dentelée Tanto noire Lockback Blur avec logo Snap-on®

KER1870RDSO Couteau Knockout avec logo Snap-on®
- Lame faite d'acier 14C28N Sandvik® avec finition délavée à la pierre
- Manche en aluminium anodisé 6061-T6
- S'ouvre grâce à l'ergot ou au dégage-lame
- Verrouillage sous armature
- Pince de transport profonde pour poche à verrou à quatre positions


KER1870RDSO

KER1620 Couteau à manche noir Lockback Scallion
- S'ouvre grâce à l'ergot
- Fonction Liner Lock
- Pince pour poche à une position


KER1620

KER1776RDSO Couteau en aluminium avec finition délavée à la pierre Snap-on® Link
- Couleur exclusive, de marque Snap-on®
- Lame à pointe tombante en acier 420HC avec finition délavée à la pierre
- Système d'ouverture assistée SpeedSafe® avec Liner Lock
- Pince pour poche réversible (gauche/droite)
- Manche en aluminium usiné


KER1776RDSO

KER1812RDSO Couteau en aluminium avec finition délavée à la pierre Snap-on® Dividend
- Couleur exclusive, de marque Snap-on®
- Lame à pointe tombante en acier 420HC avec finition délavée à la pierre
- Système d'ouverture assistée SpeedSafe® avec Liner Lock
- Pince pour poche à 4 positions (gauche/droite, vers le haut/bas)
- Manche en aluminium anodisé


KER1812RDSO

COUPE : COUTEAUX TOUT USAGE

BJW

Couteaux spécialisés de série SO86


SO86BLK

SO86BLK Couteau à joints d'étanchéité, noir
- Ouverture assistée SpeedSage® qui permet une ouverture facile à une main
- Lame faite d'acier N690 avec revêtement DLC noir
- Manche en aluminium anodisé T6061-T6
- Prise Trac-Tec du manche idéale pour les situations humides
- Transport à droite ou à gauche
- Trou pour passage de cordon à l'extrémité du manche
- Proposé en six couleurs : rouge, noir, bleu, bronze, olive, havane
- Longueur du couteau (fermée) : 4 po; longueur de la lame : 2 5/8 po


SO86BLU

SO86BLU Couteau à joints d'étanchéité, bleu


SO86BRNZ

SO86BRNZ Couteau à joints d'étanchéité, bronze


SO86OL

SO86OL Couteau à joints d'étanchéité, olive


SO86RD

SO86RD Couteau à joints d'étanchéité, rouge


SO86TAN

SO86TAN Couteau à joints d'étanchéité, havane

⚠ MISE EN GARDE
- Tenir loin des enfants
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

COUPE : COUTEAUX TOUT USAGE


UTK100


UTK100SB


UKBU50PK

BJW

Couteaux spécialisés

UTK100 Couteau rétractable
- **Lame rétractable**
- La poignée à ressort à dégagement rapide permet de changer rapidement la lame
- La poignée de charnière intégrée signifie qu'aucune pièce ne doit être manipulée et qu'aucun outil est nécessaire pour changer les lames
- Manche en caoutchouc pour le confort et le contrôle
- Trois positions de lame : ouvertes, demi fermées et fermées
- Rangement de la lame pour jusqu'à cinq lames dans la poignée
- Corps en aluminium anodisé léger pour plus de durabilité, conception mince pour le confort

UTK100SB Couteau rétractable automatique
- Auto-rétractable
- La poignée à ressort à dégagement rapide permet de changer rapidement la lame
- Manche en caoutchouc pour le confort et le contrôle
- Comprend une lame double à deux pointes de sécurité

UKBU10 Lames de couteau utilitaires à double point (paquet de 10)
- Lames doubles à deux pointes
- Utiliser avec les couteaux utilitaires UTK100, UTK100SB, UTK150, LBUK1 et LBUK2


UKBU10


LBUK1

UKBU50PK Lames à double point (paquet de 50)
- Lames doubles à deux pointes
- Le distributeur éjecte une lame à la fois
- Protecteur de lame dans l'éjecteur
- Utiliser avec les couteaux utilitaires UTK100, UTK100SB, UTK150, LBUK1 et LBUK2

YA1800A Lames de rasoir à tranchant simple (paquet de 100) (Blue-Point®)
- 100 lames dans un distributeur de plastique
- Les lames ont des dos en aluminium qui peuvent être façonnés pour des applications spéciales

LBUK1 Couteau utilitaire à dos verrouillé (Blue-Point®)
- Lame arrière repliable, poignée en bois dur avec pince de ceinture et goujon de serrage pour ouverture d'une seule main
- Comprend un couteau utilitaire et une pochette en cuir plus (10) lames de rechange
- Utilise des lames de rechange UKBU10 (paquet de 10) ou UKBU50PK (50 pqt)


KER2535


SCKS1

BJW

Trousses d'affûtage

KER2535 Affûteuse de lame (Blue-Point®)
- Imprégné d'un revêtement diamanté de 600 grains avec placage en nickel sur tube léger
- Excellent affûteur pour la réparation de lames émoussées
- Longueur : 8-1/2 po (20,3 cm)
- Longueur de la gaine : 5-1/2 po (12,7 cm)

SCKS1 Affûteuse à couteau au carbure
- Deux éléments d'affûtage en carbure de tungstène fixés à un châssis en forme de S en aluminium à haute résistance 6061 T6
- L'angle fixe des éléments d'affûtage crée un affûtage rapide, facile et optimal en seulement cinq coups pour la plupart des lames (à l'exception de lames dentelées)
- Éléments d'affûtage remplaçables
- Les tampons de base en caoutchouc antidérapant réduisent les risques que l'affûteur glisse tout en affûtant une lame
- Léger et compact; peut se transporter dans votre poche
- L'anneau fixé permet d'attacher les crochets ou les clés
- Léger, 0,05 kg (1,7 oz)
- Compact, 2,2 po L x 1,8 po P x 0,25 po H (55,9 x 45,7 x 6,4 mm)


UTK150

BJW

Couteaux spécialisés

UTK150 Couteau utilitaire à chargement automatique
- La lame exposée est facilement enlevée ou inversée en appuyant sur un bouton
- La nouvelle lame est chargée automatiquement à partir du chargeur à cinq lames
- Poignée coussinée offrant confort et contrôle
- Trois positions de lame : expositions de 1 po et 1/4 po et fermée
- Utilise des lames de rechange standard à lame double


YA580A


YA581A

BJW

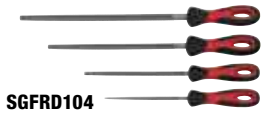
Découpeurs polyvalents

YA580A Découpeur à usages multiples (Blue-Point®)
- Lame avec auto-blocage entièrement rétractable
- Corps en métal noir avec capuchon bleu et pince de poche
- Comprend (1) lame en acier de première qualité à 13 points
- Longueur : 5-3/8 po
- Utilise les lames de rechange YA580A-1

YA580A-1 Lames de rechange pour découpeuse polyvalente (paquet de 5) (Blue-Point®)
- Lames de rechange à parties sécables pour les découpeurs universels YA580A et YA584A

YA581A-1 Lames de rechange pour découpeuse polyvalente (paquet de 10) (Blue-Point®)
- Lames de rechange pour YA581A

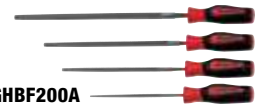
YA581A Découpeuse à usages multiples (Blue-Point®)
- Comprend (3) lames avec huit points de fixation
- Oscillation de lame minimale
- Entièrement rétractable

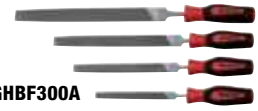

SGFRD104


SGFMA104


SGFHR104

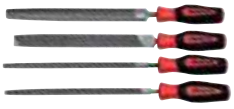

SGFMX104


SGHBF200A


SGHBF300A


SGHBF400A


SGHBF500A


SGHBF600A

BH BH BH

Limes individuelle à grain bâtard

Des tailles supplémentaires de limes moulin sont également disponibles.

	Numéro de stock	Manche utilisé	Diamètre, pouces	Longueur hors tout, pouces	Modèle	Dents par pouce (DPP)	Le jeu comprend : SGFRD104 Poignée confort	SGFMA104 Poignée confort	SGFHR104 Poignée confort	SGFMX104 Poignée confort	SGHBF200A * Instinct®	SGHBF300A * Instinct®	SGHBF400A * Instinct®	SGHBF500A* Instinct®	SGHBF600A* Instinct®
Lime ronde	6R	SGHF614BR	7/32	6	Double coupe	33					•				
	8R	SGHF614BR	9/32	8		25					•			•	
	10R	SGHF615BR	3/8	10		23					•				•
	12R	SGHF616BR	1/2	12		20					•				
	SGF6R	—	—	6		33	•								
	SGF8R	—	—	8		25	•			•					
	SGF10R	—	—	10		23	•								
	SGF12R	—	—	12		20	•								
Lime de moulin	6MA	SGHF614BR	—	6	Coupe simple	51						•			
	8MA	SGHF615BR	—	8		46						•		•	
	10MA	SGHF616BR	—	10		41						•		•	•
	12MA	SGHF617BR	—	12		36						•			
	14MA	—	—	14		30									
	SGF6MA	—	—	6		51		•		•					
	SGF8MA	—	—	8		46		•		•					
	SGF10MA	—	—	10		41		•							
	SGF12MA	—	—	12		36		•							
Lime demi-ronde	6HR	SGHF614BR	—	6	Double coupe	33							•		
	8HR	SGHF615BR	—	8		25							•		
	10HR	SGHF616BR	—	10		23							•		•
	12HR	SGHF617BR	—	12		20							•		
	SGF6HR	—	—	6		33			•						
	SGF8HR	—	—	8		25			•						
	SGF10HR	—	—	10		23			•						
	SGF12HR	—	—	12		20			•						
Lime à quatre triangulaire	6T	SGHF614BR	—	6	Double coupe	33								•	
	SGF6T	—	—	6		33				•					
	10T	SGHF616BR	—	10		23									
Lime à quatre carrés	6SQA	SGHF614BR	—	6	Double coupe	33									
	10SQA	SGHF615BR	—	10		23									•
Poignées Instinct®	SGHF614BR	—	—	—	—	—					2	1	2	2	
	SGHF615BR	—	—	—	—	—					1	1	1	1	2
	SGHF616BR	—	—	—	—	—					1	1	1	1	2
	SGHF617BR	—	—	—	—	—						1			
Pochette							PAKKB069				C0413B				

Types de fichiers et utilisations :
Limage rond, trous d'ébavurage, surfaces concaves
Ébavurage en usine, limage de surfaces planes, d'angles vifs (Note : Les bords et les lames des limes ont des arêtes simples)
Ébarbure demi-ronde, surfaces concaves et planes, grands trous
Trois équerres d'ébavurage, angles de limage
Limage de rainures, coins d'angles rectangulaires et droits, mortaises
Les poignées moulées SGF ne peuvent pas être remplacées
Les poignées d'installation SGH peuvent être remplacées

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
*	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Garder hors de la portée des enfants
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

LIMES



SGFMN106

Couleurs disponibles



* O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Limes miniatures/manche ergonomique

Ensemble de limes miniatures à manche coussiné de 6 pièces

- Manche antidérapant à deux composants qui empêche la main de glisser sur la lame de la lime
- Surface douce et texturée pour une excellente prise
- Les manches symétriques permettent d'utiliser les deux côtés avec le même niveau de confort
- Les limes sont équipées d'un trou qui permet de les accrocher
- Comprend (6) limes dans une pochette de rangement en vinyle

Numéro de stock	Description	SGFMN106 Le jeu comprend :
SGF4HR	Demi-ronde	•
SGF4MA	À main	•
SGF4R	Ronde	•
SGF4SQ	Carrée	•
SGF4T	Triangulaire, effilage mince	•
SGF4W	À bouter	•



HF611A



5NKB



5NSQB

HBFN120B



BH

Limes aiguilles modèle suisse

HBFN120B Le jeu comprend :

Numéro de stock	Description	
5NBB	Lime aiguille modèle suisse barrette	•
5NCB	Lime aiguille modèle suisse croisillon	•
5NEB	Lime aiguille modèle suisse égalisante	•
5NFB	Lime aiguille modèle suisse plate	•
5NHRB	Lime aiguille modèle suisse demi-ronde	•
5NJB	Lime aiguille modèle suisse jointe	•
5NKB	Lime aiguille modèle suisse couteau	•
5NMB	Lime aiguille modèle suisse à marquer	•
5NRB	Lime aiguille modèle suisse ronde	•
5NSB	Lime aiguille modèle suisse cisaille	•
5NSQB	Lime aiguille modèle suisse carrée	•
5NTSC	Lime aiguille modèle suisse tirangulaire	•
HF611A	Manche de lime en plastique	•

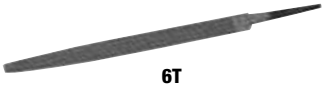
5NRB Ronde
5NHRB Demi-ronde
5NFB Plate
5NCB Croisillon
5NKB Couteau
5NSQB Carrée
5NTSC Triangulaire
5NEB Égalisante
5NBB Barrette
5NJB Jointe
5NSB Cisaille
5NMB À marquer

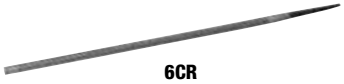
HBFN120B Jeu de mini limes modèle suisse

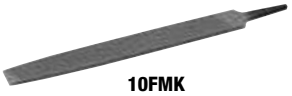
- Vaste éventail de modèles et de formes de limes pour couvrir la plupart des utilisations fines
- Manche confortable avec collet permettant une interchangeabilité complète
- 5 1/2 po de longueur
- Fournies avec pochette en vinyle

HF611A Manche de lime en plastique

- Manches de tournevis en plastique à embase pour les limes du jeu HBFN120B


6T


6CR


10FMK

BH

Limes triangulaires

6T Limes triangulaires de 6 po
- 6 po de longueur, 5-1/2 po de longueur de coupe 10T

Limes triangulaires de 10 po
- 10 po de longueur, 9-1/2 po de longueur de coupe

BH

Limes pour tronçonneuse

6CR 6 po Lime pour tronçonneuse à chaîne simple
- 6 po de longueur, 5/32 à 9/64 po de diam.
- Utilise la poignée de la lime HF611A

8CR Lime pour tronçonneuse à chaîne simple de 8 po
- 8 po de longueur, 7/32 à 5/32 po de diam.

BH

Lime plate multicoupe

10FMK Lime plate multicoupe
- 10 po de longueur
- Utile pour tous les limages à plat; taux de retrait élevé avec fini lisse sur la plupart des matériaux

ACCESSOIRES

BH

Poignées à manche coussinée

- Pour toutes limes bâtardes utilisant le manche de remplacement à prise souple
- Orifice fileté pour visser la lime de façon sécuritaire

Nº de stock	Pour limes	Dimensions filetage
SGHF614BR*	4MA, 6CR, 6R, 6T, 6MA, 6HR, 8CR, 8R, 6SQA	1/4-28
SGHF615BR*	8T, 8MA, 8HR, 10R, 10SQA	5/16-24
SGHF616BR*	10T, 10MA, 10HR, 12R	3/8-24
SGHF617BR*	12MA, 12HR	3/8-24


SGHF616BR

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BH

Poignée de mâchoire réglable en plastique

GA98A Poignée de lime à mâchoire réglable en plastique (Blue-Point®)
- Procure une prise ample et confortable pour toutes les limes bâtardes
- Les mâchoires réglables agrippent la lime afin qu'elle ne puisse pas tourner
- Utilisée sur les limes de 4 à 16 po de longueur
- 4-1/2 po de longueur, 1 po de diam., 3/8 po d'ouverture maximale


GA98A

BH

Poignées à visser en bois

- Poignées à torsion en bois avec encart cémenté en acier trempé
- Pour toutes les limes bâtardes sur cette page


GA616

Nº de stock	Pour limes
GA613	4MA, 8CR, 6R
GA614	Série 6
GA615	Série 8
GA616	Série 10
GA617	Série 12
GA618	Série 14


YA337A

BH

Pinceaux pour limes

YA337A Brosse de nettoyage pour limes (Blue-Point®)
- Surface de brosse de 3-1/2 x 1-1/2 po avec fils de 0,013 po (calibre 33)
- Poignée en bois
- 7-1/2 po de longueur

BH

Grattoirs pour grandes surfaces

PKN90 Gros grattoir non marbré
- Le nylon renforcé de verre offre un excellent mélange de flexibilité et de force
- Matériau composite non marquant qui ne rayera pas les métaux mous, la peinture ou les composites
- Grande poignée pour une prise facile
- Idéal pour les bloc-cylindres ou autres grandes surfaces d'accouplement
- Élimine la corrosion sur les métaux lisses (aluminium, acier, etc.) avec des nettoyants de mordançage et des solutions d'élimination de rouille appropriés, la préparation et le nettoyage de l'apprêt
- Peut être utilisé avec des produits chimiques, des revêtements appropriés de peinture, des enduits de gel, etc.
- Idéal pour le décapage de laque/peinture et le lissage final sur les surfaces en bois

PKNG90 Grand grattoir en verre/acrylique
- Conçu pour être utilisé sur le verre et les surfaces en acrylique
- Grande poignée pour une prise facile
- La couleur orange le différencie visuellement des produits en nylon noir remplis de fibre de verre
- Fonctionne bien pour enlever la saleté et les débris, les décalques de pare-brise, les supports adhésifs pour les miroirs, les autocollants de concessionnaire, la sève d'arbre, les algues de bateaux en fibre de verre et la teinture de fenêtres


PKN90


PKNG90

⚠ MISE EN GARDE
- Garder hors de la portée des enfants
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

GRATTOIRS ET COUTEAUX À MASTIQUER



PKNC301



PKNC300



PKNC125C2

BH

Racloirs de frappe

- Le capuchon de frappe est conçu pour le martelage
- Lame à service intensif se prolongeant à l'intérieur du manche pour rejoindre l'extrémité afin de répartir également la force de frappe.
- Acier au carbone, épais, poli, de longue durée.
- Manche cousiné ergonomique assurant une prise sûre lors de la frappe.
- Peut être utilisé comme burin ou grattoir

Le jeu comprend :	PKNC301	PKNC300
Numéro de stock	**Description**	**Largeur de la lame, pouces**		
PKNC150	Biseau simple	1-1/2		•
PKNC125C2	Double biseau	1-1/4		•
PKNC200	Biseau simple	2		•
PKNC050	Biseau simple	1/2	•	
PKNC075C2	Double biseau	3/4	•	
PKNC075	Biseau simple	3/4	•	

PKNC125C2 Grattoir à double biseau à frapper

- Conception à double biseau pour deux longueurs de lames distinctes
- Le capuchon de frappe est conçu pour le martelage.
- Lame à service intensif se prolongeant à l'intérieur du manche pour rejoindre l'extrémité afin de répartir également la force de frappe.
- Acier épais, poli et à haute teneur en carbone pour plus de durabilité
- Poignée ergonomique à prise souple pour une prise en main sûre lors de la frappe
- Peut être utilisé comme ciseau ou racloir



PKN500



PPK300

BH BJW BH

Racloirs non marquants

- Les embouts sont assortis pour la plupart des applications courantes, y compris l'enlèvement de badges, d'assemblages, de décalques, de joints et de moulures, d'adhésifs, de saletés et de débris ou le nettoyage.
- Nylon renforcé de fibre de verre pour plus de robustesse.
- Léger et résistant à la plupart des liquides automobiles.
- Pouvant être utilisé avec les marteaux (extrémité résistante/frappe en position)
- Évite de rayer ou de creuser les matériaux mous

Le jeu comprend :	PKN500	PSN500	PPK300*
Numéro de stock	**Type de lame**	**Largeur de la lame, pouces**			
PKN1	Lame droite	7/8	•		
PKN2	Lame droite	1-1/4	•		
PKN3	Lame courbée	1-1/8	•		
PKN4	Lame d'angle	3/4	•		
PKN5	Lame courbée	5/8	•		
PKN7	Tube courbée	5/8		•	
PKN8	45° Coupeur/racleur non marquant	—			
PKN9	Racloir étroit de 3 mm	—			
PKN10	Racloir à bec large	1			
PKN12	Grattoir à tête de diamant de grande taille	1-1/4			
PKN13	Racloir à tube	1-3/8″			
PBN7	Burins plats	1-3/8			
PBN10	90°	5/8		•	
PBN11	Cale étroite	5/8		•	
PBN12	Coupe courbe	5/8		•	
PBN14	Point étroit	5/8		•	
PBN15	Outil à 90° pour levier	1-1/4			
PPK15	Pioche	—			•
PPK20	Crochet miniature	—			•
PPK25	Grand Crochet	—			•
Pochette	—	—	C0100	C0100	

*Inclut pochette de rangement

PKN9

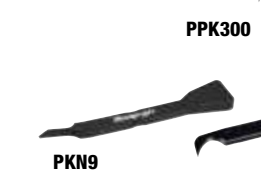


PKN10



PKN12

PKN13



PBN7



PBN15



CSA300AR



CSA8C0

BH

Décalamineurs rigides

- 1/4″ les tiges carrées sont évasées pour former un bord raclant
- Manche tournevis classique.

Le jeu comprend :	CSA300A
Numéro de stock	**Longueur, pouces**	**Largeur de la lame, pouces**	
CSA12C	12-7/8	1	•
CSA14C	14-1/8	1-1/2	•
CSA8C	7-5/8	7/8	•

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
* R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



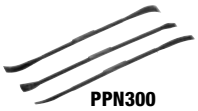
USS103



PPK300



PSN500



PPN300



PBN10



PBN11

BH

Grattoirs à lame de couteau (Blue-Point®)

- Pour enlever les joints d'étanchéité, les produits scellant et autres matières durcies
- L'arête de la lame est conçue pour être efficace vers l'avant et vers l'arrière.
- Lames en acier inoxydable durables.
- Lames polies faciles à nettoyer.
- Manches en matériau composite confortable muni d'une butée pour le pouce facilitant le maniement de l'outil.

Numéro de stock	Type de lame	Longueur de la lame, pouces	Longueur, pouces	Le jeu comprend : USS103
US710	Cuillère	3-3/8	8	•
US711	Pointe de ciseau	2-1/2	7-1/8	•
US712	Huître	2-1/8	6-3/4	•

BH

Outils non marquants

Numéro de stock	Description	Le jeu comprend : PPK300	PSN500*	PPN300
PBN10	90°		•	
PBN11	Cale étroite		•	
PBN12	Coupe courbe		•	
PBN14	Point étroit		•	
PBN15	Outil à 90° pour levier			
PKN7	Tube courbée		•	
PKN9	Racloir étroit de 3 mm			
PKN10	Racloir à bec large			
PKN12	Racloir à tête de diamant de grande taille			
PKN13	Racloir à tube			
PPK15	Pioche	•		
PPK20	Crochet miniature	•		
PPK25	Grand Crochet	•		
PPN1030	7″ Outil de lissage et de frisage à double embout étroit			•
PPN2040	7″ Outil de lissage et de frisage à double embout de taille moyenne			•
PPN4050	7″ Larges double embout pour le lissage et le lissage aussi			•

*Comprend pochette de rangement

BH

Grattoirs et couteaux à mastic (Blue-Point®)

- Lames pleine longueur en acier pour plus de puissance et durabilité.
- Les poignées en caoutchouc moulé souple offrent une prise sûre et résistent à la plupart des solvants

Numéro de stock	Longueur de la lame, pouces	Largeur de la lame, pouces	Type de lame	Bord	Le jeu comprend : PK500A
PK50A	3-1/2	2	Flexible	Droit	•
PK52A	3-19/32	1-1/4	Flexible	Droit	•
PK53A	3-19/32	1-1/4	Ciseau rigide	Biseau simple	•



PK500A

BH

Grattoirs et couteaux à mastic en laiton (Blue-Point)

- Les lames en laiton massif trempé par ressort sont non marquantes, non étincelantes, non magnétiques et non corrosives.
- Les poignées en caoutchouc moulé souple offrent une prise sûre et résistent à la plupart des solvants.
- La conception à col évasé aide à protéger contre le glissement des mains pendant l'utilisation.
- Lame rigide.

Numéro de stock	Longueur du manche, pouces	Longueur de la lame, pouces	Largeur de la lame, pouces	Type de lame	Bord	Le jeu comprend : PKB500A‡†
PKB50A†	4-7/8	3-1/2	2	Rigide	Droit	•
PKB52A†	4-7/8	3-19/32	1-1/4	Rigide	Droit	•
PKB53A†	4-7/8	3-19/32	Rigide	1-1/4	Biseau simple	•



PKB500A

BH

Racloirs à poignée en noyer (Blue-Point®)

- Fabrication de qualité pour les applications de grattage ardues
- Manche confortable en noyer.
- Lames pleine longueur à service intensif offrant une résistance accrue.
- Grandes extrémités en acier offrant une bonne capacité de frappe.
- Enlève les joints d'étanchéité, les produits d'étanchéité et la rupture des soudures de la carrosserie

Numéro de stock	Longueur de la lame, pouces	Largeur de la lame, pouces	Type de lame	Bord	Longueur, pouces	Le jeu comprend : PKWHD53A
PKWLR53A	5-1/2	1-1/4	Droit	Burin	9-1/2	•
PKWSS53A	2-3/4	1-1/4	Droit	Burin	6-3/4	•
PKWBS53A	3-3/8	1-1/4	Incliné	Burin	7-1/8	•



PKWHD53A

⚠ MISE EN GARDE

• ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

GRATTOIRS ET COUTEAUX À MASTIQUER


PK23A

BH

Couteau à mastic à poignée en érable (Blue-Point®)

- La lame en acier trempé au fini miroir s'étend à travers la poignée en bois dur, rivetée solidement pour une durabilité accrue
- Poignée en érable avec pièces de renfort en métal à l'endroit où la lame est insérée

Nº de stock	Longueur du manche, pouces	Largeur de la lame, pouce	Type de lame	Rebord
PK23A	3-7/8	1-1/4	Burin pour usage intensif	Biseau simple


CS1


PK70


MS400A


MS800


MS1300


MS3000


PKRS1

BH

Grattoirs

CS1 Grattoir flexible en carbone (Blue-Point®)
- (10) lames fabriquées en acier à ressort trempé à l'huile
- La férule coulissante est utilisée pour ajuster la flexibilité requise

PK70 Grattoir à usages multiples (Blue-Point®)
- Utilisé pour le retrait des joints d'étanchéité, l'ébavurage, le travail de carrosserie et le retrait de la rouille
- Lames durables en carbure de tungstène
- Poignée ergonomique réduisant la fatigue
- La prise du pouce permet un grattage de précision

PK70DROP Lame de rechange (Blue-Point®)

PK70PEAR Lame de poire de rechange (Blue-Point®)

PK70ROUND Lame ronde de rechange (Blue-Point®)

PK70TRI Lame triangulaire de rechange (Blue-Point®)

MS400A Grattoir compact (Blue-Point®) de 4 po
- Enlève les autocollants, la peinture et les décalques
- Utilisé avec les lames de rasoir en acier ou en plastique à bord unique
- Changements de lame rapides et faciles
- La tête angulaire offre un levier maximum

MS800 8 po Grattoir standard (Blue-Point®)
- Enlève les autocollants, la peinture et les décalques
- À utiliser avec les lames de rasoir standard, en acier ou en plastique à bord unique
- Changements de lame rapides et faciles
- La tête angulaire offre un levier maximum

MS1300 Grattoir long (Blue-Point®) de 13 po
- Enlève les autocollants, la peinture et les décalques
- À utiliser avec les lames de rasoir standard, en acier ou en plastique à bord unique
- Changements de lame rapides et faciles
- La tête angulaire offre un levier maximum

MS3000 Ensemble de grattoirs (Blue-Point®)
- Comprend MS400, MS800, MS1300 et MSRPACK5 dans un coffret de rangement

PKRS1 Grattoir avec lame à prise ergonomique (Blue-Point®)
- Trois positions de lame : fermée, ouverte et chargement
- La poignée à contour caoutchouté procure confort et une surface de préhension sûre
- Utilise les lames de rechange YA1800

TUYAUX D'ÉCHAPPEMENT, PINCES COUPANTES, EXTENSEURS ET OUTILS SPÉCIAUX (Blue-Point®)


VGP18210


TC90A

BJW RH

Pince coupantes

VGP18210 Coupe-tuyau à chaîne (Blue-Point®)
- Coupe rapidement et facilement les tuyaux d'échappement avec 13 roues de coupe en alliage dans la chaîne
- Coupe les tuyaux en acier inoxydable, en cuivre et en PVC de 15 à 75 mm (19/32 à 2-15/16 po) de diamètre, jusqu'à 2,6 mm (3/32 po) d'épaisseur de mur
- Le mécanisme de verrouillage aide à éviter les mouvements latéraux et le découpage mal aligné
- La grande vis à papillon permet l'utilisation d'une force accrue aux roues de coupe avec chaque série de coupe

TC90A Coupe-tuyau arrière d'échappement (Blue-Point®)
- Poignées de coupe de 3/4 à 3-1/2 po de diam.
- La chaîne de coupe à 16 maillons est 12 po de longueur
- L'arbre fileté avec une pièce transversale fournit une élasticité qui aide à empêcher les roues de la chaîne de se briser
- Idéal pour couper l'ensemble de jambes de force afin de permettre l'entretien de la cartouche de jambe de force

TC90A1 Assemblage de chaîne (Blue-Point®)
- Comprend une roue et une goupille à rouleau

TUYAUX D'ÉCHAPPEMENT, PINCES COUPANTES, EXTENSEURS ET OUTILS SPÉCIAUX (Blue-Point®)

BH BJW

Outils pour tuyaux d'échappement

YA1300 Vérin de collecteur (ensemble de 2) (Blue-Point®)
- Utilisé pour élargir le collecteur à sa forme d'origine et l'alignement des trous du boulon
- Utilisé avec une clé avec tête à fourche de 3/4 po

YA3202‡ Pinces pour le retrait de l'échappement (Blue-Point®)
- Retirez les supports de suspension des sangles de montage en caoutchouc en plaçant la mâchoire derrière l'anneau en caoutchouc et en forçant la goupille de la pince sur l'extrémité du crochet en acier
- Lorsque les poignées sont pressées, la goupille force l'anneau hors du crochet
- 14 po de longueur



JG BJW

Expanseurs

PH800 Expanseur de tuyau arrière avec collets (Blue-Point®)
- Ensemble simple et pratique pour les tâches d'expansion des conduites
- À l'aide d'une clé à percussion, l'expanseur de tuyau est une alternative pratique et peu coûteuse aux expanseurs hydrauliques
- Peut être utilisé directement sur le véhicule
- Comprend PH300 et (5) collets en aluminium
- Augmente de 1-5/8 à 4-1/4 po
- Comprend un boîtier de rangement moulé

PH300 Expanseur de tuyau arrière/ tuyau d'échappement (Blue-Point®)
- Pour étirer tous les types de tuyaux d'échappement de 1-5/8 à 2-7/16 po, incluant ceux en acier inoxydable
- Utilisé avec une clé à percussion





TRAVAILLER LES TUYAUX, COUPER, ÉVASER ET COURBER











JAC BH JAC BH

Pinces coupantes

TC123C Coupe-tube (Blue-Point®)
- Poignées de 1/8 à 5/8 po de diamètre extérieur
- Peut être utilisé lorsque le dégagement autour de la tuyauterie est inférieur à 1-3/8 po
- Longueur de 1-1/2 po lorsque fermé et 2 po lorsqu'ouvert; le bouton d'alimentation est 7/8 po de diamètre

TC123C1 Meule de coupe
- Meule supplémentaire pour coupe-tube TC123C

TC123CRH Poignée de coupe-tube à cliquet (Blue-Point®)
- Poignée pour coupe-tube TC123C

TC15A Coupe-tube à cliquet
- Le mécanisme à cliquet permet de couper tout autour du tube en pompant simplement avec le manche
- Tuyau en cuivre, en plastique et en PVC avec poignées de 1/8 à 3/8 po de diamètre extérieur
- Idéal pour utilisation avec carburants, aspirateurs et climatisation
- 3-7/8 po de longueur

TC15-7C Meule de coupe
- Meule de coupe de rechange standard pour coupe-tube à cliquet TC15A

TC15-HSS Petite meule de coupe
- Meule de coupe en acier à haute vitesse

TC25A Coupe-tube à cliquet (Blue-Point®)
- Conçu pour l'automobile, la plomberie, l'air climatisé, la marine, les laboratoires chimiques, les raffineries et les industries hydrauliques
- Coupe l'acier, le cuivre, le laiton, l'aluminium, le plastique et le PVC de tailles 5/16 à 1-1/8 po de diam.
- Le coupe-tube à cliquet doté d'un mécanisme d'action à ressort unique permet d'effectuer un ou deux ajustements de serrage pour terminer la coupe dans des endroits très difficiles à atteindre
- La poignée en fibre de verre à impact élevé est solide et légère

TC28C Coupe-tube (Blue-Point®)
- Coupe la tuyauterie en métal souple de 1/8 à 1 po de diamètre
- Poignées de 1/8 à 1-1/8 po de capacité de diamètre extérieur
- Réglage de type micromètre
- Lame de alésoir verrouillable rétractable
- La meule est facilement remplaçable

TC28C1 Meule de coupe
- Meule supplémentaire pour coupe-tube TC28C

JAC

Ensemble d'outils d'évasement hydraulique universel

TF600-2 Adaptateur à évasement (5/16 po) (Blue-Point®)
- Adaptateur d'évasement pour les poussées de connexion de 5/16 po

TF600-3 Ensemble de matrices à évasement (5/16 po) (Blue-Point®)
- Ensemble de matrices à évasement pour évasement pousser pour raccorder de 5/16 po

TF600-4 Adaptateur à évasement (3/8 po) (Blue-Point®)
- Adaptateur d'évasement pour les poussées de connexion de 3/8 po

TF600-6 Adaptateur à évasement (1/4 po) (Blue-Point®)
- Adaptateur d'évasement pour les poussées de connexion de 1/4 po

TF600-7 Ensemble de matrices à évasement (1/4 po) (Blue-Point®)
- Ensemble de matrices à évasement pour évasement pousser pour raccorder de 1/4 po

TF7001 Adaptateur de carburant GM® (5/16 po) (Blue-Point®)
- Adaptateur de conduite de carburant GM® de 5/16 po

TF7002 Ensemble de matrices de carburant GM® (5/16 po) (Blue-Point®)
- Ensemble de matrices de carburant GM® de 5/16 po

TF7003 Adaptateur de carburant GM® (Blue-Point®) (3/8 po)
- Adaptateur de conduite de carburant GM® de 3/8 po

TF7004 Ensemble de matrices de carburant GM (3/8 po) (Blue-Point®)®
- Ensemble de matrices de carburant GM® de 3/8 po

⚠ MISE EN GARDE

- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

TRAVAILLER LES TUYAUX, COUPER, ÉVASER ET COURBER

JAC

Outils de cintrage



TBS100

TBS100 Outil à cintrer les tuyaux (Blue-Point®)
- Plie les tuyaux jusqu'à 1/4 po de diamètre externe
- Plie le cuivre, le laiton, la soudure à la vapeur, les lignes de frein non enduites et plus encore
- Poignée à prise confortable
- 7 po de longueur



TBS200A

TBS200A Outil à cintrer les tuyaux polyvalent (Blue-Point®)
- Fait des plis à gauche, à droite ou en décalage jusqu'à un angle de 90°
- Degrés illustrés sur l'outil pour des courbes précises
- Poignées de 3/16, 1/4, 5/16 et 3/8 po (4, 6 et 8 mm) en aluminium, en cuivre et en acier inoxydable



TBS300

- Unité en aluminium de 8-1/4 po de longueur lorsqu'ouverte

TBS300 Outil à cintrer les tuyaux (Blue-Point®)
- Plie facilement des tuyaux en cuivre ou en aluminium souple de 1/4, 5/16 et 3/8 po à 180°
- Degrés, par incréments de 15°, indiqués sur l'outil pour des courbures précises
- Tirez le levier pour retirer facilement l'outil après la flexion
- Les poignées rembourrées offrent confort et contrôle, même avec des mains graisseuses
- Les poignées décalées fournissent un dégagement pour les mains lorsque vous faites des courbures de 180°
- Construction en aluminium moulé léger
- 10-1/2 po de longueur

TRAVAILLER LES TUYAUX : ÉVASER ET COURBER

JAC

Ensembles d'outils à évaser (Blue-Point®)



TF528D

TF528D Coupe-tube et ensemble à évasement double (Blue-Point®)
- Comprend un coupe-tube, un ensemble à double évasement avec barre d'évasement, poignée de tige, mandrin et (5) adaptateurs (3/16, 1/4, 5/16, 3/8 et 1/2 po)
- Comprend un boîtier de rangement



TF5A

TF5A‡ Ensemble d'outils à double évasement (Blue-Point®)
- Fait des évasements doubles ou simples sur tuyaux souples en acier, en laiton ou en aluminium de 3/16 à 1/2 po de diamètre extérieur
- Procure un ajustement lisse, un évasement de 45° sans fissures
- L'ensemble comprend (5) adaptateurs, un assemblage de mandrin, un assemblage de barre et une poignée
- Étui de rangement inclus

TFM5A‡ Ensemble d'outils à double évasement métrique (Blue-Point®)
- Même conception que TF5A à l'exception des tuyaux avec un diamètre extérieur de 4,75 à 10 mm
- Le dispositif comprend un mandrin, un assemblage de barre, une poignée et (5) adaptateurs (4,75; 5; 6; 8 et 10 mm)



TF275A

TF275A Ensemble d'évasement et de sertissage (Blue-Point®)
- Évase ou sertit des tuyaux souples de cuivre, de laiton ou d'aluminium à 45°
- La matrice bloque des poignées des tuyaux de diamètre extérieur de1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8 et 3/4 po
- Sertit des tuyaux de diamètre extérieur de 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8 et 3/4 po
- Comprend le coffret de rangement TF275PB



TFM428

TFM428 Ensemble d'évasement à bulle métrique (Blue-Point®)
- Pour les systèmes de freinage automobile
- Conçu pour évasements à bulles sans fissures sur une tuyau à paroi souple jusqu'à 0,028 po d'épaisseur de la paroi
- Adaptateurs inclus pour évasements de 4,75; 6; 8 et 10 mm
- Comprend un coffret de rangement TFM428PB



TFL500

TFL20MK‡ Trousse d'évasement Master Inline (Blue-Point®)
- La conception unique verrouille les adaptateurs, le cône et le tube dans une ligne parfaite pour aider à faire des évasements d'usine parfaits à chaque fois



TFL800



TFLM800

- La pince et les vis de blocage mettent de la pression directement au-dessus du tube, réduisant considérablement les risques que le tube glisse de la pince; augmente la durée de vie globale de la pince en n'usant pas les dents intérieurs lors des glissements répétés
- La conception à profil surbaissé permet à l'utilisateur de faire des évasements sur le véhicule dans des espaces restreints
- Les évasements peuvent être obtenus le long des longerons ou des zones du compartiment moteur, ce qui permet à l'utilisateur d'éviter que des composants ou des lignes complètes ne soient nécessaires pour effectuer des réparations
- La trousse comprend un coupe-tube à tension constante

TFL500‡ Trousse d'évasement (Blue-Point®)
- Utilisé avec une clé à cliquet pour faire des évasements constants plus rapidement et plus facilement
- Fait des doubles évasements sur tubes de 3/16 po et 4,75 mm
- La conception à profil surbaissé permet de l'utiliser sur la voiture ou en dehors
- Conception Inline pour un évasement plus précis
- La double pince et la conception à vis hexagonale gardent le tuyau bien verrouillé en place
- À utiliser sur les tuyaux à paroi mince en acier et en cuivre

TFL800‡ Trousse d'évasement (Blue-Point®)
- Utilisé avec une clé à cliquet pour faire des évasements constants plus rapidement et plus facilement
- Fait des doubles évasements sur tuyaux de 3/16 po et 4,75 mm
- La conception à profil surbaissé permet une utilisation sur la voiture ou en dehors
- Conception en ligne pour un évasement plus précis
- La double pince et la conception à vis hexagonale gardent le tuyau bien verrouillé en place
- À utiliser sur l'acier à paroi mince et tuyaux en cuivre

TFLM800‡ Trousse d'évasement (Blue-Point®)
- Utilisé avec une clé à cliquet pour faire des évasements constants plus rapidement et plus facilement
- Fait des doubles évasements sur tuyaux de 4,75; 5 et 6 mm
- La conception à profil surbaissé permet une utilisation sur la voiture ou en dehors
- Conception en ligne pour un évasement plus précis
- La double pince et la conception à vis hexagonale gardent le tuyau bien verrouillé en place
- À utiliser sur l'acier à paroi mince et tuyaux en cuivre


YA824C


SBP5


YA824ASTR


SBP3


YA8230


FSPPRK

BJW RH

Pinces pour gaines

YA824C Pince pour bougies d'allumage (Blue-Point®)
- Mors coudés à 45°
- Branches et mors recouverts de vinyle afin d'offrir une meilleure prise
- Utilisé uniquement sur les systèmes d'allumage de type automobile
- 9-1/2″ de longueur

YA824ASTR Rangement de clés (Blue-Point®)
- Version à mors droits de la pince YA824C
- 9-3/4″ de longueur

SBP5 Rangement de clés (Blue-Point®)
- Pince réglable à cinq positions pour permettre d'atteindre les bougies d'allumage logées dans les espaces restreints
- Ressort interne maintenant la pince en position ouverte, prête à l'utilisation
- Branches et mors recouverts de vinyle
- Fini noir industriel
- 10πουχεσ de long

SBP3 Rangement de clés (Blue-Point®)
- Extrémités des mors coudées et recouvertes de vinyle s'adaptant aux gaines de bougie de la plupart des véhicules nord-américains et importés, y compris celles des plus récents modèles Porsche® et Mercedes-Benz®
- Poignées recouvertes de vinyle rembourrées pour plus de confort

YA8230 Pince à joint de tige de soupape (Blue-Point®)
- Retire les joints des tiges de soupapes des moteurs à arbre à cames en tête, y compris les moteurs à 4 soupapes par cylindre dont la culasse limite l'accès aux joints
- Mors dentelés assurant une prise solide des joints d'origine et de rechange
- Poignée rembourrée antidérapante

BJW

Extracteurs de porcelaine

FSPPRK Ensemble extracteur de porcelaine
- Utilisé en combinaison avec le jeu d'extracteur de bougie d'allumage FSPK pour enlever la porcelaine dans le manchon sur les véhicules Ford lors de l'extraction de la bougie
- L'outil ne pousse pas la porcelaine dans le manchon, évitant ainsi d'endommager le moteur
- Possibilité de travailler sur 4 cylindres à la fois pour économiser temps et argent
- Le jeu comprend le nécessaire de réparation de porcelaine Ford, goupilles (emballage de 10), l'adhésif spécial Loctite® 680 (5 mL) pour retirer la porcelaine brisée, et fil de nettoyage
- Applications (moteurs couverts) : 4,6 L V8 2005–2008 (Ford® Mustang®, Explorer®, Mercury® Mountaineer®) ; 5,4 L V8 2004–2008 (Ford® F-150, F-250 Super-Duty, F-350 Super-Duty, E-450 Super-Duty, Expedition, Lincoln® Navigator®, Mark LT) ; 6,8 L V-10 2005–2008 (Ford® F-250 Super-Duty, F-350 Super-Duty, F-450 Super-Duty, F-550 Super-Duty, E-450 Super-Duty, E-450 Econoline®)

FSPPRK1‡ Trousse de réparation en porcelaine pour les véhicules Ford®
- Comprend rondelle, vis centrale, guide, écrou hexagonal et écrou d'extrémité

FSPPRK2 Goupilles (10 pqt)
- 3/8″

FSPPRK3 Loctite® 680
- 5 mil

FSPPRK4‡ Nettoyage du fil
- Nettoie le trou

FSPPRKPB Case pour (Blue-Point®)

BH BJW

Extracteurs de bougie d'allumage

FSPK‡ Extracteurs de bougies d'allumage
- Enlève les bougies d'allumage cassées de la culasse sur Ford® Moteurs Triton 5,4 L à trois soupapes, moteurs 4,6 L et moteurs 6,8 L sans démontage de la tête

Numéro de stock	Description	Le jeu comprend : FSPK‡
FSPK1†	Fût	•
FSPK2†	Pas de filetage	•
FSPK3	Écrou	•
FSPK4	Agrafe/Rondelle	•
FSPK5†	Gaine en vinyle	•
T910M	Taraud américain à filets fins	

Filière métrique en option TDL8-10


FSPK

BH

Outils pour bougie de préchauffage

SPRTLM203‡ 3 pièces 3/8″ Kit de réenroulement de bougie d'allumage métrique
- 8″ de longueur élimine le besoin de rallonges, ce qui permet une sensation plus positive tout en réduisant les risques d'enfilage croisé
- Élimine la possibilité de faire tomber l'outil dans la culasse
- Entretien de toutes les principales plates-formes de véhicules à l'aide de bougies de 12, 14 et 16 mm
- Les robinets sont munis d'un robinet de 5/8″ tête hexagonale et une de 3/8″ carré d'entraînement

SPRTLM12‡ 3/8″ Enfilage de bougie d'allumage métrique 12 mm

SPRTLM14‡ 3/8″ Enfilage de bougie d'allumage métrique 14 mm

SPRTLM16‡ 3/8″ Enfilage de bougie d'allumage métrique 16 mm


SPRTLM203


SPRTLM12


SPRTLM14


SPRTLM16

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS POUR BOUGIE D'ALLUMAGE











BJW BH BJW DFB

Outils pour bougie d'allumage

YA832A Indicateur d'allumage des bougies (Blue-Point®)
- Pour tester les bougies, les bobines et les allumeurs des systèmes d'allumage électroniques
- Bout arrondi pour éviter de perforer les fils
- Ampoule haute intensité et fenêtre d'affichage pour une plus grande concentration des étincelles
- 4-3/4 po de longueur

YA840 Vérificateur d'étincelles (Blue-Point®)
- Diagnostic rapide des systèmes d'allumage
- Fonctionne sur tous les systèmes d'allumage, y compris les systèmes sans allumeur
- L'état du voyant lumineux indique si un problème existe dans le système d'allumage ou le système d'alimentation en carburant

HB5PK Jeu de limes pour bougies d'allumage
- Lime fine à taille simple en tungstène pour lisser ou nettoyer les bougies et autres points de contact
- Comprend (2) limes pour bougies d'allumage HB5

FRT10 ‡ Jeu d'installation de bougie d'allumage (Blue-Point®)
- Répare les têtes endommagées des bougies d'allumage grillées avec une insertion en acier allié en aussi peu que 15 à 45 minutes
- Pour la réparation de culasses modulaires sur les moteurs Ford® 4,6 L, 5,4 L et 6,8 L
- Le jeu comprend le taraud, le foret-aléseur, le guide, le coffret, le DVD de formation et l'installateur de bougie d'allumage

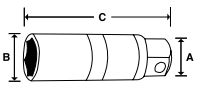
FRT12 ‡ Ensemble de segment pour moteurs à trois soupapes de véhicules Ford® (Blue-Point®)
- Répare les cylindres sans qu'il soit nécessaire de retirer la tête
- Guide, taraud et aléseur sur mesure pour des réparations rapides et simples du filetage endommagé
- Installateur d'insertion unique qui permet d'effectuer le travail rapidement et facilement
- Fonctionne sur les moteurs de 5,4 L et de 6,8 L à trois soupapes construits avant le 9 octobre 2007
- Fonctionne également sur les moteurs 4,6 L construits avant le 30/11/2007 sur de nombreux véhicules 2004-2008 des marques Ford®, Lincoln® et Mercury®
- Comprend taraud, foret-aléseur, guide, installateur de garniture de connecteur, garniture de connecteur et coffret de rangement

YA6845 Extracteur pour gaines de bougie d'allumage
- À utiliser sur les gaines de bougies d'allumage déchirées ou coincées
- Permet de gagner du temps facilement, surtout lorsque la bougie est dans une zone encastrée ou confinée où la vision est limitée
- Fabriqué en acier traité à la chaleur de haute qualité
- Fini noir haute technologie

S9714MKDMAG Douille magnétique pour bougies d'allumage Flank Drive® 14 mm métrique à 12 pans, prise de 3/8 po
- La bougie d'allumage dépasse de la douille pour être accessible dans les espaces restreints
- Le dispositif aimanté permet un dégagement facile et ne s'use pas
- Trou traversant latéral permettant de maintenir solidement la rallonge
- Douilles Snap-on® utilisant le système de clé Flank Drive® qui agrippe la fixation sur les flancs/plats, offrant une puissance de levier de 15 à 25 % supérieure
- Fabriqué à partir d'acier exclusif de la meilleure qualité, offrant une résistance et une durabilité optimales
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage
- La douille de la bougie est formée à froid pour prolonger la durée de vie des outils
- Surface moletée pour le serrage et le retrait du bout des doigts

DOUILLES POUR BOUGIES D'ALLUMAGE FLANK DRIVE®





BB

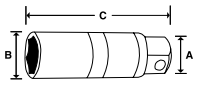
Prise 3/8 po universelle pivotante double

- Utilisée pour le retrait ou l'installation des bougies d'allumage arrière sur les moteurs V6 transversaux

	6	C	Lame de caoutchouc
5/8	S9721A	4-13/16	S9706KARI





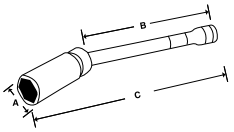


BB BB BB

Universel

#	6	A	B	C	Lame de caoutchouc
13/16po	S9704KFUA	3/8	13/16	3-9/16	S9705A2
5/8po	S9706KFUA	3/8	5/8	3-23/32	S9706KARI
14 mm	S9714MKFUA	3/8	25/32	3-1/8	S9714MK-2
9/16po	S9716KFUA	3/8	3/4	2-15/16	S9714MK-2
5/8	S9706KFUAMAG	3/8	27/32	3-3/4	—





BB

Extensions flexibles à prise de 3/8 po

	6	B	C	Lame de caoutchouc
5/8	FSXK320A	2-15/32	5-11/32	S9706KARI



BB

Pivot à joint à rotule

	6	C	Lame de caoutchouc
13/16	S9709KB	3-25/32	S9705A2
5/8	S9710KC	3-25/32	S9706KARI



RH BJW

Magnétique

#	6	B	C
9/16	S9716KLMAG	25/32	5-7/8
5/8	S9706KMAG	27/32	2-27/32
13/16	S9704KMAG	1-1/16	2-11/16
14	S9714MKMAG	19,55	56,38


S9716KR


S9706KRFUA


S9704KR


S9714MKR

RH BB RH

Rétention

- Conception hexagonale conique brevetée qui retient fermement la bougie d'allumage dans la douille sans insertion de caoutchouc ou aimant
- La conception à talon compensé diamanté brevetée avec six clavettes aligne également la fiche au centre pour éviter les dommages à la porcelaine (brevet américain nº 6 626 067)
- La bougie d'allumage est facilement désengagée en appliquant une légère pression latérale
- La bougie d'allumage s'étend à travers la douille pour accéder aux espaces restreints
- Côté traversant le trou pour assurer la rétention sécuritaire de la bobine sur les applications de prise
- Douilles Snap-on® utilisant la configuration Flank Drive® assure la prise des fixations sur les flancs et les plats, augmentant ainsi le serrage de 15 à 25 %
- Fabriqué à partir d'acier exclusif de la meilleure qualité, offrant une résistance et une durabilité optimales
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage
- La douille de bougie est formée à froid pour une durée de vie prolongée des outils
- Surface moletée permettant le serrage et le retrait du bout des doigts
- Hexagonal externe sur les modèles standard pour les usages à accès restreint

#	6	A	B	C
9/16 po	**S9716KR**	5/8	25/32	2-3/8
5/8po	**S9706KRFUA**	N/A	27/32	3-3/4
5/8po	**S9706KRA**	11/16	27/32	2-7/8
13/16po	**S9704KR**	7/8	1-1/16	2-27/32
14 mm	**S9714MKR**	16 mm	19,6 mm	60,3 mm

ANSI® B107.34M

S9704KR Douille pour bougies d'allumage à rétention standard Flank Drive® SAE 6 pointes 13/16 po Prise 3/8 po
- Les utilisations comprennent le retrait et l'installation des bougies d'allumage 13/16 po

S9706KRA Douille pour bougies d'allumage à rétention standard Flank Drive® SAE 6 pointes 5/8 po Prise 3/8 po
- Les applications comprennent des moteurs de 4,7 L utilisés dans les véhicules Jeep® Commander et Grand Cherokee®, RAM®, Durango® et Dakota® plus Chrysler® Aspen®, plus les utilisations générales sur les autos, les camions légers, les motocyclettes et l'équipement électrique

S9706KRFUA Douille pour bougies d'allumage à rétention universelle Flank Drive® 6 pointes SAE 5/8 po Prise 3/8 po
- Les utilisations comprennent les moteurs de 4,7 L utilisés en Jeep® Commander et Grand Cherokee®, RAM®, Durango® et Dakota® plus Chrysler® Aspen®, ainsi que les utilisations générales sur les autos, les camions légers, les motocyclettes et l'équipement électrique

S9714MKR Douille pour bougies d'allumage à rétention Flank Drive® 14 mm métrique 6 pointes Prise 3/8 po
- Les utilisations comprennent les bougies d'allumage de 14 mm utilisées dans les véhicules Nissan® 1,8 L Versa® et 2,0 L de Sentra®, Mercedes® et BMW®

BJW

Usage spécial

- La bougie d'allumage s'étend à travers la douille pour y permettre l'accès, dans les espaces restreints
- La conception hexagonale conique brevetée retient fermement la bougie dans la douille sans insertion de caoutchouc ou aimant
- La conception à talon compensé diamanté brevetée avec six opercules aligne également la bougie d'allumage au centre pour éviter d'endommager la porcelaine
- La bougie d'allumage se détache facilement de la douille en une délicate pression sur les côtés pour briser le contact
- Douille coudée pour bougies d'allumage 5/8 po pour les situations à accès limité
- Trou traversant latéral permettant de maintenir solidement la rallonge
- Les douilles Snap-on® utilisant le système de clé assurent la prise des fixations sur les flancs et les plats, augmentant ainsi la force de levier de 15 à 25 %
- Fabriqué à partir d'acier exclusif de la meilleure qualité, offrant une résistance et une durabilité optimales
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage
- La douille pour bougies d'allumage est formée à froid pour prolonger la durée de vie des outils


S9723


S9704RHS


S9724RHS

S9723 Douille coudée pour bougies d'allumage Flank Drive®5/8 po 12 pointes SAE Prise 3/8 po
- Surface moletée facilitant le serrage et le retrait du bout des doigts

S9704RHS Douille profilée pour bougies d'allumage Flank Drive® 13/16 po SAE à 6 pointes Prise 3/8 po
- La douille profilée atteint facilement les bougies d'allumage sans interférence des systèmes d'échappement personnalisés ou châssis
- Surface moletée pour le serrage et le retrait du bout des doigts

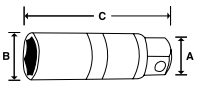
S9724RHS Douille profilée pour bougies d'allumage Flank Drive® 5/8 po SAE à 6 pointes Prise 3/8 po
- La douille profilée atteint facilement les bougies d'allumage sans interférence avec les systèmes d'échappement personnalisés ou les châssis

OGS1528 Douille pour bougies d'allumage 7/8 po SAE 6 pointes Prise 1/2 po
- Fabriqué en acier allié spécial
- Usiné avec précision et traité thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- L'anneau de retenue retient la bougie dans la douille pour faciliter le retrait et l'installation
- Utilisé pour enlever et installer les bougies d'allumage sur les grandes génératrices à moteur Waukesha®

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES POUR BOUGIES D'ALLUMAGE FLANK DRIVE®



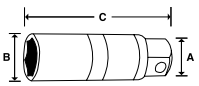

S9706KA


S6106KA


S9711KA


S9714MKL


S9714MK




S9714MKDFUA


S9720KA

BB BB RH BB RH

Standard, pouces

11	6	A	B	C	Lame de caoutchouc
9/16	S9716KA	5/8	23/32	2-1/8	S9714MK-2
3/4	S9718KA	3/8	31/32	2-13/32	S9705A2
13/16	S9704KA	3/8	7/8	2-3/4	S9705A2
7/8	S6106KA	3/8	7/8	3-13/64	S6106-2R

ASME®/ANSI® B107,34M
Conçu pour les applications aéronautiques

BJW RH BJW

Standard, mm

mm	6	12	A	B	C	Lame de caoutchouc
18	S9711KA		11/16″	24,3	66,9	S9706KARI
14	—	S9714MK	16,0	19,6	149,2	S9714MK-2
14	—	S9714MKDL	16,0	19,6	149,2	S9714MK-2
14	S9714MKL	—	16,0	19,6	149,2	S9714MK-2

ASME® / ANSI® B107.34M

BJW

Universel

mm	12	A	B	C	Style
14	S9714MKDFUA	3/8	25/32	3-1/8 (79,5)	12 pans

S9714MKDFUA Douilles à percussion mince à 12 pointes métrique 14 mm 3/8″

- La bougie d'allumage se prolonge dans la douille pour faciliter le travail dans des espaces restreints
- Design hexagonal conique breveté qui retient la bougie dans la douille sans insert en caoutchouc ni aimant
- Conception brevetée «Diamond Wedge» à motif en losange à 6 opercules permettant d'aligner le bouchon dans le centre pour éviter d'endommager la porcelaine
- Trou de passage latéral pour un maintien sûr de l'extension
- Les douilles Snap-on® possédant la configuration Flank Drive® assure la prise des fixations sur les flancs et les plats, augmentant ainsi le serrage de 15–25%
- Fait d'un acier propriétaire de la plus haute qualité, offrant une force et une durabilité optimales
- Le fini nickel et chrome des clés les protège contre la corrosion et les rend plus faciles à nettoyer
- La douille pour bougie d'allumage est formée à froid pour offrir une durée utile prolongée
- Surface moletée pour le serrage et le retrait des doigts

BJW RH

Extra-profonds

11	6	C	Lame de caoutchouc
13/16	S9719KA	5-7/8	S9719-2A
5/8	S9720KA	5-31/32	S9706KARI
9/16	S9716KL	5-7/8	S9714MK-2

DOUILLES POUR BOUGIES D'ALLUMAGE (Blue-Point®)


BLPSPS3858


BLPSPS381316

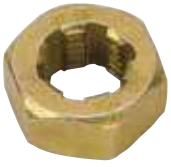
BB

8 pointes, pouces, chromées (Blue-Point®)

11	6	Longueur, pouces
5/8	BLPSPS3858	2-9/16
13/16	BLPSPS381316	2-1/4

BH BJW BH BJW

Refiletage des composants des jeux de tarauds et de filières

Type	Grosseur, po (mm)	Numéro de stock	RTD48‡	TRC3‡	TRF3‡	RTD15M‡
Tarauds à refiler à gros pas (NC) 	1/4–20 (6,3–508)	TRT2520A‡	•	•		
	5/16–18 (8–457,2)	TRT3118A‡	•	•		
	3/8–16 (9,5–406,4)	TRT3716A‡	•	•		
	7/16–14 (11–355,6)	TRT4314A‡	•	•		
	1/2–13 (12,7 à 330,2)	TRT5013A‡	•	•		
	9/16–12 (14–304,8)	TRT5612A‡	•	•		
Tarauds à refiler à pas fins (NF) 	1/4–28 (6,3–711,2)	TRT2528A‡	•		•	
	5/16–24 (8–609,6)	TRT3124A‡	•		•	
	3/8–24 (9,5–609,6)	TRT3724A‡	•		•	
	7/16–20 (11–508)	TRT4320A‡	•		•	
	1/2–20 (12,7–508)	TRT5020A‡	•		•	
	9/16–18 (14–457,2)	TRT5618A‡	•		•	
Tarauds à refiler métriques 	(M6 x 1)	TRT51‡	•			•
	(M8 x 1,25)	TRT53‡	•			•
	(M10 x 1,5)	TRT54‡	•			•
	(M10 x 1,25)	TRM1025-2‡	•			•
	(M12 x 1,75)	TRT55‡	•			•
	(M12 x 1,5)	TRT56‡	•			•
	(M12 x 1,25)	TRT57‡	•			•
	(M10 x 1,00)	TRT101‡	•			
	(M11 x 1,50)	TRT11150‡	•			
	(M14 x 1,50)	TRT14150‡	•			
Filières à refiler à gros pas (NC) 	1/4–20 (6,3–508)	TR2520A‡	•	•		
	5/16–18 (8–457,2)	TR3118A‡	•	•		
	3/8–16 (9,5–406,4)	TR3716A‡	•	•		
	7/16–14 (11–355,6)	TR4314A‡	•	•		
	1/2–13 (12,7 à 330,2)	TR5013A‡	•	•		
	9/16–12 (14–304,8)	TR5612A‡	•	•		
	5/8–11 (15,8–279,4)	TR6211A‡	•	•		
	3/4–10 (19–254)	TR7510A‡		•		
	7/8–9 (22–228,6)	TR8759A‡		•		
	1-8	TR10008A‡		•		
	1-1/8–7 (28,5–177,8)	TR11257A‡		•		
	1-1/4–7 (31,7–177,8)	TR12507A‡		•		
Filières à refiler à pas fins (NF) 	1/4–28 (6,3–711,2)	TR2528B‡	•		•	
	5/16–24 (8–609,6)	TR3124B‡	•		•	
	3/8–24 (9,5–609,6)	TR3724B‡	•		•	
	7/16–20 (11–508)	TR4320B‡	•		•	
	1/2–20 (12,7–508)	TR5020B‡	•		•	
	9/16–18 (14–457,2)	TR5618B‡	•		•	
	5/8–18 (15,8–457,2)	TR6218B‡	•		•	
	3/4–16 (19–406,4)	TR7516A‡			•	
	7/8–14 (22–355,6)	TR8714A‡			•	
	1-14	TR10014A‡			•	
	1-1/8–12 (28,5–304,8)	TR11212A‡			•	
	1-1/4–12 (31,7–304,8)	TR12512A‡			•	
Filière métrique à refileter 	(M6 x 1)	TDM51B‡	•			•
	(M8 x 1,25)	TDM53B‡	•			•
	(M10 x 1,25)	TRM1025-1‡	•			•
	(M10 x 1,5)	TDM54B‡	•			•
	(M12 x 1,75)	TDM55B‡	•			•
	(M12 x 1,5)	TDM56B‡	•			•
	(M12 x 1,25)	TDM57B‡	•			•
	(M10 x 1,00)	TR101‡	•			
	(M11 x 1,50)	TR11150‡	•			
	(M14 x 1,50)	TR14150‡	•			



RTD48

RTD48 Jeu de tarauds et de filières pour refiletage Master 48 pièces

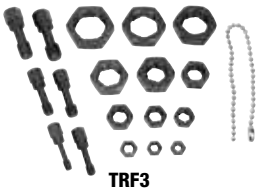
- Comprend des tarauds et des filières, plus des limes à refiler
- Réparer ou renouveler les filets endommagés à l'aide d'une douille ou d'une clé (pas pour les filets renforcés pour couper les filets)
- Comprend un boîtier de rangement robuste



TRC3

TRC3 Jeu de tarauds à refileter anglo-saxons à gros pas 18 pièces (Blue-Point®)

- Comprend (6) tarauds NC et (12) filières NC
- Fini argenté



TRF3

TRC3 Jeu de tarauds à refileter anglo-saxons fins 18 pièces (Blue-Point®)

- Comprend (6) tarauds NF et (12) filières NF
- Fini noir



RTD15M

RTD15M Jeu de tarauds et de filières métriques 14 pièces (Blue-Point®)

- Comprend (7) filières métriques et (7) tarauds métriques
- Fini doré

WSK12-1‡ Outil de pose de goujons M14 x 2,00 (Blue-Point®)
WSK12-PB‡ Boîte en plastique (Blue-Point®)
WSK755-2‡ Douille M14 x 1,50 (Blue-Point®)
WSK755-3‡ Douille -20 1/2 po (Blue-Point®)
WSK755-5‡ Rondelle (Blue-Point®)
WSK755-6‡ Entretoise (Blue-Point®)
WSK938-3‡ Douille M12 x 1,25 (Blue-Point®)
WSK938-4‡ Douille M12 x 1,50 (Blue-Point®)

⚠ MISE EN GARDE

- Outils de refiletage pour restauration de filières existantes non conçus pour façonner de nouveaux filets en acier trempé
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

FILETAGE : JEUX DE TARAUDS ET DE FILIÈRES

Jeu combiné SAE/métrique

TDTDM117A Jeu de tarauds et de filières Master 117 pièces

- Comprend tous les composants du jeu SAE/métrique TDTDM500A, plus un jeu de forets en acier à haute vitesse 118° de 41 pièces, de dimensions métriques, anglo-saxonnes, à calibre de fils et à cote alphabétique et cinq extracteurs de vis en spirale
- Chaque mèche correspond à la taille du taraud correspondant pour un ajustement correct
- Le jeu comprend un assortiment complet de tarauds et de filières en acier à haute teneur en carbone en formats SAE et métrique
- Tableaux des tarauds et forets, et diagramme des outils inclus
- Jeu emballé dans un étui de rangement


TDTDM117A


TD9902B


TD2425


TDTDM500A

Le jeu comprend :	TD9902B	TD9902	TD2425	TDP6	TDTDM500A

	Gross. d'entrée d'air	N° de stock du taraud	N° de stock de la filière	Modèle de filière	Jeu anglo-saxon	Jeu anglo-saxon	Jeu anglo-saxon	Jeu anglo-saxon	Jeu métrique et anglo-saxon
Filetage américain à pas fin (filières réglables)	1/4 po-28 NF	**T105**	**D015**	Double réglable hexagonal 1 po		•	•		•
	5/16 po-24 NF	**T106**	**D016**	Double réglable hexagonal 1 po		•	•		•
	3/8 po-24 NF	**T107**	**D017**	Double réglable hexagonal 1 po		•	•		•
	7/16 po-20 NF	**T108**	**D018**	Double réglable hexagonal 1 po		•	•		•
	1/2 po-20 NF	**T109**	**D019**	Double réglable hexagonal 1 po		•	•		•
	1/2 po-20 NF	—	**DR019**	Rond réglable1 1/2 po	•				
	9/16 po-18 NF	**T125**	**DR035**	Rond réglable1 1/2 po	•	•			
	5/8 po-18 NF	**T126**	**DR036**	Rond réglable1 1/2 po	•	•			
	3/4 po-16 NF	**T127**	**DR037**	Rond réglable1 1/2 po	•	•			
	7/8 po-14 NF	**T128**	**DR042**	Rond réglable 2 po	•	•			
	1 po-14 NF	**T129**	**DR043**	Rond réglable 2 po	•	•			
Filetage américain à pas fin (filières non réglables)	1/4 po-28 NF	**T105**	**GA541-1428**	Hexagonal simple non réglable 1 po					
	5/16 po-24 NF	**T106**	—	—					
	3/8 po-24 NF	**T107**	**GA541-3824**	Hexagonal simple non réglable 1 po					
	7/16 po-20 NF	**T108**	—	—					
	1/2 po-20 NF	**T109**	—	—					
Filetage américain à gros pas (filières réglables)	1/4 po-20 NC	**T100**	**D010**	Double réglable hexagonal 1 po		•	•		•
	5/16 po-18 NC	**T101**	**D011**	Double réglable hexagonal 1 po		•	•		•
	3/8 po-16 NC	**T102**	**D012**	Double réglable hexagonal 1 po		•	•		•
	7/16 po-14 NC	**T103**	**D013**	Double réglable hexagonal 1 po		•	•		•
	1/2 po-13 NC	**T104**	**D014**	Double réglable hexagonal 1 po		•	•		•
	1/2 po-1 NC	—	**DR014**	Rond réglable 1 1/2 po		•			
	9/16 po-12 NC	**T120**	**DR030**	Rond réglable1 1/2 po	•	•			
	5/8 po-11	**T121**	**DR031**	Rond réglable1 1/2 po	•	•			
	3/4 po-10 NC	**T122**	**DR032**	Rond réglable1 1/2 po	•	•			
	7/8 po-9 NC	**T123**	**DR040**	Rond réglable 2 po	•	•			
	1 po-8 NC	**T124**	**DR041**	Rond réglable 2 po	•	•			
Filetage américain à gros pas (filières non réglables)	1/4 po-20 NC	**T100**	**GA541-1420**	Hexagonal simple non réglable 1 po					
	5/16 po-18 NC	**T101**	**GA541-51618**	Hexagonal simple non réglable 1 po					
	3/8 po-16 NC	**T102**	**GA541-3816**	Hexagonal simple non réglable 1 po					
	7/16 po-14 NC	**T103**	**GA541-71614**	Hexagonal simple non réglable 1 po					
	1/2 po-13 NC	**T104**	**GA541-1213**	Hexagonal simple non réglable 1 po					
Filetage de vis à métaux (filières réglables)	4-40	**T111A**	**D021A**	Double réglable hexagonal 5/8 po		•	•		•
	6-32	**T112**	**D022**	Double réglable hexagonal 5/8 po		•	•		•
	8-32	**T113**	**D023**	Double réglable hexagonal 5/8 po		•	•		•
	10-24	**T114**	**D024**	Double réglable hexagonal 5/8 po		•	•		•
	10-32	**T115**	**D025**	Double réglable hexagonal 5/8 po		•	•		•
	12-24	**T116**	**D026**	Double réglable hexagonal 5/8 po		•	•		•
Filetage de vis à métaux (filières non réglables)	4-40	**T111A**	—	—					
	6-32	**T112**	**GA541-632**	Hexagonal simple non réglable 5/8 po					
	8-32	**T113**	—	—					
	10-24	**T114**	**GA541-1024**	Hexagonal simple non réglable 5/8 po					
	10-32	**T115**	**GA541-1032**	Hexagonal simple non réglable 5/8 po					
	12-24	**T116**	**GA541-1224**	Hexagonal simple non réglable 5/8 po					
Filetage de tuyau (filières réglables)	1/8 po-27 NPT	**T110**	—	—			•	•	•
	1/8 po-27 NPT	—	**D020**	Double non-réglable hexagonal 1 po		•	•		•
	1/4 po-18 NPT	**T130**	—	—	•	•		•	
	1/4 po-18 NPT	—	**DR033**	Rond réglable1 1/2 po	•	•			
	3/8 po-18 NPT	**T131**	—	—				•	
	1/2 po-14 NPT	**T132**	—	—				•	
	3/4 po-14 NPT	**T133**	—	—				•	
	1 po-11-1/2" NPT	**T134**	—	—				•	
Filetage de tuyau (filières non réglables)	1/8 po-27 NPT	**T110**	**GA541-1827**	Double non-réglable hexagonal 1 po					

TDP6-1 Boîte en bois (pour TDP6) (Blue-Point®)
TDTDM500AMT Boîte en plastique (pour TDTDM500A)

Jeu complet de filières à refileter

Numéro de stock	Filière à refileter	Le jeu comprend : RD20‡
RD7-1‡	M24 x 1,5	•
RD7-2‡	M24 x 2	•
RD7-3‡	M22 x 1	•
RD7-4‡	M22 x 1,5	•
RD7-5‡	M20 x 1,5	•
RD7-6‡	3/4 po-20	•
RD7-7‡	13/16 po-20	•
RD7-9‡	M20 x 1,25	•
RD7-10‡	3/4 po-16 NF	•
RD7-11‡	7/8 po-14 NF	•
RD7-12‡	1 po-14 NS	•
RD7-13‡	11/16 po-24 NF	•
RD7-14‡	M25-1,5	•
RD7-15‡	M27-2	•
RD7-16‡	27/32 po-20 NF	•
RD7-17‡	M16-1	•
RD7-18‡	M16-1,5	•
RD7-19‡	M18-1.5	•
RD7-20‡	M19-1.5	•
RD7-21‡	M20-1	•
RD7-22‡	Coffret de rangement	



RD20

RD20‡ Jeu complet de filières à refileter 20 pièces

- Réparer et renouveler les filets endommagés sur les fusées d'essieu et de roue de la plupart des véhicules
- Les filières sont fabriquées en acier trempé pour la résistance et la durabilité
- Chaque taille de filière est embossée dans le boîtier, directement sous chaque filière, pour faciliter l'identification et la sélection
- Hexagonale à 6 pans utilisée avec une douille ou une clé
- Tableau des usages inclus
- Comprend un boîtier de rangement

BH

Jeu de filières à refileter les fusées de roue

RD8‡ Jeu complet de filières à refileter les fusées de roue 8 pièces

- Pour la plupart des véhicules à traction avant importés ou américains

Numéro de stock	Filière à refileter	Le jeu comprend : RD8‡
RD7-1‡	M24 x 1,5	•
RD7-2‡	M24 x 2	•
RD7-3‡	M22 x 1	•
RD7-4‡	M22 x 1,5	•
RD7-5‡	M20 x 1,5	•
RD7-6‡	3/4 po-20	•
RD7-7‡	13/16 po-20	•
RD7-9‡	M20 x 1,25	•



RD8

BH

Jeu à refileter les fusées de roue des camions légers

RD8LT‡ Jeu à refileter les fusées de roue des camions légers de 8 pièces (Blue-Point®)

- À utiliser sur les porte-essieux avant et arrière 4RM et les camions à 2 roues motrices de poids moyen à intensif (essieu arrière)
- Restaurer le porte-essieux et le roulement de l'essieu/des filets de retenue de moyeu

Numéro de stock	Filière à refileter	Le jeu comprend : RD8LT‡
RD7-23‡	2 po-16	•
RD7-25‡	1-5/8 po-16	•
RD7-27‡	Côté gauche, 2 po-16	•
RD7-28‡	2-1/8 po-16	•
RD7-29‡	2-1/4 po-16	•



RD8LT

⚠ MISE EN GARDE

- Outils de refiletage pour restauration de filières existantes non conçus pour façonner de nouveaux filets en acier trempé.
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

REFILETAGE : LIMES/PEIGNES À FILETER



T14125

BH

Tarauds métriques pour refileter les puits de bougie

Nº de stock	Grandeur
T10100	M10 x 1,00
T12125	M12 x 1,25
T14125	M14 x 1,25
T18150	M18 x 1,50
T2818	7/8 po - 18 NF



TDM101

BH

Jauge de filetage

TDM101 Boulons métriques et jauge de filetage

- Plage de diamètre de boulon de 2,3 à 24 mm (avec un pouce/équivalents décimaux)
- Tailles de jauge de filetage : 0,35 à 3 mm



TD1040

BH

Accessoires d'ensemble à fileter

TD1040 Jauge de filetage et pas SAE

- Mesure les filetages tranchant en V ou américains
- Comprend 18 lames plaquées pour les tailles suivantes : 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 27, 28, 32, 36, 40 et 44 filets par pouce



TFTFM932A

BH

Limes à restaurer les filets

TFTFM932A Ensemble de limes à restaurer les filets de 3 pièces (Blue-Point®)

- Comprend (3) limes couramment utilisées
- Les limes présentent un fini industriel noir et des poignées en vinyle confortables
- Les limes desservent une plage de 9 à 32 filets par pouce et pas de 0,75 à 3 mm
- Comprend un sac de trousse en vinyle TFTFM932-1 pour rangement

TF1124B ‡ Lime à restaurer les filets (Blue-Point®)

- 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20 et 24 filets par pouce

TF1127B ‡ Lime à restaurer les filets (Blue-Point®)

- 9, 10, 12, 16, 20, 27, 28 et 32 filets par pouce

TFM7530B ‡ Lime à restaurer les filets (Blue-Point®)

- Pour les filets à droit et à gauche de tous les diamètres
- Poignée en vinyle amovible
- Huit pas : 0,75; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5 et 3 mm



TF1124B

• ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.

FILETAGE : JEUX DE TARAUDS ET DE FILIÈRES



TD9902B



TD2425



TDTDM500A



TDM99117



TDM99117B



TDM117A

	Gross. d'entrée d'air	N° de stock du taraud	N° de stock de la filière	Modèle de filière	Le jeu comprend : TD9902B — Jeu SAE	TD9902 — Jeu SAE	TD2425 — Jeu SAE	TDTDM500A — Jeu SAE/métrique	TDM99117 — Jeu métrique	TDM99117B — Jeu métrique	TDM117A — Jeu SAE/métrique
Filetage métrique	M3 x 0,50	**T305M**	**D305M**	Double réglable hexagonal 5/8 po				•	•		•
	M3 x 0,60	**T306M**	**D306M**	Double réglable hexagonal 5/8 po							
	M4 x 0,70	**T407M**	**D407MA**	Double réglable hexagonal 5/8 po				•	•		•
	M4 x 0,75	**T4075M**	**D4075M**	Double réglable hexagonal 5/8 po				•	•		•
	M5 x 0,80	**T508M**	**D508MA**	Double réglable hexagonal 5/8 po				•	•		•
	M5 x 0,90	**T509M**	**D509M**	Double réglable hexagonal 5/8 po				•	•		•
	M6 x 1,00	**T610M**	**D610MA**	Double réglable hexagonal 5/8 po				•	•		•
	M7 x 1,00	**T710M**	**D710M**	Double réglable hexagonal 1 po				•	•		•
	M8 x 1,00	**T810M**	**D810M**	Double réglable hexagonal 1 po				•	•		•
	M8 x 1,25	**T812M**	**D812M**	Double réglable hexagonal 1 po				•	•		•
	M9 x 1,00	**T910M**	**D910M**	Double réglable hexagonal 1 po				•	•		•
	M9 x 1,25	**T912M**	**D912M**	Double réglable hexagonal 1 po				•	•		•
	M10 x 1,25	**T1012M**	**D1012M**	Double réglable hexagonal 1 po				•	•		•
	M10 x 1,50	**T1015M**	**D1015M**	Double réglable hexagonal 1 po				•	•		•
	M11 x 1,5	**T1115M**	**D1115M**	Double réglable hexagonal 1 po				•	•		•
	M12 x 1,5	**T1215M**	**D1215M**	Double réglable hexagonal 1 po				•	•		•
	M12 x 1,75	**T1217M**	**D1217M**	Double réglable hexagonal 1 po				•	•		•
	M14 x 1,25	**T1412M**	**DR1412M**	Rond réglable1 1/2 po					•	•	
	M14 x 1,5	**T1415M**	**DR1415M**	Rond réglable1 1/2 po					•	•	
	M14 x 2,0	**T1420M**	**DR1420M**	Rond réglable1 1/2 po					•	•	
	M16 x 1,5	**T1615M**	**DR1615M**	Rond réglable1 1/2 po					•	•	
	M16 x 2,0	**T1620M**	**DR1620M**	Rond réglable1 1/2 po					•	•	
	M18 x 1,5	**T1815M**	**DR1815M**	Rond réglable1 1/2 po					•	•	
	M18 x 2,5	**T1825M**	**DR1825M**	Rond réglable1 1/2 po					•	•	
	M20 x 2,5	**T2025M**	**DR2025M**	Rond réglable 2 po					•	•	
	M22 x 1,5	**T2215M**	**DR2215M**	Rond réglable 2 po					•	•	
	M24 x 2,0	**T2420M**	**DR2420M**	Rond réglable 2 po					•	•	
	M24 x 3,0	**T2430M**	**DR2430M**	Rond réglable 2 po					•	•	
	1/8 po-28 BSP	**T110M**	**D020M**	Double non-réglable hexagonal 1 po				•	•		•
Accessoires	**Gross. d'entrée d'air**		**Numéro de stock**	**Modèle de filière**							
	Porte-filière TD3A		**TD3A**	Pour filières hexagonales doubles 5/8 po	•	•	•	•	•		•
	Porte-filière TD10A		**TD10A**	Autocentreur pour filières hexagonales doubles 1 po	•	•	•	•	•		•
	Porte-filière TD35		**TD35**	Autocentreur pour filières rondes de 1 1/2 po dia.	•	•			•	•	
	Porte-filière TD40		**TD40**	Autocentreur pour filières rondes de 2 po dia.	•	•			•	•	
	Clé de taraudage TD4		**TD4**	4 mors, pour tarauds de 0-1/4 po	•	•	•	•	•		•
	Clé de taraudage TF50		**TD50**	4 mors pour tarauds de 1/4-1/2 po (M7 x 1,00–M12 x 1,75)	•	•	•	•	•		•
	Clé de taraudage TD88A		**TD88A**	À bride de serrage, pour tarauds de 0-1/2 po (M3 x 0,50–M12 x 1,75)	•	•	•	•	•		•
	Clé de taraudage TD98A		**TD98A**	À bride de serrage, pour tarauds de 0-1 po (M7 x 1,00–M24 x 3,00)	•	•			•	•	
	Filetage SAE, calibre de taraudage		**TD1040**	SAE	•	•		•			
	Filetage métrique. calibre de taraudage		**TDM100**	Métrique				•	•		•
	Tournevis TDS1		**TDS1**	Pour le réglage des filières	•	•	•	•	•		•

⚠ MISE EN GARDE

- Les outils de refiletage servent à restaurer les filetages existants et ils ne sont pas conçus pour façonner de nouveaux filets sur l'acier trempé
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

FILETAGE : JEUX DE TARAUDS ET DE FILIÈRES


T1412M


T18150


TDM100


ATSL


TMA34

TMA34 Jeu de tarauds métrique 34 pièces
- L'ensemble de 34 pièces contient les pas métriques les plus populaires de 3 à 18 mm
- Les cannelures meulées avec précision garantissent un filetage exact
- L'acier à haute teneur en carbone minimise les bris
- Les adaptateurs de tarauds transforment toute douille à prise de 3/8″en un tournevis de taraud

BH

Jeu de filière métrique

Numéro de stock	Gross. d'entrée d'air
T305M	M3 x 0,50
T306M	M3 x 0,60
T4075M	M4 x 0,75
T407M	M4 x 0,70
T508M	M5 x 0,80
T509M	M5 x 0,90
T610M	M6 x 1,00
T6310M	M6,33 x 1
T710M	M7 x 1,00
T810M	M8 x 1,00
T812M	M8 x 1,25
T910M	M9 x 1,00

Numéro de stock	Gross. d'entrée d'air
T912M	M9 x 1,25
T1010M	M10 x 1,00
T1012M	M10 x 1,25
T1015M	M10 x 1,50
T1115M	M11 x 1,50
T1212M	M12 x 1,25
T1215M	M12 x 1,50
T1217M	M12 x 1,75
T14125	M14 x 1,25
T1412M	M14 x 1,25
T1415M	M14 x 1,50
T1420M	M14 x 2,00

Numéro de stock	Gross. d'entrée d'air
T1610M	M16 x 1,00
T1615M	M16 x 1,50
T1620M	M16 x 2,00
T18150	M18 x 1,50
T1815M	M18 x 1,50
T1825M	M18 x 2,50
TDM100	—
ATSS	Douille réglable pour taraud, 3 à 6 mm (prise de 3/8″)
ATSL	6 à 12 mm (prise de 3/8″)


GAM541

GAM541 Jeu de tarauds et de filières métriques 41 pièces (Blue-Point®)
- Jeu de 41 pièces comprenant des filières de 1″ à 6 pans non réglables de 3 à 12 mm, une filière de 1/8″ à 28 BSP et des tarauds de mêmes grosseurs
- Le jeu inclut également un porte-filière, deux clés de taraudage à manche en T, une jauge de filetage, un tableau pour tarauds et forets, un tournevis et un coffret de rangement


GA541

GA541 Set de 41 pièces SAE Tarauds et matrices (Blue-Point®)
- Jeu de 41 pièces comprenant des tarauds et des filières de #4 à 1/2″ en filetages NF et NC, un taraud et une filière pour filetage de tuyau, plus deux filières standards, trois clés à taraud, une jauge de filetage, un tournevis, et un coffret de rangement

BH

Jeux de tarauds et de filières SAE Pas à gauche

Numéro de stock	Description	Gross. d'entrée d'air
DLH010	Matrice Gaucher	1/4-20 NC
DLH011	Matrice Gaucher	5/16-18 NC
DLH012	Matrice Gaucher	3/8-16 NC
DLH013	Matrice Gaucher	7/16-14 NC
DLH014	Matrice Gaucher	1/2-13 NC
DLH015	Matrice Gaucher	1/4-28 NF
DLH016	Matrice Gaucher	5/16-24 NF
DLH017	Matrice Gaucher	3/8-24 NF
DLH018	Matrice Gaucher	7/16-20 NF
DLH019	Matrice Gaucher	1/2-20 NF
DLH021	Matrice Gaucher	4-40 NC
DLH022	Matrice Gaucher	6-32 NC
DLH023	Matrice Gaucher	8-32 NC
DLH024	Matrice Gaucher	10-24 NC
DLH025	Matrice Gaucher	10-32 NF
DLH026	Matrice Gaucher	12-24 NC
TLH100	Matrice Gaucher	Bougie 1/4-20 NC
TLH101	Matrice Gaucher	Bougie 5/16-18 NC
TLH102	Matrice Gaucher	Bougie 3/8-16 NC

Numéro de stock	Description	Gross. d'entrée d'air
TLH103	Matrice Gaucher	Bougie 7/16-14 NC
TLH104	Matrice Gaucher	Bougie 1/2-13 NC
TLH105	Matrice Gaucher	Bougie 1/4-28 NF
TLH106	Matrice Gaucher	Bougie 5/16-24 NF
TLH107	Matrice Gaucher	Bougie 3/8-24 NF
TLH108	Matrice Gaucher	Bougie 7/16-20 NF
TLH109	Matrice Gaucher	Bougie 1/2-20 NF
TLH111	Matrice Gaucher	Bougie 4-40 NC
TLH112	Matrice Gaucher	Bougie 6-32 NC
TLH113	Matrice Gaucher	Bougie 8-32 NC
TLH114	Matrice Gaucher	Bougie 10-24 NC
TLH115	Matrice Gaucher	Bougie 10-32 NF
TLH116	Matrice Gaucher	Bougie 12-24 NC
TDALTSB	T-Bar pour Adj. Douille à robinet	—
TDALDS1	Porte-filière 1 double taraud réglable	—
TDALDSS	Espaceur	—
TDALTS1	Douilles pour tarauds réglables	0–1/4″
TDALTS2	Douilles pour tarauds réglables	1/4–1/2″
TD1040	Filetage SAE, jauge de pas	—
TDM1040	Jauge de filetage métrique	Métrique

TDLH139 Jeux de tarauds et de filières avec pas à gauche
- Construit exclusivement pour être utilisé de la main gauche
- L'ensemble comprend les jeux de tarauds et de filières SAE avec pas à gauche les plus courants : Tailles de #4–1/2″
- Poignée de haute qualité avec (2) prises de robinet réglables (0-1/4″ et 1/4-1/2″) pour un maintien sûr et précis lors du taraudage


TDLH139

Système de filières et de tarauds

TDM100 Jauge de filetage métrique

TDRSET Jeux 7 pièces de filières et tarauds
- Le jeu inclut (1) porte-filière, (2) douilles de taraud réglables, (1) espaceur de filière, (1) manche en T, (1) jauge pas de vis SAE et (1) jauge pas de vis métrique

TDALDS1 1″ Double porte-filière hexagonal
- Comporte un système de verrouillage ne nécessitant plus de vis réglage
- Simplement tourner pour insérer ou retirer une filière
- Manches ergonomiques pour le confort et le contrôle pendant le filetage
- Convient au 1″ Double filière hexagonale

TDALTS2 1/4–1/2″ Douille pour taraud réglable
- Pour tarauds 1/4″ et 1/2″ (M7 x 1,00 M12 x 1,75)
- Base polyvalente pouvant être utilisée avec porte-filière, cliquet 3/8″ et manche en T

TDALTSB Manche en T (Pour TDALTS)
- Pour douilles de taraud réglables TDALTS1 et TDALTS2

TD1040 Jauge de filetage US
- Pour mesurer le pas des filets anglo-saxons ou en «V»
- Comprend 18 lames plaquées pour les filetages de dimensions suivantes : 8, 9, 10, 11, 11 1/2, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 27, 28, 32, 36, 40 et 44 filets par pouce.



TDM100



TDRSET



TD1040

BH

Jeu de filières métrique/SAE

TAMA141 Jeu de tarauds intermédiaires métrique/SAE
- Construit pour ceux qui utilisent fréquemment et ont besoin d'un ensemble complet de tarauds
- Un large éventail de tarauds dans les formats SAE et métriques les plus populaires
- Poignée de haute qualité avec deux poignées réglables prises de robinet (0–1/4″ et 1/4–1/2″) assure un maintien sûr et précis pendant les opérations de taraudage



TAMA141

Le jeu comprend : TAMA141

Numéro de stock	Description	Gross. d'entrée d'air	
T100	1" Double taraud réglable hexagonal	1/4″-20 NC	•
T101	1" Double taraud réglable hexagonal	5/16″-18 NC	•
T1012M	Double taraud métrique hexagonal	M10 x 1,25	•
T1015M	Double taraud métrique hexagonal	M10 x 1,50	•
T102	1" Double taraud réglable hexagonal	3/8″-16 NC	•
T103	1" Double taraud réglable hexagonal	7/16″-14 NC	•
T104	1" Double taraud réglable hexagonal	1/2″-13 NC	•
T105	Taraud américain à filets fins	1/4″-28 NF	•
T106	Taraud américain à filets fins	5/16″-24 NF	•
T107	Taraud américain à filets fins	3/8″-24 NF	•
T108	Taraud américain à filets fins	7/16″-20 NF	•
T109	Taraud américain à filets fins	1/2″-20 NF	•
T110	Taraud pour filetage tuyau	1/8″-27 NPT	•
T110M	Double taraud métrique hexagonal	1/8″-28 BSP	•
T1115M	Double taraud métrique hexagonal	M11 x 1,50	•
T111A	5/8" Double taraud réglable hexagonal	4-40	•
T112	5/8" Double taraud réglable hexagonal	6-32	•
T113	5/8" Double taraud réglable hexagonal	8-32	•
T114	5/8" Double taraud réglable hexagonal	10-24	•
T115	5/8" Double taraud réglable hexagonal	10-32	•
T116	5/8" Double taraud réglable hexagonal	12-24	•

Le jeu comprend : TAMA141

Numéro de stock	Description	Gross. d'entrée d'air	
T1212M	Taraud intermédiaire pour droitier	M12 x 1,25	•
T1217M	Double taraud métrique hexagonal	M12 x 1,75	•
T305M	Double taraud métrique hexagonal	M3 x 0,50	•
T4075M	Double taraud métrique hexagonal	M4 x 0,75	•
T407M	Double taraud métrique hexagonal	M4 x 0,70	•
T508M	Double taraud métrique hexagonal	M5 x 0,80	•
T509M	Double taraud métrique hexagonal	M5 x 0,90	•
T610M	Double taraud métrique hexagonal	M6 x 1,00	•
T710M	Double taraud métrique hexagonal	M7 x 1,00	•
T810M	Double taraud métrique hexagonal	M8 x 1,00	•
T812M	Double taraud métrique hexagonal	M8 x 1,25	•
T910M	Filière métrique	M9 x 1,00	•
T912M	Double taraud métrique hexagonal	M9 x 1,25	•
TDM100	Jauge de filetage métrique	—	•
TD1040	Jauge de filetage anglo-saxonne	—	•
TDALDS1	Porte-filière 1 double tarauds réglable	—	•
TDALDSS	Espaceur	—	•
TDALTS1	Douilles pour tarauds réglables	0-1/4″	•
TDALTS2	Douilles pour tarauds réglables	1/4-1/2″	•
TDALTSB	T-Bar pour Adj. Prise de robinet	—	•

JEUX DE DOUILLES ET DE FILIÈRES



TDL8

TDL8 Ensemble de 8 douilles taraudées (Blue-Point®)
- Les joints toriques en caoutchouc tiennent fermement en place
- À utiliser avec clés à cliquet et poignées
- Fini industriel noir

BH

Douilles taraudées Prise 1/4 à 3/8 po

Le jeu comprend : TDL8

Nº de stock	Prise carrée, pouces	Convient aux tarauds SAE	Convient aux tarauds métriques	Diam. de la tige, pouces	Ouvert. carrée, pouces	
TDL8-1	1/4	#1, #2, #3, #4, #5, #6	M1.6, M1.8, M2, M2.2, M2.5, M3, M3.15, M3.5	0,141	0,110	•
TDL8-2	1/4	nº 8	M4	0,168	0,131	•
TDL8-3	1/4	nº 10	M4.5, M5	0,194	0,152	•
TDL8-4	1/4	1/4 po	M6, M6.3	0,255	0,191	•
TDL8-5	3/8	5/16 po, 7/16 po	M7, M8	0,323	0,242	•
TDL8-6	3/8	3/8 po	M10	0,381	0,286	•
TDL8-7	3/8	1/2 po	M12, M12.5	0,367	0,275	•
TDL8-8	3/8	1/8 po NPT	—	0,437	0,328	•

FILETAGE : JEUX DE DOUILLES ET DE FILIÈRES

Clés de taraudage à cliquet (Blue-Point®)

YA577A Clé de taraudage à cliquet en T (Blue-Point®)
- Pour les tarauds jusqu'à 1/4 po
- Clé à cliquet dans le sens horaire ou antihoraire
- Corps de 3-3/8 po de longueur, poignée de 3-15/16 po



YA577A

YA578A Clés de taraudage à cliquet (Blue-Point®) de 1/4 à 1/2 po
- Pour tarauds de 1/4 à 1/2 po
- Clé à cliquet dans le sens horaire ou antihoraire
- Corps de 4-3/8 po de longueur, poignée de 4-3/4 po

BH

Jauges de pas de filetage

TD1040 Jauge de pas de filetage SAE
- Pour mesurer le pas des filets anglo-saxons ou en « V »
- Comprend 18 lames plaquées pour les tailles suivantes : 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 27, 28, 32, 36, 40 et 44 filets par pouce



TD1040



ATSL



ATSS

BH

Douilles taraudées Prise 1/2 po

Le jeu comprend : TDL3

Nº de stock	Prise carrée, pouces	Convient aux tarauds SAE	Convient aux tarauds métriques	Diam. de la tige, pouces	Ouvert. carrée, pouces	
TDL31	1/2	5/8	16 mm	0,480	0,360	•
TDL32	1/2	11/16	18 mm	0,542	0,406	•
TDL33	1/2	3/4	—	0,590	0,442	•



TDL3

TDL3 Ensemble de douilles taraudées (Blue-Point®) Prise 1/2 po 3 pièces
- Comprend (3) douilles pour tarauds
- Utilisé dans des zones restreintes où une poignée en T ne s'ajustera pas facilement
- Fabriqué selon les normes M.C.T.I.
- Fini industriel noir

BH

Douilles taraudées réglables

ATSL Douille taraudée réglable 3 à 6 mm Prise 3/8 po
- Convient aux tarauds courants de 1/4 à 1/2 po (6 à 12 mm)

ATSS Douille taraudée réglable 6 à 12 mm Prise 3/8 po
- Convient aux tarauds courants du nº 6-1/4 po (3 à 6 mm)

ATSSET Ensemble de douilles taraudées réglables de 2 pièces
- Comprend ATSS et ATSL

TARAUDS INTERMÉDIAIRES ET FILIÈRES

BH

Tarauds intermédiaires



T1010M

	Nº de stock	Grosseur du filetage	Pas de filetage
Taraud	T111	4 à 36	Pas à droite
	T6310M	M6.33 x 1	Pas à droite
	T1010M	M10 x 1,00	Pas à droite
	T1112M	M11 x 1,25	Pas à droite
	T1212M	M12 x 1.25	Pas à droite
	T1412M	M14 x 1,25	Pas à droite
	T1415M	M14 x 1,50	Pas à droite
	T1420M	M14 x 2,00	Pas à droite

BH

Matrices intermédiaires



D1825M

	Nº de stock	Modèle de filière	Grosseur du filetage	Pas de filetage
Filières	D021A	5/8 po Double taraud réglable hexagonal	4 à 40	Pas à droite
	D1212M	1 po Double Hexagonal	M12 x 1,25	Pas à droite
	D1615M	Hexagonale 1-1/4 po	M16 x 1,50	Pas à droite
	D1615ML	Hexagonale 1-1/4 po	M16 x 1,50	Pas à gauche
	D1810M	Hexagonale 1-7/16 po	M18 x 1,00	Pas à droite
	D1815M	Hexagonale 1-7/16 po	M18 x 1,50	Pas à droite
	D1815ML	Hexagonale 1-7/16 po	M18 x 1,50	Pas à gauche
	D1825M	Hexagonale 1-7/16 po	M18 x 2,50	Pas à droite
	DR2015M	Ronde 2 po	M20 x 1,50	Pas à droite
	D2025M	Hexagonale 1-7/16 po	M20 x 2,50	Pas à droite
	D2215M	Hexagonale 1-5/8 po	M22 x 1,50	Pas à droite
	D2415M	Hexagonale 1-13/16 po	M24 x 1,50	Pas à droite
	D3015M	Hexagonale 2 po	M30 x 1,50	Pas à droite

BJW

Douille à matrice Prise 3/8 po

DDS1 Douille pour tournevis à matrice Prise 3/8 po
- S'installe sur matrices doubles de style hexagonal de 1 po
- Dégagement profond pour les clous plus longs
- L'anneau de rétention dans la douille empêche la matrice de tomber pendant le positionnement
- La prise carrée de 3/8 po permet d'atteindre les endroits difficiles lorsqu'une poignée en T ne fonctionne pas



DDS1

EXDMS48‡ Jeu complet d'extracteurs 48 pièces
- Permettent d'extraire facilement et rapidement les vis les plus récalcitrantes de 3/32″ à 15/16″ (y compris les dimensions métriques)
- Comprend 16 forets à coupe à gauche extra-courts au cobalt, 13 extracteurs de vis à cannelures multiples (1/8″ à 1/2″), 6 extracteurs de vis à filetage de forme hélicoïdale en spirale (1/4″ à 3/4″)
- Les douilles présentent un filetage à gauche de forme hélicoïdale spirale assurant une prise optimale
- Prise mâle hexagonale et prise carrée permettant l'utilisation avec une clé, une clé à percussion, un cliquet, des douilles
- 48 pièces dans un coffret de rangement.



EXDMS48

EXD35‡ Jeu complet d'extracteurs 35 pièces
- Permettent d'extraire facilement et rapidement les vis les plus récalcitrantes de 3/32″ à 15/16″ (y compris les dimensions métriques)
- Comprend 16 forets à coupe à gauche extra-courts au cobalt, 13 extracteurs de vis à cannelures multiples et 6 extracteurs de vis à filetage de forme hélicoïdale en spirale offerts dans le coffret de rangement.



EXD35

Le jeu comprend :	Numéro de stock	EXDMS48‡	EXD35‡	EXD10‡	EXDL10‡	E1025‡	E1020‡	
Forets à coupe à droite	CSE405B‡					•		
	DBCFS5/64‡			•				
	DBCFS7/64‡			•				
	DBCFS5/32‡			•				
	DBCFS1/4‡			•				
	DBCFS19/64‡			•				
	DBF1/2C‡					•		
	DBF1/8C‡					•	•	
	DBF3/16C‡					•	•	
	DBF1/4C‡					•	•	
	DBF5/16C‡					•	•	
	DBF11/32C‡					•	•	
	DBF7/16C‡					•		
Forets à coupe à gauche	DBCL5/64‡ DBCL5/64B‡	•	•		•			
	DBCL7/64‡ DBCL7/64B‡	•	•		•			
	DBCL5/32‡ DBCL5/32B‡	•	•		•			
	DBCL7/32‡							
	DBCL3/16A‡	•	•					
	DBCL1/8‡							
	DBCL1/4‡ DBCL1/4B‡	•	•		•			
	DBCL9/32‡ DBCL9/32A‡	•	•					
	DBCL19/64‡ DBCL19/64B‡	•	•		•			
	DBCL3/8A‡	•	•					
	DBCL15/32A‡	•	•					
	DBCL1/2‡	•	•					
Guide-forets de type solide	E921‡					•	•	
	E1021‡					•	•	
	E1121‡					•	•	
	E1221‡					•	•	
	E1321‡					•	•	
	E1421‡					•	•	
	E1521‡					•	•	
	E1621‡					•	•	
	E1721‡					•	•	
	E1821‡					•	•	

Le jeu comprend :	Numéro de stock	EXDMS48‡	EXD35‡	EXD10‡	EXDL10‡	E1025‡	E1020‡	
Extracteurs de vis droites	E1‡						•	•
	E2‡						•	•
	E3‡						•	•
	E4‡						•	•
	E5‡						•	•
	E6‡						•	
	E7‡						•	
	E8‡						•	
Extracteurs de bouchons de tuyau	E80‡						•	
	E81‡						•	
	E82‡						•	
	E83‡						•	
	E84‡						•	
	E85‡						•	
Extracteurs de vis à filetage de forme hélicoïdale en spirale	EX1‡		•	•	•	•		
	EX2‡		•	•	•	•		
	EX3‡		•	•	•	•		
	EX4‡		•	•	•	•		
	EX5‡		•	•	•	•		
	EX6‡		•	•				
Extracteurs de vis cannelures multiples	REX104A‡		•	•				
	REX105A‡		•	•				
	REX106A‡		•	•				
	REX107A‡		•	•				
	REX108A‡		•	•				
	REX109A‡		•	•				
	REX110A‡		•	•				
	REX111A‡		•	•				
	REX112A‡		•	•				
	REX113A‡		•	•				
	REX114A‡		•	•				
	REX115A‡		•	•				
	REX116A‡		•	•				
Extracteurs de fixations à tête hexagonale	BEX081‡		•					
	BEX101‡		•					
	BEX121‡		•					
	BEXM101‡		•					
	BEX141‡		•					
	BEXM121‡		•					
	BEX161‡		•					
	BEXM131‡		•					
	BEX181‡		•					
	BEX201‡		•					
	BEX221‡		•					
	BEXM171‡		•					
	BEX241‡		•					

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEURS : OUTILS D'EXTRACTION



EXD10



EXDL10



E1025



E1020

BH

Jeux d'extracteurs combinés

EXD10 Jeu d'extracteurs à droite 10 pièces
- Comprend (5) forets en cobalt extra-courts à coupe à droite (19/64, 1/4, 5/32, 5/64 et 7/64) po) et (5) extracteurs de vis à filetage de forme hélicoïdale en spirale (EX1, EX2, EX3, EX4, EX5) dans un coffret métallique

EXDL10 Jeu d'extracteurs 10 pièces à gauche
- Comprend (5) forets en cobalt extra-courts à gauche (19/64, 1/4, 5/32, 5/64 et 7/64) po) et (5) extracteurs de vis à filetage de forme hélicoïdale en spirale (EX1, EX2, EX3, EX4, EX5) dans un coffret métallique

E1025 Jeu d'extracteurs 39 pièces (Blue-Point®)
- Pour retirer les vis endommagées de 1/4 à 1 po de diamètre et les tuyaux standard de 1/8 à 1 po
- Comprend (8) forets à droite, (10) guide-forets pleins, (1) manchon d'espacement, (2) guide-forets à manchon, (4) manchons à brosse, (8) extracteurs de vis droites et (6) extracteurs de bouchons de tuyau
- Comprend un coffret de rangement

E1020 Jeu d'extracteurs 19 pièces (Blue-Point®)
- Pour retirer les vis endommagées de 1/4–1/2 po de diamètre
- Comprend (5) forets à droite (1/8, 3/16, 1/4, 5/16 et 11/32) po), (9) guides de perçage de type solide (9/32 à 9/16 po de diamètre) et (5) extracteurs à vis droite plus colliers hexagonaux (n° 1-5)
- Comprend un coffret de rangement



REX25B



REX10B



REX15B

BH

Extracteurs cannelures multiples

- La butée empêche l'extracteur de s'insérer trop profondément et d'élargir la vis

REX25B Jeu d'extracteur cannelées multiples 25 pièces
- Inclut (25) extracteurs à cannelures multiples REX104A à REX128A (1/8–7/8 po)
- Comprend un coffret de rangement REX25BMT

REX10B Jeu d'extracteurs cannelés multiples 10 pièces
- Comprend REX104A–REX113A (1/8–13/32) po) (10 pièces) dans un coffret de rangement REX10BMT

REX15B Jeu d'extracteurs cannelés multiples 15 pièces
- Comprend (15) extracteurs cannelés multiples 1/8–9/16 po dans un coffret de rangement REX15BMT

Numéro de stock	Grosseur du foret, po	Grosseur des boulons, po	Grosseur des tuyaux, po	Ouverture hex., po	Code
REX104A	1/8	1/4	—	1/2	A
REX105A	5/32	5/16	—	1/2	B
REX106A	3/16	3/8	—	1/2	C
REX107A	7/32	7/16	—	1/2	D
REX108A	1/4	1/2	1/8	1/2	E
REX109A	9/16	9/32	—	1/2	F
REX110A	5/16	5/8	—	1/2	G
REX111A	11/32	11/16	1/4	1/2	H
REX112A	3/8	3/4	—	1/2	I
REX113A	13/32	13/16	—	1/2	J
REX114A	7/16	7/8	—	5/8	K
REX115A	15/32	15/16	3/8	5/8	L
REX116A	1/2	1	—	5/8	M
REX117A	17/32	1-1/16	—	5/8	N
REX118A	9/16	1-1/8	—	3/4	O
REX119A	19/32	1-3/16	—	3/4	P
REX120A	5/8	1-1/4	1/2	3/4	Q
REX121A	21/32	1-5/16	—	7/8	R
REX122A	11/16	1-3/8	—	7/8	S
REX123A	23/32	1-7/16	—	7/8	T
REX124A	3/4	1-1/2	—	7/8	U
REX125A	25/32	1-9/16	3/4	1	V
REX126A	13/16	1-5/8	—	1	W
REX127A	27/32	1-11/16	—	1	X
REX128A	7/8	1-3/4	—	1	Y

Les ensembles comprennent : coffret de rangement en plastique REX15BMT.

BH

Extracteurs de fixations à tête hexagonale

- Utilisé sur les fixations à tête hexagonale les plus courantes de 1/4-1 po (8 à 24 mm)
- Les douilles présentent un filetage à gauche de forme hélicoïdale spirale assurant une prise optimale
- Fabriqué en acier à haute teneur en carbone pour une résistance maximale
- Options de clé à entraînement hexagonal et carré externe pour les clés, les clés à percussion et les combinaisons à cliquet/douilles



BEX13A



BEX5B

Numéro de stock	Prise carrée, po	Grosseur, po (mm)	Prise mâle hex., po (mm)	Diamètre externe, po (mm)	Longueur, po (mm)	Le jeu comprend : BEX13A	BEX5B
BEX081	3/8	1/4 (6)	5/8 (15,9)	3/8 (9,5)	1-1/16 (27,0)	•	
BEX101	3/8	5/16 (8)	5/8 (15,9)	7/16 (11,1)	1-1/16 (27,0)	•	
BEX121	3/8	3/8 (10)	5/8 (15,9)	9/16 (14,3)	1-1/16 (27,0)	•	
BEXM101	3/8	S.O. (10)	3/4 (19,1)	5/8 (15,5)	1-1/16 (27,0)	•	
BEX141	3/8	7/16 (11)	3/4 (19,1)	5/8 (15,9)	1-1/16 (27,0)	•	
BEXM121	3/8	S.O. (12)	3/4 (19,1)	23/32 (17,5)	1-1/16 (27,0)	•	
BEX161	3/8	1/2 (12)	3/4 (19,1)	23/32 (17,9)	1-1/16 (27,0)	•	
BEXM131	3/8	S.O. (13)	3/4 (19,1)	23/32 (18,5)	1-1/16 (27,0)	•	
BEX181	3/8	9/16 (14)	7/8 (22,2)	25/32 (19,4)	1-1/16 (27,0)	•	
BEX201	3/8	5/8 (16)	7/8 (22,2)	7/8 (21,8)	1-1/16 (27,0)	•	
BEXM171	3/8	S.O. (17)	1 (25,4)	29/32 (23,0)	1-1/16 (27,0)	•	
BEX221	3/8	11/16 (17.4)	1 (25,4)	15/16 (24,2)	1-1/16 (27,0)	•	
BEX241	3/8	3/4 (19)	1-1/16 (27)	1-1/32 (26,2)	1-1/16 (27,0)	•	
BEXW241	1/2	3/4 (19)	1-1/4 (31,8)	1-1/8 (28,6)	1-3/4 (44,5)		•
BEXW261	1/2	13/16 (21)	1-3/8 (34,9)	1-3/16 (30,2)	1-3/4 (44,5)		•
BEXW281	1/2	7/8 (22)	1-7/16 (36,5)	1-1/4 (31,8)	1-3/4 (44,5)		•
BEXW301	1/2	15/16 (24)	1-7/16 (36,5)	1-5/16 (33,3)	1-3/4 (44,5)		•
BEXW321	1/2	1 (25,4)	1-7/16 (36,5)	1-3/8 (34,9)	1-3/4 (44,5)		•

BB

Douilles quart-de-tour hexagonales minces à prise externe

110STSYA Douilles quart-de-tour hexagonales minces à prise externe 10 pièces (Blue-Point®)

- Pour retirer rapidement et facilement les écrous et boulons endommagés ou arrondis, les vis à tête creuse dans les espaces restreints, et les écrous filetés sur de longues tiges.
- Idéal pour les utilisations dans les systèmes d'échappement et d'aéronefs
- Comprend (10) douilles quart-de-tour minces pour les fixations hexagonales suivantes : SAE 3/8, 7/16, 5/8 et 3/4 po et métriques 9-17 et 19 mm
- Les douilles sont rangées dans un support à douilles magnétique MSR1



110STSYA

Numéro de stock	Grosseur écrou/boulon, po (mm)	Numéro de douille	Prise hex. ext., po	Épaisseur des douilles, po (mm)	Fini	Le jeu comprend : 110STSYA
110STSY1	3/8 (9)	N° 1	5/8	0,38 (9,5)	Noir industriel	•
110STSY2	(10)	N° 2	5/8	0,38 (9,5)	Noir industriel	•
110STSY3	7/16 (11)	N° 3	11/16	0,38 (9,5)	Noir industriel	•
110STSY4	(12)	No 4	3/4	0,38 (9,5)	Noir industriel	•
110STSY5	(13)	No 5	3/4	0,50 (12,7)	Noir industriel	•
110STSY6	(14)	No 6	13/16	0,50 (12,7)	Noir industriel	•
110STSY7	(15)	No 7	7/8	0,50 (12,7)	Noir industriel	•
110STSY8	5/8 (16)	n° 8	15/16	0,62 (15,9)	Noir industriel	•
110STSY9	(17)	No 9	1	0,62 (15,9)	Noir industriel	•
110STSY10	3/4 (19)	n° 10	1-1/16	0,62 (15,9)	Noir industriel	•

EXTRACTEURS : OUTILS D'EXTRACTION



BEXD9

BH

BEXD Extracteurs profonds

- Prise hexagonale externe de 3/8″ pour utilisation avec une clé, une clé à percussion, un cliquet, des douilles
- Le design profond s'adapte aux goujons et atteint les fixations encastrées
- Les vis à filetage de forme hélicoïdale d'inversion s'agrippent aux fixations tenaces, tant anglo-saxonnes que métriques, avec une prise maximale
- La tête à profil discret permet d'atteindre les espaces exigus.

Le jeu comprend : BEXD9

Numéro de stock	Taille	Longueur, pouces	
BEXD081	1/4″	2-7/16	•
BEXD101	5/16″	2-7/16	•
BEXD121	3/8	2-7/16	•
BEXD141	7/16″	2-7/16	•
BEXD161	1/2″	2-7/16	•
BEXD181	9/16″	2-7/16	•
BEXD201	5/8″	2-7/16	•
BEXD241	3/4″	2-7/16	•
BEXDM131	13 mm	2-7/16	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement.



SR40K

BH

Extracteurs à mèche conique

- L'extrémité conique filetée vers la gauche agrippe fermement les goujons percés
- La tige carrée permet l'utilisation d'une clé.

Le jeu comprend : SR40K

Numéro de stock	Description	
SR10A	9/64″ Extracteur d'embouts coniques	•
SR14	7/32″ Extracteur d'embouts coniques	•
SR20	5/16″ Extracteur d'embouts coniques	•
SR4A	1/8″ Extracteur d'embouts coniques	•
C0407	Sac à cordon	•



BET7

BH

Extracteurs à porcelaine (Blue-Point®)

- Pour fixations à tête hexagonale, à tête creuse, à tête ronde, etc
- Tige hexagonale de 1/4″ parfaite pour une perceuse sans cordon, pneumatique ou électrique, une clé à percussion, une boulonneuse ou un outil manuel
- Rainure pour raccords rapides
- Des cannelures en spirale inversée s'accrochent aux têtes de fixation
- La tige en acier en haute teneur en carbone et plus longue que la plupart des tiges de fixation, résistant aux efforts de torsion.

Le jeu comprend : BET7

Numéro de stock	Grosseur, pouces (mm)	
BET76	316/5	•
BET78	14/6	•
BET710	516/8	•
BET712	38/10	•
BETM710	2564/10	•
BET714	716/11	•
BET716	12/12	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement.

BH

Guide-forets de type solide

- Pour centrer les forets à une profondeur maximale de 1 po

Nº de stock	Diam. ext., pouces	Grosseur du foret, po	Longueur, pouces
E921	9/32	1/8	1-3/16
E1021	5/16	1/8	1-3/16
E1121	11/32	1/8	1-3/16
E1221	3/8	1/8	1-3/16
E1321	13/32	3/16	1-3/16
E1421	7/16	3/16	1-3/16
E1521	15/32	3/16	1-3/16
E1621	1/2	3/16	1-3/16
E1721	17/32	1/4	1-3/16
E1821	9/16	1/4	1-3/16



E921

EXTRACTEURS : EXTRACTEURS DE GOUJONS



CSE405B

JG

Forets fractionnaires de coupe à droite

- Utiliser les forets de coupe à droite pour percer un trou au centre des vis endommagées avant d'y insérer l'extracteur

Nº de stock	Dimensions, pouces	Longueur de la goujure, pouces	Longueur hors tout, pouces
CSE405B‡	5/8	3	6
DBF1/2C‡	1/2	2-1/4	4-3/4
DBF1/4C‡	1/4	2-1/2	4
DBF1/8C‡	1/8	1-3/8	3
DBF11/32C‡	11/32	2-3/4	4-1/2
DBF3/16C‡	3/16	2	3-1/2
DBF5/16C‡	5/16	2-5/8	4-1/2
DBF7/16C‡	7/16	1-7/8	4-1/4



EX1

BH

Extracteurs de vis à filetage de forme hélicoïdale en spirale

- Conçus pour le retrait des goujons, des boulons, des vis creuses et des fixations endommagés
- Conception à gauche puissante en spirale afin d'offrir une prise supérieure

Nº de stock	Utilise grosseur de foret, pouces	Pour le retrait des boulons et des vis
EX1	5/64	3/32–5/32 po, 2,5 à 4 mm, nº 3 à 6
EX2	7/64	5/32 à 7/32 po, 4 à 6 mm, nº 6 à 12
EX3	5/32	7/32–9/32 po, 6 à 8 mm, nº 12
EX4	1/4	9/32–3/8 po, 1/8 po NPT, 1/8" BSP, 8 à 10 mm
EX5	19/64	3/8 à 5/8 po, 1/4 po NPT, 1/4 po BSP, 10 à 16 mm
EX6	13/32	5/8 à 7/8 po, 3/8 po NPT, 3/8 po BSP, 16 à 22 mm



E80

Extracteurs de bouchons de tuyau

Nº de stock	Diamètre de la vis ou du goujon du tuyau, pouces	Dimensions de la perceuse, pouces	Longueur, pouces
E80	1/8	17/64	2-1/4
E81	1/4	3/8	2-1/2
E82	3/8	1/2	2-3/4
E83	5/8	5/8	3
E84	3/4	13/16	3-1/4
E85	1	1-1/16	3-1/2



E1



E6

Extracteurs de vis droites

	Nº de stock	Diamètre de la vis ou du goujon du tuyau, pouces	Dimensions de la perceuse, pouces	Longueur, pouces
Vis droite, type hexagonal	E1	1/4	1/8	2-5/16
	E2	5/16	3/16	2-3/4
	E4	7/16	5/16	3-5/16
	E5	1/2	11/32	3-3/4
	E6	1/2	7/16	4-1/8
	E7	3/4	1/2	4-1/2
	E8	1	1/2	4-5/8

⚠ MISE EN GARDE

- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEURS : EXTRACTEURS DE GOUJONS



YA2019



YA2020



YA789

BH

Ensemble d'extracteurs

Le jeu comprend : YA769

Numéro de stock	Régime de perçage, tr/min	Taille de l'extracteur SAE	
YA769-1	700-800	1/4	•
YA769-2	650-750	5/16	•
YA769-3	600-700	3/8	•
YA769-4	475-575	1/2	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement.

YA769 Ensemble d'extracteur (Blue-Point®)
- Pour retirer les vis endommagées de 1/4 à 1/2″ de diamètre
- Un seul outil pour percer et retirer les vis
- Forets à coupe à gauche
- Utiliser avec une perceuse réversible à prise 3/8″

Le jeu comprend : YA2019

Numéro de stock	Description	Grosseur de l'extracteur Grosseur du boulon	
YA2019-1	Extracteurs de fixations (Blue-Point®)	68	•
YA2019-2	Extracteurs de fixations (Blue-Point®)	810	•
YA2019-3	Extracteurs de fixations (Blue-Point®)	1012	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement.

YA2019 Kit de décolleur de vis (Blue-Point®)
- Conçu pour retirer les vis fendues et hexagonales internes Phillips®, TORX®, Pozidriv®, Tri-Wing®, Frearson et la plupart des vis et fixations inviolables
- L'outil s'enfonce dans la fixation endommagée en marche arrière pour permettre à l'utilisateur de l'extraire facilement
- Utiliser avec une perceuse réversible à vitesse variable ou un tournevis à embout hexagonal de 1/4″

YA2020 Set d'extracteurs à vis (Blue-Point®)
- Permet de retirer facilement les vis endommagées de #6 à #14 du bois, du métal et du plastique
- Permet de retirer les vis hexagonales TORX®, Phillips®, fendues ou à tête carrée
- Utiliser avec un raccord rapide de 1/4″ ou un outil à main ou mécanique à prise hexagonale 1/4″
- Pour une variété de matériaux de vis.

Le jeu comprend : YA789

Numéro de stock	Grosseur de l'extracteur Grosseur du boulon	Taille d'extracteur SAE	Grosseur de l'extracteur en métrique	
YA789-1	—	#5, #6	M3	•
YA789-2	—	#8	M4	•
YA789-3	1012	—	M5	•
YA789-4	—	1/4″	M6	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement.

YA789 Ensemble d'extracteur d'énergie (Blue-Point®)
- Facile à utiliser-placez l'extrémité de l'extracteur de l'outil dans le mandrin de perçage, réglé pour l'inversion et le trou peut être percé
- Placer ensuite l'extrémité foret dans le mandrin afin d'utiliser l'extrémité extracteur pour retirer la vis endommagée.

Extracteurs de goujons à came et à coins



A50A



A36A



LA55A



LA54

A50A Extracteur de goujons
- Capacité 7/16–1/2″
- Support en V agrippant le goujon
- Prise se relâchant dès que la pression est supprimée
- Utiliser avec un manche à prise 1/2″

A50-4B Support en option
- Capacité 5/16–3/8″

A36A Extracteur de goujons
- Capacité 1/2–3/4″
- Poignées de roues moletées le goujon
- Tige d'entraînement passant à travers le boîtier et fournissant une surface d'appui de chaque côté de la roue moletée
- Utiliser avec un manche à prise 1/2″

A80A Extracteur de goujons
- Capacité 1/4–1/2″
- Le mors pince lorsqu'on applique de la pression
- Encliquetage intégré
- Besoin seulement de 1–1/4″ de dégagement
- Utiliser avec un manche à prise 1/2″ou clé 1″

LA55A Extracteur de goujons
- Capacité 9/16–1″
- Il suffit de tourner l'outil en sens inverse pour relâcher la prise
- Fonctionne selon le même principe qu'un coin
- Utiliser avec un manche à prise 3/4″
- Comprend deux coins : LA55A2 et LA55A3

LA54 Extracteur de goujons
- Capacité 1/4–5/8″
- Version plus petite de la pince LA55A
- Utiliser avec un manche à prise 1/2″
- Comprend deux coins : LA54-2A et LA54-3A

LA54-2A Coin

LA54-3A Coin

LA55A2 Coin

LA55A3 Coin



CG5151



CG5152



CG505



CG500-17

JAC

Extracteurs de goujons

- La bague de serrage effilée se visse au goujon, même si quelques filets seulement sont visibles
- Serrer le boulon du coffret attire la bague dans le coffret et serre la bague sur le goujon
- Les outils réduisent les risques de dommages aux filets de goujon
- Éviter d'enfoncer ou d'appuyer l'outil trop fortement afin de ne pas endommager les goujons ni les pièces dans lesquelles ils sont fixés

Composants du jeu d'extracteurs de goujons

Le jeu comprend :			CG5151	CG5152	CG505
Numéro de stock	**No de réf. douille**	**Gr. bague de serrage**			
CG500-4	**CG500-2**	1/4 po-28	•	•	
CG500-5	**CG500-2**	5/16 po-18	•	•	
CG500-6	**CG500-2**	5/16 po-24	•	•	
CG500-7	**CG500-2**	3/8 po-16	•	•	
CG500-9	**CG500-2**	7/16 po-14	•	•	
CG500-11	**CG500-2**	1/2 po-13	•	•	
CG500-13	**CG500-2**	9/16 po-12	•	•	
CG500-15	**CG500-2**	5/8 po-11	•	•	
CG500-17	**CG500-2**	N° 10-24	•		
CG500-18	**CG500-2**	N° 10-32	•		
CG500H1	**CG500-2**	3/8po Hexagonal	•		
CG500H2	**CG500-2**	7/16po Hexagonal	•		
CG500H4	**CG500-2**	9/16 po Hexagonal			
CG505-3	**CG505-1**	7/8 po-9			•
CG505-4	**CG505-1**	1 po-8			•
CG505-5	**CG505-1**	3/4 po-16			
CG505-6	**CG505-1**	7/8 po-14			
CG505-7	**CG505-1**	1 po-14			
CG505-8	**CG505-1**	11/16 po-16			
CG505H2	**CG505-1**	11/16 po Hexagonal			
CG505H3	**CG505-1**	3/4po Hexagonal			
CG505H4	**CG505-1**	13/16 po Hexagonal			
CG505H5	**CG505-1**	7/8 po Hexagonal			
CG508-2	**CG508**	1-1/8 po-12			
CG508-4	**CG508**	1-1/4 po-12			
CG508-5	**CG508**	1-3/8"-6			
CG508-6	**CG508**	1-3/8 po-12			
CG508-9	**CG508**	1-1/8 po-8			
CG508-11	**CG508**	1-3/8 po-8			
CG508-12	**CG508**	1-1/2 po-8			
CG500-30	**CG500-2**	M6-1,00	•		
CG500-33	**CG500-2**	M7-1,00	•		
CG500-36	**CG500-2**	M8-1,00	•		
CG500-39	**CG500-2**	M9-1,00	•		
CG500-40	**CG500-2**	M9-1,25	•		
CG500-42	**CG500-2**	M10-1,25	•		
CG500-48	**CG500-2**	M12-1,25	•		
CG500-49	**CG500-2**	M12-1,50	•		
CG500-54	**CG500-2**	M14-1,50	•		
CG500-55	**CG500-2**	M14-2,00	•		
CG500-60	**CG500-2**	M16-1,50	•		
CG500-61	**CG500-2**	M16-2,00			
CG500-2	**CG500-2**	Boîtier			•
CG505-1	**CG500-2**	Boîtier			•

⚠ MISE EN GARDE

• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEURS : EXTRACTEURS DE GOUJONS



MSK16

BJW

Extracteurs de goujons

Nº de stock	Description	Le jeu comprend : MSK16
MSK-0820N	Outil d'installation 1/4 po x 20 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-0820R	Outil de retrait 1/4 po x 20 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-0828N	Outil d'installation 1/4 po x 28 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-0828R	Outil de retrait 1/4 po x 28 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-1613N	Outil d'installation 1/2 po x 13 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-1613R	Outil de retrait 1/2 po x 13 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-1620N	Outil d'installation 1/2 po x 20 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-1620R	Outil de retrait 1/2 po x 20 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-1812N	Outil d'installation 9/16 po x 12 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-1812R	Outil de retrait 9/16 po x 12 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-1818N	Outil d'installation 9/16 po x 18 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-1818R	Outil de retrait 9/16 po x 18 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-2011N	Outil d'installation 5/8 po x 11 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-2011R	Outil de retrait 5/8 po x 11 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-2018N	Outil d'installation 5/8 po x 18 TPI (Blue-Point®)	•
MSK-2018R	Outil de retrait 5/8 po x 18 TPI (Blue-Point®)	•



MSKMA10

BJW

Extracteurs de goujons

Nº de stock	Description	Le jeu comprend : MSKMA10
MSK-M12125N	Outil d'installation M12 x 1,25	•
MSK-M12125R	Outil de retrait M12 x 1,25	•
MSK-M14125N	Outil d'installation M14 x 1,25	•
MSK-M14125R	Outil de retrait M14 x 1,25	•
MSK-M1415N	Outil d'installation M14 x 1,5	•
MSK-M1415R	Outil de retrait M14 x 1,5	•
MSK-M1620N	Outil d'installation M16 x 2,0	•
MSK-M1620R	Outil de retrait M16 x 2,0	•
MSK-M1825N	Outil d'installation M18 x 2,5	•
MSK-M1825R	Outil de retrait M18 x 2,5	•



MSK10

BJW

Extracteurs de goujons

Nº de stock	Description	Le jeu comprend : MSK10
MSK-1018N	Installateur de goujon	•
MSK-1018R	Extracteur de goujon	•
MSK-1024N	Installateur de goujon	•
MSK-1024R	Extracteur de goujon	•
MSK-1216N	Installateur de goujon	•
MSK-1216R	Extracteur de goujon	•
MSK-1224N	Installateur de goujon	•
MSK-1224R	Extracteur de goujon	•
MSK-1414N	Installateur de goujon	•
MSK-1414R	Extracteur de goujon	•
MSK-PB	Coffret de rangement	•



MSKM10

BJW

Extracteurs de goujons

Nº de stock	Description	Le jeu comprend : MSKM10
MSK-M610N	Installateur de goujon	•
MSK-M610R	Extracteur de goujon	•
MSK-M8125N	Installateur de goujon	•
MSK-M8125R	Extracteur de goujon	•
MSK-M10125N	Installateur de goujon	•
MSK-M10125R	Extracteur de goujon	•
MSK-M1015N	Installateur de goujon	•
MSK-M1015R	Extracteur de goujon	•
MSK-M1215N	Installateur de goujon	•
MSK-M1215R	Extracteur de goujon	•
MSKM-PB	Coffret de rangement	•


CG503


CGM503


CG513


CG503-2


CG513-1

JAC

Composants de jeux d'extracteurs de goupilles de position

Numéro de stock	Gr. bague de serrage	CG503	CGM503	CG503S	CG513
CG503-1	Douille (1 3/8 po)	•	•	•	
CG503-2	1/4 po	•			
CG503-3	5/16 po	•			
CG503-4	3/8 po	•			
CG503-5	7/16 po	•			
CG503-6	1/2 po	•			
CG503-7	9/16 po	•			
CG503-8	5/8 po	•			
CG10F	Croisillon	•	•	•	
CG250-8A	Coulisseau, 5/8 po-18 UNF x 18-9/16 po	•	•	•	
CG250-9	Masse coulissante, 2 lb	•	•	•	
CG503S1	Prise carrée 3/8 po				
CG503-9	6 mm		•		
CG503-10	8 mm		•		
CG503-11	10 mm		•		
CG503-12	12 mm		•		
CG503-13	14 mm		•		
CG503-14	16 mm		•		
CG325-6	Écrou		•	•	
CG513-1	Douille (2 1/8 po)				
CG513-2	Coulisseau				•
CG513-3	Écrou				•
CG513-4	3/4 po				•
CG513-5	7/8 po				•
CG513-6	1 po				•
CG4567O	Masse coulissante, 10 lb				•
CG513S1	Prise carrée 1/2 po				
CG513S2	Prise carrée 5/8 po				

Le jeu comprend :

JAC

Douilles d'usage intensif avec bague de serrage

- Les bagues de serrage sont filetées sur commande; préciser la taille du filetage du goujon lors de la commande (exemple : CG510 1-3/4 po-10)
- Éviter d'enfoncer ou d'appuyer l'outil trop fortement afin de ne pas endommager les goujons ni les pièces dans lesquelles ils sont fixés.

CG510 Douilles d'usage intensif avec bague de serrage
- Pour les gros goujons de 15/8 po à 2 po

CG511 Douilles d'usage intensif avec bague de serrage
- Pour les gros goujons de 2 à 2-1/2 po

CG512 Douilles d'usage intensif avec bague de serrage
- Pour les gros goujons de 2-1/2 à 3 po


CG500P


CG505P

JAC

Composants du jeu d'extracteurs de raccords de tuyau

Numéro de stock	Gr. bague de serrage	No de réf. douille	CG500P	CG505P
CG500P1	1/8 po NPT	CG500-2	•	
CG500P2	1/4 po NPT	CG500-2	•	
CG500P3	3/8 po NPT	CG500-2	•	
CG505P1	1/2 po NPT	CG505-1		•
CG505P2	3/4 po NPT	CG505-1		•
CG508P1	1 po NPT	CG508-2		
CG508P2	1-1/4 po NPT	CG508-2		
CG508-2	1-1/8 po-12	CG508		
CG508	Douille	CG500-2		
CG500-2	Douille	CG500-2	•	
CG505-1	Boîtier	CG500-2		•

Le jeu comprend :

Remarque: • Éviter d'enfoncer ou d'appuyer l'outil trop fortement afin de ne pas endommager les goujons ni les pièces dans lesquelles ils sont fixés.


CG500-23


CG500-2

JAC

Bagues de serrage striées

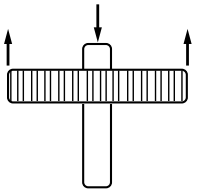
- La partie striée sert à retirer les goujons sans filet qu'on ne peut pas retirer avec les bagues standard en raison du manque de surface de prise.
- Éviter d'enfoncer ou d'appuyer l'outil trop fortement afin de ne pas endommager les goujons ni les pièces dans lesquelles ils sont fixés.

Numéro de stock	Gr. bague de serrage
CG500-20	Bague de serrage 1/4 po
CG500-21	Bague de serrage 5/16 po
CG500-22	Bague de serrage 3/8 po
CG500-23	Bague de serrage 7/16 po
CG500-24	Bague de serrage 1/2 po
CG500-2	Douille

EXTRACTEURS

Quel type d'extracteur faut-il utiliser? Quelle combinaison fonctionnera le mieux?

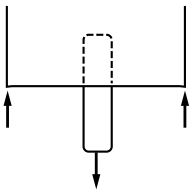
Pour retirer une roue d'engrenage, un roulement, une poulie ou d'autres éléments d'un arbre



Outils à employer

Extracteur de type griffe : Un extracteur à 2 ou à 3 griffes; celui à 3 griffes étant le meilleur choix. Manuel ou hydraulique à positions de mors externes.
Extracteur pousse-tire : Utiliser des adaptateurs mâles ou femelles pour visser l'extracteur dans les trous filetés de la pièce.
Extracteur de marteau à inertie : Pour travaux légers. Utiliser avec des adaptateurs.
Extracteur à chape avec séparateur de roulement : L'extracteur à chape avec les tiges latérales vissées dans le séparateur de roulement possède un rebord mince comme une lame qui se glisse sous l'objet à extraire.

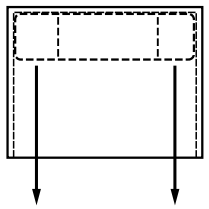
Pour retirer un arbre d'un logement ou d'un alésage.



Outils à employer

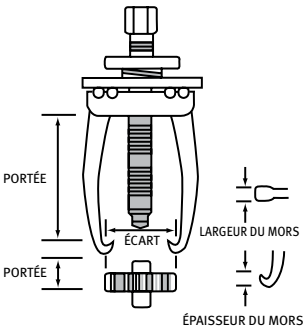
Extracteur pousse-tire : Utiliser des adaptateurs mâles ou femelles.
Extracteur à chape avec séparateur de roulement : À utiliser lorsque le logement n'offre pas une surface suffisante pour appuyer les tiges latérales.
Extracteur de marteau à inertie : Pour travaux légers. Utiliser avec des adaptateurs.
Extracteur de marteau à inertie : Utiliser avec des adaptateurs mâles ou femelles. Voir cette section pour obtenir une liste complète d'adaptateurs.

Pour retirer un roulement ou un coussinet d'un trou borgne.



Outils à employer

Extracteur de type griffe : Un extracteur manuel ou hydraulique à griffes (à prise interne) utilisé avec une vis de pression ou une masse à inertie.
Extracteur à mandrin extensible : Le diamètre intérieur doit se situer entre 1/4 et 7 po. L'extraction peut être faite avec un étrier à chape ou à pont, ou avec une masse à inertie.
Adaptateurs de roulement avec extracteur à inertie : Adaptateurs de roulements CJ127A, CJ128A et CJ137 avec la masse à inertie CJ97-3A pour cette utilisation.
Extracteur à chape avec séparateur de roulement : L'extracteur à chape avec les tiges latérales vissées dans le séparateur de roulement possède un rebord mince comme une lame qui se glisse sous l'objet à extraire.

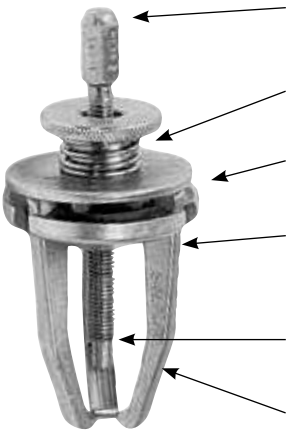


Déterminer la « portée » et « l'écart » requis

La portée de l'extracteur doit être égale ou supérieure à la distance que l'objet doit parcourir pour se dégager. L'écart de l'extracteur doit correspondre à la largeur de l'objet.
Estimer le tonnage de l'extracteur
En général, si « l'écart » et la « portée » sont appropriés, il est fort probable que la capacité de l'extracteur soit suffisante. Dans le doute, utiliser un extracteur un peu plus gros.

Règles générales pour choisir les extracteurs

Extracteurs manuels : Le diamètre de la vis de pression doit mesurer au moins la moitié du diamètre de l'arbre à pousser ou à tirer.
Extracteurs hydrauliques : La capacité maximale (en tonnes) de l'extracteur devrait être de 8 à 10 fois supérieure au diamètre (en pouces) de l'arbre à pousser ou à tirer.



Caractéristiques des extracteurs Snap-on® Tête de l'enclume : Courbée sur le dessus avec une conception hexagonale. La tête courbée offre une surface de frappe pour les tâches d'extraction ardues tandis que les 6 pans permettent de tourner facilement les vis de pression à l'aide d'une clé hexagonale standard ou d'une douille.
Mécanisme de blocage à ressort : Les extracteurs Snap-on® présentent un mécanisme de blocage avec ressort de tension permettant aux mors de l'extracteur de s'agripper facilement à la surface de travail tant pour des utilisations internes qu'externes.
Étrier à deux positions : Permet d'inverser facilement les mors afin d'accommoder les situations d'extraction externes. Les étriers interchangeables s'adaptent aux réglages à deux et trois mors. Les étriers sont soumis à un traitement thermique pour une résistance et sûreté accrues.
Construction de mors monopièce : Offrant un mors plus fort et plus sécuritaire. Les mors d'extraction de notre plus important concurrent sont perforés afin d'accommoder une fixation. Cet orifice affaiblit considérablement les mors d'extraction de notre concurrent.
Mors forgés : Résistant au bris il offre une durée de vie prolongée ainsi qu'une plus grande robustesse.
Pointes remplaçables : Puissance de traction au centre empêchant le gauchissement. Offre moins de friction et un rappel minimal permettant de tourner la vis de pression plus facilement pendant le processus d'extraction. En cas d'endommagement, remplacez tout simplement la pointe et non la vis de pression au complet.
Mors courbés : Offre une prise positive sur la surface de travail.

JAC

Extracteurs interchangeable à chape

Les extracteurs interchangeables à chape offrent une grande qualité d'extraction d'équipement avec la souplesse nécessaire venir à bout d'un grand nombre de fonctions d'extraction. Le filetage de la vis de pression et le dispositif de retenue des griffes ont été normalisés de façon à permettre l'ajout de nouveaux éléments à un extracteur pour en changer la portée ou l'écart, afin d'accroître sa polyvalence. Ces extracteurs à chape Snap-on® se caractérisent aussi par :

- Les pointes de vis de pression remplaçables aident à garder l'extracteur centré en toute sécurité
- Les étriers multipositions permettent de garder les griffes correctement alignées avec l'élément à extraire
- Les boulons de serrage réglables permettent aux griffes de se fixer contre le matériel pour une traction plus sécuritaire et plus pratique
- La rétention de la rotule à ressort maintient fermement les griffes tout en permettant des changements rapides de la griffe



CJ83C

CJ83C Extracteur de poulie et engrenage

- Idéal pour les poulies de vilebrequin, les pignons de distribution et les engrenages d'une grande variété de moteurs à essence et diesel, y compris les prises d'entraînement des accessoires et les pompes à eau Cummins®
- Comprend (2) boulons de 3/8 po - 16 x 3 po, 5/16 po - 18 x 2-1/2 po et M10-1,5 x 65 mm
- Capacité nominale de 3-1/2 tonnes



CJ82B

CJ82B Poulie de bras Pitman

- Permet d'effectuer divers travaux sur les bielles pendantes Pitman et convient à différentes tâches d'extraction.
- La capacité nominale est de 6 tonnes



CJ80A

CJ80A Extracteur de poulies de climatiseur

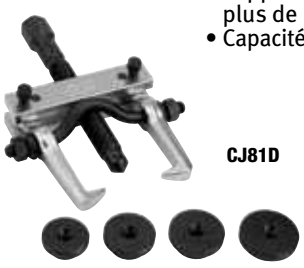
- Permet aussi de retirer les poulies d'alternateur, de génératrice, de direction assistée et de vilebrequin ainsi que les amortisseurs de vibration et les engrenages de distribution en fibre.
- Comprend une paire supplémentaire de griffes pour plus de polyvalence
- Capacité nominale de 7-1/2 tonnes



CJ85A

CJ85A Extracteurs de paliers latéraux de différentiel de camion

- Semblable à l'extracteur CJ81D, sauf qu'il est plus gros pour permettre d'effectuer les travaux sur les camions.
- Quatre plaques de centrage sont incluses
- Capacité nominale de 7-1/2 tonnes



CJ81D

CJ81D Extracteurs de paliers latéraux de différentiel

- Ses griffes étroites peuvent se glisser dans les rainures du boîtier, à l'arrière du palier, ce qui facilite le retrait du palier et de la cage interne
- Les griffes sont verrouillées sur le roulement par un boulon de serrage
- Quatre plaques de centrage sont incluses
- La capacité nominale est de 6 tonnes

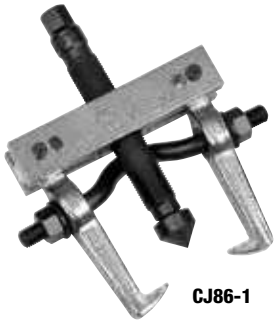
Principaux éléments de la série CJ (voir le graphique à la page suivante)

Spécifications	CJ80A	CJ81D	CJ82B	CJ83C	CJ85A
Capacité nominale, tonnes	7,5	6	6	3,5	7,5
Portée maximale, pouces	D3 : 1-5/8, D5 : 1-3/8	1-5/8	2-1/4	Variable	1-3/4
Écart maximal, pouces	5	3-3/8	3-3/8	5	5-1/2
Grosseur de la vis de pression, pouces	3/4–16 x 3-1/2	3/4–16 x 4-1/4	3/4–16 x 4-1/4	3/4–16 x 3-1/2	3/4–16 x 4-1/4
Griffes facultatives	D1, D2, D4	D1, D2, D4, D5	D1, D2, D4, D5	—	D1, D2, D3, D5
Pointes facultatifs	C2	C2	C2	C2	C2
Vis de pression optionnelles	B1, B2	B1, B3	B1, B3	B1, B2	B1, B3
Étrier A	A3	A4	A4	A4	A3
Vis de pression B	B3	B2	B2	B3	B2
Point C	C1	C1	C1	C1	C1
Griffes D (2)	D3, D5	D3	D3	—	D4
Boulon de serrage E	E3	E4	E4	—	E3
Rondelles F (2)	F1	F1	F1	F2, F3	F1
Écrous de serrage G (2)	G1	G1	G1	—	G1
Goupilles de griffe H (2)	H1	H1	H1	—	H1
J Adaptateurs	—	J1	—	—	J2
K Goujons(2)	—	—	—	K1, K2, K3	—

⚠ MISE EN GARDE

- Inspection des usages de l'extracteur
- Inspecter l'extracteur, ne pas utiliser de pièces endommagées
- Utiliser le bon type et la bonne taille d'extracteur pour le travail
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEURS : INTERCHANGEABLES À BARRE



CJ86-1

JAC

CJ Extracteurs interchangeables - Principaux éléments

	Composantes	Code	N° de stock	Dimensions spécifiques		Le jeu comprend : CJ83C	CJ82B	CJ81D	CJ85A	CJ80A
A				**Plage utilisable, pouces**	**Orifices pour goupille par côté**					
1 2 3 4	Étrier	A1	**CJ100-1**	10-1/2 -16	4					
	Étrier	A2	**CJ118-1**	6 à 10-1/2	3					
	Étrier	A3	**CJ85-1**	3 à 6-1/2	3				•	•
	Étrier	A4	**CJ86-1**	1-3/4 à 4-1/2	2	•	•	•		
B				**Filetage x longueur**	**Ouverture hex., pouces**					
1 2 3	Vis de pression	B1	**CJ105-3**	3/4-16 x 10-1/2	7/8					
	Vis de pression	B2	**CJ83-2**	3/4-16 x 6-11/16	7/8		•	•	•	
	Vis de pression	B3	**CJ83-3**	3/4-16 x 5-1/8	7/8	•				•
C				**Diam. de la tête, pouces**	**Type de pointe**					
1 2	Pointe	C1	**CJ66-15-3**	5/8	90° vers l'extérieur	•	•	•	•	•
	Pointe	C2	**CJ84-16**	7/8	90° vers l'extérieur					
D				**Portée maximale, pouces**						
1 2 3 4 5	Griffes (2 requises)	D1	**CJ116-1**	8-1/4	—					
	Griffes (2 requises)	D2	**CJ282-1**	4-3/8	—					
	Griffes (2 requises)	D3	**CJ81-2A**	1-3/8	—		•	•		•
	Griffes (2 requises)	D4	**CJ85-2**	1-3/4	—				•	
	Griffes (2 requises)	D5	**CJ87-1**	1-3/8	—					•
E				**Long. maximum, pouces**						
1 2 3 4	Boulons de serrage	E1	**CJ100A2**	18	—					
	Boulons de serrage	E2	**CJ118-2A**	11-1/2	—					
	Boulons de serrage	E3	**CJ85-3A**	7-1/2	—				•	•
	Boulons de serrage	E4	**CJ86-4A**	5	—		•	•		
F				**Diam. interne, pouces**	**Diam. ext., pouces**					
1	Rondelle (2 requises)	F1	**CJ85-4**	15/32	7/8		•	•	•	•
	Rondelle (1 requise)	F2	**ME5A54**	11/32	3/4	•				
	Rondelle (1 requise)	F3	**ME5A55**	9/32	3/4	•				
G				**Grosseur du filetage**						
1	Écrous de serrage (2 requis)	G1	**ME4A33**	7/16 x 20	—		•	•	•	•
H				**Diamètre, pouces**	**Longueur, pouces**					
1	Goupilles pour griffe (2 requises)	H1	**CJ105-11**	5/16	1-15/32		•	•	•	•
J				**Diam. ext., pouces**	**Diamètre des étapes, pouces**					
1 2	Adaptateurs (jeu de 4)	J1	**CJ81B1A**	1-1/2	1-1/8			•		
			CJ81B2A	1-5/8	1-1/4			•		
			CJ81D1A	1-3/4	1-1/8			•		
			CJ81D2A	1-11/32	15/16			•		
	Adaptateurs (jeu de 4)	J2	**CJ85-5**	2	1-1/2				•	
			CJ85-6	2-1/8	1-21/32				•	
			CJ85-7	2-1/2	1-27/32				•	
			CJ85-8	3-1/16	2-3/8				•	
K				**Filetage x longueur**						
1 2 3	Goujons (2 requis)	K1	**ME3A44**	3/4-16 x 3	—	•				
	Goujons (2 requis)	K2	**ME3A45**	5/16-18 x 2-1/2	—	•				
	Goujons (2 requis)	K3	**ME3A75**	M10-1.5 x 65 mm	—	•				

Les lettres font référence aux codes qui figurent dans le tableau ci-dessous (A3, B1, C1 etc.).

Ces jeux d'extracteurs vous offrent la possibilité d'assembler des outils qui correspondent exactement à vos besoins. Débuter avec un ou plusieurs jeux destinés à des tâches particulières tout en construisant votre jeu ultime : le CJ2000A avec le panneau et l'armoire. Toutes les pièces et les griffes sont différentes d'un jeu à l'autre. Les étriers sont interchangeables pour offrir davantage de possibilités.

JAC

Jeu complet d'extracteurs interchangeables



CJ2000SB

CJ2000A Jeu complet d'extracteurs interchangeables
- Comprend toutes les pièces des jeux CJ2001, CJ2002,CJ2003A, CJ2004 et CJ2005

CJ2000S Jeu complet d'extracteurs interchangeables
- Identique à CJ2000A et au tableau de commande d'outils VE200A

CJ2000SB Jeu complet d'extracteurs interchangeables
- CJ2000A sur le tableau de commande de l'outils VE200A et sur l'armoire de rangement murale de verrouillage KRA276D

CJ2001P Jeu d'extracteur à manche de boulon
- Volants de direction, corps tournants, poulies et engrenages avec trous taraudés
- Comprend un étrier à quatre, deux et trois positions, trois embouts de vis à pression différents et un assortiment de boulons SAE et métriques
- L'écart approximatif au boulon est de 1-1/4 à 3-13/16 po
- Comprend un coffret de rangement PB54B



CJ2001P

ME3A10ASFM Boulon de 5/16 po - 24 x 3 po
ME3A15ASFM Vis à tête hexagonale de 3/8 po - 24 x 1-1/2 po
ME3A40SFM Vis à tête hexagonale M8-1,25 x 45 mm
ME3A41SFM Vis à tête hexagonale M8-1,25 x 90 mm
ME3A42SFM Vis à tête hexagonale M8-1,25 x 65 mm
ME3A43SFM Vis à tête hexagonale 5/16 po - 1-18 x 6 po
ME3A44SFM Vis à tête hexagonale de 3/8 po - 16 x 3 po
ME3A60SFM Vis à tête hexagonale M10-1-1/2 x 35 mm
ME3A6ASFM Boulon de 3/8 po - 16 x 2 po
ME3A7ASFM Boulon de 3/8 po - 16 x 4-1/2 po
ME3A8ASFM Vis à tête hexagonale de 1/4 po - 28 x 2-1/2 po
ME3A9ASFM Vis à tête hexagonale de 5/16 po - 18 x 3 po
ME5A54SFM Rondelle de 5/16 po
ME5A55SFM Rondelle plate de 0,265 x 0,750 x 0,093
ME5A79SFM Rondelle plate de 8 mm
ME5A85SFM Rondelle plate de 10 mm

JAC

Jeu d'extracteurs pour roues d'engrenage

CJ2002 Jeu d'extracteurs pour roues d'engrenage
- Pour les bielles pendantes Pitman, les engrenages de distribution, les paliers latéraux et autres.
- Combinez pour créer 10 différents extracteurs
- Capacité de 6 à 10 tonnes selon la fourche et les griffes utilisées

CJ84-16 Point de centrage
CJ83-2 Vis à pression
CJ85-1 Étrier
CJ86-4A Boulon de serrage
CJ85-3A Boulon de serrage
CJ86-1 Étrier
CJ85-4 Rondelle
CJ105-11 Goupille à griffe longue
CJ87-1 Griffe de 3 po
CJ282-1 Griffe de 6 po
CJ66-15-3 Point de centrage
CJ81-2A Griffe
CJ83-3 Vis de pression



CJ2002

JAC

Jeu d'extracteurs pour essieu arrière

CJ2003A Jeu d'extracteurs pour essieu arrière
- Grâce à la masse coulissante, cet extracteur peut tirer les essieux arrière à collet et les paliers d'essieux.
- Le jeu contient un étrier d'essieu CJ123-1, un écrou de blocage ME4A8 (3/4 po), un adaptateur de roulement CJ127A, crochet de roulement CJ66-19 et adaptateur de roulement CJ128A

CJ105-4B Vis coulissante
CJ137 Adaptateur de roulement
CJ97-3A Masse coulissante de 3-3/4 lb
CJ123-1 Étrier d'essieu
ME4A8 Écrou de blocage (3/4 po)
CJ127A Adaptateur de roulement
CJ66-19 Crochet de roulement
CJ128A Adaptateur de roulement



CJ2003A

JAC

Jeu d'extracteurs interchangeables

CJ2004 Jeu d'extracteurs interchangeables
- **Pour les roulements, les chemins de roulement, les engrenages, les porte-coussinets, etc.**
- Construit l'un des 12 extracteurs différents
- Capacité à deux et trois griffes avec trois ensembles de griffes
- Toutes les griffes sont renversées pour les poignées intérieures et extérieures
- Capacité de traction : 4-1/2 tonnes (griffes courtes), 6-1/2 tonnes (griffes moyennes) 8 tonnes (grosses griffes)

CJ105-10 Griffe courte à goupille de commande
CJ105-6 Griffe moyenne
CJ105-11 Goupille à griffe longue
CJ105-7 Grande griffe
CJ105-12 Barre transversale
CJ66-15-3 Point de centrage
CJ86-1 Étrier
CJ123-2 Étrier d'essieu, Cercle de base de 4 po, 3/4 po - 16 UNF
CJ105A8 Contrôle de la griffe à trois positions
CJ105-3 Vis der pression
CJ105A9 Contrôle de la griffe bidirectionnelle
CJ105-1 Étrier
CJ105-5 Petite griffe



CJ2004

⚠ MISE EN GARDE

- Inspection des usages de l'extracteur
- Inspecter l'extracteur, ne pas utiliser de pièces endommagées
- Utiliser le bon type et la bonne taille d'extracteur pour le travail
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEURS : INTERCHANGEABLES À BARRE



CJ2005

Jeu d'accessoires

CJ2005 Jeu complet d'extracteurs interchangeables

- Comprend tous les composants des jeux d'extracteurs CJ2001, CJ2002, CJ2003A, CJ2004 et CJ2005 sur un panneau de rangement VE200A

Adaptateur CJ81B1A
Adaptateur CJ85-5
Adaptateur CJ85-6
Adaptateur CJ81B2A
Adaptateur CJ85-7
Adaptateur CJ81D1A
Adaptateur CJ85-8
Adaptateur CJ81D2A
CJ118-1 Étrier, 6 à 10-1/2 po
Mors CJ85-2
Boulon de serrage CJ118-2A

CJ Adaptateurs de roulement

Numéro de stock	Largeur de la tête à rotule, po	Long. de la tête à rotule, po	Longueur hors tout, po
CJ127A	1,2	2,03	3,02
CJ128A	1,2	2,31	3,15
CJ137	1,2	2,9	3,24

JAC

Vis de pression



CJ83-9

CJ83-9Vis de pression

- Vis de pression en option pour les extracteurs à chape interchangeables
- Les utilisations comprennent les transmissions de camions lourds comme les transmissions Eaton® que l'on retrouve dans les camions lourds Kenworth®
- Peut également être utilisé avec les jeux d'extracteurs CJ2000A, CJ2000S, CJ2000SB, CJ2002 et CJ2004
- Filetage : 3/4 po-16
- Longueur : 8-3/4 po

EXTRACTEURS : USAGE SPÉCIAL



CJ93B

Jeu d'extracteurs à petite masse coulissante

CJ93B Jeu d'extracteurs avec petite masse coulissante

- Enlève les bagues, les joints, les manchons, les roulements, les courses de roulements, les bagues en bronze et les manchons mouilleurs, ainsi que les goujons encastrés
- Comprend deux jeux de mors, adaptateur de retenue de graisse, crochet de roulement, extracteur de bosselure, tête d'extraction de goujons et marteau à inertie de 2 lb
- Taille du filetage : 3/8-16 po



A78



SP2031A

JAC

Extracteurs de guides de roulement et de petits roulements

A78 Extracteur de petits roulements

- **Pour les roulements et les coussinets utilisés sur les petits moteurs électriques**
- Comprend une grande mâchoire pour bagues en bronze et manchons mouilleurs, un petit jeu de mors pour les roulements et bagues plus petits
- Jusqu'à 3 tonnes de puissance de traction
- La plage de fonctionnement est de 1/2–2 po

SP2031A‡ Extracteur de guides de roulement (Blue-Point®)

- Se fixe aux tiges de marteau à inertie avec filetage de 3/4 po-16 ou 5/8 po-18
- L'adaptateur à vis à pression est fait d'acier résistant au stress
- Fini industriel



CJ950

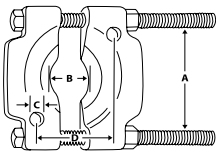


CJ952

JAC

Séparateurs de roulement

Pour séparer et extraire les roulements doubles et les roues d'engrenage serrées. Utiliser avec des extracteurs pour trous filetés, à deux griffes ou avec des presses.



Numéro de stock	A	B Écart maximum	B Écart minimum	C	D
CJ949	1-11/16	1-1/8	1/4	5/16 po-18	2-5/8
CJ950	2-3/8	2-3/8	3/8	3/8 po-16	3-3/4
CJ951	4-3/8	4-1/2	5/8	5/8 po-18	7-1/4
CJ952	5-7/8	6-1/8	1-1/2	5/8 po-18	9-5/16
CJ953	8-3/8	8-3/4	1-1/4	7/8 po-14	14-7/16

JAC

Extracteurs de volants

CJ134 Extracteur de tourillons de colonne de direction inclinable
- Permet un retrait efficace des deux tourillons sur toutes les colonnes de direction inclinées utilisées sur véhicules Chrysler®, Ford® et GM®


CJ134

CJ145 Extracteur de volant pour véhicules GM®
- Utiliser sur nouveaux volant avec coussins gonflables GM®, y compris des styles inclinables et télescopiques
- La fixation de la poignée facilite la configuration des extracteurs et peut être retirée lorsque vous travaillez dans des espaces confinés
- Utilisations : Buick® (Park Avenue/ Regal® 1997 et plus récents), Cadillac® (Catera 1997 et plus récents), Chevrolet®/GMC®(Corvette®/Malibu® 1997 et plus récents, camions de série C et K 1998, fourgonnettes pleine grandeur 1998, fourgonnettes Astro/ Safari® 1998), Oldsmobile®(1997 et plus récents) et Pontiac® (LeMans 1988 à 1993, Grand Prix®/fourgonnette sport trans 1997 et plus récents)


CJ145

CJ131P Jeu extracteurs de volants de direction et dépresseur de plaques de blocage
- Comprend une sélection de boulons et une poignée dans un coffret de rangement pour le service des véhicules GM®, Ford®, Chrysler® et AMC®
- Les adaptateurs sont inclus pour l'entretien des plaques de verrouillage sur tous les véhicules GM® et AMC® avec volant inclinable
- La poignée amovible aide à retenir l'extracteur lorsque la force de virage est appliquée sur la vis de pression
- Fini industriel


CJ131P

JAC

Extracteurs de direction assistée et d'alternateur/Extracteur simple

CJ3PSA Jeu de pose-poulies et d'extracteurs de poulies d'alternateur de direction assistée et Trousse d'installation 3 pièces
- Comprend les extracteurs CJ113B, CJ117C et CJ124A

CJ124A Extracteur de poulies d'alternateur et de direction assistée
- Il s'agit d'une version plus grande du CJ117C
- Conçu pour véhicules Chrysler®, Ford® et de plus anciens GM®

CJ122 Jeu de pose-poulies de direction assistée 2 pièces
- Comprend l'arbre installateur de poulie et installateur
- Taille du filetage de 5/8po - 18UNF-2A (extrémité de l'extracteur) et 3/8po 16UNC-2A (extrémité de l'arbre)

CJ138 Pose-poulie M8 x 1,25
- L'installateur de poulie de 8 mm dispose d'un fini industriel noir et d'un roulement de butée pour une installation plus facile
- Utilisations : poulie de direction assistée sur Ford® 4,6 L V8 (1991 plus récents), Ford® 2,5 L V6 (1995 et plus) et l'installation de poulies d'entraînement à pompe à eau sur GM® 4,6 L (Oldsmobile® Aurora 1992 et plus récents)

CJ113B Pose-poulies, Extracteur de poulies d'alternateur et de direction assistée (pour véhicules utilitaires)
- Conçu pour les véhicules américains
- tournevis à poulie hexagonale de 1po, vis hexagonale de pression de 7/16po, filetage de 5/8po - 18UNF-2A (extrémité extracteur) et 3/8po 16UNC-2A (extrémité de l'arbre)
- 4-5/8po de longueur

CJ147A Extracteur de roulement de pignon inférieur d'engrenage de direction assistée
- Outil requis pour se conformer aux bulletins de rappel #02049 et #03062 de GM® concernant l'espacement des roulements inférieurs du pignon de direction assistée
- Pour corriger le problème, inspecter l'état du palier-pignon inférieur et remplacer le palier-pignon inférieur (dans quelques cas, le remplacement du support et du pignon peut être nécessaire). Instructions incluses avec l'outil
- Les utilisations comprennent les véhicules Buick®suivants : Regal® 1996 à 1998; Chevrolet® : Cavalier 1996 à 1998, Lumina 1997 à 1998, Lumina APV 1996, Malibu® 1997 et 1998, Monte Carlo® 1997 et 1998,Venture 1997 et 1998; Oldsmobile® : Cutlass 1997 et 1998, Cutlass Supreme 1996 à 1998, Silhouette 1996 à 1998, Intrigue 1998; Pontiac® : Grand prix® 1996 à 1998, Sunfire® 1996 à 1998, Trans Sport 1996 à 1998


CJ3PSA


CJ124A


CJ122


CJ138


CJ113B


CJ147A

⚠ MISE EN GARDE

- Surveiller l'utilisation de l'extracteur
- Inspecter l'extracteur, ne pas utiliser de pièces endommagées
- Utiliser le bon type et la bonne taille d'extracteur pour le travail
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEURS : AUTOMOBILE



CJ132A

JAC

Direction assistée et extracteurs d'alternateur/ensemble principal

CJ132A‡ Extracteur de pompe/alternateur de direction assistée à 14 pièces Ensemble de retrait et installation (Blue-Point®)
- Utilisations sur GM® Quad 4, 3,1 L GM® et 4,6 L Ford®
- Enlève et installe les poulies d'accessoires enfoncées entraînées par courroie
- Boîtier d'extraction pour les diamètres rainurés de 1-1/8, 1-5/16 et 1-3/8po
- Comprend des composants pour un arbre fileté à 3/8 po - 16
- La barre de retenue du boîtier empêche le boîtier principal de tourner pendant l'utilisation avec une clé à percussion
- L'écrou d'installation Quad 4 simplifie l'utilisation avec véhicules GM® à 4 cylindres
- Comprend des instructions et un étui de transport

CJ132-1 Outil de poulie (Blue-Point®)
CJ132-2‡ Manchon (Blue-Point®)
CJ132-3 Écrou d'installation (Blue-Point®)
CJ132-4‡ Tige de retrait Quad 4 (Blue-Point®)
CJ132-5‡ Installateur Quad 4 (Blue-Point®)
CJ132-6 Installateur 3,1 L pour véhicules GM® (Blue-Point®)
CJ132-7‡ 3/8 po - 16 Installateur (Blue-Point®)
CJ132-8‡ Installateur de 4,6 L pour véhicules Ford®
CJ1329‡ Goupille de retrait universelle (Blue-Point®)
CJ13210‡ Barre de retenue du boîtier (Blue-Point®)
CJ13211 Écrou d'installation Quad 4 (Blue-Point®)
CJ13212 Arbre fileté (Blue-Point®)
CJ13213 Boîtier de retrait (Blue-Point®)
CJ13214 Roulement (Blue-Point®)
CJ13215 Rondelle (Blue-Point®)
CJ132AIS Feuillet d'instructions (Blue-Point®)



CJ146

Extracteurs de poulie d'amortisseur de vibrations

CJ146 Ensemble d'amortisseurs de vibration de vilebrequin
- Conçu pour le retrait de l'amortisseur de vibration de vilebrequin sur les moteurs GM® de 3,3 L et 3,8 L de 1990 à nos jours
- Les adaptateurs de boulon à épaulement fournissent la bonne profondeur d'installation, empêchant ainsi les dommages au capteur de manivelle et aux anneaux d'arrêt
- Comprend (3) adaptateurs CJ146-1, (1) rallonge CJ146-2 et pochette de rangement en vinyle
- Nécessite des vis CJ98-1 et vis à pression CJ83-3 Snap-On® pour utilisation (non incluses)

YA6490A Extracteur de poulie d'amortisseur de vibrations (Blue-Point®)
- Les nouvelles pattes à ressort permettent de tenir la position
- Offre plus de facilité et de contrôle lors de l'installation de l'extracteur dans les espaces confinés
- Élimine les poulies d'amortisseur de vibrations trouvées sur de nombreux moteurs Chrysler® et GM®
- Utilisé sur les autos, les camionnettes, les VUS et les fourgonnettes

YA13350 Poulie d'amortisseurs de vibrations (Blue-Point®)
- Utiliser sur les moteurs Camaro® 3,6 L
- Conception unique qui accède à la poulie sur les rebords internes de poulie

YA13450 Poulie d'amortisseurs de vibrations (Blue-Point®)
- Compatible avec les moteurs Dodge® 3,5 et 5,7 L
- La conception unique permet d'accéder à la poulie sur les saillies de la poulie interne



YA6490A

BJW

Amortisseur de vibration

YA6491A Trousse de de mise à jour d'extracteur de poulie d'amortisseur de vibrations (Blue-Point®)
- Mise à jour des extracteurs YA9740 antérieurs aux mêmes utilisations que le nouveau modèle YA6490A
- La trousse met à jour d'autres extracteurs de poulie semblables à la série d'extracteurs YA9740
- Ajoute la trousse de mise à jour YA6491 aux extracteurs de la série YA9740 existants pour ajouter ces nouvelles utilisations : Tube droit de 4,2 L à 6 cylindres pour GM®; Chevy® Trailblazer®. Colorado®; GMC® Envoy®, Canyon® (2004 et plus récents); Oldsmobile® Bravada® (2003 et plus récents); Buick® Rainier (2004 et plus récents) 3,5 L Droit 5 cylindres : 4 cylindres droits de 2,8 L pour Hummer® H3® (2006 et plus récents)

YA9740A-6 Tige de poussée courte (Blue-Point®)
- Tige de poussée courte pour les extracteurs de modèle YA9740 plus anciens
- Utiliser sur les vilebrequins qui ne sont pas percés à pleine profondeur



YA6491A

Extracteurs de bielle pendante Pitman

CJ89 Extracteur de bielle pendante Pitman

CJ115 Extracteur de bielle pendante Pitman

- Semblable au CJ119B, sauf qu'il est conçu pour les voitures compactes et intermédiaires

CJ119B Extracteur de bielle pendante Pitman (voitures/camions légers domestiques)

- Conçu pour la plupart des voitures et camions légers américains
- Taille de la vis de pression : 3/4 po - 16 x 6-7/8 po
- Fini industriel

YA6880 Extracteur de bielle pendante Pitman à profil surbaissé

- Convient dans les endroits exigus sur la plupart des châssis de camions et VUS GM® 1988 à 2000 C et K – Convient aussi sur les camions et les VUS – 2001 à nos jours avec une boîte de vitesses/de bielle pendante
- Acier chromoly forgé pour plus de résistance et durabilité
- La conception permet au technicien de gagner du temps à enlever le bras de la boîte d'engrenage de direction sans modifier la position des boîtes

PAR1188 Extracteur de bielles pendantes Pitman à service intensif

- Retire de grandes bielles pendantes Pitman sur des camions jusqu'à une tonne
- Les utilisations comprennent Ford® F-250/350 (2000 à plus tard), Dodge® 2500/3500 (2011 et plus récents), Chevrolet®/GMC® 2 500/3 500 (2011 et plus récents)

PAR1490 Extracteur de bielle pendante Pitman robuste

- Convient aux arbres de secteur courts et longs avec un boulon ou une attache d'écrou
- Forgé à partir d'acier allié
- Traité à la chaleur pour plus de rigidité et durabilité
- Fil de tangage fin pour un effort réduit
- Pointe de roulement à billes pour protéger l'arbre du secteur



CJ89



CJ119B



YA6880



PAR1490

INTERCHANGEABLES D'USAGE GÉNÉRAL

JAC

Extracteurs légers

Permettent d'obtenir les extracteurs.

Nº de stock	Modèle d'extracteur	Portée maximale, pouces (mm)	Écart extérieur, pouces	Écart intérieur, pouces
CG240	2 griffes	2-1/2 (64)	0 à 3	7/8 à 3-1/4
CG240H	2 griffes	2-1/2 (63)	0 à 3	7/8 à 3-1/4
CG240HL	2 griffes	3-1/2 (88)	0 à 4	1 à 3-3/4
CG240L	2 griffes	3-1/2 (89)	0 à 4	1 à 3-3/4
CG243	3 griffes	2-1/2 (64)	0 à 3	7/8 à 3-1/4
CG243H	3 griffes	2-1/2 (64)	0 à 3	7/8 à 3-1/4
CG243HL	3 griffes	3-1/2 (89)	0 à 4	1 à 3-3/4
CG243L	3 griffes	3-1/2 (89)	0 à 4	1 à 3-3/4

CG2400B Jeu d'extracteurs pour service manuel général léger interchangeable

- Ce jeu polyvalent permet d'obtenir des extracteurs à deux ou à trois griffes avec une vis de pression ou une masse coulissante
- Échangez les pièces pour construire l'une des quatre combinaisons d'extracteurs
- Jusqu'à 2-1/2 tonnes de puissance de traction
- Capacité d'extraction d'objets dont le diamètre extérieur atteint 3 po



CG2400B

Moyens

Permettent d'obtenir les extracteurs. Les extracteurs de service moyen procurent jusqu'à 7,5 tonnes de puissance de tirage, 4-1/2 po de capacité pour tirages externes et 3/4 à 8 po de capacité pour tirages internes. CG6223 Les jeu de conversion hydraulique permet de convertir les extracteurs manuels CG250 et CG253 en extracteurs hydrauliques. Les composants manuels de ce jeu d'extracteurs de service moyen sont également compris dans les jeux pour service intensif (séries CG2500 et CG2510).

Nº de stock	Modèle d'extracteur	Portée maximale, pouces	Écart extérieur, pouces	Écart intérieur, pouces
CG250	Deux griffes	3	0 à 4-1/2	1-1/2 à 3-1/2
CG250A	2 griffes, Disque d'extraction	3	0 à 4-1/2	1-1/2 à 3-1/2
CG250H	Deux griffes	3	0 à 4-1/2	1-1/2 à 3-1/2
CG250HL	Griffe longue, deux griffes	6	0 à 8-1/2	3/4 à 8
CG253	Trois griffes	3	0 à 4-1/2	1-1/2 à 3-1/2
CG253H	Trois griffes	3	0 à 4-1/2	1-1/2 à 3-1/2
CG253L	Trois griffes	6	0 à 8-1/2	3/4 à 8



CG250

⚠ MISE EN GARDE

- Surveiller l'utilisation de l'extracteur
- Inspecter l'extracteur, ne pas utiliser de pièces endommagées
- Utiliser le bon type et la bonne taille d'extracteur pour le travail
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEURS : INTERCHANGEABLES D'USAGE GÉNÉRAL



CG2510BSHY

Service intensif

Permet d'obtenir les extracteurs suivants :

Numéro de stock	Modèle d'extracteur	Portée maximale, po	Écart extérieur, po	Écart intérieur, po
CG654HY	Hydraulique à 2 griffes	3	0–4-1/2	1-1/2-3-1/2
CG655HY	Hydraulique à 3 griffes	3	0–4-1/2	1-1/2-3-1/2
CGJ270	2 griffes	5-1/2	0–8-1/2	2-1/2–7
CG270HA	2 griffes	5-1/2	0–8-1/2	2-1/2–7
CG270SA	Prise spéciale à 2 griffes	5-1/2	0–8-1/2	2-1/2–7
CG273	3 griffes	5-1/2	0–8-1/2	2-1/2–7
CG273HA	3 griffes	5-1/2	0–8-1/2	2-1/2–7
CG280A	2 griffes, griffe longue	8	0–10	3–8
CG283A	3 griffes, griffe longue	8	0–10	3–8
CG274HY	Hydraulique à 2 griffes	8-3/4	10	3–8
CG275HY	Hydraulique à 3 griffes	8-3/4	0–10	3–8

Les ensembles de séries CG2510 et CG2500 permettent :
- Jusqu'à 12 1/2 tonnes de puissance de traction
- Une capacité d'extraction d'objets dont le diamètre extérieur atteint 10 po
- Une capacité d'extraction d'objets dont le diamètre intérieur est compris entre 3/4 et 8 po



CG2500BSB

CG2510BSBHY Jeu d'extracteurs interchangeables robustes manuels et hydrauliques
- Comprend 40 pièces interchangeables, dont le nécessaire hydraulique de 10 tonnes CG1224
- Toutes les pièces sont disposées sur le panneau de rangement VE213, installé à l'intérieur de l'armoire suspendue KRA276D.

VE213 Panneau de rangement
- Panneau pour le jeu d'extracteur manuel/hydraulique CG2500BSBHY

CG2510BSHY Jeu d'extracteurs interchangeables robustes manuels et hydrauliques
- Comme le jeu CG2510BSBHY ci-dessus, monté sur le panneau de rangement VE213
- Armoire suspendue non comprise

CG2510BHY Jeu d'extracteurs interchangeables robustes manuels et hydrauliques
- Identique au jeu CG2510BSBHY, sans le panneau de rangement ni l'armoire suspendue

CG2500BSB Jeu d'extracteurs manuels robustes interchangeables
- Identique au jeu CG2510BSBHY, sans les composants du nécessaire hydraulique de 10 tonnes
- Le panneau de rangement pour ce jeu est le VE113B
- L'armoire suspendue est le modèle KRA276D

VE113B Panneau de rangement
- Le panneau A est conçu pour ranger les éléments du jeu d'extracteurs interchangeables CG2500BS (capacité de 6, 7-1/2, 10 et 12-1/2 tonnes)
- Également utilisé en tant que panneau de rangement pour le jeu d'extracteurs manuels CG2500BSB

CG2500B Jeu d'extracteurs manuels robustes interchangeables
- Identique au jeu CG2500BSB, sans le panneau d'outils ni l'armoire suspendue

CG2500BS Jeu d'extracteurs manuels robustes interchangeables
- Comme le jeu CG2500BSB fixé sur le panneau VE113B, sans l'armoire suspendue

Capacité de 2 tonnes (1,8 tonne), 2 griffes

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur de la vis de pression, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG240A	2-1/2 (64)	7/8–3-1/4 (22–83)	3 (76)	3/8–16 x 5-1/16	3/16 (5)	3/8 (10)
CG240LA	3-1/2 (89)	7/8–3-3/4 (25–95)	4 (102)	3/8–16 x 6-1/16	3/16 (5)	3/8 (10)



CG240A

Capacité de 6 tonnes (5,4 tonnes), 2 griffes

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur de la vis de pression, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CGJ250	3 (76)	1-1/2–3-1/2 (38–89)	4-1/2 (114)	5/8–18 x 6-7/8	1/4 (6)	3/4 (19)
CG250AA*	3 (76)	1-1/2–3-1/2 (38–89)	4-1/2 (114)	5/8–18 x 6-7/8	1/4 (6)	3/4 (19)



CGJ250

Capacité de 10 tonnes (9,1 tonnes), 2 griffes

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur de la vis de pression, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CGJ270	5-1/2 (140)	2-1/2–7-1/2 (64–178)	8-1/2 (216)	3/4–16 x 9-13/16	1/4 (6)	15/16 (24)
CG270AA*	5-1/2 (140)	2-1/2–7-1/2 (64–178)	8-1/2 (216)	3/4–16 x 9-13/16	1/4 (6)	15/16 (24)
CG272A**	5-1/2 (140), 8-3/4 (222)	2-1/2–7-1/2 (64–178), 3–8 (76–203)	8-1/2 (216), 10 (254)	3/4–16 x 9-13/16, 3/4–16 x 12-1/8	1/4 (6)	15/16 (24)
CG270SA	5-1/2 (140)	2-1/2–7-1/2 (64–178)	8-1/2 (216)	3/4–16 x 9-13/16	1/4 (6)	15/16 (24)
CG280A	8-3/4 (222)	3–8 (76–203)	10 (254)	3/4–16 x 12-1/8	1/4 (6)	15/16 (24)
CG284A***	15 (381)	4-3/4–11-1/2 (121–292)	13-3/4 (349)	3/4–16 x 18-15/16	3/8 (10)	1 (25)

*Comprend le disque d'extraction CG1. **Deux longueurs de griffes. ***Comprend une rallonge pour vis de pression.



CG270AA



CG280A

Capacité de 2,5 tonnes (2,3 t), 3 griffes

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur de la vis de pression, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG243A	2-1/2 (64)	7/8–3-1/4 (22–83)	3 (76)	3/8–16 x 5-1/16	3/16 (5)	3/8 (10)
CG243LA	3-1/2 (89)	7/8–3-3/4 (22–95)	4 (102)	3/8–16 x 6-1/16	3/16 (5)	3/8 (10)



CG243A

Capacité de 6 tonnes (5,4 tonnes), 3 griffes

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur de la vis de pression, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG253LA	6 (152)	3/4–8 (19–203)	5/8-18 x 6-7/8	5/8–18 x 6-7/8	5/16 (8)	3/8 (10)



CG253LA

Capacité de 7,5 tonnes (6,8 t), 3 griffes

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur de la vis de pression, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG253A	3 (76)	1-1/2–3-1/2 (38–89)	4-1/2 (114)	5/8–18 x 6-7/8	1/4 (6)	3/4 (19)

Capacité de 12,5 tonnes (11,3 t), 3 griffes

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur de la vis de pression, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CGJ273	5-1/2 (140)	2-1/2–7-1/2 (64–178)	8-1/2 (216)	3/4–16 x 9-13/16	1/4 (6)	15/16 (24)
CG273AA	5-1/2 (140)	2-1/2–7-1/2 (64–178)	8-1/2 (216)	3/4–16 x 9-13/16	1/4 (6)	15/16 (24)
CG283A	8 (203)	3–8 (76–203)	10 (254)	3/4–16 x 12-1/8	1/4 (6)	15/16 (24)
CG285A	15 (381)	4-3/4–11-1/2 (121–292)	13-3/4 (349)	3/4–16 x 18-15/16	3/8 (10)	1 (25)



CG285A

⚠ MISE EN GARDE

- Surveiller l'utilisation de l'extracteur
- Inspecter l'extracteur, ne pas utiliser de pièces endommagées
- Utiliser le bon type et la bonne taille d'extracteur pour le travail
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEURS : MARTEAU À INERTIE À 2 GRIFFES


CG240H

Capacité de 2 tonnes (1,8 t) – Marteau de 1-1/16 lb

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur du coulisseau, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG240HA	2-1/2 (63)	7/8–3-1/4 (22–82)	3 (76)	3/8–16 x 12-5/8	3/16 (5)	3/8 (10)
CG240HLA	3-1/2 (88)	7/8–3-3/4 (25–95)	4 (102)	3/8–16 x 12-5/8	3/16 (5)	3/8 (10)


CG250HL

Capacité de 6 tonnes (5,4 t) – Marteau de 2-1/8 lb

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur du coulisseau, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG250CA*	3 (76)	1-1/2–3-1/2 (38–89)	4-1/2 (114)	5/8–18 x 18-1/16	1/4 (6)	3/4 (19)
CG250HA	3 (76)	1-1/2–3-1/2 (38–89)	4-1/2 (114)	5/8–18 x 18-1/16	1/4 (6)	3/4 (19)
CG250HLA	6 (152)	3/4–8 (19–203)	—	5/8–18 x 18-9/16	7/32 (5)	5/16 (8)

*Comprend l'extracteur CG250H, le disque d'extraction CG1 et une vis de pression


CG270C

Capacité de 10 tonnes (9,1 t) – Marteau de 3-1/2 lb

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur du coulisseau, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG270CA**	5-1/2 (140)	2-1/2–7-1/2 (64–178)	8-1/2 (216)	3/4–16 x 23-3/8	1/4 (6)	15/16 (24)
CG270HA	5-1/2 (140)	2-1/2–7-1/2 (64–178)	8-1/2 (216)	3/4–16 x 23-3/8	1/4 (6)	15/16 (24)

**Comprend le disque d'extraction CG1 et une vis de pression

EXTRACTEURS : MARTEAU À INERTIE À 3 GRIFFES


CG243H

Capacité de 2,5 tonnes (2,3 t) – Marteau à inertie de 1-1/16 lb

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur du coulisseau, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG243HA	2-1/2 (64)	7/8–3-1/4 (22–83)	3 (76)	3/8–16 x 12-5/8	3/16 (5)	3/8 (10)
CG243HLA	3-1/2 (89)	7/8–3-3/4 (25–95)	4 (102)	3/8–16 x 12-5/8	3/16 (5)	3/16 (5)


CG253H

Capacité de 7,5 tonnes (6,8 t) – Marteau à inertie de 2-1/8 lb

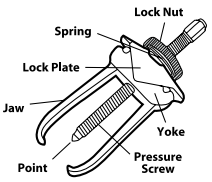
Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur du coulisseau, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG253HA	3 (76)	1-1/2–3-1/2 (38–89)	4-1/2 (114)	5/8–18 x 18-1/16	1/4 (6)	3/4 (19)

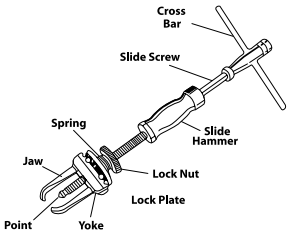

CG273C

Capacité de 12,5 tonnes (11,3 t) – Marteau à inertie de 3-1/2 lb

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur du coulisseau, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG273CA*	5-1/2 (140)	2-1/2–7-1/2 (64–178)	8-1/2 (216)	3/4–16 x 23-3/8	1/4 (6)	15/16 (24)
CG273HA	5-1/2 (140)	2-1/2–7-1/2 (64–178)	8-1/2 (216)	3/4–16 x 23-3/8	1/4 (6)	15/16 (24)

*Comprend l'extracteur CG273H, le disque d'extraction CG1 et une vis de pression





Capacité de 2-1/2 tonnes (2,3 t) - Masse coulissante de 1 -1/16 lb

Numéro de stock	Étrier pour 2 griffes CG240-2	Étrier pour 3 griffes CG243-2	Vis de pression standard CG240-1	Vis de pression longue CG240-11	Coulisseau CG240-8	Marteau à inertie CG240-9	Plaque de blocage pour 2 griffes CG240-5	Plaque de blocage pour 3 griffes CG243-5	Ressort CG240-6	Écrou de réglage CG240-7	Griffe standard CG240-3	Griffe longue CG240-10
CG240A	1	—	1	—	—	—	1	—	1	1	2	—
CG240LA	1	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	2
CG240HA	1	—	—	—	1	1	1	—	1	1	2	—
CG240HLA	1	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	2
CG243A	—	1	1	—	—	—	1	1	1	1	3	—
CG243LA	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	—	3
CG243HA	—	1	—	—	1	1	—	1	1	1	3	—
CG243HLA	—	1	—	—	1	1	—	1	1	1	—	3

Capacité de 6 tonnes (5,4 t) - Marteau de 2-1/8 lb

Numéro de stock	Étrier pour 2 griffes CG250-2	Étrier pour 3 griffes CG253-2	Vis de pression* CG250-1A	Coulisseau* CG250-8A	Marteau à inertie CG250-9	Croisillon CG10F	Plaque de blocage CG250-5	Ressort CG250-6	Écrou de réglage CG250-7	Griffe standard CG250-3	Griffe longue CG250-10	Disque d'extraction CG1
CGJ250	1	—	1	—	—	—	1	1	1	2	—	—
CG250AA	1	—	1	—	—	—	1	1	1	2	—	1
CG250CA	1	—	1	1	1	1	1	1	1	2	—	1
CG250HA	1	—	—	1	1	1	1	1	1	2	—	—
CG250HLA	1	—	—	1	1	1	1	1	1	—	2	—
CG253A	—	1	1	—	—	—	1	1	1	3	—	—
CG253HA	—	1	—	1	1	1	1	1	1	3	—	—
CG253LA	—	1	1	—	—	—	1	1	1	—	3	—
CG2500C**	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	—

**Autres pièces du CG2500C dans le tableau ci-dessous

CG2500C Jeu d'extracteurs interchangeables manuels robustes

• Identique au jeu CG2500CSB, sans le panneau d'outils ni l'armoire suspendue

Service intensif

Numéro de stock	Étrier pour 2 griffes CG270-2	Étrier pour 3 griffes CG273-2	Vis de pression* standard CG270-1A	Vis de pression* longue CG270-11A	Adaptateur manuel CG270-13	Coulisseau* CG270-8A	Marteau à inertie CG66-2	Plaque de blocage pour 2 griffes CG270-5	Plaque de blocage pour 3 griffes CG273-5	Ressort CG270-6	Écrou de blocage CG270-7	Griffe standard CG270-3	Griffe longue CG270-10	Griffe spéciale CG270-3S	Griffe très longue CG270-12
CGJ270	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—
CG270AA	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—
CG270CA	1	—	1	—	—	1	1	—	—	1	1	2	—	—	—
CG270HA	1	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	2	—	—	—
CG270SA	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	2	—
CG272A	1	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	—	2	—	—
CG273AA	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	1	3	—		—
CG273CA	—	1	1	—	—	1	1	—	—	1	1	3	—	—	—
CG273HA	—	1	—	—	—	1	1	—	1	1	1	3	—	—	—
CG280A	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—
CG283A	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	1	—	3	—	—
CG284A	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
CG285A	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	1	—	—		3
CG2500C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Capacité de 20 tonnes (18,1 tonnes), 2 griffes

Numéro de stock	Description	Étrier pour 2 griffes CG300-2	Écrou de blocage CG300-7	Plaque de blocage CG300-5	Griffe longue CG305-9	Vis de pression CG300-1	Vis de pression CG305-8	Ressort CG300-6	Griffe standard CG300-3
CG300	Extracteur de vis de pression 2 griffes 20 tonnes	1	1	1	—	1	—	1	2
CG305	Extracteur de vis de pression 2 griffes 20 tonnes	1	1	1	2	—	1	1	—

⚠ MISE EN GARDE

• Surveiller l'utilisation de l'extracteur
• Inspecter l'extracteur; ne pas utiliser de pièces endommagées
• Utiliser le bon type et la bonne taille d'extracteur pour le travail
• Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEUR : INDUSTRIEL



CG1038KA

Jeux d'extracteurs industriels

CG1038KA Jeu d'extracteurs industriels
- Comprend plus de 35 extracteurs de base dont les pièces peuvent être interchangées pour former plus de 165 combinaisons d'extracteurs
- Les extracteurs standard de ce jeu ont une plage de 2 à 20 tonnes
- Les composants hydrauliques fournissent jusqu'à 20 tonnes de puissance d'extraction facile
- Des accessoires hydrauliques de 10 et 50 tonnes sont offerts en option
- Les composants sont montés sur (4) panneaux de rangement de 24 x 32 x 3/4 po (étiquetés A, B, C et D) avec contours en blanc
- Les panneaux sont montés sur le chevalet KRA213E

CG1050KA Jeu d'extracteurs industriels allongés
- Comprend le jeu d'extracteurs industriels CG1038KA, plus le nécessaire hydraulique CG1224 pour convertir les extracteurs manuels de 10 tonnes en extracteurs hydrauliques; les vis de pression CG300-1, CG305-8 et CG350-1; le bouchon de 4 po CG343-1; l'étrier CG350-2 pour convertir les extracteurs hydrauliques de 20 tonnes en extracteurs manuels et le nécessaire hydraulique de base CG555 pour assembler un extracteur hydraulique à chape de 50 tonnes
- Comprend également le manomètre CG420-5C, le raccord de fixation de manomètre CG420-6, 10 petits adaptateurs de centrage CG250-20 et 10 gros adaptateurs de centrage CG270-20.

Chevalet KRA213E
- Unité mobile offrant un espace de 23 220 po^3 ou 1 260 po^2 pour ranger les pièces de façon ordonnée et accessible
- Mesure 26-1/2 x 52-3/8 x 32-3/8 po

Panneaux de rangement

VE113B Panneau de rangement
- Le panneau A est conçu pour tenir les composants de l'ensemble d'extracteurs interchangeables CG2500CS (capacité de 6, 7-1/2, 10 et 12-1/2 tonnes)
- Aussi utilisé comme panneau de rangement pour le jeu d'extracteurs manuels CG2500CSB

CGJ250 Extracteur de vis de pression deux griffes de 6 tonnes
CG250HA Extracteur à inertie deux griffes de 6 tonnes
CG250HLA Extracteur à inertie deux griffes de 6 tonnes
CG253A Extracteur de vis de pression à trois griffes de 7-1/2 tonnes
CG253HA Extracteur de poids moyen à trois griffes
CGJ270 Extracteur à vis à deux griffes de 10 tonnes
CG270HA Extracteur à inertie à deux griffes de 10 tonnes
CG270SA Extracteur à vis à deux griffes de 10 tonnes
CGJ273 Extracteur à vis à trois griffes de 12-1/2 tonnes
CG273HA Extracteur à inertie à trois griffes de 12-1/2 tonnes
CG280A Extracteur à vis à deux griffes de 10 tonnes
CG283A Extracteur à vis à trois griffes de 12-1/2 tonnes

VE138-3B Panneau de rangement
- Ce panneau « B » est conçu pour ranger les éléments du jeu d'extracteurs pour service léger CG2400B, du jeu d'extracteur pour trous filetés CJ840C, du séparateur de roulement CJ949 et du jeu de séparateurs de roulement CJ9500

CG240A Extracteur à vis à deux griffes de 2 tonnes
CG240HA Extracteur à inertie à deux griffes de 2 tonnes
CG243A Extracteur à vis à trois griffes de 2-1/2 tonnes
CG243HA Extracteur à inertie à trois griffes de 2-1/2 tonnes
CJ93B Ensemble d'extracteur avec petit marteau à inertie
CJ840C Jeu complet d'extracteurs pour trous filetés manuels à barre
CJ949 Séparateur de roulement 1-1/8 po
CJ950 Séparateur de roulement 2-3/8 po
CJ951 Séparateur de roulement 4-1/2 po
CJ952 Séparateur de roulement 6-1/8 po

VE138-2B Panneau de rangement
- Ce panneau « C » est conçu pour ranger les éléments de l'extracteur à chape hydraulique de 20 tonnes CG450HYA et ceux du jeu d'extracteurs de roulements à trous borgnes CG2545AB

CG45 Jeu d'extracteurs de roulements à trous borgnes à 7 pièces
CG450 Jeu d'extracteurs manuels à barre
CG450HYA Jeu d'extracteurs hydrauliques/manuels à barre

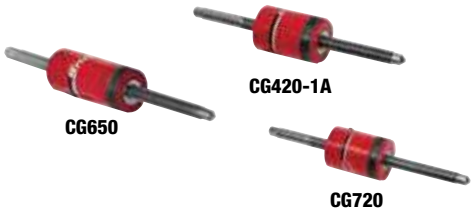
VE138-1B Panneau de rangement
- Ce panneau « D » est conçu pour ranger les éléments de l'extracteur à griffes de 20 tonnes CG400, à 3 longues griffes CG305-9, les jeux d'adaptateurs filetés CG455 et CG455A, ainsi que les adaptateurs de vis de pression CG455-18 et CG455-19
- Les adaptateurs sont conçus pour être utilisés avec les extracteurs à chape du panneau « C »

CG400 Extracteur combiné à deux et trois griffes manuel
CG400HYA Extracteur hydraulique de 20 tonnes
CG405 Extracteur à deux et trois griffes manuel
CG405HYA Extracteur hydraulique de 20 tonnes

Éléments d'ensemble pompe et vérin

Caractéristiques des pompes hydrauliques biphasées :

- Grâce à une pompe biphasée, les vérins de 20 à 50 tonnes progressent, à basse pression, 33 % plus rapidement que les vérins d'autres conceptions
- Le vérin CG520 requiert 60 à 70 coups pour effectuer une course complète
- Le vérin CG420 requiert 17 à 19 coups pour effectuer une course complète
- Lorsqu'une pression élevée est requise, l'étape de basse pression démarre automatiquement pour laisser l'étape haute pression faire le travail



Capacité, tonnes	Numéro de stock	Course, po	Haut. du vérin abaissé, po	Haut. du vérin étendu, pouces	Surface effective (piston)	Capacité en huile (pouce³)	Grosseur de la vis de pression, po
6	**CG650**	1-1/2	4-11/16	6-3/16	1 473	2 210	5/8–11 x 13-1/4
10	**CG120**	1	4-3/4	5-3/4	2 440	2 440	3/4–10 x 16-1/4
20	**CG420-1A**	2	6	8	4 418	8 836	1-1/8–8 x 20-1/2
35	**CG720**	2-1/2	7	9-1/2	7 903	19 758	1-3/8–8 x 25
50	**CG520**	3	8-1/8	11-1/8	11 066	33 198	1-5/8–5-1/2 x 30

CG222 Ensemble pompe et vérin hydraulique 4 tonnes
Comprend :
CG4-2A Pompe à phase unique
CG120-3-1 Tuyau hydraulique
CG120-4 Ensemble coupleur
CG220 Vérin hydraulique 4 tonnes
CG220-13 Vis de pression
CG4-2A Pompe à phase unique

CG122 Ensemble pompe et vérin hydraulique 10 tonnes
Comprend :
CG120 Vérin hydraulique 10 tonnes
CG4-2A Pompe à phase unique
CG120-13 Vis de pression
CG120-3-1 Tuyau hydraulique
CG120-4 Ensemble coupleur


CG4-2A

CG652 Ensemble pompe et vérin hydraulique 6 tonnes
Comprend :
CG120-3-1 Tuyau hydraulique
CG120-4 Ensemble coupleur
CG250-20 Pointe de rechange pour série CG250
CG4-2A Pompe à phase unique
CG650 Vérin de 6 tonnes

CG420A Ensemble pompe et vérin hydraulique 20 tonnes
Comprend :
CG420-1A Vérin de 20 tonnes
CG420-2A Pompe hydraulique à phase unique
CG420-1-14 Adaptateur de centrage
CG420-3-1 Tuyau
CG420-4 Ensemble coupleur
CG420A2S Ensemble pompe et vérin hydraulique


CG420-2A

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

CG6223 Nécessaire de conversion hydraulique
- 6 tonnes
- Convertit les extracteurs manuels CG250, CG253 et les extracteurs CG1500 en extracteurs hydrauliques
- Comprend un ensemble pompe et vérin de 6 tonnes, un étrier 2 griffes, un adaptateur de volant et un étrier 3 griffes

CG652 Ensemble pompe et vérin hydraulique 6 tonnes
CG250-15 Étrier 6 tonnes
CG250-16 Adaptateur de volant
CG253-15 Étrier 6 tonnes

CG1224 Nécessaire de conversion hydraulique 10 tonnes
- Pour convertir les extracteurs manuels CG270, CG273, CG280 et CG283 (du panneau « A ») et les jeux d'extracteurs CG1700 et CG2500B en extracteurs hydrauliques

CG122 Ensemble pompe et vérin hydraulique 10 tonnes
CG270-15 Étrier 10 tonnes
CG270-16 Adaptateur de volant
CG273-15 Étrier 10 tonnes

CG558 Extracteur hydraulique 50 Tonnes Pousse-Tire Ensemble d'accessoires
- Comprend des tiges latérales et des blocs d'extrémité supplémentaires, plus des adaptateurs de vis de travail, tige latérale et nez de presse pour accroître la polyvalence du jeu hydraulique de base CG555


CG1224


CG420-5C


CG420-6


CG558

CG420-5C Manomètre
- Peut être utilisé avec l'équipement hydraulique de 6, 10, 20, 35 et 50 tonnes
- Utiliser pour les pompes hydrauliques CG4-2A, CG420-2A et CG420A-2S
- Indique une pression hydraulique en tonnes de pression ainsi qu'en psi
- L'adaptateur CG420-6 est requis pour fixer le manomètre aux pompes

CG420-6 Raccord de fixation du manomètre
- Permet de brancher le manomètre CG420-5C aux nécessaires hydrauliques de 6, 10, 20, 35 et 50 tonnes

⚠ MISE EN GARDE

- Surveiller l'utilisation de l'extracteur
- Inspecter l'extracteur; ne pas utiliser de pièces endommagées
- Utiliser le bon type et la bonne taille d'extracteur pour le travail
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEURS : HYDRAULIQUES À 2 ET À 3 GRIFFES



CG654HY



CG655HY

Service intensif

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur de la vis de pression, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG654HY† Hydraulique, 2 griffes	3 (76)	1-1/2–3-1/2 (38–89)	4-1/2 (114)	5/8–11 x 13-3/4	1/4 (6)	3/4 (19)
CG655HY† Hydraulique, 3 griffes	3 (76)	1-1/2–3-1/2 (38–89)	4-1/2 (114)	5/8–11 x 13-3/4	1/4 (6)	3/4 (19)

†Comprend l'ensemble vérin hydraulique et pompe.
*Pour convertir cet extracteur en extracteur manuel, utiliser la vis de pression, l'écrou de réglage et l'étrier des extracteurs CG250 ou CG253.



CG274HY



CG275HY

Capacité de 10 tonnes (9,1 t)

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Intérieur	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur de la vis de pression, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG274HY† 2 griffes	8-3/4 (222)	3–8 (76–203)	3–8 (76–203), 10-1/2 (266)	3/4–10 x 16-1/4	1/4 (6)	15/16 (24)
CG275HY† 3 griffes	8-3/4 (222)	3–8 (76–203)	10 (254)	3/4–10 x 16-1/4	1/4 (6)	15/16 (24)
CG276HY† 2 griffes	15 (381)	4-3/4–11-1/2 (121–292)	13-3/4 (349)	3/4–10 x 23-3/8	3/8 (9)	1 (25)
CG277HY† 3 griffes	15 (381)	4-3/4–11-1/2 (121–292)	13-3/4 (349)	3/4–10 x 23-3/8	3/8 (9)	1 (25)

†Comprend l'ensemble vérin hydraulique et pompe.
*Pour convertir cet extracteur en extracteur manuel, utiliser la vis de pression, l'écrou de réglage et l'étrier des extracteurs CG270 ou CG273.



CG400HYA



CG343



CG405HYA

Capacité de 20 tonnes (18,1 tonnes) - Combiné à 2 et à 3 griffes

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur de la vis de pression, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG400HYA*	9-1/2 (241)	13 (330)	1-1/8–8 x 20-1/2	7/16 (11)	1-1/4 (32)
CG400	Extracteur CG400HYA sans le vérin hydraulique ni la pompe				
CG343	Version manuelle de l'extracteur CG400HYA. Comprend le bouchon de 4 po CG343-1 et la vis de pression 1 à 14 CG300-1 au lieu du vérin et de la pompe.				
CG405HYA*	14 (355)	15 (381)	1-1/8–8 x 20-1/2	9/16 (14)	1-1/4 (32)
CG405	Extracteur CG405HYA sans le vérin hydraulique ni la pompe				
CG348	Version manuelle de CG405HYA. Comprend le bouchon de 4 po CG343-1 et la vis de pression 1 à 14 CG305-8 au lieu du vérin et de la pompe				
CG425HYA*	19 (482)	20 (508)	1-1/8–8 x 20-1/2	1-1/8 (29)	1-1/2 (38)
CG425	Extracteur CG425HYA sans le vérin hydraulique ni la pompe				
CG325	Version manuelle de l'extracteur CG425HYA. Comprend la vis de pression 1 3/8 po-8 x 20-11/16 po au lieu de la pompe, du vérin, de l'adaptateur de rondelle, de l'adaptateur de vérin et des vis d'assemblage				

* Compris avec le vérin hydraulique.



CG560HY



CG425HYA

Capacité de 50 tonnes (45,36 tonnes) - Combiné à 2 et à 3 griffes

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm) Extérieur	Grosseur de la vis de pression, po	Épaisseur des griffes, po (mm)	Larg. des griffes, po (mm)
CG560HY*	28 (711)	44 (1 118)	1-5/8–5-1/2 x 30	1-7/16 (36)	2 (51)

*Compris avec le vérin hydraulique.

EXTRACTEURS : ENSEMBLES À CHAPE MANUELS POUR TROUS FILETÉS



CJ840C

Capacité de 6 tonnes (5,41 tonnes métriques), pour trous filetés

Numéro de stock	Portée maximale, po (mm)	Écart maximal, po (mm)	Vis de pression	Tiges latérales (2)	Adaptateurs de tige latérale (2)
CJ840C	33 (838)	2-5/8–11-5/8 (67–295)	1-14 x 30	5/8-18	1/2-20, 1/2-13, 3/4-16, 3/4-10
Jeu complet d'extracteurs	Ce jeu est composé de six tiges de bord de longueur différentes, soit deux de 5 po (CJ84-5), deux de 10 po (CJ84A2) et deux de 20 po (CJ84-3)				3/8 po-24, 3/8 po-16, 5/16 po-24, 5/16 po-18, 7/16 po-20, 5/8 po-18, 5/8 po-11, 7/16 po-14
CJ84C	33 (838)		1-14 x 33	5/8-18	
Extracteur de base		2-5/8–11-5/8			1/2 po-20, 1/2 po-13, 5/8 po-18, 5/8 po-11, 3/4 po-16, 3/4 po-10

JEU D'EXTRACTEURS TIRE-POUSSE MANUEL À CHAPE

Capacité de 6 tonnes (5,4 tonnes métriques), pousse-tire

Nº de stock	Portée maximale, pouces (mm)	Écart maximal, pouces (mm)	Grosseur de la vis de pression, pouces	Adaptateur de vis de pression	Tiges latérales	Adaptateurs de tige latérale
CG706 Jeu d'extracteur pousse-tire	14-1/8 (358)	2-5/8 à 7-1/2 (67 à 191)	5/8–18 x 10	—	7/16-14 x 8 (4 de chaque)	7/16–14f x 5/8–18m


CG706

Capacité de 10 tonnes (9,1 tonnes métriques), pousse-tire

Nº de stock	Portée maximale, pouces (mm)	Écart maximal, pouces (mm)	Grosseur de la vis de pression, pouces	Adaptateur de vis de pression	Tiges latérales
CG710 Jeu d'extracteur pousse-tire	17-5/8 (448)	3-9/16 à 9-3/8 (90 à 238)	3/4 à 16 x 12	CG710-3 3/4-16f x 5/8-18m	(2) 5/8-18 x 8, (2) 5/8-18 x 12


CG710

JEUX D'EXTRACTEURS À CHAPE HYDRAULIQUES ET MANUELS

Capacité de 6 tonnes (5,4 tonnes métriques), hydraulique

Nº de stock	Portée maximale, pouces (mm)	Écart maximal, pouces (mm)	Grosseur de la vis de pression, pouces	Adaptateur de vis de pression	Tiges latérales	Adaptateurs de tige latérale
CG656HY* Jeu hydraulique	14-1/8 (358)	2-5/8 à 7-1/2 (67 à 191)	5/8–11 x 13-3/4	5/8–11f x 5/8–18m	7/16–14 x 8	7/16–14f x 5/8–18m
CG656	Ensemble CG656HY, sans les composants hydrauliques					

* Compris avec le vérin hydraulique


CG656HY

Capacité de 10 tonnes (9,1 tonnes métriques), hydraulique

Nº de stock	Portée maximale, pouces (mm)	Écart maximal, pouces (mm)	Grosseur de la vis de pression, pouces	Adaptateur de vis de pression	Tiges latérales	Adaptateurs de tige latérale
CG150HY Jeu hydraulique	17-5/8 (448)	3-9/16–9-3/8 (90 à 238)	3/4–10 x 16-1/4	3/4-10f x 5/8-18m, 3/4-10f x 3/4-16m	5/8-18 x 8, 5/8-18 x 12	—
CG150	Ensemble CG150HY, sans les composants hydrauliques					


CG150HY

Capacité de 20 tonnes (18,1 tonnes métriques), hydraulique

Nº de stock	Portée maximale, pouces (mm)	Écart maximal, pouces (mm)	Grosseur de la vis de pression, pouces	Adaptateur de vis de pression	Tiges latérales, pouces	Adaptateurs de tige latérale, pouces
CG450HYA Jeu hydraulique	24 (610)	6 à 15 (152 à 381)	1-1/8–8 x 20-1/2	—	7/8–14 x 20, 7/8–14 x 10	7/8–14f x 7/8–14m, 7/8–14f x 5/8–18m
CG450	Ensemble CG450HY, sans les composants hydrauliques					
CG350	Version d'opération manuelle du CG450					

* Compris avec le vérin hydraulique


CG450HYA

Capacité de 35 tonnes (31,7 tonnes métriques), hydraulique

Nº de stock	Portée maximale, pouces (mm)	Écart maximal, pouces (mm)	Grosseur de la vis de pression, pouces	Adaptateur de vis de pression	Tiges latérales	Adaptateurs de tige latérale
CG750HY	26 (660)	8-1/2 à 17 (216 à 432)	1-3/8–8 x 25	1-3/8–8f x 7/8–14m	1–14 x 20, 1–14 x 10	1–14f x 7/8–14m, 7/8–14f x 3/4–16m
CG750	Ensemble CG750HY, sans les composants hydrauliques					

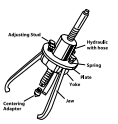

CG750HY

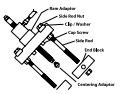
⚠ MISE EN GARDE

- Examiner l'utilisation de l'extracteur
- Inspecter l'extracteur; ne pas utiliser de pièces endommagées
- Utiliser le bon type et le bon extracteur de taille pour le travail
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEURS : TABLEAUX DE RÉFÉRENCE

Service intensif





Nº de stock	Unité hydr.	Adaptateur de vérin	Adapt. hydr.	Étrier	Vis de pression	Dia. 4 po Bouchon	Plaque	Ressort	Écrou de rechange	Mors	Tiges lat./ Disque lat.	Boulons de bras Écrous de bras	Rondelles/ Vis d'assemblage
CG654HY	CG652	CG250-16	—	CG250-15	—	—	CG250-5	CG250-6	—	CG250-3 (2)	—	—	—
CG655HY	CG652	CG250-16	—	CG253-15	—	—	CG250-5	CG250-6	—	CG250-3 (3)	—	—	—
CG274HY	CG122	CG270-16	—	CG270-15	—	—	CG270-5	CG270-6	—	CG270-3 (2)	—	—	—
CG275HY	CG122	CG270-16	—	CG273-15	—	—	CG273-5	CG270-6	—	CG270-10 (3), CG270-3 (3)	—	—	—
CG276HY	CG122	CG270-16	CG270-14	CG270-15	—	—	CG270-5	CG270-6 (4)	—	CG270-12 (2)	—	—	—
CG277HY	CG122	CG270-16	CG270-14	CG273-15	—	—	CG273-5	CG270-6 (4)	—	CG270-12 (3)	—	—	—
CG400HYA	CG420A	—	—	CG400-2	—	—	CG400-5	CG400-6 (4)	CG400-7 (4)	CG300-3 (3)	—	—	—
CG343	—	—	—	CG400-2	CG300-1	—	CG400-5	CG400-7 (4)	CG300-3 (3)	—	—	—	—
CG405HYA	CG420A	—	—	CG400-2	—	—	CG400-5	CG400-6 (4)	CG400-7 (4)	CG305-9 (3)	—	—	—
CG348	—	—	—	CG400-2	CG305-8	—	CG400-5	CG400-7 (4)	CG305-9 (3)	—	—	—	—
CG425HYA	CG420A	CG425-9	—	CG325-2	—	—	—	—	—	CG325-3 (3)	CG325-4 (3)	CG325-5 (3)	CG425-7
CG325	—	—	—	CG325-2	CG325-1	—	—	—	CG325-3 (3)	CG325-4 (3)	CG325-5 (3)	—	—
CG560HY	CG420-2A	—	—	CG560-2	—	—	—	—	—	CG560-3 (3)	CG560-4 (6)	CG560-5 (9)	—

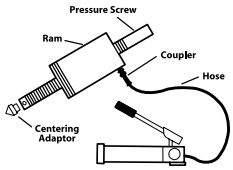
* Compris avec le vérin hydraulique (voir le tableau ci-dessous).

Capacité de 6 tonnes (5,41 tonnes métriques), pour trous filetés

N° de stock de l'ensemble	Hyd. Adaptateur unité de vérin	Étrier	Vis de pression	Adaptateur de centrage	Adaptateur de vis de pression	Écrou de poussée Rondelle de poussée	Tiges latérales (2)	Écrous hexagonales de tige latérale (6)	Clip/Rondelle	Conn. de tige latérale Écrous (2)	Blocs d'embouts (2)	Adaptateurs de tige latérale (2)	Vis d'assemblage (2 de chaque)
CJ84C	—	CJ84-1B	CJ84-4	CJ84-16	—	—	5/8-18 x 10	—	ME5A16 (2)	—	—	—	—
CG706	—	CG656-2	CG706-1	C250-20	—	CG325-6, CG706-2	CG656-3 (4) (8po)	CG656-7	CG656-8 (4)	CG656-6	CG656-6	CG656-12	—
CG710	—	CG150-2	CG710-1	CG270-20	CG710-3	CG45-2, CG710-2	CG150-3 (12po), CG150-4 (8po)	—	—	—	CG150-6	—	—
CG656HY	CG654, CG656-9	CG656-2	—	—	CG656-13	—	CG656-3 (8po)	CG656-7	CG656-8 (2)	CG656-5	CG656-6	CG656-12	CG656-11, CG656-10
CG656	—	CG656-2	—	—	CG656-13	—	CG656-3 (8po)	CG656-7	CG656-8 (2)	CG656-5	CG656-6	CG656-12	CG656-11, CG656-10
CG150HY	CG122, CG150-9	CG150-2	—	*	CG150-12 (5/8po), CG150-13 (3/4po)	—	CG150-3 (12po), CG150-4 (8po)	—	—	CG150-6	—	CG150-11, CG150-10	—
CG150	—	CG150-2	—	—	CG150-12 (5/8po), CG150-13 (3/4po)	—	CG150-3 (12po), CG150-4 (8po)	—	—	CG150-6	—	CG150-11, CG150-10	—
CG450HYA	—	CG450-10	CG425-9	—	—	—	CG350-3 (18po), CG350-4 (9po)	CG350-7	CG350-8 (2)	CG350-5	CG350-6	CG350-9	CG450-11, CG450-12
CG450	—	CG450-10	CG425-9	—	—	—	CG350-3 (18po), CG350-4 (9po)	CG350-7	CG350-8 (2)	CG350-5	CG350-6	CG350-9	CG450-11, CG450-12
CG350	—	CG350-2	CG425-9	—	—	—	CG350-3 (18po), CG350-4 (9po)	CG350-7	CG350-8 (2)	CG350-5	CG350-6	CG350-9	CG450-11, CG450-12
CG750HY	Voir Hyd. Graphique	CG750-2	—	—	CG750-11 (7/8po), CG750-13 (7/8po)	—	CG750-3 (20po), CG750-4 (10po)	CG750-7	CG750-8 (2)	CG750-5	CG750-6	CG750-9, CG750-10	CG750-11, CG750-12
CG750	CG720-9	CG750-2, CG550-2	—	—	CG750-14 (1-1/8po)	—	CG750-3 (20po), CG550-3, CG750-4 (10po)	CG750-7, CG550-7	CG750-8 (2)	CG350-5	CG750-6	CG750-9, CG750-10	CG750-11, CG550-10, CG750-12

* Compris avec le vérin hydraulique (voir le tableau ci-dessous).

EXTRACTEURS : TABLEAUX DE RÉFÉRENCE



Ensembles pompe et vérin

Numéro de stock	Capacité, tonnes	Vérin	Compris avec la vis de pression de vérin	Compris avec l'adaptateur de centrage de vérin	Tuyau	Coupleur	Pompe	Manomètre en option	Articles* Adaptateur de jauge
CG222	4	CG220	CG220-13	—	CG120-3-1	CG120-4	CG4-2A	—	—
CG652	6	CG650	CG650-13	CG250-20	CG120-3-1	CG120-4	CG4-2A	CG420-6	CG420-5C
CG122	10	CG120	CG120-13	CG270-20	CG120-3-1	CG120-4	CG4-2A	CG420-6	CG420-5C
CG420A	20	CG420-1A	CG420-1-13A	CG420-1-14	CG420-3-1	CG420-4	CG420-2A	CG420-5C	CG420-6

*Standard avec l'extracteur à chape CG559.

EXTRACTEURS : ADAPTATEURS À CHAPE

Adaptateurs mâles

Numéro de stock	Filetage femelle	Filetage mâle
CG656-12	7/16 po-14	5/8 po-18
CG656-13	5/8 po-11	5/8 po-18
CJ84-6	5/8 po-18	5/16 po-24
CJ84-15	5/8 po-18	5/16 po-18
CJ84-7	5/8 po-18	3/8 po-24
CJ84-10	5/8 po-18	3/8 po-16
CJ84-8	5/8 po-18	7/16 po-20
CJ84-18	5/8 po-18	7/16 po-14
CJ84-9	5/8 po-18	1/2 po-20
CJ84-11	5/8 po-18	1/2 po-13
CJ84-17	5/8 po-18	5/8 po-18
CJ84-12	5/8 po-18	5/8 po-11
CJ84-13	5/8 po-18	3/4 po-16
CJ84-14	5/8 po-18	3/4 po-10
CG710-3	3/4 po-16	5/8 po-18
CG150-12	3/4 po-10	5/8 po-18
CG150-13	3/4 po-10	3/4 po-16
CG46-7*	3/4 po-10	1 po-14
CG46-8**	3/4 po-16	1 po-14
CG750-9	1 po-14	3/4 po-16
CG750-10	1 po-14	7/8 po-14
CG455-18	1-1/8 po-8	5/8 po-18
CG455-19	1-1/8 po-8	7/8 po-14
CG47-420	1-1/8 po-8	1-1/4 po-12
CG550-9	1-3/8 po-6	1-3/4 po-12
CG455-1	7/8 po-14	5/8 po-18
CG455-2	7/8 po-14	5/8 po-11
CG455-3	7/8 po-14	3/4 po-16
CG455-4	7/8 po-14	7/8 po-10
CG455-5	7/8 po-14	7/8 po-9
CG455-6	7/8 po-14	1 po-14
CG455-7	7/8 po-14	1 po-8
CG455-8	7/8 po-14	1-1/8 po-12

*Pour raccorder les extracteurs de la série CG46 à l'extracteur à chape hydraulique CG105HY.
**Pour raccorder les extracteurs de la série CG46 à l'extracteur pousse-tire CG710.

CG455 Ensemble adaptateur mâle de 16 pc
Comprend deux de chacun des adaptateurs mâles de CG455-1 à CG455-8 (16 pièces)



CG455



CG455A

Adaptateurs femelles

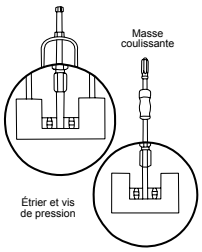
Numéro de stock	Filetage femelle
CG455-9	7/8 po-14 et 5/8 po-18
CG455-10	7/8 po-14 et 3/4 po-16
CG455-11	7/8 po-14 et 1 po-14
CG455-12	7/8 po-14 et 1-1/8 po-8
CG455-13	7/8 po-14 et 1-1/8 po-12
CG455-14	7/8 po-14 et 1-1/4-8
CG455-15	7/8 po-14 et 1-1/4 po-12
CG455-17	7/8 po-14 et 1-1/2 po-12
CG455-16	7/8 po-14 et 1-1/2 po-8

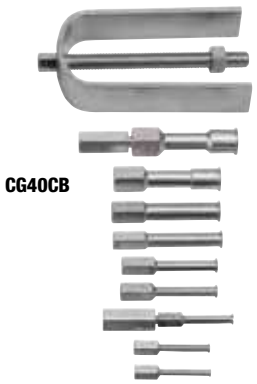
CG455A Ensemble adaptateur femelle 18 pièces
• 18 pièces, deux de chacun des adaptateurs femelles

⚠ MISE EN GARDE

• Surveiller l'utilisation de l'extracteur
• Inspecter l'extracteur, ne pas utiliser de pièces endommagées
• Utiliser le bon type et la bonne taille d'extracteur pour le travail
• Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEURS : ROULEMENTS DE TROUS BORGNES





CG40CB

Nº de stock	Description	Dimensions du filetage interne	Dimensions du filetage externe
CG40-1	Vis de pression	—	—
CG40-2	Écrou de 15/16 po	—	—
CG40-3	Étrier écarté de 3-1/4 po	—	—
CG41-11	Tige d'extension	5/8 à 18	3/8 à 24
CG41-14	Collet de 1/4 à 5/16 po	—	—
CG41-12	Collet de 5/16 à 3/8 po	—	—
CG41-13	Collet de 3/8 à 7/16 po	—	—
CG40-4	Tige d'extension 1/2 à 20	5/8 à 18	1/2 à 20
CG40-9	Collet de 7/16 à 1/2 po	—	—
CG40-15	Collet de 1/2 po à 5/8 po	—	—
CG40A6	Collet de 5/8 à 3/4 po	—	—
CG40-7	Collet de 3/4 à 7/8 po	—	—
CG40-8	Collet de 7/8 à 1 po	—	—
CG40A10	Collet de 1 à 1-1/8 po	—	—

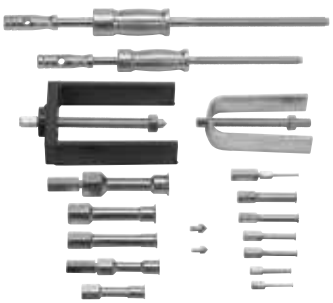
CG40CB Ensemble d'extracteurs de roulement de trous borgnes de 14 pièces
- collets, étrier, vis de pression et tiges d'extension (14 pièces)
- Portée de 1/4 à 1-1/8 po
- Comprend une boîte de rangement



CG45

Nº de stock	Description	Dimensions du filetage interne	Dimensions du filetage externe
CG270-1A	Vis de pression	—	—
CG45-2	Écrou de poussée pour clé de 1-1/8 po	—	—
CG45-3	Étrier écarté de 5-3/4 po	—	—
CG45-4	Tige d'extension	3/4 à 16	5/8 à 18
CG45-15	Collet de 1 à 1-1/4 po	—	—
CG45-6	1-1/4 à 1-1/2 po	—	—
CG45-7	Collet de 1-1/2 à 1-3/4 po (Utilise une tige d'extension CG45-4)	—	—

CG45 Ensemble de 7 roulements de trous borgnes
- Comprend 7 pièces : collets (1 à 1-3/4 po), étrier, vis coulissante et masse coulissante



CG2545AB

Nº de stock	Description	Dimensions du filetage interne	Dimensions du filetage externe
CG250-8A	Coulisseau de 5/8 po - 18 UNF x 18 9/16 po	—	—
CG250-9	Masse coulissante de 2 lb	—	—
CG40-1	Vis de pression	—	—
CG40-2	Écrou de 15/16 po	—	—
CG40-3	Étrier écarté de 3-1/4 po	—	—
CG41-11	Tige d'extension	5/8 à 18	3/8 à 24
CG41-14	Collet de 1/4 à 5/16 po	—	—
CG41-12	Collet de 5/16 à 3/8 po	—	—
CG41-13	Collet de 3/8 à 7/16 po	—	—
CG40-4	Tige d'extension 1/2 à 20	5/8 à 18	1/2 à 20
CG40-9	Collet de 7/16 à 1/2 po	—	—
CG40-15	Collet de 1/2 po à 5/8 po	—	—
CG40A6	Collet de 5/8 à 3/4 po	—	—
CG40-7	Collet de 3/4 à 7/8 po	—	—
CG40-8	Collet de 7/8 à 1 po	—	—
CG40A10	Collet de 1 à 1-1/18 po	—	—
CG270-1A	Vis de pression	—	—
CG45-2	Écrou de poussée pour clé de 1-1/8 po	—	—
CG45-3	Étrier écarté de 5-3/4 po	—	—
CG45-4	Tige d'extension	3/4 à 16	5/8 à 18
CG45-15	Collet de 1 à 1-1/14 po	—	—
CG45-6	1-1/4 à 1-1/2 po	—	—
CG45-7	Collet de 1-1/2 à 1-3/4 po (Utilise une tige d'extension CG45-4)	—	—

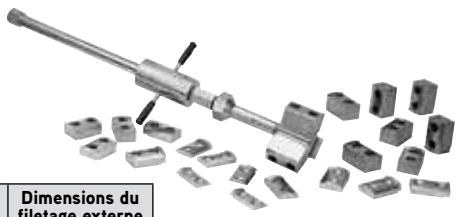
CG2545AB Ensemble d'extracteurs de roulement de trous borgnes de 25 pièces
- Comprend 25 pièces : collets, étriers, vis coulissante et masse coulissante



CG46

Nº de stock	Description	Dimensions du filetage interne	Dimensions du filetage externe
CG46-1	Coulisseau 1 po–14 x 18 po	—	—
CG46-2	Masse coulissante à 6 lb	—	—
CG46-3	Tige d'extension	1 à 14	1-1/8 à 12
CG46-4	Collet (Utilise une tige d'extension CG46–4) 1-5/8 à 2 po	—	—
CG46-5	Collet (Utilise une tige d'extension CG46–4) 2 à 2-1/2 po	—	—
CG46-6	Collet (Utilise une tige d'extension CG46–4) 2-1/2 à 3 po	—	—

CG46 Ensemble d'extracteurs à roulement de trous borgnes 6 pièces
- Comprend (3) collets, coulisseau, masse coulissante et tige d'extension
- Pour les roulements de trous borgnes de grande taille, roulements à pointeau Torrington®, roulements à service intensif sur tours en direct, courroies de convoyeur et rouleaux



CG47

Nº de stock	Description	Dimensions du filetage interne	Dimensions du filetage externe
CG4567N	Coulisseau 11/4po – 12 x 24 po	—	—
CG4567O	Masse coulissante à 10 lb	—	—
CG47-201	Tige d'extension	1-1/4 à 12	1-1/8 à 12
CG47-202	Collet principal	—	—
CG47-203	Coussinet de collet (Utilise une tige d'extension CG47–201) 3 à 3-1/2 po	—	—
CG47-204	Coussinet de collet (Utilise une tige d'extension CG47–201) 3-1/2 à 4 po	—	—
CG47-205	Coussinet de collet (Utilise une tige d'extension CG47–201) 4 à 4-1/2 po	—	—
CG47-206	Coussinet de collet (Utilise une tige d'extension CG47–201) 3-1/2 à 5 po	—	—
CG47-207	Coussinet de collet (Utilise une tige d'extension CG47–201) 5 à 5-1/2 po	—	—
CG47-208	Coussinet de collet (Utilise une tige d'extension CG47–201) 5-1/2 à 6 po	—	—
CG47-209	Coussinet de collet (Utilise une tige d'extension CG47–201) 6 à 6-1/2 po	—	—
CG47-210	Coussinet de collet (Utilise une tige d'extension CG47–201) 6-1/2 à 7 po	—	—
CG47-211	Vis 3/4 po	—	—
CG47-212	Vis 1-3/4 po	—	—

CG47 Ensemble d'extracteurs à roulement de trous borgnes de 13 pièces
- Comprend 13 pièces : collet principal, coussinets, coulisseau et masse coulissante
- La taille de tirage est modifiée par des coussinets changeants

Accessoires

CG-40-11 Collet 43/64 à 53/64 po
- Pour les roulements à aiguilles des alternateurs Leece-Neville®
- Utiliser avec la tige d'extension CG40-4

CG40-12 Collet de 15 à 18 mm
- Pour les guides de roulements des transmissions Ford® plus récentes
- Utiliser avec la tige d'extension CG40-4

CG40-4-1 Rallonge de collet 4 po
- Pour les collets de la série CG40

CG46-8 Adaptateur mâle
- Filetage femelle 3/4 po – 16
- Filetage mâle 1 po à 14
- Pour raccorder les extracteurs de la série CG46 au jeu d'extracteurs pousse-tire CG710

CG46-7 Adaptateur mâle
- Filetage femelle 3/4 po – 10
- Filetage mâle 1 po à 14
- Pour raccorder les extracteurs de la série CG46 à l'extracteur à chape hydraulique CG105HY

CG47-420 Adaptateur mâle
- Filetage femelle 1-1/8 po – 8
- Filetage mâle 1-1/4 po – 12
- Pour raccorder les extracteurs de la série CG47 à l'extracteur à chape hydraulique CG450HYA

CJ105-4B Vis coulissante
- Inclus avec le jeu d'extracteurs pour essieu arrière CJ2003A
- 3/4 po – 16 x 22-1/2 po

CJ97-3A Masse coulissante de 3-3/4 lb
- Inclus avec le jeu d'extracteurs pour essieu arrière CJ2003A

⚠ MISE EN GARDE
- Examiner l'utilisation de l'extracteur
- Inspecter l'extracteur; ne pas utiliser de pièces endommagées
- Utiliser le bon type et la bonne taille d'extracteur pour le travail
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

DIESEL : ENSEMBLES DE JAUGES DE DISTRIBUTION POUR MOTEURS DIESEL



CUMDS12V



CUMDS24V

MTD DFB JAC BJW BH BJW DFB BH BJW RH BJW

Cummins® de séries B et C

		Usages				Contenu du nécessaire	
		12 soupapes	24 soupapes			CUMDS12V	CUMDS24V
N° de stock	Description	avant 1994	1994 à 1998-1/2	1999 à 2002	2003	12 soupapes	24 soupapes
FB300A‡	Jauge d'épaisseur de lame courbe (Blue-Point®)	•	•	•	•	•	•
EEPD500‡	Compressiomètre pour moteurs diesel	•	•	•	•	•	•
MB5D	Brosse à injecteur en bronze (Blue-Point®)	•	•	•	•	•	•
MB6BTA	Brosse à injecteur (Blue-Point®) de 9 po	•	•	•	•	•	•
YA9565A	Outil de rotation du moteur (Blue-Point®)	•	•	•	•	•	•
CJ140-1	Extracteur d'injecteur de masse coulissante	•	•	•		•	•
CJ142	M14 Adaptateur d'extracteur d'injecteurs de moteur diesel	•				•	
FRHM17	Clé à ergots à écrou évasé métrique à 6 pointes 17 mm Flank Drive® Prise 3/8 po	•				•	
FRXM17	Clé à ergots à écrou évasé métrique à 6 pointes 17 mm Flank Drive® Prise 3/8 po	•				•	
M3584	Adaptateurs de compressiomètre	•				•	
SP144	Clé pour pompe d'injection (Blue-Point®)	•				•	
TSM24	Douilles profondes à 6 pointes métriques 24 mm Flank Drive® 1/2 po	•				•	
FRHM19	Clé polygonate à tête fendue métrique à 6 pointes 19 mm Flank Drive® Prise 3/8 po		•	•	•		•
FRXM19	Clé à ergots à écrou évasé métrique à 6 pointes 19 mm Flank Drive® Prise 3/8 po		•	•	•		•
EEPV313C‡	Adaptateur de jauge de compression diesel		•	•	•		•
CJ143	Extracteur d'injecteur diesel de 8 mm		•	•			•
CJ144	Extracteur d'injecteur diesel de 15 mm		•	•			•
SP504	Extracteur de vitesse (Blue-Point®)		•	•			•
CJ148	Bouchon pour conduite de carburant		•	•	•		•
CJ149	Décapant pour tube de carburant			•	•		•
TB40	Sac fourre-tout					•	•

Outils en option

CUMDS12V Ensemble diesel à 12 soupapes de 14 pièces pour moteurs Cummins® de séries B et C

- Comprend une douille à écrou évasé à 6 points métrique de 17 mm Prise 3/8po et clé à ergots à écrou évasé, douilles profondes à 6 pointes métrique de 24 mm Prise 1/2 po, jauge d'épaisseur, adaptateur de compression diesel, brosse à injecteur en bronze, brosse à injecteur en acier inoxydable, clé à pompe d'injection, clé de 10 mm pour écrous de blocage, adaptateur d'extraction d'injecteur diesel de 12 mm, adaptateur d'extracteur d'injecteurs diesel M14 x 1,5, extracteur d'injecteur de masse coulissante, outil de virage du moteur et jauge de compression diesel de 0 à 800 psi
- Comprend un sac fourre-tout

JAC

Extracteurs de volant

CJ145 Extracteur de volant pour véhicules GM®

- Conçu pour les nouveaux volants de direction GM® dotés de coussins gonflables, y compris les modèles inclinables et télescopiques.
- La poignée facilite le positionnement de l'extracteur et peut être enlevée pour travailler dans les espaces restreints
- Utilisations : Buick® (Park Avenue/Regal® 1997 et plus récents), Cadillac® (Catera 1997 et plus récents), Chevrolet®/GMC®(Corvette® 1997 et plus récents)/Malibu®, camions de séries C et K 1998, fourgonnettes pleine grandeur 1998, fourgonnettes Astro/Safari® 1998, Oldsmobile® (1997 et plus récents) et Pontiac® (LeMans 1988 à 1993, Grand Prix®/fourgonnette TransSport 1997 et plus récents)

BJW

Ensemble de jauges de minuterie diesel

SP504 Extracteur pour roue d'engrenage (Blue-Point®)

- Utilisée pour retirer l'engrenage de la pompe d'injection
- Le filet de boulon est M8 x 1,25
- Longueur du boulon : 44 mm

CUMDS24V Ensemble diesel à 24 soupapes de 14 pièces pour moteurs Cummins® de séries B et C

- Permet d'effectuer l'entretien des moteurs Cummins® de série B et C à 12 et 24 soupapes de 1994 et plus récents.
- Les utilisations supplémentaires comprennent camionnettes robustes Dodge® et toutes les applications avec les moteurs diesel ISB et ISC
- Comprend douille de métrique de 19 mm pour écrous évasés à 6 pointes Prise 3/8 po, clé à ergots à écrou évasé métrique de 19 mm à 6 pointes Prise 3/8 po, jauge d'épaisseur, brosse à injecteur en bronze, brosse à injecteur en acier inoxydable, extracteur d'engrenage, extracteur d'injecteur diesel de 8 mm, extracteur d'injecteur diesel de 15 mm, extracteur d'injecteur de masse coulissante, outil de rotation du moteur, adaptateur de jauge de compression diesel, bouchon de conduite de carburant, dissolvant et jauge de compression diesel de 0 à 800 psi
- Comprend un sac fourre-tout

TWM14A Douille courte à 6 pointes métriques de 14 mm, Flank Drive® Prise 1/2 po

RH

Cummins® de séries B et C

FRXM19 Douille pour écrous à tête évasée Flank Drive® à 6 pointes métriques de 19 mm Prise 3/8 po

Outils optionnels pour Cummins® de séries B et C

BJW

Douilles de moteur

FRXM21 Douille pour écrous évasés à 6 pointes métriques de 21 mm avec Flank Drive® Prise 3/8 po

- Fabriquée à partir d'un acier spécial contenant une plus forte teneur en éléments alliés
- Forgée avec précision et traitée thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite l'nettoyage

DIESEL : ENSEMBLES DE JAUGES DE DISTRIBUTION POUR MOTEURS DIESEL

BJW

Jeu de jauges de distribution pour moteurs diesel

SP500‡ Jeu de jauges de distribution pour moteurs diesel (Blue-Point®)
- Utilisé pour mettre à jour les ensembles de jauges de distribution pour moteurs diesel 2017DSP existants pour travailler sur les moteurs B Cummins® 1994 à 1998 utilisés sur les camionnettes Dodge® Ram® 250/350 et certains camions Ford®

SP503‡ Douille cannelée (Blue-Point®)
- Pour retirer et remplacer la soupape de refoulement sur la plupart des pompes d'injection de carburant Bosch®

SP504 ‡Extracteur pour roue d'engrenage (Blue-Point®)
- Utilisé pour retirer l'engrenage de pompe à injection
- Le filetage de boulon est M8 x 1,25
- La longueur du boulon est 44 mm

SP5001‡ Comparateur à cadran (Blue-Point®)
- Comprend un mécanisme à pignon et à crémaillère
- Consultez le manuel d'entretien du fabricant de la pompe lorsque vous utilisez cette jauge
- Diamètre de la jauge 2 1/4 po
- Plage de 30 mm
- La jauge est marquée par incréments de 0,01 mm

SP5002‡ Support de jauge (Blue-Point®)
- Utilisé dans la pompe d'injection de carburant au lieu de la soupape de refoulement n°1 pour localiser le cercle de base de la came de pompe d'injection
- Filetage mâle : M22 x 1,5


SP500


SP503


SP504


SP5002

OUTILS D'ENTRETIEN POUR MOTEURS CUMMINS® DIESEL

JAC BJW

Extracteurs de poulies et pose-poulies

M1324 Outil d'installation de poulie
- **Pour installer la poulie d'entraînement des accessoires sur l'arbre**
- Comprend un adaptateur fileté 7/8 po-14 NC, un roulement de type rondelle et un boîtier d'installateur

CJ83C Extracteur de poulies et d'engrenages
- Idéal pour l'entretien des poulies de vilebrequin, des engrenages et des engrenages de distribution sur une vaste gamme de moteurs à essence et diesel, y compris les prises d'entraînement des accessoires et les pompes à eau Cummins®
- Comprend (2) boulons 3/8 po-16 x 3 po, 5/16 po-18 x 2-1/2 po et M10-1,5 x 65 mm
- Capacité nominale de 3 1/2 tonnes

CJ86-1 Étrier
- Inclus avec le CJ2002 Ensemble d'extracteur d'engrenages
- 1-3/4-4-1/2 po

CJ83-3 Vis de pression
- 3/4–16 x 5-1/8 po

CJ66-15-3 Point de centrage
- Tête de 5/8 po, point de sortie de 90°

ME5A54 Rondelle

ME5A55 Rondelle

ME3A45 Goujon

ME3A44 Boulon

ME3A75 Goujon


M1324


CJ83C

RH BJW BB JAC BJW

Jeu d'adaptateurs de couple

M1302A5 Tournevis
- Tournevis 1/2 x 0,062 po

M1302B18 Douille longue 12 pointes
- Douille longue 12 pointes 9/16 po

M1302B24 Douille longue 12 pointes
- Douille longue 12 pointes 3/4 po

ST669 Jeu d'adaptateurs de couple 6 pièces
- Utilisé pour serrer ou desserrer les écrous de blocage selon les normes du fabricant

ST669-1 Manches
- Compris dans le modèle ST669 Jeu d'adaptateurs de couple

TM82 Douille 1/4 po Douille courte à prise plate 1/4 po
- Fabriqué à partir d' acier allié de qualité supérieure


M1302B18


M1302B24

ST669

DFB DFB DFB

Adaptateurs de compression/Style d'injecteur

M3540C Adaptateur de compressiomètre
- Pour moteurs Cummins® 855 po³, NH et moteurs diesel 903 V8 et L10

M3585C Adaptateur de compressiomètre
- Pour moteurs 8,3 L de série C Case®/Cummins®

M3584C Adaptateur de compressiomètre
- Pour moteurs diesel 2,9 L, 3,9 L et 5,9 L de série B Case®/Cummins®


M3540C


M3585C


M3584C

BH

Brosses à injecteur

MB5D Brosse à injecteur en bronze (Blue-Point®)
- Brosse non abrasive en bronze qui nettoie le carbone des embouts injecteurs

MB6BTA Brosse 9 po **pour injecteur (Blue-Point®)**
- La brosse métallique en acier inoxydable nettoie la cavité de l'injecteur dans la culasse
- 9 po de long


MB5D


MB6BTA

⚠ MISE EN GARDE

- Surveiller l'utilisation de l'extracteur
- Inspecter l'extracteur; ne pas utiliser de pièces endommagées
- Utiliser le bon type et la bonne taille d'extracteur pour le travail
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DIESEL : OUTILS D'ENTRETIEN POUR MOTEURS CUMMINS® DIESEL



CJ148 CJ149



YA6615

BJW BB

Outils de conduite de carburant

CJ148 Bouchon de conduite de carburant
- Pour brancher les conduites de carburant

CJ149 Outil de retrait pour tube de carburant
- Pour les tubes d'entrée de carburant sur les véhicules de modèles plus récents

YA6615 Clé pour écrou évasé de 24 mm pour Cummins® (Blue-Point®)
- Utilisé sur camions Dodge® avec moteurs de 5,9 L (2003 et plus récents) et moteurs de 6,7 L (2007 et plus récents)
- Glisse facilement dans la zone confinée de la culasse
- La clé est requise pour tenir l'écrou évasé de 24 mm tandis que le raccord de 19 mm de la conduite de carburant est desserré
- Aide à prévenir les dommages coûteux aux conduites de carburant



M1328A M1321 M1329

BJW

Clés de pompe à carburant du compresseur d'air

M1328A Clé de pompe à carburant/compresseur d'air
- Comprend une extrémité polygonale de 5/8 po à 12 pointes pour les pompes à carburant et une tête à fourche de 11/16 po spécialement conçues pour atteindre les boulons de compresseur d'air

M1321 Clé pour pompe à carburant/compresseur à air
- Semblable à M1328A, mais dotée d'une clé à 12 pointes aux deux extrémités
- Convient aux boulons à bride de pompe à carburant et à compresseur d'air sur les moteurs à 6 cylindres série NH

M1329 Clé pour pompe à carburant
- Comprend un fond de boîtier de 7/16 po, à 12 pointes pour l'entretien des boulons de pompe à carburant sur les moteurs de la série NH équipés de compresseurs d'air Cummins®
- 6-5/8po de longueur



M1322

BJW

Clés de réglage des soupapes

M1322 Clé de réglage des soupapes
- Clé polygonale de 3/4 po à 12 pointes pour serrer les écrous de blocage sur les culbuteurs
- Conçue pour éliminer la postrefroidisseur
- 14-3/4 po de longueur

M1319 Clé de réglage des soupapes
- Clé polygonale de 7/8 po à 12 pointes pour serrer les écrous de blocage sur les culbuteurs
- Conçue pour éliminer le post refroidisseur
- 12 po de longueur



CJ125A



CJ140



CJ141

JAC BJW JAC BJW

Extracteurs d'injecteurs

CJ125A Extracteur d'injecteur
- L'extracteur de masse coulissante pour l'entretien des injecteurs D, arrêt supérieur et petits injecteurs V8
- 10-1/2po de longueur

CJ140 Ensemble d'extracteurs à injecteur Diesel 5 pièces
- Utilisé sur les injecteurs de carburant de Cummins® et moteurs de série B et C de 3,9 L, 5,9 L et 8,3 L utilisés dans camions Dodge®, tracteurs routiers Case® et équipement hors route
- Desserviront tous les injecteurs standard de 1994 à 1998-1/2, ainsi que les tubes d'entrée de carburant

CJ140-1 Extracteur d'injecteur de masse coulissante
- Utilisé pour extraire les injecteurs des culasses sur Dodge 1998-1/2–2002® et moteurs Cummins®
- Filetage de 8 x 1,25 mm
- Utiliser le extracteur CJ144 pour tirer le tube d'entrée de carburant avant de retirer l'injecteur

CJ141 Adaptateur pour extracteur d'injecteur diesel
- Utilisé sur injecteurs diesel Cummins® avant 1994

CJ142 Adaptateur pour extracteur d'injecteur diesel M14
- Utilisé sur injecteurs diesel Cummins® de 1994 à 1998-1/2

CJ143 Extracteur d'injecteur diesel 8 mm
- Utilisé sur injecteurs diesel Cummins® de 1998-1/2 dans des zones d'accès restreint

CJ144 Extracteur d'injecteur diesel 15 mm
- Utilisé sur tubes d'admission de carburant diesel Cummins® de 1998-1/2–2002

BJW

Clés de l'écrou de blocage de la pompe à injecteur

SP144 Clé pour pompe d'injection (Blue-Point®)

- Tête polygonale de 13 mm à 12 pointes pour les boulons de fixation des pompes d'injection des moteurs Cummins® de 5,9 L



SP144

BJW

Outils de rotation du moteur

YA9565A Outil de rotation du moteur (Blue-Point®)

- Utilisé pour faire tourner le moteur pour effectuer les réglages de la valve et de la pompe d'injection sur moteurs Cummins® et Case® de 3,9 L, 5,9 L et 8,3 L de série B et C

BJW

Jauges de hauteur des injecteurs

- Utilisées pour régler les injecteurs pendant l'installation et aux intervalles de service fixés
- La poignée moletée se visse dans la jauge à un angle de 90° pour le travail dans les quartiers étroits



SP7882



SP7882-1

SP7882 Ensemble de jauges de hauteur des injecteurs diesel 6 pièces

- L'ensemble cinq en un couvre toutes les applications pour moteurs Detroit Diesel® de la série 50 et 60
- Comprend (5) jauges de hauteur de l'injecteur et (1) poignée
- Comprend une pochette de rangement

SP7882-1 Poignée de la jauge de hauteur de l'injecteur diesel
SP7882-782 Jauge de hauteur de l'injecteur (Blue-Point®)
SP7882-788 Jauge de hauteur de l'injecteur (Blue-Point®)
SP7882-803 Jauge de hauteur de l'injecteur (Blue-Point®)
SP7882-810 Jauge de hauteur de l'injecteur (Blue-Point®)
SP7882-821 Jauge de hauteur de l'injecteur (Blue-Point®)



SP7882-782



SP7882-788



SP7882-803



SP7882-810



SP7882-821

BJW

Outils du système de carburant diesel

FPWD14 Clé à capteur de pression de carburant Duramax®

- Permet de gagner du temps en éliminant le besoin de retirer le système de refroidissement EGR et le rail de carburant; il suffit de déboulonner le compresseur de climatisation pour retirer la soupape EGR avant
- La conception à 2 pièces réduit le temps nécessaire pour servir la soupape de relâchement de pression de carburant
- L'outil glisse sur la soupape de dégagement du dos vers l'avant, ce qui permet à la poignée de glisser dans l'extrémité du croissant de la douille, ce qui facilite le desserrement de la soupape de relâchement de la pression du carburant



FPWD14

BJW

Clé de filtre à carburant Ford®

FFW2A Douille de filtre à carburant 24/36 mm (Blue-Point®)

- La douille double face de prise 3/8 po comprend une douille à 6 pointes de 24 mm et une douille fendue de 36 mm
- Fait d'aluminium usiné et anodisé pour une protection de surface



FFW2A

BJW

Douilles manuelles

HXD22 Douille hexagonale externe de 22 mm Prise 1/2po

- Essentiel pour enlever les roues avant des motos
- Utiliser la clé dynamométrique pour les spécifications du couple de l'essieu
- Utilisez la poignée articulée pour enlever les attaches difficiles



HXD22

BJW

Douilles manuelles

HXD24 Douille hexagonale externe de 24 mm Prise 1/2 po

- Essentiel pour enlever les roues avant des motos
- Utiliser la clé dynamométrique pour les spécifications du couple de l'essieu
- Utilisez la poignée articulée pour enlever les attaches difficiles
- Utilisations : Motocyclettes Suzuki® (1300GSXR et 1000GSXR); motocyclettes Hayabusa® (divers modèles)



HXD24

⚠ MISE EN GARDE

- Surveiller l'utilisation de l'extracteur
- Inspecter l'extracteur, ne pas utiliser de pièces endommagées
- Utiliser le bon type et la bonne taille d'extracteur pour le travail
- N'utilisez pas d'outils de finition chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4



ORG1315

BJW

Jauge du rail d'huile

ORG1315 Jauge du rail d'huile

- Déterminer correctement la dimension et sélectionner la bague d'appui appropriée lors de l'installation des collecteurs d'huile haute pression
- Utilisé pour installer des collecteurs d'huile à haute pression sur les moteurs International® DT466 et MaxxForce® de 2004 à 2013
- Les trois formats dans un seul outil
- Aucun empilage des jauges d'épaisseur
- Traité thermiquement 4130 pour plus de durabilité et de précision
- Manche rouge trempé dans le vinyle pour une meilleure visibilité
- Large anneau pour faciliter la manipulation



FDT1116

BJW

Outils pour débrancher les canalisations de carburant

- Cet ensemble comprend un total de quatre outils pour débrancher les canalisations de carburant : deux outils – un à angle droit et un à angle de 90° – pour les canalisations de carburant de 11,8 mm et deux outils – un à angle droit et un à angle de 90° — pour les canalisations de carburant de 16 mm
- Les ensembles d'outils du fabricant d'équipement d'origine ZTSE4773 et ZTSE4772 ne comprennent PAS les outils droits – les outils droits permettent l'accès aux espaces restreints
- Les poignées des quatre outils arborent un orange très visible pour identification facile

FDT11 Outil coudé de débranchement des canalisations de carburant

- Angle de 90° pour les canalisations de carburant de 11,8 mm
- La poignée arbore un orange très visible pour une identification facile

FDT11STR Outil droit de débranchement des canalisations de carburant

- Pour les canalisations de carburant de 11,8 mm
- Les ensembles d'outils du fabricant d'équipement d'origine ZTSE4773 et ZTSE4772 ne comprennent PAS les outils droits qui permettent d'accéder aux espaces restreints
- La poignée arbore un orange très visible pour une identification facile

FDT16 Outil coudé de débranchement des canalisations de carburant

- Angle de 90° pour les canalisations de carburant de 16 mm
- La poignée arbore un orange très visible pour une identification facile

FDT16STR Outil droit de débranchement des canalisations de carburant

- Pour les canalisations de carburant de 16 mm
- Les ensembles d'outils du fabricant d'équipement d'origine ZTSE4773 et ZTSE4772 ne comprennent PAS les outils droits qui permettent d'accéder aux espaces restreints
- La poignée arbore un orange très visible pour une identification facile

FDT1116 Jeu d'outils pour débrancher les canalisations de carburant

- Comprend (4) outils de débranchement des canalisations de carburant, un à angle droit et un à angle de 90° pour les canalisations de 11,8 mm et un à angle droit et un à angle de 90° pour les canalisations de carburant de 16 mm
- Les ensembles d'outils du fabricant d'équipement d'origine ZTSE4773 et ZTSE4772 ne comprennent PAS les outils droits – les outils droits permettent l'accès aux espaces restreints
- • Les poignées des quatre outils arborent un orange très visible pour identification facile
- L'ensemble comprend FDT11, FDT11STR, FDT16 et FDT16STR



FCT706



M3530



M3531

BJW

Clés pour l'écartement des électrodes du régulateur

M3530 Clé pour l'écartement des électrodes du régulateur

- Têtes à fourche de 3/8 po, 4 po de longueur
- Conception mince spéciale avec têtes inclinées à 30° et 60°

M3531 Clé pour écrou de blocage du régulateur

- Têtes à fourche de 7/16 po de 4-1/4 po de longueur
- Conception mince spéciale avec têtes inclinées à 30° et 60°



B4400A



WSW3

BJW

Clés du filtre de démarrage et du filtre à carburant

WSW3 Clé pour la sonde d'eau du filtre à carburant Duramax®

- Outil en nylon rempli de verre avec quatre tailles : 40, 41, 42 et 46 mm
- Outil tout-en-un qui fonctionne sur les quatre tailles d'équipementier et de marché secondaire disponibles sur le marché aujourd'hui
- Utilisations : Moteurs diesel 6,6 L Duramax®, y compris ceux des véhicules Chevy 2001® Silverado® et GMC® Sierra® 2500 et 3500

B4400A Clé pour boulon de démarreur

- Fabriquée en acier allié spécial et traité thermiquement pour une résistance optimale
- Spécialement profilée pour les zones d'accès restreint
- Utilisée pour les boulons de démarreur John Deere®

BJW

Clé pour embrayage de ventilateur

FCT706 Clé pour embrayage de ventilateur (Blue-Point®)

- Utilisée pour les moteurs de camions lourds
- Trous sur l'outil s'alignant aux fixations du moyeu de ventilateur
- Utiliser avec l'extrémité ouverte pour retirer un embrayage de ventilateur
- Longueur de 24-1/2 po pour un effet de levier maximal

MTD

Jauges d'épaisseur

FB325A ‡ Jeu de jauges d'épaisseur métriques et SAE (Blue-Point®)
- Comprend les tailles de lame 0,0015 et 0,002 à 0,025 po
- Utiliser pour ajuster l'écart du régulateur
- Marquage double avec des tailles SAE et métriques

FB308D ‡ Jeu de jauges d'épaisseur étagées et support (Blue-Point®)
- Utilisé pour soupapes de réglage
- Comprend 12 lames étagées de taille 0,008 po/ 0,010 po à 0,028 po/ 0,030 po

FB328A ‡ Jeu de jauges d'épaisseur étagées et support (Blue-Point®)
- Pour soupapes de réglage
- Comprend deux lames étagées : 0,011 po/ 0,013 po et 0,013 po/ 0,015 po
- Pour réglage de soupapes sur moteurs de 8,2 L de GM®
- Marquage double avec tailles SAE et métriques



FB325A



FB308D



FB328A

BJW

Clés pour tige-poussoir

M3517B Clé pour écrou de blocage de tige-poussoir
- Ouverture de 1/2 po, poignée avec décalage de 102°

M3518 Clé de réglage de tige-poussoir
- Ouverture de 5/16 po, poignée avec décalage de 102°



M3517B



M3518



M3525A



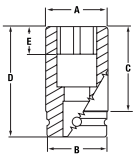
M3503B



S6200



FLS1219



RH

Douilles pour applications spéciales

M3525A Douille à ergots Prise 1/2 po
- 3-7/32 po de longueur Prise 1/2 po
- Comprend une douille hexagonale interne de 1-1/8 po pour utilisation sur les moteurs de la série "Fuel Squeezer"

M3503B Douille pour écrous de conduite de carburant Prise 3/8 po
- Ouverture de clé de 1/2 po
- 6 pointes, Prise 3/8 po
- Conçue pour accès aux écrous de conduite de carburant
- 3-1/4 po de longueur
- Les applications supplémentaires comprennent le capteur de température de la tête sur motocyclettes Buell®

S6200 Douilles à percussion de boulons de chapeau de roulement de came à 12 pointes métriques 12 mm Prise 1/2 po
- Utiliser sur des boulons de chapeau de roulement de came sur les moteurs Detroit Diesel® plus anciens et plus récents
- Les moteurs de nouvelle génération Detroit Diesel® utilisent des boulons à came plus longs que les moteurs de génération antérieure
- Le S6200 est spécialement conçu pour fonctionner sur les deux générations de moteur
- 4-3/8 po de longueur

FLS1219 Douille pour conduite de carburant Prise 1/2 po
- Conçue pour dynamiser facilement les conduites d'injecteurs de carburant, réduire ou éliminer la possibilité d'une fuite de carburant ou endommager la conduite, le rail de carburant ou les raccords
- Applique facilement le couple de 30 pi-lb requis en usine
- Aucun adaptateur de serrage avec calculs requis
- Utiliser sur moteurs ISB de Cummins® de 1998 à ce jour
- 19 mm, Prise 1/2 po

FLS1222 Douille pour conduite de carburant Prise 1/2 po
- Conçue pour dynamiser facilement les conduites d'injecteurs de carburant, réduire ou éliminer la possibilité d'une fuite de carburant ou endommager la conduite, le rail de carburant ou les raccords
- Applique facilement un couple de 80 pi-lb requis en usine
- Aucun adaptateur de serrage avec calculs requis
- Utiliser sur moteurs ISX de Cummins® de 2007 à ce jour
- 22 mm, Prise 1/2 po

TLEPL50 Douille TORX® Plus® 5EPL Prise 1/4 po
- Fabriquée à partir d'acier spécial avec contenu en alliage
- Forgée et traitée thermiquement avec précision pour une résistance et une durabilité optimales
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite le nettoyage

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS DIESEL



SCFM2538

BJW

Clé pied-de-biche

SCFM2538 Clé pied-de-biche de 3/8 po pour solénoïde de soupape de décharge Cummins®

- Fabriquée en acier avec un contenu en alliage plus élevé
- Traitée thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- La conception du pied-de-biche aide à ne pas endommager le solénoïde, tout en lui donnant accès au retrait ou à l'installation
- La conception du pied-de-biche et la prise carrée permettent une torsion adéquate du solénoïde pendant l'installation



S6201

BJW

Outils d'usage spécial

S6201 M20 x 1,5 Taraud pour refaire les filets

- Fabriqué en acier spécial avec un contenu en alliage plus élevé
- Fini industriel qui contribue à protéger contre la corrosion
- Usiné avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales

DIESEL : FORD®/NAVISTAR®



SRD6

BJW

Outils de tension de courroies

SRD6 Outil pour relâcher la tension des courroies

- Adaptateur de 6 po de longueur avec prise carrée mâle 1/2 po
- La prise carrée femelle triple permet plus de flexibilité pour travailler autour des obstacles en s'insérant à différents angles avec une poignée articulée de 1/2 po
- Semblable aux adaptateurs de couple Snap-on® de 6 po, mais avec prise carrée mâle
- Si vous utilisez une clé dynamométrique, reportez-vous au tableau des couples de serrage SS306G Snap-on® pour la formule afin d'obtenir le couple appliqué correct

Utilisations de service intensif :

- Pour les tendeurs de courroie serpentine avec ouverture à prise carrée de 1/2 po que l'on retrouve sur les moteurs de série 60 Detroit Diesel® et Caterpillar®
- D'autres utilisations des autobus et des fourgonnettes de livraison lorsque la cage de moteur et la prise d'air limitent l'espace de travail

Utilisations automobiles :

- Tendeurs de courroie serpentine 1/2 po des véhicules Dodge®/Chrysler® (moteurs de 2,0 L et de 3,0 L) Ford®, Lincoln® et Mercury® (moteurs de 2,3 L, 3,0 L, 4,2 L et 4,6 L) GM® (moteurs de 2,5 L, 4,7 L, 5,0 L et 5,7 L)



YA9340

YA9340 ‡ Clé pour courroies serpentines (Blue-Point®)

- Utilisée pour relâcher tout tendeur de courroie serpentine avec une ouverture à prise carrée de 1/2 po
- Le mécanisme à cliquet permet de mieux positionner l'outil, ce qui procure un angle de mouvement plus grand qu'avec une clé pour courroies serpentines standard
- La tête à cliquet réversible n'est que de 1 po d'épaisseur pour pouvoir s'ajuster entre la face du tendeur et les lames de ventilateur sur les moteurs S de série 60 Detroit Diesel® et certains moteurs Caterpillar®
- Également idéale pour travailler sur les autobus et les fourgonnettes de livraison lorsque la cage de moteur et la prise d'air limitent l'espace de travail
- La longueur globale compacte empêche la poignée d'entrer en contact avec les tuyaux du radiateur, les tuyaux de refroidissement d'air, les conduites hydrauliques ou les longerons du cadre
- Manche en vinyle pour le confort
- Longueur globale de 13 po



S6196KR

BJW

Douille pour sonde ICP Ford®

S6196KR Douille pour sonde ICP 6 pointes prise carrée 3/8 po pour véhicules Ford®

- Retire et installe facilement la sonde ICP des moteurs de camions diesel 6,0 L Ford® 2002 et 2003
- La rétention du ressort maintient fermement la sonde pendant l'utilisation
- Fabriquée à partir d'acier exclusif de la meilleure qualité, offrant une résistance et une durabilité optimales
- Configuration à 6 pointes et système de clé Flank Drive®
- Le fini nickel-chrome résiste à la rouille et à la corrosion
- Les douilles Snap-on® utilisent le système de clé Flank Drive® assurant la prise des fixations sur les flancs et les plats, augmentant ainsi la force de levier de 15 à 25 %



FGPT

BJW

Outil pour bougies de préchauffage

FGPT Outil harnais pour bougies de préchauffage

- Permet d'éviter d'endommager le rail de connecteur et le harnais
- Permet de retirer et installer les connecteurs de bougie de préchauffage
- Couleur orange pour une identification facile dans les compartiments de moteur sombres

BJW

Clé de filtre à carburant Ford®

FFW2A Douille de filtre à carburant 24/36 mm (Blue-Point®)
- La douille d'entraînement double face 3/8 po comprend une douille à 6 pans de 24 mm et une douille fendue de 36 mm
- Faite d'aluminium usiné et anodisé pour protéger les surfaces



FFW2A

BJW

Outils pour fluide d'échappement diesel (FED)

DEFT300 Fourchettes d'embrayage pour tuyau de fluide d'échappement diesel (FED) 3 pièces
- Conçu pour enforcer les verrous qui retiennent les lignes FED, ce qui permet un retrait facile
- Chaque fourchette a une conception droite et à 90° pour accéder à la plupart des emplacements
- Réduit le temps consacré à lutter avec les pinces difficiles à atteindre
- Comprend DEFT322, DEFT325 et DEFT334

DEFT322 Petite fourchette FED
- Conçue pour enforcer les verrous qui retiennent les lignes FED, ce qui permet un retrait facile
- Chaque fourchette a une conception droite et à 90° pour accéder à la plupart des emplacements
- Réduit le temps consacré à lutter avec les pinces difficiles à atteindre

DEFT325 Fourchette FED moyenne
- Conçue pour enforcer les verrous qui retiennent les lignes FED, ce qui permet un retrait facile
- Chaque fourchette a une conception droite et à 90° pour accéder à la plupart des emplacements
- Réduit le temps consacré à lutter avec les pinces difficiles à atteindre

DEFT334 Fourchette FED large
- Conçue pour enforcer les verrous qui retiennent les lignes FED, ce qui permet un retrait facile
- Chaque fourchette a une conception droite et à 90° pour accéder à la plupart des emplacements
- Réduit le temps consacré à lutter avec les pinces difficiles à atteindre



DEFT325



DEFT300

DFB

Adaptateur d'impulsion pour moteur diesel

MT257B Adaptateur d'impulsion pour moteur diesel (Blue-Point®)
- Test du calendrier de l'injecteur ou du régime du moteur sur les moteurs diesel équipés de 1/4 po ou des lignes d'injection de carburant externe de 6 mm
- Permet l'utilisation avec la lumière de distribution de l'induction pour tester la minuterie du moteur
- Ne pas utiliser sur les diesels avec des systèmes de carburant ferroviaire communs



MT257B

BH

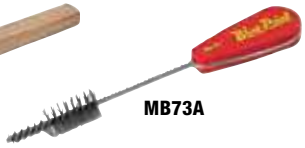
Brosses pour injecteurs

MB5D Brosse pour injecteurs en bronze (Blue-Point®)
- Brosse non abrasive en bronze qui nettoie le carbone des embouts injecteurs

MB73A Brosse pour injecteurs (Blue-Point®)
- Brosse combinée en acier inoxydable de diamètre 5/16 po et 13/16 po qui nettoie l'alésage de l'injecteur et le trou de l'embout de l'injecteur dans la tête du cylindre



MB5D



MB73A

JAC

Extracteur de poulies

SP448 Extracteur de poulies (Blue-Point®)
- Pour enlever la poulie de la pompe à air
- S'installe sur la bride de la poulie



SP448

BJW

Outils de fixation de retenue d'injecteur

S6340E Douille de maintien des fixations d'injecteur T40 TORX® Prise 3/8 po
- Fabriquée à partir d'acier allié spécial et traité thermiquement pour une résistance optimale
- Les embouts Snap-on® sont conçus pour un ajustement de précision à faible tolérance afin de prévenir les glissements et rejets
- Longueur parfaite de 3-1/8 po, idéale pour enlever et réassembler les injecteurs diesel 6,0 L Power Stroke® de Ford®
- Une douille porte-embout T40 de longueur régulière est trop courte et une douille porte-embout T40 longue est trop longue lorsque utilisée avec une clé à cliquet ou dynamométrique et ne convient pas à l'utilisation



S6340E

S6340E2 Embout de tournevis TORX® T40

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou industriel avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser de « barres à triche » sur les poignées
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DIESEL : FORD®/NAVISTAR®



PSWT10K



S6210



TAP1225

BJW

Outils pour Ford® turbo diesel

PSWT10K Clé turbo Diesel Power Stroke® pour véhicules Ford

- La clé de 10 mm est idéale pour accéder aux boulons de montage turbo situés entre le coupe-feu et le turbo avec l'entrée d'échappement dans le chemin.
- Conçue pour utilisation sur moteurs diesel Power Stroke® de 6 L des véhicules Ford® F-250, F-350, E-250 et E-350 de 2003 et plus récents
- Applications supplémentaires sur moteurs VT365 Navistar®et certains camions de charge moyenne International® de la série 4000
- La clé comporte une tête à 6 pointes contre-coudée à 0°
- Conçue pour enlever les fixations excessivement serrées de l'admission lors de l'enlèvement du turbocompresseur lorsqu'une clé contre-coudée conventionnelle de 15° ne fonctionne pas
- 5-1/2 po de longueur

S6210 Douille pour tuyau d'entrée turbo diesel pour véhicules Ford®

- Douille conçue comme S6210

S6210A Douille pour tuyau d'entrée turbo diesel pour véhicules Ford®

- Douille conçue comme S6210

TAP1225 Extracteur d'actionneur des aubes turbo

- Spécialement conçu pour moteurs turbo diesel de 6,4 L Ford® pour faire sauver du temps au technicien
- Sa taille compacte s'installe sur le camion ou à l'extérieur
- Auto-alignement pour une installation facile
- Retire la tige de liaison de l'actionneur du bras sur les moteurs turbo diesel 6,4 L Power Stroke® des Ford® 2008–2010



YA1140-1



YA1140-21



YA1140

BJW

Douilles pour injecteurs

- Conforme au TSB 11-10-10 de Ford®
- Conception en pied-de-biche à 12 pointes, 17 mm qui permet à la douille de glisser facilement dans l'injecteur, sous n'importe quel angle
- Sa conception permet de tourner la douille sous les conduites de carburant courbées
- Forme du nez qui réduit les dommages de connexion électrique
- Butée de profondeur qui garde la douille à la hauteur spécifiée
- Masse épaisse réduisant la flexion et les dommages à l'écrou évasé
- Conception offrant un espace de dégagement qui permet de régler l'ajustement sans adaptateur de couple

YA1140-1 Douille pied-de-biche longue pour injecteur diesel (Blue-Point®)

- Moteur Ford® diesel Power Stroke® de 6,7 L
- La conception en ligne du modèle YA1140-1 permet un serrage précis de l'injecteur et dégage le boîtier en plastique et la conduite de retour du carburant
- Conforme au TSB 11-10-10 de Ford®
- La conception à 12 pointes, 17 mm permet à la douille de glisser facilement sur l'injecteur à n'importe quel angle
- La conception permet à la douille de tourner sous les conduites de carburant courbes
- La géométrie du nez réduit les dommages causés par la connexion électrique
- La butée de profondeur maintient la douille à la hauteur spécifiée
- La masse épaisse réduit la flexion et les dommages à l'écrou évasé
- La conception permet de serrer le raccord sans adaptateur de couple

YA1140-21 Douille pied-de-biche contre-coudée pour injecteur diesel (Blue-Point®)

- Moteur Ford® diesel Power Stroke® de 6,7 L
- La conception du modèle YA1140-21 permet de tourner sous la conduite de carburant pendant que la butée de profondeur s'arrête à la hauteur spécifiée pour dégager le boîtier en plastique
- Conforme au TSB 11-10-10 de Ford®
- La conception à 12 pointes de 17 mm permet à la douille de glisser facilement sur l'injecteur à n'importe quel angle
- La conception permet à la douille de tourner sous les conduites de carburant courbes
- La géométrie du nez réduit les dommages causés par la connexion électrique
- La butée de profondeur maintient la douille à la hauteur spécifiée
- La masse épaisse réduit la flexion et les dommages à l'écrou évasé
- La conception permet de serrer le raccord sans adaptateur de couple

YA1140 Ensemble de douilles pied-de-biche pour injecteur diesel (Blue-Point®)

- Comprend 2 pièces YA1140-1 et YA1140-21
- Conception en pied-de-biche à 12 pointes, 17 mm qui permet à la douille de glisser facilement dans l'injecteur, sous n'importe quel angle
- Conception permettant de tourner la douille sous les conduites de carburant courbées
- Forme du nez qui réduit les dommages de connexion électrique
- Butée de profondeur qui garde la douille à la hauteur spécifiée
- Masse épaisse réduisant la flexion et les dommages à l'écrou évasé
- Conception offrant un espace de dégagement qui permet de régler l'ajustement sans adaptateur de couple



SWR3



S3624



A129



OFSKIT



OFS2432

Douilles pour sondes et filtres

SWR3 Douille pour sonde d'eau
- Enlève et remplace facilement une sonde d'eau sans endommager le filtre à carburant des moteurs diesel DuraMax® 6,6 L GM® de 2001 à aujourd'hui des camionnettes Chevy®/GMC® et des camions poids moyen Chevy®/GMC®
- Fabriquée en nylon renforcé à la fibre de verre résistant aux produits chimiques
- REMARQUE : En raison de la distorsion possible de la sonde par rapport aux méthodes de retrait/d'installation incorrectes précédentes, la sonde peut glisser dans le dispositif SWR3 pendant le retrait; utilisée pour réinstaller la sonde lorsque le serrage manuel approprié est utilisé
- Prise carrée de 3/8 po

S3624 Douille à double extrémité pour filtre à prise carrée métrique 24/36 mm 3/8 po
- Un outil retirera/installera les trois bouchons de filtres sur les véhicules à moteur diesel 6,0 L Power Stroke® de Ford® comme les camionnettes Super Duty®, les fourgonnettes Econoline® et Excursions
- Utilisé pour le retrait et l'installation du bouchon du filtre à huile, des bouchons de filtres à carburant primaire et secondaire
- N'a pas d'incidence sur l'utilisation
- Nécessite une rallonge à prise 3/8 po facultative (FX1 ou FXWP1 1-1/2 po de longueur)

Utilisations 24 mm :
- Véhicules Buick® : Véhicules VVT-V6 Rendezvous Ultra, LaCrosse® CSX
- Cadillac® : Véhicules VVT-V6 CTS, STS, SRX
- Véhicules Saturn® : L-3000 V6

Utilisations 35/36 mm :
- Audi®/Volkswagen® : Moteur RV6
- BMW® : Moteurs à 6, 8 et 12 cylindres
- Mercedes-Benz® : Moteurs diesel
- Mini Cooper®
- Volvo® : Séries 40 et 50, XC90 avec moteur de 3,2 L à 6 cylindres
- Fini nickel-chrome

A129 Douille pour filtre à carburant diesel
- Utilisée pour enlever et installer des boîtiers de filtre à carburant
- Dimension de clé 1-1/8 po
- Prise de 3/8 po

OFSKIT Jeu de douilles pour filtres à huile/carburant 4 pièces
- Comprend les douilles pour filtre à huile A127 et A106, la douille 2 en 1 pour filtre S3624 et la douille pour filtre à carburant diesel Cummins® A129 dans un plateau de rangement

Utilisations :
- La douille A127 retire et installe les filtres à huile de 27 mm (1-1/16 po) des moteurs à 4 cylindres 1,8 L Mercedes-Benz® 2003 et plus récents
- Filtres à huile du marché secondaire avec un écrou en haut de la cartouche
- La douille pour filtres à carburant diesel A129 Cummins® est utilisée pour enlever et installer les boîtiers de filtres à carburant qui se trouvent sur les camions Dodge® Ram® 2002 et plus récents avec moteur diesel à 24 soupapes Cummins®
- Douille pour filtre à huile à profil bas A106
- Moteurs à quatre cylindres 2,0, 2,2 et 2,4 L Ecotec® de GM®
- Saturn® : Série L (2001), Ion et Vue (2002 et plus récents)
- GM® : Cavalier, Sunfire®, Grand AM, Sonoma, S10, Alero (2002 et plus récents)
- Malibu® : 2002–2006
- Pontiac® : G6 and Solstice® (2006)
- Chevrolet® : HHR, Cobalt®, Cobalt® SS (2006)
- Saab® : Certaines utilisations générales
- La douille à double extrémité pour filtre S3624 enlève et installe les bouchons des trois filtres des véhicules au diesel PowerStroke ® 6,0 L de Ford® comme les camionnettes de série Super Duty®, les fourgonnettes Econoline® et Excursions
- Utilisée pour le retrait et l'installation du bouchon de filtre à huile plus les bouchons des filtres à carburant primaire et secondaire

Utilisations de 24 mm additionnelles :
- Buick® : VVT-V6 Rendezvous Ultra, LaCrosse® CSX
- Cadillac® : VVT-V6 CTS, STS, SRX
- Saturn® : L-3000 V6

Utilisations 35/36 mm additionnelles :
- Audi®/Volkswagen® : Moteur VR6
- BMW® : Moteurs à 6, 8 et 12 cylindres
- Mercedes-Benz® : Moteurs diesel
- Mini-Cooper®
- Volvo® : Séries 40 et 50, XC90 avec moteur 3,2 L à 6 cylindres

OFS2432 Douille à double extrémité pour filtre à huile 24/32 mm
- Utilisée pour les véhicules Audi®, Volkswagen®, Porsche®, Chrysler®, Dodge®, Jeep®, RAM®, Lamborghini® et Mercedes-Benz®
- Retrait et installation du boîtier de filtre à huile sur les moteurs diesel I4 de 2,0 L, V6 de 3,0 L, V6 de 3,6 L, V8 turbo de 4,0 L, V8 de 4,2 L, V8 de 5,2 L, V8 turbo de 5,5 L et V9 de 6,3 L
- Fabriquée en acier allié spécial
- Usinée avec précision et traitée thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lisez les consignes de sécurité des pages W1 à W4

DIESEL : AUTOMOBILE DIESEL



ICP1610



IPK1220



IPK1400



IPK1630



IPK1170



IPK1330



IPK1640

BJW

Extracteurs d'injecteur

ICP1610 Extracteur de coupe d'injecteur Duramax® LB7
- Conçu pour enlever et aider à éviter les dommages aux manchons de la coupe de l'injecteur
- Un outil indispensable pour resceller les manches, ce qui permet au technicien de travailler plus efficacement
- Acier allié traité thermiquement pour une longue durée de vie

IPK1170 Trousse d'extraction d'injecteur
- Utilisée pour moteurs LB7 Duramax® de GM®
- Extrait l'injecteur en position droite
- Tire suffisamment loin pour retirer complètement un injecteur bloqué
- Permet de gagner du temps en réduisant la probabilité de desserrer les manchons (jusqu'à 1/2 heure par manchon)
- Retire le manchon de l'injecteur sans l'endommager

IPK1220 Trousse d'extraction d'injecteur
- Retire les injecteurs diesel sur des véhicules VW® et Audi® de 2000 à ce jour
- Tous les outils nécessaires dans une trousse. Aucune recherche d'outils dans l'atelier
- La trousse contient (3) adaptateurs avec un poids coulissant de 2 lb sur un arbre coulissant de 10 po
- La trousse comprend l'adaptateur de style le plus récent pour conserver cette trousse au cours des dix prochaines années

IPK1330 Trousse d'extraction d'injecteur
- Utilisée pour retirer les injecteurs diesel des véhicules GM® fabriqués de 2004 à 2010 avec un moteur Duramax® LLY, LBZ ou LMM
- Retire l'injecteur en position droite sans oscillation
- Tire suffisamment loin pour retirer complètement un injecteur bloqué
- Aide à sauver du temps et réduit la probabilité d'endommager l'injecteur ou la tête

IPK1400 Trousse d'extraction d'injecteur
- Enlève les injecteurs de carburant des véhicules GM® fabriqués à partir de 2009 avec les moteurs SIDI
- Fonctionne sur plusieurs autres marques et modèles de véhicules motorisés
- Conçue pour retirer l'injecteur de manière à réduire la possibilité d'endommager l'injecteur ou la tête
- Retire l'injecteur en position droite sans oscillation
- Assez robuste, elle ne se déplace pas
- Aide à sauver du temps et réduit la probabilité d'endommager la tête ou l'injecteur

IPK1630 Extracteur d'injecteur Power Stroke® pour Ford® 6,7 L
- Les outils d'usine font osciller l'injecteur, l'attachant à la tête et possiblement endommageant l'injecteur; l'IPK1630 retire l'injecteur en position droite sans heurter et endommager l'injecteur ou la tête
- La conception unique en poutre-I à porte-à-faux permet un montage facile sur le moteur et offre une plateforme solide pour tirer les injecteurs les plus tenaces
- Soulève environ 3/4 po pour retirer complètement un injecteur bloqué
- Fait sauver du temps en réduisant la probabilité d'endommager la tête ou l'injecteur
- Fabriqué en acier allié traité thermiquement pour plus de rigidité et durabilité

IPK1640 Extracteur d'injecteur Duramax® LML de GM®
- Un outil d'usine fera osciller l'injecteur, l'attachant la tête, ce qui pourrait endommager l'injecteur. L'IPK1640 retirera l'injecteur en position droite sans oscillation, réduisant ainsi la possibilité d'endommager l'injecteur ou la tête.
- La conception en poutre-I personnalisée permet un accès facile aux injecteurs difficiles à atteindre et à un pont de traction solide pour tirer les injecteurs les plus tenaces
- Soulève environ 3/4 po pour retirer complètement un injecteur bloqué
- Faite sauver du temps en réduisant la probabilité d'endommager la tête ou l'injecteur
- Fabriqué en acier allié traité thermiquement pour plus de rigidité et durabilité

BJW

Extracteur d'injecteur diesel

IPK1760 Trousse d'extracteur d'injecteur de fourgonnette diesel Sprinter®

- Enlève les injecteurs bloqués en quelques minutes plutôt que des heures
- N'endommagera pas le couvercle de la soupape
- L'injecteur peut probablement être réutilisé comme base
- Comprend des outils permettant de retirer le dessus de l'injecteur, de nettoyer le siège de l'injecteur et un peigne à fileter et pour le trou de serrage



IPK1760

BJW

Outils turbo diesel Ford®

TVA1650 Installateur d'actionneur des aubes turbo pour véhicules Ford®

- Il suffit de tourner le bras vers le haut, de glisser l'installateur auto-centrant sur le bras et, avec deux clés, le goujon est poussé dans le bras en quelques secondes
- La taille compacte de l'outil permet de l'utiliser sur le camion ou en dehors
- La conception à usage unique permet de gagner du temps et permet à l'utilisateur de travailler plus efficacement tout en réduisant le risque d'endommager les pièces pendant l'installation
- L'actionneur de filet fin réduit le couple nécessaire pour desserrer l'ajustement de presse



TVA1650

BJW

Extracteurs d'injecteur

IPK1720 Extracteur d'injecteurs Cummins® de 5,9 L et de 6,7 L

- À utiliser sur moteurs diesel Dodge® Cummins® de 5,9 à 6,7 L équipés d'un système de carburant commun à haute pression
- Conçu pour glisser la coupe à extracteur dans la rainure sur l'injecteur et le tirer contre la tête des boulons centraux du couvercle intermédiaire après que les fils et les boulons de retenue ont été retirés
- Hauteur réglable pour les moteurs HPCR de 5,9 L et de 6,7 L
- Il n'est pas nécessaire de boulonner l'outil, passe rapidement d'injecteur à injecteur en le tirant directement, ce qui fait gagner du temps et réduire la probabilité d'endommager la tête ou l'injecteur.



IPK1720

BJW

Douilles métriques pour injecteurs

S6128 Douille métrique pour injecteur

- 6 pointes, 30 mm, dégagement des boulons de 2-1/16 po
- profondeur d'ouverture de 7/16 po, 2-11/16 po de longueur
- douille hexagonal externe de 7/8 po sur l'extrémité de la prise



S6128

S6104B Douille métrique pour injecteur

- Pour moteurs diesel VW® et Mercedes®
- 12 pointes, 27 mm
- Le dégagement s'ajuste à l'injecteur de carburant
- 3-1/4 po de longueur Prise 1/2 po



S6104B

BJW

Verrouillage du volant (Blue-Point®)

YA6925 Verrouillage du volant pour moteurs Duramax® de 6,6 litres GM® (Blue-Point®)

- Pour moteurs diesel de 6,6 L Duramax® de 2001 et plus récent
- Fait sauver du temps en ne retirant pas le démarreur
- Maintient le moteur en place pour les besoins de couple élevé
- La poignée est visible pour rappeler au technicien que le moteur est verrouillé



YA6925

BJW

Douille pour pivot d'aube turbo

TVS1240 Douille pour pivot d'aube turbo (Blue-Point®)

- Douille deux en un faite d'alliage d'acier conçue avec une force supplémentaire.
- Géométrie correcte pour réduire la possibilité d'endommager le capteur
- S'adapte à l'espace confiné entre les côtés froids et chauds du turbo



TVS1240

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lisez les consignes de sécurité des pages W1 à W4

OUTILS DE SERVICE POUR POIDS LOURDS



S6160



S6194



S6190A



S6260



SHR20



S6100



S6197



S6199

RH BJW RH BJW RH

Douilles à main

S6160 Douille-tournevis métrique très longue à 12 pointes de 12 mm pour boulons à tête Prise 1/2 po

- Utiliser sur les moteurs Nissan® 1986 et plus récents avec boulons à tête de 12 mm
- Sa longueur de 8 po atteint la came et le culbuteur aux boulons de tête de service
- La douille et la tige minces atteindront l'orifice d'accès et l'arbre à cames au-dessus de la tête
- Les applications supplémentaires à couple élevé comprennent le retrait et l'installation de boulons universels à bride de joint sur les voitures Ford®/Mercury® comme Mustang®, Crown Victoria®, Lincoln®, Ford® Explorer®, Ranger® et camions F-150/F-250

S6260 Douille à percussion à 12 pointes SAE de 1/2 po à prise Spicer® à usage industriel Prise 1/2 po

- Pour le retrait des boulons d'arbre Spicer® à usage industriel qui possèdent des fixations de 1/2 po retrouvées sur les camions Kenworth®, Peterbilt® et de nombreuses autres applications à usage industriel
- 8 po de longueur

S6194 Douille-tournevis métrique à 12 pointes de 12 mm pour boulons à tête Prise 1/2 po

- Utilisée sur voitures et camions Toyota® et Nissan® et voitures Honda® avec boulons à tête de 12 mm
- Sa longueur de 4-1/8 po dépasse la came et le culbuteur pour réparer les boulons à tête
- La douille et la tige minces atteindront l'orifice d'accès et l'arbre à cames au-dessus de la tête
- Les applications supplémentaires à couple élevé comprennent le retrait et l'installation de boulons universels à bride de joint sur le Ford® Explorer®, Ranger® et camions F-150/F-250

S6190A Douille pour capteur IPR pour véhicules Ford®

- Utilisée sur moteurs Diesel de 6,0 L et International® CT365, 530E et 466F sur Ford® en 1994 et plus récents
- Semblable au numéro de pièce 303-1112 de Rotunda®

SHR20 Douille pour bouchons de vidange du carter d'huile

- Pour le retrait et l'installation du bouchon de vidange du carter d'huile des moteurs à 6 cylindres Caterpillar®
- Les bouchons de carter peuvent fuir et doivent être enlevés de manière à ce qu'un nouveau joint torique puisse être installé
- Conception mince qui facilite l'accès dans les applications serrées
- Acier allié spécial qui résiste à la corrosion
- Douille hexagonale 5/8 po, 6 pointes, 1-1/4 po de longueur Prise 1/2 po

S6100 Douille pour roues à main à 3 lobes Prise 3/8 po

- Conçue pour faciliter l'élimination des roues à main rouillées et corrodées sans les briser
- Fabriquée à partir d'acier spécial avec un contenu en alliage plus élevé
- Forgée et traitée thermiquement avec précision pour une résistance et une durabilité optimales
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite le nettoyage

BJW

Douilles à percussion

S6197 Douille à percussion pour transmission à usage industriel SAE 1/2 po de 12 pointes Prise 1/2 po

- Utilisée sur les transmissions à usage industriel Kenworth® et Peterbilt® avec fixations de 1/2 po et de nombreuses autres applications à usage industriel de 1/2 po
- La douille effacera le chape de soudure, lors de l'enlèvement des vis du capuchon qui retiennent les bagues d'aile à la fourche d'extrémité
- 4-1/8 po de longueur

S6199 Douille à percussion pour étrier Prise 3/4 po

- Utilisée sur les semi-remorques utilisant des diam. de 5/8 po Étriers pour ressorts et autres composants de suspension
- Jusqu'à 2 po plus long qu'une douille profonde standard pour tenir facilement compte de la longueur de filetage excédentaire; aide à sauver le temps de coupe du filetage excédentaire lors de l'utilisation d'une douille profonde standard
- Clé de taille 1-1/8 po, 6 pointes, prise 3/4 po, 5 po de longueur

RH BJW RH

Douilles à percussion

DW402C Douille à percussion à 6 pointes SAE de 1-1/4 po pour écrous à ergot Dayton Prise 3/4 po
- À utiliser avec les dispositifs de retenue de douilles

S6216 Douille à percussion à 12 pointes métriques de 16 mm pour boulons de culasse de moteurs Detroit Diesel® Prise 3/4 po
- Pour les boulons de culasse des séries 50 et 60 des moteurs Detroit Diesel®
- Des dégagements serrés entre certains boulons de culasse et le coulage du cylindre nécessitent une douille à paroi mince; ces moteurs se trouvent dans les camions, les autobus, les campeurs, les bateaux et les équipements lourds
- La hauteur accrue de la douille permet d'obtenir un dégagement entre l'outil (cliquet, poignée articulée ou clé dynamométrique) et les composants du train de soupape installés, ce qui permet aux techniciens d'accéder aux boulons de culasse de chaque côté du moteur
- 4 po de longueur

S6217 Douille à percussion pour boulons de culasse Prise 3/4 po
- Pour les boulons de culasse sur les camions lourds et les autobus avec moteur MBE900 Mercedes-Benz®
- Utilisé sur certains boulons de culasse Detroit Diesel® avec le moteur Mercedes-Benz® MBE900 là où le dégagement nécessite une douille à paroi mince
- La hauteur de la douille aide à utiliser une clé dynamométrique en raison du dégagement nécessaire pour la poignée de la clé dynamométrique
- 12 pointes, 17 mm, 4-3/4 po de longueur Prise 3/4 po

S6218 Douille à embout hexagonal long métrique 18 mm Prise 1/2 po
- Utilisée avec un pistolet à percussion de prise 1/2 po pour enlever les boulons d'arbre de transmission des semi-remorques Kenworth®
- Douille longue à 12 pointes, 18 mm, 6 po Prise 1/2 po
- Fabriquée à partir d'acier spécial avec un contenu en alliage plus élevé
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion
- Usinée avec précision et traitée thermiquement pour une résistance et durabilité optimales

S6230 Douille à percussion 15/16 po à 6 pointes SAE Prise 1/2 po
- Les douilles Flank Drive® à l'aide du système à clé Snap-On® s'agrippent à l'attache sur les flancs/plats, offrant une puissance de braquage de 15 à 25 %
- Forgées à partir d'acier allié robuste pour accroître la sécurité et traitées thermiquement à une dureté inférieure pour accroître la résistance aux chocs et la ductilité
- Conçues pour les camions-citernes et les camions à ordures de style Autocar® et CCC qui utilisent la chambre de frein a ressort 30/36 fabriquée par MGM® Brakes
- Lorsque vous effectuez une réparation d'urgence sur la route ou changez le diaphragme, la chambre doit être bloquée avant le remorquage ou le démontage
- Actuellement, les techniciens utilisent une clé de 15/16 po, cela prend beaucoup de temps et peut être dangereux lors de l'entretien d'un véhicule en panne dans le trafic
- La longueur est conçue pour tenir compte de l'ensemble de goujon de frein à ressort fileté très long (outil de dégagement) dans la chambre de frein
- Les douilles à percussion standard profondes 15/16 po ne sont pas assez longues pour engager complètement les filets de l'ensemble de goujon de frein à ressort (outil de dégagement) dans la chambre de frein a ressort

SIML302 Douille à percussion très profonde à 6 pointes SAE 15/16 po Flank Drive® Prise 3/4 po
- Configuration de clé Flank Drive®
- Alliage d'acier spécial combinant robustesse et durabilité

SIMML343 Douille à percussion métrique très longue
- Utilisée pour enlever et installer les écrous à ergot sur voitures combinées Case® et International®


S6217


DW402C


S6216


S6230


SIML302

OUTILS D'ENTRETIEN POUR POIDS LOURDS



IM382CD



IMFDL242



IMSLE242A



IPRD20



S6116



S6126



S6213



S6220



S6221

RM RH BJW

Douilles à percussion

IM382CD Douille à percussion peu profonde à 6 pointes métrique 30 mm Flank Drive® Prise 3/4 po

- Les applications comprennent l'Assault Breacher Vehicle; le camion utilitaire (Tamen : D00347K); le char M-1 Abrams; le char pontonnier; le char de combat robuste M1A2 (hab)/Wolverine, 5420-01-430-4227; le char poseur de pont (M60A1 et M48A5); le pistolet de char de combat, Pi, 120 mm (M1A1)
- Prise 3/4 po, 30 mm

IMFDL242 Douille à percussion profonde à parois minces à 12 pointes SAE 3/4 po Flank Drive® Prise 3/4 po

- Conçue pour enlever les boulons de culasse de Caterpillar® C12, C15, C16 et 3406E où les deux boulons de culasse avant et arrière sont positionnés sous les couvercles des soupapes
- Les applications sur certains boulons du culasse Caterpillar® requièrent une douille mince d'une certaine longueur
- Les applications supplémentaires comprennent les boulons de chapeau de palier principal Detroit Diesel® et boulons de culasse de 19 mm sur moteurs MBE904/MBE906 EGR de Mercedes-Benz® (2007 et plus récents)
- Les douilles à percussion Snap-On® sont traitées thermiquement pour optimiser leur durée de vie avec une dureté inférieure à celle des douilles à main et peuvent résister à des charges cyclables répétées des clés à percussion
- Snap-On® utilise un mélange exclusif d'acier à douille d'alliage spécial qui offre une longue durée de vie et une grande force
- Le système à clé Flank Drive® offre jusqu'à 20 % plus de puissance de rotation sans glisser ou s'arrondir, tout en dépassant les normes de performance de l'ANSI®

IMSLE242A Douille à percussion TORX® inversée E24 Prise 3/4 po

- Les applications comprennent le retrait et l'installation des boulons de culasse sur moteurs MaxxForce® 11 et 13 trouvés sur International ® D15 (2010 à ce jour)
- Fabriquée à partir d'acier allié spécial, forgée et traitée thermiquement avec précision pour une résistance et une durabilité optimales

IPRD20 Douille à percussion à 12 pointes SAE de 5/8 po à profil bas pivotante Prise 1/2 po

- Les douilles à percussion Snap-On® sont traitées thermiquement pour optimiser leur durée de vie avec une dureté inférieure à celle des douilles à main et peuvent résister à des charges cyclables répétées des clés à percussion
- Snap-On® utilise un mélange exclusif d'acier à douille d'alliage spécial qui offre une longue durée de vie et une grande force
- Le système à clé Flank Drive® offre jusqu'à 20 % plus de puissance de rotation sans glisser ou s'arrondir, tout en dépassant les normes de performance de l'ANSI®
- Action pivotante ininterrompue de 30° pour une meilleure accessibilité dans les espaces restreints, ce qui permet un retrait plus facile et plus rapide des attaches tenaces
- Utilisée sur les boulons de démarreur sur les moteurs Cummins®, Caterpillar®, Detroit Diesel® et International®, où le boîtier est dans le chemin lorsqu'on recule l'attache à l'aide d'une douille à percussion de longueur standard

S6116 Douille à percussion métrique à 6 pointes 16 mm Prise 1/2 po

- La douille a 4 po de longueur pour faciliter l'accès aux boulons de culasse
- Fabriquée à partir d'acier spécial avec un contenu en alliage élevé
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion
- Usinée avec précision et traitée thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales

S6126 Douille de transmission double hexagonale 3/4 po Prise 1/2 po

- La douille a 6 po de longueur pour atteindre facilement les boulons de l'arbre de transmission
- Fabriquée à partir d'acier spécial avec un contenu en alliage plus élevé
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion
- Usinée avec précision et traité thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales

S6213 Douilles à percussion de boulon de sangle de joint à cardan à 12 pointes métrique 13 mm Prise 1/2 po

- Utilisée pour le retrait des boulons de sangle de joint à cardan de 13 mm trouvés sur Volvo®, Mack® et d'autres applications industrielles
- 8 po de longueur

S6220 Douille à percussion pour moteurs C15 Caterpillar®

- Utilisée sur les goujons culbuteurs des moteurs C15 de Caterpillar® où la longueur et la profondeur de broche de la douille sont critiques pour l'application
- Prise 1/2 po, 6 pointes, 11/16 po, 3-1/4 po de longueur

S6221 Douille à percussion pour adaptateur d'injecteur de carburant

- Utilisée pour le retrait et l'installation de l'adaptateur de l'injecteur de carburant du rail à haute pression et pour l'entretien des joints toriques sur moteurs DT466/570, HT570 (DT9 et 10) de Navistar®
- Semblable au numéro de pièce d'origine ZTSE4725 de Navistar®
- Prise 1/2 po, 1-1/16 po hexagonale

RH BJW JPF

Douilles à percussion

SIMM182 Douille profonde à percussion Flank Drive® à 6 pointes métrique de 18 mm Prise 3/4 po

- Pour le retrait et l'installation des boulons de culasse sur les moteurs VT365 International® présents sur bon nombre de véhicules de livraison

SIMML180 Douille très profonde à percussion Flank Drive® à 6 pointes métrique de 18 mm Prise 1/2 po

- Les applications comprennent le retrait et l'installation de la courroie de retenue du réservoir de carburant sur le châssis International® 4400
- Le réservoir de carburant doit être retiré pour remplacer l'unité d'envoi de carburant
- 5 po de longueur pour passer à travers le cadre pour accéder à l'attache sans avoir besoin d'une rallonge

S6224 Douille à percussion à 6 pointes SAE 3/4 po pour cylindre de freins à air 30/30 Prise 1/2 po

- La conception extra longue permet un retrait rapide et sécuritaire des goujons de desserrage de frein à filetage long
- Les douilles Snap-On® utilisent le système à clé Flank Drive® qui agrippe l'attache sur les flancs/plats, offrant une puissance de braquage de 15 à 25%
- Les douilles à percussion Snap-On® sont traitées thermiquement pour optimiser leur durée de vie avec une dureté inférieure à celle des douilles à main et peuvent résister aux charges cyclables répétées des clés à percussion
- Snap-On® utilise un mélange exclusif d'acier à douille d'alliage spécial qui offre une longue durée de vie et une grande force

S6314 Douille à percussion très longue

- Fabriquée à partir d'acier allié spécial, forgée et traitée thermiquement avec précision pour une résistance et une durabilité optimales
- Flank Drive® saisit les attaches sur les flancs/plats, augmentant le couple de 15 à 20 %, empêchant l'attache de s'arrondir et augmente la durée de vie de la douille
- 3-1/4 po longueur globale

S6412 Douille pour boulon de vilebrequin

- Enlève les boulons de train de transmission des véhicules Ford®, camion-citerne 268 Hino®, camion-citerne 4200 VT365 International® et camion M2 de Freightliner® 2007

S6413 Douille de ligne d'arbres de transmission à usage industriel à 12 pointes, 13 mm, Prise 1/2 po

- Conçue pour la ligne d'arbres de transmission à usage industriel des camions Diesel
- Traitée thermiquement à une faible plage de dureté par rapport aux douilles chromées, de sorte que, sous une utilisation continue, résistera aux chocs et à l'usure plutôt que de se casser
- Prise 1/2 po, 12 pointes, 13 mm, 4-1/8 po de longueur

S6624 Douille du boulon à capuchon principal à 12 pointes, 24 mm Prise 3/4 po

- Pour le retrait et l'installation des boulons à capuchon principal des moteurs DD13 et 15 Detroit Diesel® 2007 et plus récents
- La longueur totale (5-3/4 po) et la prise carrée (3/4 po) de cette douille est critique en raison du couple nominal de cette application
- Fabriquée à partir d'acier allié spécial, forgée et traitée thermiquement avec précision pour une résistance et une durabilité optimales
- Le système à clé Flank Drive® saisit les attaches des flancs/plats, augmentant le couple de 15 à 20% et empêchant l'attache de s'arrondir et augmente la durée de vie de la douille

SIM462TW Douille à percussion profonde à 6 pointes 1-7/16 po à paroi mince SAE Prise 3/4 po

- Conçue pour enlever les écrous de roue des camions miniers modèle 793 de Caterpillar®
- La conception à parois minces permet de retirer facilement les 72 écrous de roue espacés de 6 mm sur chaque roue
- Le système à clé Flank Drive® saisit l'attache sur les flancs/plats, offrant une puissance de braquage de 15 à 20%



SIMM182



SIMML180



S6224 S6314



S6412



S6413



S6624



SIM462TW

BB

Douilles à usages spécialisés

IPSTML8 Douille à percussion métrique à 6 pointes, 8 mm Deep-Flex Prise 1/4 po

- Enlève et installe les bougies d'allumage
- Conçue avec un joint torique de rétention qui retient la bougie d'allumage dans la douille pendant l'installation ou le retrait
- Fabriquée à partir d'acier spécial avec un contenu en alliage plus élevé
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion
- Usinée avec précision et traitée thermiquement pour une résistance et durabilité optimales



IPSTML8

⚠ MISE EN GARDE

• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS D'ENTRETIEN POUR POIDS LOURDS



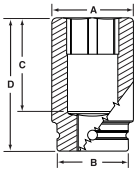
204FIHC



FIHC140



FIHCM8



BJW

Douilles pour colliers de serrage de tuyau

Le jeu comprend : 204FIHC

Prise, po	Numéro de stock	mm	A	B	C	D	
3/8	**FIHC140**	7/16	21/32 po	11/16po	2-1/4 po	2-3/4 po	•
3/8	**FIHC160**	1/2po	3/4po	3/4po	2-1/4 po	2-3/4 po	•
3/8	**FIHCM8**	8 mm	12,9 mm	17,2 mm	57,1 mm	69,8 mm	•
3/8	**FIHCM10**	10 mm	15,9 mm	17,2 mm	57,1 mm	69,8 mm	•

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.



SRD35



SRDM624

BJW ME BJW MG

Adaptateur de couple

SRD35 Adaptateur de couple de boulon de culasse diesel

- Élimine le besoin d'enlever la cabine du camion/de la fourgonnette du châssis pour accéder aux boulons de culasse arrière, ce qui permet d'économiser le temps du technicien et de prévenir les dommages à l'écran thermique arrière
- Lorsqu'il est couplé à une douille SM18 de 18 mm, il peut accéder à tous les boulons de culasse, éliminant ainsi la nécessité de changer d'outils ou de retirer l'adaptateur pendant le travail
- L'utilisation de la clé à cliquet/dynamométrique 3/4 po transmet le couple élevé nécessaire pour desserrer et serrer les boulons de culasse avec moins d'effort pour le technicien
- Élimine le besoin de retirer le boîtier de l'évaporateur, ce qui permet d'économiser deux heures et le coût supplémentaire du réfrigérant ajouté lors de la recharge du système de climatisation
- Prise carrée 3/4 po, longueur centre-à-centre de 3-1/2 po, longueur globale de 4-7/8 po

SRDM624 Adaptateur de couple

- Pour l'entretien du support de fixation des étriers de frein arrière sur les camions Ford® 2007 F-450/F-550
- L'outil s'insère entre le boulon du support et le cadre, permettant l'utilisation d'une clé dynamométrique pour serrer correctement les boulons du support
- Prise carrée 1/2 po, 12 pans, 24 mm, longueur de 6 po centre-centre, longueur de 7-7/32 po



BSA916



HSA716

BJW

Régleurs de jeu

BSA916‡ Clé de réglage de jeu

- Pour l'entretien des freins et l'installation d'un régleur de jeu sur les camions lourds équipés de régleurs de jeu automatiques Bendix®
- Utilisée pour tourner la tête hexagonale manuelle du régleur
- La tête hexagonale extra longue de 9/16 po permet d'atteindre les régleurs encastrés
- La longueur globale de 14-1/2 po aide à surmonter le mécanisme anti-retour
- Retourner pour inverser
- Comprend une gaine protectrice en vinyle

HSA716‡ Clé de réglage de jeu

- Pour l'entretien des freins et l'installation d'un régleur de jeu sur les camions lourds équipés de régleurs de jeu automatiques Haldex®
- Utilisée pour tourner la tête hexagonale manuelle du régleur
- La tête hexagonale extra longue de 7/16 po permet d'atteindre les régleurs encastrés
- La longueur globale de 14-5/8 po aide à surmonter le mécanisme anti-retour
- Retourner pour inverser
- La gaine protectrice en vinyle aide à garder les contaminants hors du mécanisme à cliquet pour prolonger la durée de vie des outils

BJW

Ajusteurs de soupape

S6205 Douille de réglage de soupape
- La fenêtre transparente de la douille de 14 mm permet au technicien de voir la position de la lame hexagonale de 5 mm
- Temps de réglage plus rapide des soupapes
- Dimensionnée pour un faible dégagement
- Fabriquée en acier traité à la chaleur
- Poignée coussinée
- Les applications comprennent les moteurs Diesel des Mercedes-Benz® de série 900 de 2002 et plus récents ainsi que les camions et autobus de 2002 et plus récents

S6206 Douille de réglage de soupape
- La fenêtre transparente de la douille de 17 mm permet au technicien de voir la position de la lame hexagonale de 6 mm
- Temps de réglage plus rapide des soupapes
- Dimensionnée pour un faible dégagement
- Fabriquée en acier traité à la chaleur
- Poignée coussinée
- Les applications comprennent les moteurs Diesel des Mercedes-Benz® de série 4000 de 2002 et plus récents ainsi que les camions et autobus de 2002 et plus récents

TVA930 Outil de réglage des soupapes Diesel 15 mm/7 mm
- L'outil deux-en-un comporte une fenêtre dans la douille permettant au technicien de voir la position du tournevis retenant la vis de réglage quand le contre-écrou est serré
- La poignée unique pivote d'un côté à l'autre afin que la fenêtre soit toujours visible
- Fabriqué à partir d'acier 4140 traité thermiquement, l'outil est assez solide pour supporter le couple de rupture élevé requis après les longs intervalles de service
- Conception multifonctionnelle qui libère une main pour l'utilisation d'une jauge d'épaisseur

VAT940 Outil de réglage des soupapes Diesel 15 mm/plat
- L'outil deux-en-un comporte une fenêtre dans la douille permettant au technicien de voir la position de la lame du tournevis retenant la vis de réglage au fur et à mesure qu'elle est serrée
- La poignée unique pivote d'un côté à l'autre afin que la fenêtre soit toujours visible
- Fabriqué à partir d'acier 4140 traité thermiquement, l'outil est assez solide pour supporter le couple de rupture élevé requis après les longs intervalles de service
- La conception d'outils multifonctions libère une main pour l'utilisation d'une jauge d'épaisseur

YA8880-3 Poignée métallique avec manche
- La poignée avec couvercle coulissant s'insère dans l'outil et pivote d'un côté à l'autre afin que la « fenêtre » soit toujours visible



OUTILS D'ENTRETIEN DE MOTOCYCLETTE

BJW

Usage spécial

S9704RHS Douille de bougie d'allumage à profil bas à 6 pointes SAE 13/16 po Flank Drive® Prise 3/8 po
- La bougie d'allumage s'étend à travers la douille pour accéder aux espaces restreints
- Conception hexagonale brevetée qui retient fermement la bougie d'allumage dans la douille sans insertion de caoutchouc ou aimant
- La conception à coin diamanté brevetée avec six clavettes aligne également la bougie au centre pour éviter les dommages à la porcelaine
- La bougie est facilement désengagée de la douille en appliquant une légère pression latérale pour briser le contact
- La douille à profil bas atteint facilement les bougies d'allumage sans nuire aux échappements ou au châssis sur mesure
- Trou à travers le côté pour une rétention d'extension sécuritaire
- Les douilles Snap-On® à l'aide du système à clé Flank Drive® agrippent l'attache sur les flancs/plats, offrant une puissance de braquage de 15 à 25%
- Fabriquée à partir d'acier exclusif de la meilleure qualité, offrant une résistance et une durabilité optimales
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite le nettoyage
- La douille de bougie est formée à froid pour prolonger la durée de vie des outils
- Surface moletée pour le serrage des doigts et le retrait

S9724RHS Douille de bougie d'allumage à profil bas à 6 pointes SAE 5/8 po Flank Drive® Prise 3/8 po
- La bougie d'allumage s'étend à travers la douille pour accéder aux espaces restreints
- Conception hexagonale brevetée qui retient fermement la bougie d'allumage dans la douille sans insertion de caoutchouc ou aimant
- Conception à coin diamanté brevetée avec six clavettes qui alignent également la bougie au centre pour éviter les dommages à la porcelaine
- La bougie est facilement désengagée de la douille en appliquant une légère pression latérale pour briser le contact
- La douille à profil bas atteint facilement les bougies d'allumage sans nuire aux échappements ou aux châssis sur mesure
- Les douilles Snap-On® à l'aide du système à clé Flank Drive® s'agrippent à l'attache sur les flancs/plats, offrant une puissance de braquage de 15 à 25%
- Fabriquée à partir d'acier exclusif de la meilleure qualité, offrant une résistance et une durabilité optimales
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite le nettoyage
- La douille de bougie est formée à froid pour prolonger la durée de vie des outils


S9704RHS


S9724RHS

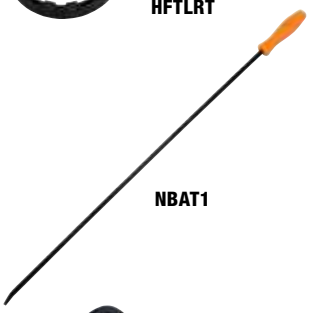
⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS D'ENTRETIEN DE MOTOCYCLETTE


HD6529


HFTLRT


NBAT1


KAC1224TCA


EEPV503


YA173B


MT125A


SGSR104AR

BJW

Outils de réglage

HD6529‡ Clé hexagonale à cliquet (Blue-Point®)
- **Bouton d'inversion de cliquet pratique pour travailler d'une seule main**
- Embout hexagonal de 3/16″ facilement remplaçable au besoin
- Conception profilée pour un bon dégagement entre le cadre et le moteur
- Poignée caoutchouc confortable qui ne raye pas les parties chromées
- Longueur totale de 9-3/4″ pour une portée accrue
- Prise hexagonale 1/4″, embout hexagonal de 3/16″pour le retrait des boulons de cache-culbuteur Harley-Davidson®Evolution®

HFTLRT Outil de verrouillage de réservoir de carburant Harley-Davidson®
- Permet l'accès au filtre à carburant et la pompe alors que la bague de verrouillage est raccordée à la pompe
- Les produits concurrentiels sont fabriqués en métal et peuvent rayer la peinture de la motocyclette

NBAT1‡ Outil de réglage du coussinet supérieur
- Pour le réglage du coussinet supérieur sur les motocyclettes Harley-Davidson®
- Manœuvre facilement entre la pince triple et la monture
- Convient aux écrous de réglage étoiles, permettant au technicien d'ajuster le jeu de coussinet supérieur
- L'extrémité effilée permet un accès facile à l'étoile de réglage du coussinet supérieur
- Le manche de style tournevis offre une prise confortable
- 18-1/2″ de longueur totale
- Le réglage du coussinet supérieur est habituellement vérifié aux intervalles d'entretien suivantes : 1,000, 5,000, 15,000 et 25,000 miles ou annuellement

NG

Bouchon du réservoir d'essence

KAC1224TCABouchon du réservoir d'essence de motocyclette
- Convient aux modèles Dyna, Softail® et Touring de Harley-Davidson®
- Convient à plusieurs modèles de motocyclettes Yamaha®, Victory®, Triumph® et Kawasaki® et bien plus encore
- Housse pourvue d'une doublure intérieur non abrasive qui ne glissera pas

DFB

Equipement d'entretien pour motocyclette

EEPV503‡ Réglage de jauge de compression de moto
- Testé sur des motocyclettes et véhicules récréatifs dont les orifices de bougie d'allumage sont difficilement accessibles
- Les jauges incluent une jauge de 2-3/4″ de diamètre et un tuyau flexible de 18″ avec raccord
- Comprend EEPV5G10L, EEPV5G12L et EEPV5G14L
- Support technique : 1-855-779-8880

RH JG DFB BH

Outils d'entretien général

CPT110A 3/8″ Douille à 6 pans métriques à prise 17 mm pour les bouchons de vidange des boîtes de vitesses VW®
- Convient pour les bouchons de vidange des boîtes de vitesses VW®
- Les applications additionnelles incluent le retrait des roues avant de motocyclettes Triumph®Daytona®et America®

YA173B‡ Mandrin à air en angle à clipser (Blue-Point®)
- Filetage femelle de 1/4″-18 NPT
- Agrafe de corps de valve pneumatique activée par gâchette à ressort
- Pression effective maximale de 200 PSI
- Pour conduites d'air uniquement. Ne pas utiliser sur les gonfleurs

MT125A Témoin de chronométrage autoalimenté (Blue-Point®)
- La lampe stroboscopique autoalimentée possède un capteur inductif de 6′
- Fixation rapide aux câbles d'allumage sur motocyclettes, motoneiges, motomarines, jet skis, petits moteurs et autre équipement n'ayant pas un accès facile à une source d'alimentation par batterie
- Peut être utilisé sur les voitures également
- Interrupteur de mise en marche à portée du pouce
- 2 000 RPM maximum

SGSR104AR* 4 pc Jeu d'outils d'enlèvement de joint à poignée souple Red
- Convient pour tuyaux de transmissions, chauffage et à vide, pompe à huile joints, injecteurs et joints toriques de crémaillère, manchon intérieur de biellette et retrait de manchon joint homocinétique, joints de fourche et manchon d'étrier sur Harley-Davidson®et autres motos ainsi que directions et pompes
- SGSR1AR à SGSR1AR–SGSR4AR (4 pièces) dans le plateau de rangement

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
* R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

BJW

Nécessaires d'entretien

CYCLESET Ensemble d'outils pour motocyclettes 33 pièces

- Convient à la plupart des motocyclettes nord-américaines, qu'il s'agisse de l'entretien de la batterie, des réglages du câble et de l'embrayage, du réservoir d'essence ou du retrait du siège, ce jeu permet d'effectuer l'entretien sur la route ainsi que les réparations d'urgence
- Comprend (1) jauge d'écartement, (1) 3/8″ 6 points SAE 13/16″ douille de bougie peu profonde, (1) 1/4″ lecteur interne x 3/8″ Adaptateur pour lecteur externe, (1) 1/4″ lecteur 4″ rallonge moletée, (6) 1/4″ lecteur 6 points SAE (9/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16 et 1/2″), (1) 1/4″ poignée en T coulissante, (1) clé mixte courte 12 points métrique 10 mm, (2) 1/4″ embouts hexagonaux à pointe plate, (1) 1/4″ hex PHILLIPS® #2 bit de puissance, (5) 1/4″ hex TORX® bits de puissance (T15, T20, T25, T27 et T30), (2) 5/16″ TORX® embouts à insérer (T40 et T45), (5) 1/4″ embouts hexagonaux SAE (1/8, 5/32, 3/16, 7/32 et 1/4″), (2) 5/16″ embouts hexagonaux de puissance SAE (5/16 et 3/8″), (1) 1/4″ embout magnétique, (1) 3/8″ 6 points SAE 5/8″. Douille de bougie d'allumage à rétention standard, (1) 8″ clé à molette et (1) 1/4″. Entraînement clé à cliquet standard
- Inclut le sac



CYCLESET

AVIATION : FILS FREINS



Pinces à torsader
Ces pinces à tranchants revêtus se caractérisent par un revêtement en polyuréthane sur la partie tranchante de l'outil pour empêcher que des bouts de fils soient projetés. La conception unique des tranchants leur permet de demeurer toujours coupants et augmente la durabilité de l'outil. Idéal pour les travaux sur chaînes.



GA311C



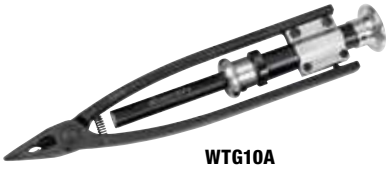
PR311



WTR1A



WTS6



WTG10A

RH RH RH

Pinces à torsader/coupantes

Numéro de stock	Description	Longueur hors tout, pouces	Capacité de fils, pouces	Dispositif de retenue des fils
GA311C	Large gamme d'applications	10-1/2	0,060	Non
PR311	Semblable à la pince GA311C mais sans tige à ressort. Pour droitiers seulement, sans tige de ressort.	10-1/2	0,060	Non
WT11B	Petite pince pour endroits exigus	8-1/2	0,041	Non
WTR1A	Pinces à torsader / coupantes réversibles	8-3/4	0,041	Non
WTRW6A	Pinces à torsader / coupantes réversibles	8-3/4	0,041	Oui
WTS6	Pinces à torsader réversibles	8-3/4	0,041	Oui
WTG8A	Pinces à torsader réversibles	8	0,015–0,031	Oui
WTG10A	Pinces à torsader réversibles	10-1/2	0,031-0,039	Oui
WTRW9	Coussin réversible pour le fil de la gorge Twister/Cutter	11	0,02–0,06	Oui

RH

Fils freins

Numéro de stock	Grosseur des fils, pouces	Longueur de fil approximative, pieds	Contenant
WT105-2004	0,020	230	Rouleau de 1/4 lb
WT105-3204	0,032	90	Rouleau de 1/4 lb
WT105-4204	0,041	55	Rouleau de 1/4 lb
WT105-2016	0,020	937	Boîte de 1 lb
WT105-2516	0,025	599	Boîte de 1 lb
WT105-3216	0,032	366	Boîte de 1 lb
WT105-4116	0,041	223	Boîte de 1 lb
WT105-5116	0,051	144	Boîte de 1 lb



WT105-2016



WT105-2004

⚠ MISE EN GARDE

- Lire et observer tous les messages de sécurité et les instructions
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

AVIATION : OUTILS D'ENTRETIEN SPÉCIALISÉ



AFPW38



AVPW716

BJW

Clés pour pompe à vide/pompes à carburant dans l'aéronautique

AFPW38Clés pour pompe à vide dans l'aéronautique

- Pied-de-biche de petite taille pour le retrait et l'installation de la ligne d'amorce/injecteur de carburant sur les moteurs Continental® et Lycoming®
- Peut être utilisé avec une extension d'entraînement® et s'adapte facilement aux espaces restreints

AVPW716Clé pour pompe à carburant dans l'aéronautique

- Conçue pour la dépose et la pose des boulons à embase de pompe à vide dans l'aéronautique et les appareils expérimentaux
- Utiliser avec une rallonge à prise 1/4″
- S'insère facilement dans les espaces restreints entre la pompe et les accessoires adjacents
- Sa conception à tête sectionnée offre une plus grande flexibilité qu'une clé munie d'une tige courbée
- Usages : Cessna® : Skyhawk®, Skylane®, Stationair Piper® : Cub, Warrior®, Archer®, Seminole, Aztec, Navaho, Chieftain Mooney® : La série M20, la série M200, Ovation, Acclaim Beechcraft® : Bonanza®, Duchess, Baron® Cirrus : Aéronefs SR20 et SR22



AOC01



AOFW2

BJW

Clés pour filtre à huile dans le secteur aéronautique

AOC01 Ouvre-boîte à huile FOD

- Les essais effectuées par le laboratoire Saybolt® prouvent que cet ouvre-boîte permet pour prévenir les dommages par corps étrangers (FOD), ce qui supprime les coûts reliés aux arrêts et aux réparations
- L'utilisation d'un tournevis pour ouvrir une boîte à huile peut laisser des débris de métal dans l'huile, causant des dommages par corps étrangers aux turbines
- L'ouvre-boîte est fait d'un plastique renforcé de grande qualité conçu pour ouvrir la boîte sur un quart de son diamètre
- De conception antidérapante, ergonomique et durable, son format de poche permet de l'attacher à un porte-clés

AOFW2 Clé pour filtre à huile d'aviation

- La clé pour filtre à l'huile peut être utilisée pour la pose et la dépose des filtres à l'huile sur tous les avions standards équipés de filtres à l'huile hexagonaux de 1″
- Son format compact permet d'atteindre les espaces exigus
- 3/8″ Clé dynamométrique
- Veuillez-vous référer au tableau SS306G de Snap-on®sur les couples de serrages pour la formule qui vous indiquera le couple de serrage correct



IMTSX29

RH

Douille à frappe pour boulon de ventilateur

IMTSX29 Prise d'impact externe Mortorq®

- Utilisé sur les boulons de soufflante des moteurs Rolls Royce® utilisés sur les jets de l'Airbus® A380



FTA35

BJW

Adaptateur de couple

FTA353/8″ Adaptateur de couple à 12 pans métriques

- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial
- Usinage de précision et traitement à chaud pour une résistance et une durabilité optimales
- 3,5″ centre à centre

TTA351/4″ Adaptateur de couple à 12 pans métriques

STA351/2″ Adaptateur de couple à 12 pans métriques



LGSW125



LH100



755121-1

BJW JPF ME

Outils pour trains d'atterrissage d'avion

LGSW125Clé à douille pour train d'atterrissage

- Permet de retirer et de remplacer le faisceau de fils pour élément de train d'atterrissage sur les avions 190 de Embraer®
- Douille de 1-1/4″ de profondeur avec une entaille de 1/4″ afin de permettre le passage du câble d'accélération
- Prise carrée de 3/8″ permettant à une clé dynamométrique de serrer l'écrou à 80 po-lb
- La tête flexible et la longueur totale est de 11-1/2″

LH100 Assemblage de la boîte cannelée à cliquet

- Portée étendue 1/2″ cliquet avec une douille cannelée goupillée à une extrémité et une clé cannelée à l'autre extrémité.

755121-1* Haut-parleur à grand débattement avec 1/2″ Adaptateur à cliquet

- 1/2″ speeder à grand débattement avec adaptateur universel et à cliquet goupillé

*LH100 et 755121 doivent être à bord d'un avion C-130 avant qu'il puisse quitter le sol.

MG

Adaptateurs de couple, mm (Prise 1/4″)

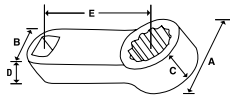
TRDHM6 Adaptateur de couple 12 points métriques de 6 mm pour entraînement de 14″
- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial
- Forge de précision et traitement à chaud pour une résistance et une durabilité optimales
- Le double hexagone à 12 points permet à la douille d'engager une fixation hexagonale simple tous les 30° plutôt que tous les 60°, ce qui permet un meilleur accès dans les zones restreintes
- La longueur de centre à centre de 1″ est inscrite sur l'adaptateur pour faciliter les calculs de couple
- La conception aux bords arrondis résistera aux dommages et aux entailles

TRDHM7 Adaptateur de couple 12 points métriques de 7 mm pour entraînement de 14″
- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial
- Forge de précision et traitement à chaud pour une résistance et une durabilité optimales
- Le double hexagone à 12 points permet à la douille d'engager une fixation hexagonale simple tous les 30° plutôt que tous les 60°, ce qui permet un meilleur accès dans les zones restreintes
- La longueur de centre à centre de 1″ est inscrite sur l'adaptateur pour faciliter les calculs de couple
- La conception aux bords arrondis résistera aux dommages et aux entailles

TRDHM8 Adaptateur de couple 12 points métriques de 8 mm pour entraînement de 14″
- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial
- Forge de précision et traitement à chaud pour une résistance et une durabilité optimales
- Le double hexagone à 12 points permet à la douille d'engager une fixation hexagonale simple tous les 30° plutôt que tous les 60°, ce qui permet un meilleur accès dans les zones restreintes
- La longueur de centre à centre de 1″ est inscrite sur l'adaptateur pour faciliter les calculs de couple
- La conception aux bords arrondis résistera aux dommages et aux entailles

mm	Numéro de stock	A	B	C	D	E
6	**TRDHM6**	9,5	11,9	6,6	6,6	25,4
7	**TRDHM7**	9,5	11,9	6,6	6,6	25,4
8	**TRDHM8**	9,5	11,9	6,6	6,6	25,4

- Convient aux hélicoptères AS350/355 de Airbus® (anciennement connus sous le nom de Eurocopter), également appelés hélicoptères A-star et Twin-Star en Amérique du Nord
- Utiliser une clé dynamométrique pour atteindre les fixations difficiles d'accès





TRDHM6

BJW

Douille pour collier de serrage de tuyau

AHCS1 Douille de serrage pour tuyau d'avion
- Utilisation sur les colliers de serrage des moteurs Lycoming®, TCM (Continental®) et autres moteurs des avions Cessna®, Piper® et Beechcraft®
- La douille fendue permet de retirer et d'installer les boutons de coulisse de trois tailles différentes qui se trouvent sur les colliers à ressort présents sur les aéronefs
- Les douilles de la concurrence ne fonctionnent que pour une taille unique et sont dotées d'un joint torique en caoutchouc causant des problèmes liés aux dommages par corps étrangers
- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Prise carrée 1/4″

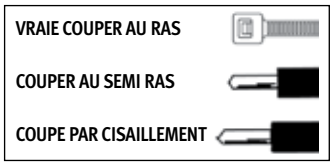


AHCS1

Coupe à ras : Les lames coupent les extrémités des fils toronnés et les extrémités des colliers de serrage plats, ce qui permet d'affleurer les extrémités saillantes

Coupe en biseau : Les lames de coupe évidées coupent les extrémités légèrement pointues des fils et peuvent être utilisées là où une coupe à ras n'est pas nécessaire

Coupe en cisaille : Les lames évidées (sur les pinces coupantes standard) sont conçues pour une coupe générale avec moins de pression de la main et une durée de vie prolongée de la lame



JPF

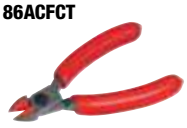
Pinces à tranchants revêtus
- L'insertion d'uréthane dans les mors capture le matériel coupé, réduisant ainsi le risque de contamination de l'environnement de travail
- La rétention des coupures de fils améliore la sécurité des travailleurs en empêchant la dispersion des projectiles sur le chantier
- Les branches sont conçues pour offrir une prise confortable et pour fournir la puissance de levier nécessaire aux travaux exigeants
- Ces outils vous offriront de nombreuses années de loyaux services grâce à l'acier forgé de qualité utilisé pour leur fabrication
- La formule à base d'uréthane fluorescent aide à réduire le risque de laisser l'outil derrière soi - il suffit de faire briller une lumière UV sur la tête de la pince coupante pour activer son effet lumineux



84CFCTA



86ACFCT



P87150CT



786CFCT



87ACFCT

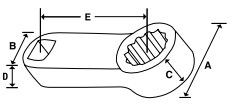


388ACFCT

Numéro de stock	Description	Dimension A, type de poignée	Dimension B, longueur de la mâchoire, pouces	Dimension C, Longueur hors tout, pouces
84CFCTA	Pinces à tranchants revêtus diagonale	Inclinée	3/8	4-3/4
86ACFCT	Pinces à tranchants revêtus diagonale	Inclinée	3/4″	6-5/16
P87150CT	Pince à tranchant ovale revêtu 5"—Pince coupante à ras véritable	Inclinée	17/32	5-3/16
786CFCT	Pince à tranchant diagonal à ras avec tranchant revêtu 6″	Inclinée	3/4	6-5/18
87ACFCT	Pince coupante diagonale à VectorEdge 7″	Inclinée	13/16	7-3/8
388ACFCT	Pinces à tranchants revêtus diagonales à grand levier 8″	Inclinée	1-1/16	8-5/16

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la page 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

AVIATION : OUTILS D'ENTRETIEN SPÉCIALISÉ





FRESL14



FRESL20



FRESL30

MG MG MG

Cannelées, profilées, pouces

- Fabriqué avec précision à partir d'un alliage d'acier spécial et traité thermiquement pour une résistance optimale et durabilité
- La finition nickel chrome les protège contre la corrosion et les rend plus faciles à nettoyer
- La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des attaches normales à 6 et 12 pointes
- Idéal pour une utilisation avec une clé dynamométrique
- Permet de gagner du temps en éliminant les problèmes de dégagement lors des tâches sur les ensembles d'hélices
- Convient aux moteurs Lycoming® et Continental® utilisés dans les avions Piper®, Cessna® et Mooney®

	Numéro de stock	A	B	C	D	E
7/16	FRESL14	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/16 (4,76)	7/16 (11,11)	2 (50,8)
1/2	FRESL16	25/32 (19,84)	3/4 (19,05)	3/16 (4,76)	7/16 (11,11)	2 (50,8)
9/16	FRESL18	13/16 (20,64)	3/4 (19,05)	3/16 (4,76)	7/16 (11,11)	2 (50,8)
58	FRESL20	29/32 (22,8)	47/64 (18,8)	3/16 (4,7)	7/16 (10,9)	2 (50,8)
11/16	FRESL22	1 (25,1)	47/64 (18,8)	3/16 (4,7)	7/16 (10,9)	2 (50,8)
34	FRESL24	1-5/64 (50,2)	3/4 (19,05)	7/16 (11,11)	3/16 (4,76)	2 (50,8)
78	FRESL28	1-1/4 (31,75)	3/4 (19,05)	7/16 (11,11)	3/16 (4,76)	2 (50,8)
1516	FRESL30	1-5/16 (33,9)	47/64 (18,8)	3/16 (4,7)	7/16 (10,9)	2 (50,8)



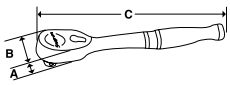
FCY72



TFY72



TY72



JPF

Cliquets de fixations Hi-Lok®

Numéro de stock	Prise carrée, pouces	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C	Nécessaire de réparation	Kit de réparation de joint
FCY72	3/8	72	5	7/16	15/16	4-5/8	RKRFCY72	—
TFY72	1/4	72	5	7/16	15/16	6-1/4	RKRTY72	RKRT841JT
TY72	1/4	72	5	7/16	15/16	4-5/8	RKRTY72	—

OUTILS D'ENTRETIEN DES INDUSTRIES GAZIÈRE ET PÉTROLIÈRE

BJW

Douilles pour moteur de génératrice

OG2824 Prise moteur du générateur

- La douille est utilisée par l'industrie du pétrole et du gaz pour ajuster les soupapes de gros réacteurs
- Permet de retirer les cache-boulons et de régler les soupapes des moteurs de série Waukesha® VHP®
- Les douilles sont utilisées avec une clé longue standard coudée XO2830 de 7/8–15/16″ à 60°
- Le coude de la clé protège la main de l'utilisateur lors du réglage de la soupape
- La douille est retenue sur la partie de 7/8″ de la clé, puisque les douilles sont dotées d'une prise mâle hexagonale de 7/8″
- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Les douilles présentent la configuration Flank Drive® qui assure la prise des fixations sur les flancs et les plats et empêche les fixations de tourner



OG2824



OG2828

	12	Prise hex. ext., pouces
34	OG2824	78
78	OG2828	78

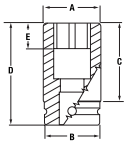
ME ME ME

Douilles à percussion carrées, simples, courtes, en pouces

- Cet effecteur est utilisé dans la fabrication d'équipement de têtes de puits sous-marines et de surface pour les industries gazière et pétrolière



IM748BC1.5



	Numéro de stock	Prise carrée, po	A	B	C	D	E
1	**IM632BC1.5**	3/4	2-1/8	1-3/4	—	2-1/4	3/4
1-1/2	**IM748BC1.5**	1	2-7/8	2-3/8	1-5/8	3-1/2	7/8
1,66	**IM753.1BC1.5**	1	1-15/16	2-3/8	—	3-1/2	1-1/16
1	**IM732BC1.5**	1	2-1/8	2-1/8	—	2-3/4	3/4



APW10VLV



ATSK3621



GADW8VLV



GADW10VLV

ME RM RM

Outils d'usage spécial

APW10VLVClé tourne-vanne

- Clé de raffinerie utilisée dans les installations gazières et pétrolières en aval
- Excellent outil universel pour de nombreuses tâches quotidiennes, dont l'ouverture et la fermeture rapides des soupapes de 4 et 6 po

ATSK3621 Adaptateur de prise hexagonale à prise carrée

- Utilisé avec la douille à percussion pentagonale B2192 pour enlever et serrer les boulons spéciaux utilisés par les services publics dans les services d'électricité sur socle et dans les installations souterraines
- Tête hexagonale de 7/16 po, adaptateur à prise carrée de 1/2 po
- 3 po de longueur

GADW8VLV Clé tourne-vanne réglable de 8-1/2 po

- Deux outils combinés en un seul outil pratique qui peut être utilisé partout où les vannes sont ajustées en fonction du débit et de la pression
- La longueur globale de 8-1/2 po offre un effet de levier tout en étant suffisamment compacte pour être facilement transportée
- Clé à molette dont l'ouverture peut atteindre 1-1/2 po
- Ouverture de soupape de 3/4 po
- Tranchant durci avec précision et traité contre la corrosion
- Graduations faciles à lire : SAE d'un côté, métrique de l'autre

GADW10VLV Clé tourne-vanne réglable de 10 po

- Deux outils combinés en un seul outil pratique qui peut être utilisé partout où les soupapes sont ajustées en fonction du débit et de la pression
- La longueur globale de 10 po offre un effet de levier tout en étant suffisamment compacte pour être facilement transportée
- Clé à molette dont l'ouverture peut atteindre 1-3/4 po
- Ouverture de soupape de 3/4 po
- Traité avec précision et anticorrosion
- Graduations faciles à lire; SAE d'un côté, métrique de l'autre

OUTILS D'ENTRETIEN POUR LES VOIES FERRÉES

ME ME

Douilles de tire-fond, pouces



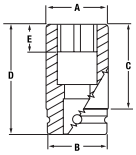
5703747UPA



IM728NT



IM736NT



	Numéro de stock	A	B	C	D	E
1-1/8 x 7/8	**5703747UPA**	1-7/8	2-1/8	1-3/4	3-1/2	7/8
1	**IM728NT**	1-3/4	2-1/8	31/32	2-1/8	13/16
1 1/8	**IM736NT**	1-13/16	2-1/4	1-3/32	2-1/4	3/4

5703747UPA Douille pour tire-fonds à tête rectangulaire

- Convient aux tire-fond spéciaux à tête rectangulaire
- Les crampons de rail à bois à tête rectangulaire permettent de fixer le dispositif d'ancrage des rails ou l'attache boulonnée
- Les crampons de rail sont utilisés sur toutes les voies ferrées à différents niveaux, mais principalement sur les voies d'Amérique du Nord destinées au transport de marchandises (BNSF, NS, CSX, UPRR, KCS, CP Rail et CN Rail).
- L'ouverture est de 1-1/8 x 7/8 po avec une prise carrée de 1 po et peut être utilisée sur une clé à percussion

IM728NT Douille de tire-fond

- Prise de 1 po, prise carrée de 1 po

IM736NT Douille de tire-fond

- Prise de 1 po, prise carrée de 1-1/8 po

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de « barres de triche » sur les poignées
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lire et observer les instructions
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS D'ENTRETIEN POUR LES VOIES FERRÉES



N8842



N8741

ME

Douilles de boulon d'éclisse, pouces

	Numéro de stock	Prise carrée, po
1-11/16	**N8834**	1
1-13/16	**N8835**	1
1-5/8	**N8842**	1
1-7/16	**SIM746NT**	1
2-3/16	**N8741**	1

N8741 Douille pour boulon d'éclisse
- Douille de prise de 1 po utilisée principalement lors de l'utilisation de boulon d'éclisse



N8913

ME

Douille de cage de paliers latéraux

#	Numéro de stock	A	B	C	D	E
E20	**N8913**	1-5/32	1-5/8	3/4	1-3/4	1/2

N8913 Douille pour cage de palier latéral TORX® E20 3/4 po
- Douille E20 TORX® à prise 3/4 po utilisée pour l'entretien de la portion sécable du boulon de cage de palier latéral
- Utilisée pour l'installation du boulon de cisaillement de type E20 pendant l'alignement des suspensions sur remorques Hendrickson®



SIMDTSA402

ME

Douille de couple de voie ferrée

	Numéro de stock	A	B	C	D	E
3/4 po	**SIMDTSA402**	2	1-21/32	3-1/2	5-7/16	13/16

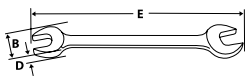
SIMDTSA402 Douille de couple de voie ferrée
- Permet aux opérateurs d'utiliser un couple d'angle pour obtenir un couple adéquat sur les boulons de carter de roue de moteur de traction AH lorsqu'ils sont appliqués à des nouveaux engrenages ou qu'ils remplacent les boulons brisés du carter d'engrenages



GVO2628TH.20

ME ME

Clé pour voie ferrée



	Numéro de stock	B	D	E
13/16–7/8 po	**GVO2628TH.20**	1-11/16–1-13/16	7/32	10

GVO2628TH.20 Clé pour voie ferrée à ouverture 1-11/16–1-13/16 po
- Utilisée sur les écrous de raccord de génératrice auxiliaire de voie ferrée (locomotives EMD)

M4431B Clé pour inspection de wagon
- Permet de serrer les vis d'obturation et les écrous externes des freins à air
- Comprend (4) douilles à 12 pans (3/4) po, 7/8 po, 15/16 po et 1 po) plus une clé à ouverture de 9/16 po tout-en-un
- La partie dotée de la tête polygonale mesure 10-3/8 po de long
- La partie ouverte de la clé est de 6-1/4 po de long



M4431B



CONSTRUCTION D'ENSEMBLES

L'ÉVOLUTION DE VOTRE ACTIVITÉ S'ACCOMPAGNERA D'UNE ÉVOLUTION CORRESPONDANTE DE VOTRE ARSENAL D'OUTILS. ET VICE VERSA. OÙ QUE VOUS EN SOYEZ AUJOURD'HUI, NOUS PROPOSONS UN ENSEMBLE D'OUTILS DE CONSTRUCTION QUI PEUT VOUS AIDER À ÊTRE AU TOP. EN COMMENÇANT PAR NOTRE KIT D'APPRENTISSAGE. CHAQUE KIT D'OUTIL NOUVEAU EST CONÇU POUR RENFORCER LE LE PRÉCÉDENT.

POUR ÊTRE SÛR D'ÊTRE TOUJOURS PRÊT.

Démarrer avec un jeu d'outils complet Snap-on® montre que vous entendez avoir une activité à long terme. Notre kit d'apprentissage comprend tout ce dont vous pourrez avoir besoin pour les travaux d'entretien élémentaire : un assortiment équilibré de 1/4", 3/8" et 1/2" outils carrés, clés, tournevis, pinces et ciseaux à métaux. Le deuxième ensemble d'outils comprend plus de 100 outils supplémentaires pour des utilisations plus avancées. Ainsi, la diversification de vos outils accompagnera la diversification de vos compétences.

SET D'APPRENTI US



JAC

Set d'apprenti US

Numéro de stock	Description	Page
114ATMP	14 pc 1/4″ 6-point SAE service général peu profond ensemble de douilles	154
206EAU	6 pc 3/8″ Adaptateur et set d'extension	173
211FSY	Ensemble de 11 douilles minces à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 3/8″	177
211SFSY	Ensemble de 11 douilles profondes à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 3/8″	180
317MSPC	Ensemble de 17 douilles profondes à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 1/2″	247
91ACP	Pince ajustable pour canal de verrouillage de joint (9-1/4″)	390
AW1015DHK	Set de 15 clés à six pans creux SAE en forme de L	319
BP16B	16 onces Marteau à manche en caryer à picots sphériques (Blue-Point®)	417
CSA8C	Racloir rigide en carbone	430
ENC09602004	Veratti® M50	—
F80	Clé à cliquet standard 3/8″ avec technologie Dual 80®	166

Numéro de stock	Description	Page
GA295	2-1/4″ Miroir rond avec 14″ Axe (Blue-Point®)	804
HBPT16	Marteau à pointe en plastique de 16 onces	416
HSG319	Scie à métaux à poignée souple Bi-Mold	420
MAGST2D016	Lampe de poche Maglite à LED à cellule 2D	—
OEX709B	Jeu de 9 clés mixtes standard SAE Flank Drive® à 12 pans	290
PL307ACF	Set de 3 pinces	390
PPC710BK	PPC250BK Ensemble de 11 poinçons et burins	411
PRH57A‡	Pince à anneaux de retenue transformable (Blue-Point®)	399
PT5C	PT5CBL Doigt-ramasseur télescopique aimanté (bleu)	803
PWC6	Pince coupante / à dénuder (Blue-Point®)	402
SHDX80O	Jeu de 8 tournevis à poignée dure Instinct® Hard Grip de 8 pièces	357
TPMA12	12′ Règle du ruban	802
HS50	Scies manuelles à coupe rapide	420

9100GSBO Jeu d'embouts pour tournevis
- Comprend 9100GSO et le coffre supérieur KRA2055FPBO

9100GSO Set d'apprentissage
- Ensemble d'outils US pour apprentis seulement
- N'inclut pas la partie supérieure du coffre

9100GSM Jeu de tarauds intermédiaires métrique/SAE
- 9100GS Set plus, AWM110DK Jeu de clés à six pans métriques (11 pièces), 212FMY Jeu de clés à 12 points métriques (12 pièces) et OEXM710B Jeu de clés à combinaison métrique 12 points (10 pièces)
- N'inclut pas la partie supérieure du coffre



KRA4059FPBO



9000GS2

JAC JLS

Jeu anglo-saxon n° 2

Numéro de stock	Description	Page
1650	Pied-de-biche 16 po	487
110STMY	Ensemble de douilles profondes à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 1/4 po 10 pièces	137
112TMMY	Ensemble de douilles peu profondes à 6 pointes métriques Flank Drive® Prise 1/4 po 12 pièces	135
2004BSKA	Trousse de service de batterie de 4 pièces	722
212EFTXY	Ensemble de douilles standard TORX® à embout combiné de 12 pièces	143
212FSMY	Ensemble de douilles peu profondes à 6 pointes métriques Flank Drive® Prise 3/8 po 12 pièces	177
212SFSMY	Ensemble de douilles profondes à 6 pointes métriques Flank Drive® Prise 3/8 po 12 pièces	178
97ACF	Pinces à bec effilé 9 po	390
AC5C	Brosse à récurer (Blue-Point®)	670
AWM110DHK	Jeu de clés hexagonales à bille métriques en forme de L 11 pièces	319
EECT4H	Vérificateur de circuit	615
FADH12B	Clé réglable Flank Drive® Plus de 12 po	322
FB303B‡	Jauges d'écartement à fils pour système d'allumage électronique	799
FB316B‡	Ensemble de jauges de système d'allumage, lame courte, tailles métriques et SAE inscrites	797
FB325A‡	Tailles décimales SAE et métriques inscrites	798
FB361A	Jauge d'écartement (Blue-Point®)	799
FLF80A	Clé à cliquet à tête flexible et manche long	166
FXK11	Extension moletée à bille de friction 11 po Prise 3/8 po	171
GSAF1F	Adaptateur de prise carrée Prise 1/2 po	173
LP10WR	Mors courbé avec pince-étau	397
OEX30B	Clé combinée standard de 12 points SAE Flank Drive® 15/16 po	290
OEX32B	Clé combinée standard de 12 points SAE Flank Drive® 1 po	290
OEXM710B	Jeu de clés combinées métriques standard Flank Drive® à 12 points de 10 pièces	289
PK53A	Grattoir/couteau à mastic simple (Blue-Point®)	431
RXFS605B	Ensemble de clés évasées Flank Drive® SAE à extrémité double à 6 pointes, 5 pièces	304
S9704KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive® 6 pointes SAE 13/16 po Prise 3/8 po	438
S9706KRA	Douille pour bougies d'allumage à retenue standard Flank Drive® 6 pointes SAE 5/8 po Prise 3/8 po	437
SGA173BR‡	Prise de tuyau de radiateur à manche coussiné	749
SGASA204CR	Ensemble d'outils miniatures à manche coussiné Instinct® de 4 pièces	383
SGDMRC44B	Tournevis à cliquet standard à manche coussiné	368
SGT4BR	Tourne-douille à tige standard et à manche coussiné Instinct® 6-13/16 po Prise 1/4 po	807
TMXK60	Extension moletée 6 po Prise 1/4 po	131

KRA4059FPBO Coffre supérieur neuf tiroirs de 26 po
- Le système Lock 'N Roll® empêche les tiroirs de s'ouvrir pendant le déplacement de l'unité
- Les poignées de tiroir sont 50 % plus profondes que les autres marques pour un meilleur effet de levier
- Arêtes de tiroirs arrondies pour la solidité et la sécurité
- Les ourlets de tiroir en forme de larme offrent des bords sécuritaires et empêchent les tiroirs de s'affaisser
- Verrous interchangeables tubulaires haute sécurité
- Processus de prépeinture robuste en neuf étapes
- Quatre couleurs : Rouge (PBO), noir brillant (PC), bleu royal (PCM), orange électrique (PJK)

9000GS2 Groupe complémentaire 2
- Plus de 100 pièces
- N'inclut pas l'unité de rangement d'outils

9200AGSO Jeu anglo-saxon n° 2
- Comprend 9100GSO et 9000GS2
- Ne comprend pas l'unité de rangement

9200GSB Jeu complet anglo-saxon n° 2
- Comprend 9100GSO, 9000GS2, plus le coffre à outils KRA4059FPBO

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLE É.-U. Nº 3



KRA4059FPBO



KRA4008FPBO



9000GS30

JLS

Ensemble É.-U. 3

Nº de stock	Description	Page
112STMMY	Ensemble de 12 douilles profondes Flank Drive® à 6 pointes métriques Prise 1/4 po	136
207EFAMY	Ensemble de 7 douilles à embout hexagonal métriques Prise 3/8 po	190
208EFAY	Ensemble de 8 douilles à embout hexagonal SAE Prise 3/8 po	191
310IMMYA	Ensemble de 10 douilles à percussion peu profondes Flank Drive® à 6 pointes métriques Prise 1/2 po	236
310SIMMYA	Ensemble de 10 douilles à percussion profondes Flank Drive® à 6 pointes métriques Prise 1/2 po	238
311IMYA	Ensemble de 11 douilles à percussion peu profondes Flank Drive® à 6 pointes SAE Prise 1/2 po	237
313TWMYA	Ensemble de 13 douilles peu profondes Flank Drive® à 6 pointes métriques Prise 1/2 po	226
AC58E	Brosse métallique (Blue-Point®)	865
GA3000B	Protecteurs d'oreilles de style casque (Blue-Point®)	852
IP80D	Joint de verrouillage à bille pivotante à joint universel Prise 1/2 po	235
JT13B	Soufflette (Blue-Point®)	594
PT850	Clé pneumatique à percussion Prise 1/2 po	546
OEXM6B	Clé combinée courte Flank Drive® à 12 pointes métriques 6 mm	292
OEXM7B	Clé combinée courte Flank Drive® à 12 pointes métriques 7 mm	292
OEXM8B	Clé combinée courte Flank Drive® à 12 pointes métriques 8 mm	292
OEXM9B	Clé combinée courte Flank Drive® à 12 pointes métriques 9 mm	292
QD3R250A	Clé dynamométrique fixe à cliquet réglable SAE de type clic (50 à 250 pi-lb) Prise 1/2 po	330
RXFMS606B	Ensemble de 6 clés à écrou évasé à extrémité double Flank Drive® à 6 pointes métriques	304
S8	Joint universel de bille de friction 2-11/16 po Prise 1/2 po	225
SL80A	Clé à cliquet à long manche avec technologie Dual 80® Prise 1/2 po	220
SPBS24AO	Levier à frapper de 24 po	386
SXK3	Extension de 3-1/2 po Prise 1/2 po	224
TF72	Clé à cliquet à tête flexible et manche standard avec technologie Dual 80® Prise 1/4 po	127
TMXK140	Extension moletée de 14 po Prise 1/4 po	131

9000GS3O Groupe complémentaire nº 3
- Plus de 100 pièces
- Ne comprend pas le rangement des outils

9300GSBO Ensemble complet É.-U. nº 3
- Comprend 9200AGS et 9200GS3, plus le modèle KRA4008FPBO à cabine roulante et le coffre supérieur KRA4059FPBO

9300GSO Ensemble É.-U. nº 3
- Comprend 9200AGS et 9000GS3
- Ne comprend pas le rangement des outils



KRL756CPBO



KRL751PBO



9000GS40

JAC JPF

Jeu anglo-saxon n° 4

Numéro de stock	Description	Page
1250	Pied-de-biche 12 po	388
206AFSA	Ensemble de 6 douilles peu profondes universelles à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 3/8 po	181
206FSUMA	Ensemble de 6 douilles peu profondes flexibles à 6 pointes métriques Flank Drive® Prise 3/8 po	181
207SFRH	Ensemble de clés à ergots polygonales à têtes fendues à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 3/8 po 7 pièces	308
210FRHMA	Ensemble de clés à ergots polygonales à têtes fendues à 6 pointes métrique Flank Drive® Prise 3/8 po 10 pièces	307
313TSYA	Ensemble de 13 douilles profondes à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 1/2 po	228
388ACF	Pince coupante diagonale à usage intense 8 po	391
61CF	Pinces à becs ronds 8 po	395
AWP160	Pinces multiprises à crans à rainure et languette	396
BP24B	Marteau à panne ronde Hickory de 24 oz (Blue-Point®)	417
CJ2001P	Jeu d'extracteurs à boulon	459
CSA12CO	Grattoir à charbon rigide 12-7/8 po	430
E1020	Ensemble d'extracteurs de 19 pièces (Blue-Point®)	447
FADH8B	Clé réglable Flank Drive® Plus 8 po	322
FL80	Clé à cliquet à long manche avec technologie Dual 80® Prise 3/8 po	166
FX24A	Extension à bille de friction 24 po Prise 3/8 po	171
FXK4	Extension moletée à bille de friction 4 po Prise 3/8 po	171
FXK8	Extension moletée à bille de friction 8 po Prise 3/8 po	171
HBBD32	Marteau à panne ronde amortisseur à manche coussiné 32 oz	415
HBFE32	Marteau amortisseur à manche coussiné 32 oz	414
JCW62R‡	Sommier roulant standard	789
LP7WR	Mors courbé avec pince-étau	397
OEX080B	Clé courte combinée SAE Flank Drive® 12 pointes 1/4 po	293
OEX10B	Clé standard combinée SAE Flank Drive® 12 pointes 5/16 po	290
OEX34B	Clé standard combinée SAE Flank Drive® 12 pointes 1-1/16 po	290
OEX36B	Clé standard combinée SAE Flank Drive® 12 pointes 1-1/8 po	290
OEX40B	Clé standard combinée SAE Flank Drive® 12 pointes 1-1/4 po	290

Numéro de stock	Description	Page
OEXM200B	Clé mixte métrique standard Flank Drive® à 12 pointes de 20 mm	290
OEXM210B	Clé mixte métrique standard Flank Drive® à 12 pointes de 21 mm	290
OEXM220B	Clé mixte métrique standard Flank Drive® à 12 pointes de 22 mm	290
OEXS709B	Ensemble de clés courtes combinées SAE 6 pointes Flank Drive® 9 pièces	293
OEXSM710B	Ensemble de clés courtes combinées métriques 12 pointes Flank Drive® 10 pièces	292
PPB1012A	Poinçon effilé en bronze	413
PPC104A	Chasse-goupille	411
PPC108A	Chasse-goupille 5-3/4 po	411
PPC204A	Poinçon de départ 5-3/4 po	411
PPC208A	Poinçon de départ 6-3/4 po	411
PPC3A	Pointeau	411
PPC5A	Porte-poinçon/porte-ciseau 6-15/16 po	411
SGCP1BR	Tire-goupille à manche coussiné	694
SGHBF500A	Ensemble de 4 limes mixtes	427
SHDX40R	Ensemble combiné de tournevis avec bout miniature à manche rigide Instinct® 4 pièces	357
SN24C	Bras articulé à poignée standard 24 po Prise 1/2 po	222
SPBS18AO	Pied-de-biche frappant 18 po	386
SRPCR105	Jeu de pinces pour bague de retenue 5 pièces	398
SSM5A	Pose-vis à pointe plate en aluminium (Blue-Point®)	371
SX2	Extension 2 po Prise 1/2 po	224
TA3	Adaptateur de prise carrée Prise 1/4 po	132
TD2425	Ensemble à fileter SAE de 41 pièces	440
TDM117A	Ensemble à fileter métrique de 41 pièces	440
TF528D	Ensemble de coupe tubulaire et double évasement (Blue-Point®)	434
TM61A	Extension flexible de 6 po Prise 1/4 po	132
TMX1	Extension flexible de 1-1/4 po Prise 1/4 po	151
TMXK110	Extension moletée de 11 po Prise 1/4 po	151
UTK100	Couteau utilitaire rétractable	426

9000GS40 Ajout du groupe 4
- Plus de 250 pièces
- Ne comprend pas le rangement des outils

9400GSBO Jeu complet anglo-saxon n° 4
- Comprend 9300GSO, 9000GS40 plus servante roulante KRL756CPBO et établi mobile KRL751FPBO

9400GSO Jeu anglo-saxon n° 4
- Comprend 9300GSO et 9000GS40
- Ne comprend pas l'unité de rangement

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLE É.-U. Nº 5



9000GS50



KRL756CPBO



KRL751PBO

9000GS5O Groupe complémentaire nº 5
- Plus de 150 pièces
- Ne comprend pas le rangement des outils

9500GSBO Ensemble complet des É.-U. nº 5
- Comprend 9400GSO et 9000GS5O, plus la cabine roulante KRL756CPBO et le coffre du dessus KRL751PBO

9500GSO Ensemble É.-U. nº 5
- Comprend 9400GSO et 9000GS5O
- Ne comprend pas le rangement des outils

CH

Ensemble É.-U. nº 5

Nº de stock	Description	Page
650	Levier de 6 po	452
196ACF	Pinces à bec long Talon Grip™ avec couteau 8 po	394
212IMFYA	Ensemble de 12 douilles à percussion peu profondes Flank Drive® à 6 pointes SAE Prise 3/8 po	196
212SIMFYA	Ensemble de 12 douilles profondes Flank Drive® à 6 pointes SAE Prise 3/8 po	198
214IMFMYA	Ensemble de 14 douilles peu profondes à percussion Flank Drive® à 6 pointes métriques Prise 3/8 po	196
214SIMFMYA	Ensemble de 14 douilles profondes à percussion Flank Drive® à 6 pointes métriques Prise 3/8 po	198
313TSMYA	Ensemble de 13 douilles profondes Flank Drive® à 6 pointes métriques Prise 1/2 po	227
497ACF	Pinces à bec effilé coudées à 90° de 7 po	394
AWP120	Pinces multiprises réglables	396
BP8B	Marteau à panne ronde avec manche en hickory 8 oz (Blue-Point®)	417
CJ2002	Ensemble d'extracteurs pour roues d'engrenage	459
F12LB	Barre de disjoncteur longue poignée 11-9/16 po Prise 3/8 po	170
FADH10B	Clé réglable Flank Drive® Plus 10 po	322
FBF80A	Clé à cliquet à tête flexible et poignée recourbée standard	166
FK80	Clé à cliquet à poignée courte	166
HBBT24	Marteau à embout en bronze de 24 oz	415
IMM200	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 20 mm Prise 1/2 po	236
IMM210	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 21 mm Prise 1/2 po	236
IMM220	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 22 mm Prise 1/2 po	236
IMM230	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 23 mm Prise 1/2 po	236
IMM240	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 24 mm Prise 1/2 po	236
IPF800B	Joint à percussion universel pour bille à friction pivotante Prise 3/8 po	195
KB2178	Pochette	411
MG325	Clé pneumatique à percussion Prise 3/8 po	546
OEX8B	Clé combinée Flank Drive® standard à 12 pointes SAE 1/4 po	290
OEX11B	Clé combinée Flank Drive® standard à 12 pointes SAE 11/32 po	290
OEX38B	Clé combinée Flank Drive® standard à 12 pointes SAE 1-3/16 po	290
OEX42B	Clé combinée Flank Drive® standard à 12 pointes SAE 1-5/16 po	290
OEX260B	Clé combinée Flank Drive® courte à 12 pointes SAE 13/16 po	293
OEX280B	Clé combinée Flank Drive® courte à 12 pointes SAE 7/8 po	293
OEX300B	Clé combinée Flank Drive® courte à 12 pointes SAE 15/16 po	293
OEX320B	Clé combinée Flank Drive® courte à 12 pointes SAE 1 po	293
OEXM90B	Clé combinée standard Flank Drive® à 12 pointes métriques 9 mm	289
OEXM230B	Clé combinée standard Flank Drive® à 12 pointes métriques 23 mm	289
OEXM240B	Clé combinée standard Flank Drive® à 12 pointes métriques 24 mm	289
OXI10B	Clé combinée mini Flank Drive® à 12 pointes SAE 5/16 po	294
OXI12B	Clé combinée mini Flank Drive® à 12 pointes SAE 3/8 po	294

Nº de stock	Description	Page
OXI8B	Clé combinée mini Flank Drive® à 12 pointes SAE 1/4 po	294
OXIM7B	Clé combinée mini Flank Drive® à 12 pointes métriques de 7 mm	293
OXIM8B	Clé combinée mini Flank Drive® à 12 pointes métriques de 8 mm	293
OXIM9B	Clé combinée mini Flank Drive® à 12 pointes métriques de 9 mm	293
OXI706B	Ensemble de 6 clés combinées mini Flank Drive® à 12 pointes SAE	294
OXIM710B	Ensemble de 10 clés combinées mini Flank Drive® à 12 pointes métriques	293
PPC110A	Chasse-goupille de 5-1/4 po	411
PPC210A	Poinçon de départ de 7-1/4 po	411
PPC824B	Ciseau plat de 7-1/4 po	411
PPC828B	Ciseau plat de 8 po	411
PT28E	Outil de ramassage (Blue-Point®)	803
PTR72	Cliquet pneumatique très robuste Prise 3/8 po	556
PWC14	Pince coupante / à sertir / à dénuder les fils, coupe-boulon	402
QD2R100A	Clé dynamométrique fixe à cliquet réglable SAE de type clic (20 à 100 pi-lb) Prise 3/8 po	330
RTD48‡	Ensemble à fileter Master Rethreading 48 pièces	439
S9704KFUA	Douille de bougie d'allumage universelle Flank Drive® à 6 pointes SAE 13/16 po Prise 3/8 po	436
S9706KRFUA	Douille de bougie d'allumage universelle de rétention Flank Drive® à 6 pointes SAE 5/8 po Prise 3/8 po	437
SDM400A	Ensemble complet d'embouts de tournevis SAE	370
SF80A	Clé à cliquet à tête flexible et manche standard avec technologie Dual 80® Prise 1/2 po	220
SHDP162R	Tournevis d'ébéniste PHILLIPS® nº 2 Instinct® à prise rigide	360
SHDP62IRR	Tournevis standard PHILLIPS® nº 2 Instinct® à prise rigide	360
SHDP63IRR	Tournevis standard PHILLIPS® nº 3 Instinct® à prise rigide	360
SIMM200	Douille à percussion profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 20 mm Prise 1/2 po	238
SIMM210	Douille à percussion profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 21 mm Prise 1/2 po	238
SIMM220	Douille à percussion profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 22 mm Prise 1/2 po	238
SIMM230	Douille à percussion profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 23 mm Prise 1/2 po	238
SIMM240	Douille à percussion profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 24 mm Prise 1/2 po	238
SPBS12AO	Levier à frapper 12 po	386
SSDE42C	Tournevis à lame mince électronique et à pointe plate	361
SSDE43C	Tournevis à lame mince électronique et à pointe plate	361
SSDE44C	Tournevis à lame mince électronique et à pointe plate	361
SSDE46C	Tournevis à lame mince électronique et à pointe plate	361
SSDE48C	Tournevis à lame mince électronique et à pointe plate	361
SSDMR1AO	Tournevis à cliquet magnétique de série courte 4-5/16 po	369
TC123C	Coupe-tube (Blue-Point®)	433
VS807B	Ensemble de 7 clés à angle ouvert à quatre voies SAE	302
XB605A	Ensemble de 5 clés polygonales contre-coudées à 10° Flank Drive® à 12 pointes SAE standard	296
XBM605A	Ensemble de 5 clés polygonales standard contre-coudées à 10° Flank Drive® à 12 pointes métriques	295

⚠ MISE EN GARDE

• ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLE É.-U. Nº 6



9000GS60



KRL791APB0



KRL722BPB0

9000GS60 Groupe complémentaire nº 6
- Plus de 250 pièces
- Ne comprend pas le rangement des outils

9600GSBO Ensemble complet des É.-U. nº 6
- Comprend 9500GSO et 900GS60, plus un rangement d'outils

9600GSO Ensemble É.-U. nº 6
- Comprend 9500GSO et 900GS60
- Ne comprend pas le rangement des outils

CH

Ensemble É.-U. nº 6

Nº de stock	Description	Page
2050	Levier de 20 po	388
106ATMXWP	Ensemble de 6 extensions oscillantes plus Prise 1/4 po	132
106TMUSA	Ensemble de 6 douilles universelles peu profondes à 6 pointes Flank Drive® Prise 1/4 po	139
10SSD	Tournevis à pointe plate contre-coudé à 90° (Blue-Point®)	364
110ETMAY	Ensemble de 10 douilles hexagonales SAE pour tournevis Prise 1/4 po	146
120SSDP	Tournevis contre-coudé à 90° PHILLIPS® (Blue-Point®)	364
205IPF	Ensemble de 5 douilles à percussion pivotantes peu profondes à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 3/8 po	199
206AFXWP	Ensemble de 6 extensions oscillantes plus Prise 3/8 po	172
20SSD	Tournevis à pointe plate contre-coudé à 90° (Blue-Point®)	364
307IPLY	Ensemble de 7 douilles à percussion pivotantes peu profondes à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 1/2 po	241
A265A	Supports et pinces à douilles	108
A271BB	Pince à douille	—
AWP45	Pinces multiprises réglables	396
AWP65	Pinces multiprises réglables	396
BP12B	Marteau à panne ronde avec manche en hickory 12 oz (Blue-Point®)	417
CHN480	Pinces réglables avec canal d'interverrouillage (Blue-Point®)	396
CJ2003A	Ensemble d'extracteurs pour essieu arrière	459
CJ2004	Ensemble d'extracteurs interchangeables	459
CJ2005	Ensemble complet d'extracteurs interchangeables	460
CM6551A	Ensemble de 5 tournevis miniatures	366
DBTR129‡	Point de mécanicien haute vitesse de 135° avec ensemble de 29 forets à tige à trois pans plats	578
FADH6B	Clé réglable 6 po Flank Drive® Plus	322
FS12B	Douille peu profonde universelle Flank Drive® à 6 pointes SAE 3/8 po Prise 3/8 po	181
FSUM11A	Douille peu profonde universelle Flank Drive® à 6 pointes métriques 11 mm Prise 3/8 po	209
FSUM16A	Douille peu profonde universelle Flank Drive® à 6 pointes métriques 16 mm Prise 3/8 po	181
FSUM18A	Douille peu profonde universelle Flank Drive® à 6 pointes métriques 18 mm Prise 3/8 po	181
FSUM19A	Douille peu profonde universelle Flank Drive® à 6 pointes métriques 19 mm Prise 3/8 po	181
FX18	Extension de la bille de friction de 18 po Prise 3/8 po	171
FX36	Extension de la bille de friction de 36 po Prise 3/8 po	171
HBFE48	Marteau à ressort à prise coussinée de 48 oz	414
IMTM8A	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 1/4 po Prise 1/4 po	148
IMTM10A	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 5/16 po Prise 1/4 po	148
IMTM12A	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 3/8 po Prise 1/4 po	148
IMTM14A	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 7/16 po Prise 1/4 po	148
IMTM16A	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 1/2 po Prise 1/4 po	148
IMTM18A	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 9/16 po Prise 1/4 po	148
IMTMM5	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 5 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM5.5	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 5,5 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM6	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 6 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM7	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 7 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM8	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 8 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM9	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 9 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM10	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 10 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM11	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 11 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM12	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 12 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM13	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 13 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM14	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 14 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM15	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 15 mm Prise 1/4 po	148
LP6LN	Pince-étau à bec long	397
NDD900B	Ensemble de 9 tournevis SAE (3/16 à 1/2 po)	372
OEX44B	Clé combinée standard à 12 pointes SAE 1-3/8 po Flank Drive®	290
OEX46B	Clé combinée standard à 12 pointes SAE 1-7/16 po Flank Drive®	290
OEX48B	Clé combinée standard à 12 pointes SAE 1-1/2 po Flank Drive®	290
P87150	Pinces coupantes de série P	392
P91355A	Pinces à bec effilé de 5-1/2 po coudées à 45°	—
P92055A	Pinces à bec effilé de 5-1/2 po	393
PDR3000A	Perceuse à capacité réversible de 3/8 po	558
PPR708BK	Ensemble de 8 poinçons à goupille cylindrique	413
R810C	Clé polygonale à cliquet contre-coudée à 0° standard à 12 pointes SAE 1/4 à 5/16 po	283
RB604C	Ensemble de 4 clés polygonales à cliquet contre-coudées à 0° standard à 12 pointes SAE standard	283
RXS605B	Ensemble de 5 clés à écrou évasé à extrémité ouverte SAE 6 pointes	304
SGFMN106	Ensemble de 6 limes miniatures à prise coussinée	428
SHDTX315R	Tournevis standard TORX® T15 Instinct® à prise rigide	364
SHDTX320R	Tournevis standard TORX® T20 Instinct® à prise rigide	364
SSDMR8AO	Tournevis long magnétique à cliquet de 12-15/16 po	369
SX15	Extension 15 po Prise 1/2 po	224
TD9902B	Ensemble de 25 douilles et matrices SAE	440
TS381	Douilles profondes Flank Drive® à 6 pointes SAE 1-3/16 po Prise 1/2 po	228
TS401	Douilles profondes Flank Drive® à 6 pointes SAE 1-1/4 po Prise 1/2 po	228
TS421	Douilles profondes Flank Drive® à 6 pointes SAE 1-5/16 po Prise 1/2 po	228
TW381	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 1-3/16 po Prise 1/2 po	226
TW401	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 1-1/4 po Prise 1/2 po	226
TW421	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 1-5/16 po Prise 1/2 po	226
TW441	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 1-3/8 po Prise 1/2 po	226
TW461	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 1-7/16 po Prise 1/2 po	226
TW481	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 1-1/2 po Prise 1/2 po	226
TWM25	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 25 mm Prise 1/2 po	226
TWM26	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 26 mm Prise 1/2 po	226
TWM27	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 27 mm Prise 1/2 po	226
TWM30	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 30 mm Prise 1/2 po	226
TWM32	Douille peu profonde Flank Drive® 6 pointes métriques 32 mm Prise 1/2 po	226
VE200A	Tableau de commande d'outillage (Blue-Point®)	295
VS26B	Clé à fourche avec tête d'angle à quatre voies SAE 13/16 po	302
VS28B	Clé à fourche avec tête d'angle à quatre voies SAE 7/8 po	302
VS30B	Clé à fourche avec tête d'angle à quatre voies SAE 15/16 po	302
VS32B	Clé à tête ouverte à quatre voies SAE de 1 po	302
XO605	Ensemble de 5 clés polygonales profondes contre-coudées à 60° standard à 12 pointes SAE Flank Drive®	297

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES MÉTRIQUES A



KRA4059FPBO



9100AGMO

JLS JAC

Ensembles métriques A

Numéro de stock	Description	Page
1650	Pied-de-biche 16 po	388
112STMMY	Ensemble de douilles profondes à 6 pointes métriques Flank Drive® Prise 1/4 po 12 pièces	136
117TMM	Ensemble de départ de douilles métriques minces à 6 pointes Prise 1/4 po 17 pièces	152
2004BSKA	Trousse de service de batterie de 4 pièces	722
206EAU	Ensemble d'adaptateurs / extensions Prise 3/8 po 6 pièces	173
212EFTXY	Ensemble de douilles standard TORX® à embout combiné de 12 pièces	143
212FSMY	Ensemble de douilles peu profondes métriques à 6 pointes Flank Drive® Prise 3/8 po 12 pièces	177
212SFSMY	Ensemble de douilles profondes métriques à 6 pointes Flank Drive® Prise 3/8 po 12 pièces	178
317AMMPC	Ensemble de douilles de service général à 6 pointes métriques Prise 1/2 po 17 pièces	247
91ACP	Pince multiprise avec canaux de verrouillage (9-1/4 po)	396
97ACF	Pince à bec effilé 9 po	390
AC5C	Brosse à récurer (Blue-Point®)	865
AWM110DHK	Jeu de clés hexagonales à bille métriques en forme de L 11 pièces	319
BP16B	Marteau à panne ronde avec poignée Hickory (Blue-Point®) de 16 oz	417
CSA8C	Décalamineurs rigides	430
EECT4H	Vérificateur de circuit	615
ENC09602004	Veratti® M50	—
F80	Clé à cliquet standard Prise 3/8 po avec technologie Dual 80®	166
FADH12B	Clé réglable Flank Drive® Plus 12 po	322
FB316B‡	Ensemble de jauges d'épaisseur (Blue-Point®)	797
FB360C‡	Écart pour la jauge des systèmes d'allumage électronique (Blue-Point®)	799
FB361A	Jauge d'écartement (Blue-Point®)	799
FBM320‡	Jauge d'épaisseur (Blue-Point®)	798
FLF80A	Clé à cliquet à tête flexible et long manche avec technologie Dual 80® Prise 3/8 po	166

Numéro de stock	Description	Page
FXK11	Extension moletée à bille de friction 11 po Prise 3/8 po	171
GA295	Miroir rond de 2-1/4 po avec arbre de 14 po (Blue-Point®)	804
GSAF1F	Adaptateur de prise carrée Prise 1/2 po	173
HBPT16	Marteau à pointe en plastique de 16 oz	416
HSG319	Scie à manche coussiné bi-moule	420
LP10WR	Mors courbé avec pince-étau	397
MAGST2D016	Lampe de poche Maglite DEL 2D	—
OEXM710B	Ensemble de clés mixtes standard Flank Drive® à 12 pointes métriques de 10 pièces	289
PK53A	Couteau/grattoir à mastic simple (Blue-Point®)	431
PL307ACF	Ensemble de pinces de 3 pièces	390
PPC710BK	Jeu de poinçon et burin de 11 pièces	411
PRH57A‡	Pince pour anneau élastique convertible (Blue-Point®)	399
PT5C	Outil de ramassage magnétique télescopique (Blue-Point®)	803
PWC6	Pince coupante / à dénuder les fils (Blue-Point®)	402
RXFMS606B	Ensemble de clés à écrou évasé à extrémité double métriques Flank Drive® 6 pointes 6 pièces	304
S9704KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive® à 6 pointes SAE 13/16 po Prise 3/8 po	438
S9706KRA	Douille pour bougies d'allumage à retenue standard Flank Drive® 6 pointes SAE 5/8 po Prise 3/8 po	437
SGA173BR‡	Outil pour tuyau de radiateur à manche coussiné	749
SGASA204CO	Ensemble d'outils miniatures à manche coussiné Instinct® 4 pièces	383
SGT4BR	Tourne-douille à tige standard et à manche coussiné Instinct® 6-13/16 po Prise 1/4 po	807
SHDX80O	Ensemble de tournevis combinés à manche rigide Instinct® 8 pièces	357
SSDMR4BO	Clé à cliquet standard Prise 8-3/4 po	369
TMXK60	Extension moletée à bille de friction 6 po Prise 1/4 po	131
TPMA25EM	Mesure à ruban de 25 pi	802

9100AGMO Ensemble de base métrique A
- Outils seulement
- Comprend une sélection de base de clés à cliquet, de douilles, de clés, de tournevis, de pinces et d'accessoires
- Ne comprend pas les unités de rangement

9100GMBO Ensemble métrique complet A
- Plus de 150 pièces
- Comprend 9100AGMO, plus établi mobile KRA4059FPBO



KRA4008FPBO



9000GM20



KRA4059FPBO

JLS JAC

Ensembles métriques B

Numéro de stock	Description	Page
1250	Pied-de-biche 12 po	388
206FSUMA	Ensemble de douilles flexibles peu profondes Flank Drive® métriques à 6 pointes Prise 3/8 po 6 pièces	181
207EFAMY	Ensemble de douilles à embout hexagonal standard métriques Prise 3/8 po 7 pièces	190
210FRHMA	Ensemble de clés à ergots pour écrous à tête évasée à 6 pointes Flank Drive® métriques Prise 3/8 po 10 pièces	307
310IMMYA	Ensemble de douilles à percussion peu profondes à 6 pointes métriques Flank Drive® Prise 1/2 po 10 pièces	236
310SIMMYA	Ensemble de douilles à percussion profondes à 6 pointes métriques Flank Drive® Prise 1/2 po 10 pièces	238
313TSMYA	Ensemble de douilles profondes à 6 pointes métriques Flank Drive® Prise 1/2 po 13 pièces	227
388ACF	Pince coupante diagonale à bras de leviers puissants de 8 po	391
61CF	Pince à becs ronds 8 po	395
AC58E	Brosse métallique (Blue-Point®)	865
AWP160	Pince multiprises à crans à rainure et languette	396
BP24B	Marteau à panne ronde en Hickory 24 oz (Blue-Point®)	417
CJ2001P	Jeu d'extracteurs à boulon	459
CSA12CO	Grattoir à charbon rigide 12-7/8 po	430
E1020	Ensemble d'extracteurs de 19 pièces (Blue-Point®)	447
FADH8B	Clé réglable Flank Drive® Plus 8 po	322
FL80	Clé à cliquet à long manche avec technologie Dual 80® Prise 3/8 po	166
FX24A	Extension à bille de friction 24 po Prise 3/8 po	171
FXK4	Extension moletée à bille de friction 4 po Prise 3/8 po	171
FXK8	Extension moletée à bille de friction 8 po Prise 3/8 po	171
GA3000B	Protecteurs d'oreilles de style casque (Blue-Point®)	852
HBFE32	Marteau à amortisseur à manche coussiné de 32 oz	414
IP80D	Joint à cardan à percussion avec bouton de verrouillage à rotule Prise 1/2 po	235
JT13B	Souflette (Blue-Point®)	594
LP7WR	Mors courbé avec pince-étau	397
PT850	Clé pneumatique à percussion Prise 1/2 po	546
OEXM6B	Clé combinée courte Flank Drive® métrique, 12 pointes, 6 mm	292
OEXM7B	Clé combinée courte Flank Drive® métrique, 12 pointes, 7 mm	292

Numéro de stock	Description	Page
OEXM8B	Clé combinée courte Flank Drive® métrique, 12 pointes, 8 mm	292
OEXM9B	Clé combinée courte Flank Drive® métrique, 12 pointes, 9 mm	292
OEXM200B	Clé combinée standard Flank Drive® métrique, 12 pointes, 20 mm	289
OEXM210B	Clé combinée standard Flank Drive® métrique, 12 pointes, 21 mm	289
OEXM220B	Clé combinée standard Flank Drive® métrique, 12 pointes, 22 mm	289
OEXSM710B	Ensemble de clés combinées courtes Flank Drive® métriques, 12 pointes 10 pièces	292
PPC3A	Pointeau	411
PPC104A	Chasse-goupille	411
PPC108A	Chasse-goupille 5-3/4 po	411
PPC204A	Poinçon de départ 5-3/4 po	411
PPC208A	Poinçon de départ 6-3/4 po	411
QD3RM30A	Clé dynamométrique fixe à cliquet de type réglable métrique (6 à 30 kg•m) Prise 1/2 po	331
S8	Joint à cardan à bille de friction de 2-11/16 po Prise 1/2 po	225
SGCP1BR	Tire-goupille à manche coussiné	694
SGHBF500A	Ensemble de 4 limes mixtes	427
SL80A	Clé à cliquet à long manche avec technologie Dual 80® Prise 1/2 po	220
SN24C	Bras articulé à poignée standard 24 po Prise 1/2 po	222
SPBS24AO	Pied-de-biche frappant 24 po	386
SRPCR105	Ensemble de pinces pour anneaux élastiques de 5 pièces	398
SXK3	Extension 3-1/2 po Prise 1/2 po	224
TA3	Adaptateur de prise carrée 1/4 po	132
TC28C	Coupe-tube (Blue-Point®)	433
TDM117A	Ensemble à fileter métrique de 41 pièces	443
TF72	Clé à cliquet à tête flexible et poignée standard avec technologie Dual 80® Prise 1/4 po	127
TFM428	Ensemble d'évasement à bulle métrique (Blue-Point®)	434
TMX1	Extension 1-1/4 po Prise 1/4 po	131
TMXK140	Extension moletée 14 po Prise 1/4 po	131
UTK100	Couteau rétractable	426

9000GM20 Ajout du groupe B
- Plus de 200 pièces
- Ne comprend pas l'unité de rangement

9200GMBO Ensemble métrique complet B
- Comprend 9100AGMO et 9000GM20, plus établi mobile KRA4059FPBO et servante roulante KRA4008FPBO

9200GMO Ensemble métrique B
- Plus de 400 pièces
- Ne comprend pas l'unité de rangement

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES MÉTRIQUES C



9000GM3O



KRL756CPBO



KRL751PBO

9000GM3O Ensemble métrique complet C
- Plus de 200 pièces
- Outils seulement
- Ne comprend pas le rangement des outils

9300GMBO Ensemble métrique complet C
- Comprend 9200GMO, 9000GM3O plus coffret supérieur KRL751PBO et cabine roulante KRL756APBO

9300GMO Ensemble métrique C
- Plus de 600 pièces
- Comprend tous les outils dans 9200GMO et 9000GM3O
- Ne comprend pas le rangement des outils

JPF

Ensembles métriques C

Nº de stock	Description	Page
650	Levier de 6 po	388
106ATMXWP	Ensemble de 6 extensions oscillantes plus Prise 1/4 po	132
196ACF	Pinces à bec long Talon Grip™ de 8 po avec couteau	394
206AFXWP	Ensemble de 6 extensions oscillantes plus Prise 3/8 po	172
214IMFMYA	Ensemble de 14 douilles à percussion peu profondes Flank Drive® à 6 pointes métrique Prise 3/8 po	196
214SIMFMYA	Ensemble de 14 douilles à percussion profondes Flank Drive® à 6 pointes métriques Prise 3/8 po	198
497ACF	Pinces à bec effilé coudées à 90° de 7 po	394
AWP120	Pinces multiprises réglables	396
BP8B	Marteau à panne ronde avec manche en hickory de 8 oz (Blue-Point®)	417
CJ2002	Ensemble d'extracteurs pour roues d'engrenage	459
F12LB	Poignée articulée à longue poignée 11-9/16 po Prise 3/8 po	170
FADH10B	Clé réglable Flank Drive® Plus de 10 po	322
FBF80A	Clé à cliquet à tête flexible et poignée recourbée standard	166
FK80	Clé à cliquet à poignée courte	166
HBBD32	Marteau à panne ronde amortisseur à manche coussiné de 32 oz	415
HBBT24	Marteau à embout en bronze de 24 oz	415
IMM200	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 20 mm Prise 1/2 po	236
IMM210	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 21 mm Prise 1/2 po	236
IMM220	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 22 mm Prise 1/2 po	236
IMM230	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 23 mm Prise 1/2 po	236
IMM240	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 24 mm Prise 1/2 po	236
IPF800B	Joint à percussion universel pivotant de 3/8 po	195
IPFM9C	Douille à percussion pivotante peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 9 mm Prise 3/8 po	199
IPFM10C	Douille à percussion pivotante peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 10 mm Prise 3/8 po	199
IPFM12C	Douille à percussion pivotante peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 12 mm Prise 3/8 po	199
IPFM13C	Douille à percussion pivotante peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 13 mm Prise 3/8 po	199
IPFM14C	Douille à percussion pivotante peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 14 mm Prise 3/8 po	199
IPFM15C	Douille à percussion pivotante peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 15 mm Prise 3/8 po	199
IPFM16C	Douille à percussion pivotante peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 16 mm Prise 3/8 po	199
IPFM17C	Douille à percussion pivotante peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 17 mm Prise 3/8 po	199
IPFM18C	Douille à percussion pivotante peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 18 mm Prise 3/8 po	199
IPFM19C	Douille à percussion pivotante peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 19 mm Prise 3/8 po	199
JCW62R‡	Sommier roulant standard	789
KB2178	Pochette	411
MG325	Clé pneumatique à percussion Prise 3/8 po	554
OEXM90B	Clé combinée standard Flank Drive® à 12 pointes métriques 9 mm	289
OEXM230B	Clé combinée standard Flank Drive® à 12 pointes métriques 23 mm	289
OEXM240B	Clé combinée standard Flank Drive® à 12 pointes métriques 24 mm	289
OEXM270B	Clé combinée standard Flank Drive® à 12 pointes métriques 27 mm	289
OEXM300B	Clé combinée standard Flank Drive® à 12 pointes métriques 30 mm	289
OXIM710B	Ensemble de 10 clés combinées mini Flank Drive® à 12 pointes métriques	293
OXIM7B	Clé combinée mini Flank Drive® à 12 pointes métriques 7 mm	293
OXIM8B	Clé combinée mini Flank Drive® à 12 pointes métriques 8 mm	293
OXIM9B	Clé combinée mini Flank Drive® à 12 pointes métriques 9 mm	293
PPB1012A	Poinçon effilé en bronze	413
PPC110A	Chasse-goupille de 5-1/4 po	411
PPC112	Chasse-goupille de 5-1/4 po	411
PPC210A	Poinçon de départ de 7-1/4 po	411
PPC5A	Porte-poinçon/porte-ciseau de 6-15/16 po	411
PPC824B	Ciseau plat de 7-1/4 po	411
PPC828B	Ciseau plat de 8 po	411
PT28E	Outil de ramassage (Blue-Point®)	803
PTR72	Cliquet pneumatique très robuste Prise 3/8 po	556
PWC14	Pince coupante / à sertir / à dénuder les fils, coupe-boulon	402
QD2RM1000A	Clé dynamométrique à cliquet fixe réglable métrique ajustable (200 à 1 000 kg•cm) Prise 3/8 po	331
RTD48‡	Ensemble à fileter Master Rethreading 48 pièces	439
S9704KFUA	Douille de bougie d'allumage universelle Flank Drive® à 6 pointes SAE 13/16 po Prise 3/8 po	436
S9706KRFUA	Douille de bougie d'allumage universelle avec rétention Flank Drive® à 6 pointes SAE 5/8 po Prise 3/8 po	437
SDM400A	Ensemble complet d'embouts de tournevis SAE	373
SF80A	Clé à cliquet à tête flexible avec manche standard	220
SGD304BR	Tournevis miniature à prise coussinée Instinct® à pointe plate	356
SHDP162R	Tournevis d'ébéniste PHILLIPS® nº 2 Instinct® à prise rigide	357
SHDP62IRR	Tournevis standard PHILLIPS® nº 2 Instinct® à prise rigide	360
SHDP63IRR	Tournevis standard PHILLIPS® nº 3 Instinct® à prise rigide	360
SIMM200	Douille à percussion profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 20 mm Prise 1/2 po	238
SIMM210	Douille à percussion profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 21 mm Prise 1/2 po	238
SIMM220	Douille à percussion profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 22 mm Prise 1/2 po	238
SIMM230	Douille à percussion profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 23 mm Prise 1/2 po	238
SIMM240	Douille à percussion profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 24 mm Prise 1/2 po	238
SPBS12AO	Levier à frapper de 12 po	386
SSDE42C	Tournevis à lame mince électronique et à pointe plate	361
SSDE44C	Tournevis à lame mince électronique et à pointe plate	361
SSDE66C	Tournevis à lame mince électronique et à pointe plate	361
SSDE68C	Tournevis à lame mince électronique et à pointe plate	361
SSDMR1AO	Tournevis magnétique à cliquet de série courte 4-5/16 po	369
SX2	Extension 2 po Prise 1/2 po	240
TC123C	Coupe-tube (Blue-Point®)	433
TM61A	Extension flexible de 6 po Prise 1/4 po	132
TMXK110	Extension moletée de 11 po Prise 1/4 po	131
TWM25	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 25 mm Prise 1/2 po	226
TWM26	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 26 mm Prise 1/2 po	226
TWM27	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 27 mm Prise 1/2 po	226
TWM30	Douille peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métriques 30 mm Prise 1/2 po	226
VSM807B	Ensemble de 7 clés à angle à tête ouverte à quatre voies métriques	302
XBM605A	Ensemble de 5 clés polygonales standard contre-coudées à 10° Flank Drive® à 12 points métriques	295
XOM605	Ensemble de 5 clés polygonales standard contre-coudées profondes à 60° Flank Drive® à 12 points métriques	297

⚠ MISE EN GARDE

• ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES MÉTRIQUES D



9000GM40



KRL756CPBO



KRL751PBO

9000GM40 Groupe complémentaire D
- Plus de 175 pièces
- Ne comprend pas le rangement des outils

9400GMBO Ensemble métrique complet D
- Comprend 9300GMO et 9000GM40, plus le coffre supérieur KRL751PBO, la cabine roulante KRL756CPBO et l'armoire murale KRA276D

9400GMO Ensemble métrique D
- Plus de 800 pièces
- Comprend tous les outils dans 9300GMO et 9000GM40
- Ne comprend pas le rangement des outils

JPF JAC RH RH BH SS RH

Ensembles métriques D

Numéro de stock	Description	Page
2050	Barre levier 20 po	388
106ETMAMY	Ensemble de douilles à embout hexagonal standard métriques Prise 1/4 po 6 pièces	145
10SSD	Tournevis à pointe plate contre-coudé à 90° (Blue-Point®)	364
111TMUSMA	Jeu de douilles peu profondes universelles Flank Drive® à 6 pointes métrique Prise 1/4 po 11 pièces	139
120SSDP	Tournevis PHILLIPS® contre-coudé à 90° (Blue-Point®)	364
20SSD	Tournevis à pointe plate contre-coudé à 90° (Blue-Point®)	364
307IPLMY	Ensemble de 7 douilles peu profondes à percussion pivotantes à 6 pointes métriques Flank Drive® Prise 1/2 po	241
AWP65	Pinces multiprises réglables	396
BP12B	Marteau à poignée ronde de 12 oz avec manche en Hickory (Blue-Point®)	417
CHN480	Pinces multiprise avec canal d'interverrouillage (Blue-Point®)	396
CJ2003A	Ensemble d'extracteurs pour essieu arrière	459
CJ2004	Ensemble d'extracteurs interchangeables	459
CJ2005	Ensemble complet d'extracteurs interchangeables	460
CM6551A	Ensemble de tournevis miniatures de 5 pièces	366
DBTR129‡	Ensemble de forets à trois tiges plates avec pointe de 135° à haute vitesse longueur de mécanicien de 29 pièces	578
FADH6B	Clé réglable Flank Drive® Plus 6 po	322
FSM61	Douille peu profonde à percussion Flank Drive® 6 pointes métrique 6 mm Prise 3/8 po	177
FSM71	Douille peu profonde à percussion Flank Drive® 6 pointes métrique 7 mm Prise 3/8 po	177
FSUM11A	Douille universelle peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 11 mm Prise 3/8 po	209
FSUM16A	Douille universelle peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 16 mm Prise 3/8 po	181
FSUM18A	Douille universelle peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 18 mm Prise 3/8 po	181
FSUM19A	Douille universelle peu profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 19 mm Prise 3/8 po	181
FX18	Extension à bille de friction de 18 po Prise 3/8 po	171
FX36	Extension à bille de friction 36 po Prise 3/8 po	171
HBFE48	Marteau à amortisseur à manche coussiné de 48 oz	414
IMTMM5	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® 6 pointes métrique 5 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM5.5	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® 6 pointes métrique 5,5 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM6	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® 6 pointes métrique 6 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM7	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® 6 pointes métrique 7 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM8	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® 6 pointes métrique 8 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM9	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® 6 pointes métrique 9 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM10	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® 6 pointes métrique 10 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM11	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® 6 pointes métrique 11 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM12	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® 6 pointes métrique 12 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM13	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® 6 pointes métrique 13 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM14	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® 6 pointes métrique 14 mm Prise 1/4 po	148
IMTMM15	Douille à percussion peu profonde Flank Drive® 6 pointes métrique 15 mm Prise 1/4 po	148
LP5WR	Mors courbé avec pince-étau	397
LP6LN	Pince-étau à bec long	397

Numéro de stock	Description	Page
NDDM900A	Ensemble de tourne-écrou à manche rigide métrique de 9 pièces (5 à 13 mm)	372
OEXM250B	Clé combinée standard métrique Flank Drive® 12 pointes 25 mm	289
OEXM260B	Clé combinée standard métrique Flank Drive® 12 pointes 26 mm	289
OEXM290B	Clé combinée standard métrique Flank Drive® 12 pointes 29 mm	289
OEXM320B	Clé combinée standard métrique Flank Drive® 12 pointes 32 mm	289
P87150A	Pinces coupantes de série P	392
P91355A	Pinces à bec effilé coudées à 45° 5-1/2 po	—
PDR3000A	Perceuse réversible à capacité de 3/8 po	558
PPR708BK	Ensemble de chasse-goupille cylindrique de 8 pièces	413
RBM1011C	Clé à cliquet polygonale contre-coudée à 0° métrique standard 10-11 mm à 12 pointes	283
RBM1213C	Clé à cliquet polygonale contre-coudée à 0° métrique standard 12-13 mm à 12 pointes	283
RBM1415C	Clé à cliquet polygonale contre-coudée à 0° métrique standard 14-15 mm à 12 pointes	283
RBM1719C	Clé à cliquet polygonale contre-coudée à 0° métrique standard 17-19 mm à 12 pointes	283
RXSM605B	Ensemble de clés à écrou évasé avec tête à fourche métrique à 6 pointes 5 pièces	303
SFSM6	Douille profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 6 mm Prise 3/8 po	178
SFSM7	Douille profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 7 mm Prise 3/8 po	178
SGFMN106	Ensemble de limes miniatures à manche coussiné de 6 pièces	428
SHDTX315R	Tournevis standard à manche rigide TORX® T15 Instinct®	364
SHDTX320R	Tournevis standard à manche rigide TORX® T20 Instinct®	364
SPBS8AO	Barre à levier frappante 8 po	386
SSDMR8AO	Tournevis long magnétique à cliquet 12-15/16 po	369
STMM4.5	Douille profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 4,5 mm Prise 1/4 po	136
SX15	Extension 15 po Prise 1/2 po	224
TDM99117B	Ensemble à fileter métrique de 25 pièces	443
TMM4.5	Douille peu profonde à percussion Flank Drive® 6 pointes métrique 4,5 mm Prise 1/4 po	135
TSM26	Douille profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 26 mm Prise 1/2 po	227
TSM27	Douille profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 27 mm Prise 1/2 po	227
TSM30	Douille profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 30 mm Prise 1/2 po	227
TSM32	Douille profonde Flank Drive® à 6 pointes métrique 32 mm Prise 1/2 po	227
TWM10A	Douille peu profonde à percussion Flank Drive® 6 pointes métrique 10 mm Prise 1/2 po	226
TWM11A	Douille peu profonde à percussion Flank Drive® 6 pointes métrique 11 mm Prise 1/2 po	226
TWM28	Douille peu profonde à percussion Flank Drive® 6 pointes métrique 28 mm Prise 1/2 po	226
TWM29	Douille peu profonde à percussion Flank Drive® 6 pointes métrique 29 mm Prise 1/2 po	226
TWM31	Douille peu profonde à percussion Flank Drive® 6 pointes métrique 31 mm Prise 1/2 po	226
TWM32	Douille peu profonde à percussion Flank Drive® 6 pointes métrique 32 mm Prise 1/2 po	226
VE200A	Tableau de commande d'outillage (Blue-Point®)	295

⚠ MISE EN GARDE

• ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENSEMBLES SB1CORE ET SB2COREX



JAC

SB1CORE Ensemble de noyau de bâtiment

Numéro de stock	Description	Page
106BTMX	Ensemble d'extensions moletées Prise 1/4 po 6 pièces	131
124STTMM	Ensemble de douilles peu profondes / profondes Flank Drive® à 6 pointes métriques Prise 1/4 po 24 pièces	137
206AFX	Ensemble d'extensions moletées Prise 3/8 po 6 pièces	171
209EFTXBY	Ensemble combiné d'embouts TORX® Retrait à service intensif 9 pièces	144
210EFTAMY	Ensemble combiné de douilles à embout hexagonal standard métrique de 10 pièces	190
224SFFSM	Ensemble de douilles peu profondes / profondes Flank Drive® à 6 pointes métriques Prise 3/8 po 24 pièces	179
AWP120	Pinces multiprises réglables	396
CSA8CR	Grattoir à charbon rigide 7-5/8 po	430
EECT4H	Vérificateur de circuit	615
F80	Clé à cliquet standard Prise 3/8 po avec technologie Dual 80®	166
FLF80A	Clé à cliquet à tête flexible et long manche avec technologie Dual 80® Prise 3/8 po	166
FU80B	Joint à cardan à bille de friction 1-11/16 po Prise 3/8 po	173
GLASS30R	Lunettes de sécurité	854
HBBD24	Marteau à panne ronde à amortisseur et manche coussiné de 24 oz	415
OEXM710B	Ensemble de clés combinées métriques standard Flank Drive® à 12 points 10 pièces	289
PHT5	Outil de ramassage magnétique télescopique (Blue-Point®)	—
PL400B	Ensemble de pinces/pinces coupantes de 4 pièces	390
PWCS7ACF	Pince coupante à sertir et à dénuder les fils 7 po	400
S9706KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive® 6 pointes SAE 5/8 po Prise 3/8 po	438
S9714MK	Douille de bougie standard Flank Drive® 12 pointes métrique 14 mm Prise 3/8 po	438
SGA173BR‡	Prise de tuyau de radiateur à manche coussiné	749
SGASA204CR	Ensemble de prise miniature à manche coussiné Instinct® 4 pièces	383
SGDX60BR	Ensemble de tournevis combinés à manche coussiné Instinct® de 6 pièces	356
SOXRRM710	Ensemble de clés à cliquet réversibles combinées métriques standard Flank Drive® à 12 points 10 pièces	274
SPBS704A	Ensemble de barres de levier frappantes 4 pièces	386
T72	Clé à cliquet avec poignée standard avec technologie Dual 80® Prise 1/4 po	127
TF72	Clé à cliquet à tête flexible avec poignée standard avec technologie Dual 80® Prise 1/4 po	127
TMU8B	Joint à cardan à bille de friction 1-1/8 po Prise 1/4 po	132
TPMA12	Mesure à ruban de 12 pi	802
UIM225	Miroir d'inspection télescopique (Blue-Point®)	—
UTK150	Couteau utilitaire à chargement automatique	426
YA160A	Protecteurs d'oreilles (Blue-Point®)	852

JAC

SB2COREX Ensemble de noyau de bâtiment Plus

Numéro de stock	Description	Page
1206GS	Ensemble combiné d'adaptateurs de prises carrées 6 pièces	132
208EPIT	Ensemble d'outils à percussion Prise 3/8 po 8 pièces	195
305ASX	Ensemble d'extensions Prise 1/2 po 5 pièces	224
310TWMYA	Ensemble de douilles peu profondes Flank Drive® à 6 pointes métrique Prise 1/2 po 10 pièces	226
312CF	Pince coupante diagonale à service intensif VectoRedge 11 po	391
313TSMYA	Ensemble de douilles profondes Flank Drive® à 6 pointes métriques Prise 1/2 po 13 pièces	227
388ACF	Pince coupante diagonale à fort effet de levier 8 po	391
911ACF	Pince à bec effilé 11 po	395
97ACF	Pince à bec effilé 9 po	394
HBBD32	Marteau à panne ronde à amortisseur et manche coussiné de 32 oz	415
HBFE24	Marteau à amortisseur et manche coussiné de 24 oz	414
OEXM210B	Clé combinée standard Flank Drive® métrique, 12 pointes, 21 mm	289
OEXM220B	Clé combinée standard Flank Drive® métrique, 12 pointes, 22 mm	289
OEXM240B	Clé combinée standard Flank Drive® métrique, 12 pointes, 24 mm	289
PPC710BK	Ensemble de 11 pièces de poinçon et ciseau	411
RXFMS606B	Ensemble de clés à écrou évasé à extrémité double Flank Drive® métrique à 6 pointes 6 pièces	304
S80A	Clé à cliquet standard avec technologie Dual 80® Prise 1/2 po	220
SGHBF500A	Ensemble de 4 limes mixtes	427
SLF80A	Clé à cliquet à tête flexible et long manche avec technologie Dual 80® Prise 1/2 po	220
SRPC107	Ensemble de pinces pour anneau élastique de 7 pièces	—
TQFR250E	Clé dynamométrique à tête flexible de série TQ (40 à 250 pi-lb) Prise 1/2 po	332

• ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.

OUTILS MÉCANIQUES

PRÉSENTATION 518

SANS FIL 520

OUTILS MÉCANIQUES 545

ACCESSOIRES 573



DES OUTILS MÉCANIQUES QUI OFFRENT LES AVANTAGES LES PLUS PUISSANTS DE NOTRE SECTEUR.

Qu'ils soient alimentés par air comprimé ou batteries au lithium, nos outils offrent la combinaison parfaite de puissance, de confort et de maniabilité. Chacun d'entre eux est conçu pour fournir le couple adapté à la tâche à accomplir - ni trop, ni trop peu. Non seulement ils sont conçus pour durer, mais encore leurs commandes multifonctions et leur conception ergonomique permettent une utilisation facile et confortable pendant des heures.



Couple puissant Snap-on® Les outils électriques fournissent des rapports puissance/poids optimaux, vous donnant la résistance nécessaire pour traiter efficacement la boulonnerie tout en maintenant un contrôle global équilibré.



SANS FIL, MAIS ÇA FILE ! De notre MonsterLithium 18 V à notre MicroLithium 14,4 V, nos batteries sans fil sont les plus puissantes et leur temps d'exécution les meilleurs de leur catégorie.



COMPACT DESIGN Nous avons gagné le maximum de volume pour vous permettre de travailler dans des endroits étroits et d'accéder à des espaces restreints que seuls les outils manuels sont en mesure d'atteindre.



ÉQUILIBRE Une poignée placée stratégiquement offre un meilleur équilibre général, ce qui permet un meilleur contrôle et une plus grande productivité.



ERGONOMIE Quelle que soit leur taille, tous les outils Snap-on® électriques sont conçus pour le confort, vous pouvez donc les utiliser aussi longuement que nécessaire.



DURABILITÉ Les tests de chute et d'autres contrôles de qualité rigoureux vous garantissent également que ces outils robustes. Les outils robustes sont conçus pour durer.


Snap-on
Snap-on
Snap-on
SuperClutch™
Snap-on

SNAP-ON® LES OUTILS SANS FIL COMBINENT UNE PUISSANCE SIGNIFICATIVE AVEC UNE LIBERTÉ TOTALE. QUE L'LA TÂCHE À ACCOMPLIR EXIGE UN COUPLE FAIBLE, MOYEN OU ÉLEVÉ, CES BÊTES DE SOMME OFFRENT LE CONTRÔLE ET LE CONFORT NÉCESSAIRES POUR OBTENIR LE MEILLEUR RENDEMENT. MISSION ACCOMPLIE. ET LES MATÉRIAUX DE QUALITÉ SUPÉRIEURE UTILISÉS À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR VOUS APPORTENT CE QUI SE FAIT DE MIEUX EN MATIÈRE DE DURABILITÉ ET DE LONGÉVITÉ

LES BATTERIES PUISSANTES FONT DES OUTILS PUISSANTS.

Nos batteries MonsterLithium 18 V offrent une durée de vie plus importante et une plus grande endurance, grâce à leurs piles au lithium de haute qualité. Elles sont également dotées d'une jauge de carburant intégrée et d'un micro-contrôleur qui protège le moteur contre la surchauffe. Nos batteries MicroLithium 14,4 V se chargent en 70 minutes seulement, ce qui réduit considérablement les temps morts.

SS

À percussion sans fil

Spécifications	CT8850K2	CT8810BK2	CT8815BK2	CT761AK2	CT725AK2
Type de pile	MonsterLithium 5,0 Ah	MonsterLithium 5,0 Ah	MonsterLithium 5,0 Ah	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la pile	18	18	18	14,4	14,4
Prise carrée, pouces (mm)	1/2 (13)	3/8 (10)	1/2 (13)	1/4 po à changement rapide	1/4 (6)
Couple maximal, lb-pi (N•m)	600 (813)	230 (311,8)	230 (311,8)	120 (163)	70 (95)
Coups par minute, cpm	2 280	3 480	3 480	3 000	3 000
Régime libre, tr/min	1 900	2 400	2 400	2 500	2 500
Hauteur avec pile, po (mm)	10,2 (259)	9,5 (241)	9,5 (241)	7,7 (195)	7,7 (195)
Longueur, pouces (mm)	9,6 (244)	6,5 (165)	6,5 (165)	6,3 (160)	6,3 (160)
Poids avec bloc-piles, lb (kg)	7,3 (3)	4,5 (2,4)	4,5 (2,4)	2,5 (1,1)	2 (0,9)
Durée de charge (minutes)	75	75	75	70	70
Garantie (pile)	2 ans	2 ans	2 ans/1 000 cycles	1 an	1 an
Garantie (outil et chargeur)	2 ans	2 ans	2 ans	1 an	1 an
Version enclume cylindrique	CT8850P	CT8810BP	—	—	—
Version mandrin à changement rapide (dim. du mandrin hex.)	CT8850QCK2 (7/16 po)	CT8810BQCK2 (1/4 po)	—	CT761AQCK2 (1/4 po)	CT725AQCK2 (1/4 po)
Corps d'outil seulement	CT8850DB	CT8810BDB	CT8815BDB	CT761ADB	CT725ADB

CE

SS

À percussion sans balais

Spécifications	CT9075K2	CT9100K2
Type de pile	MonsterLithium 5,0 Ah	MonsterLithium 5,0 Ah
Tension de la pile	18	18
Prise carrée, pouces (mm)	1/2 (13)	3/4 (19)
Couple maximal, lb-po (N•m)	900 (1 220)	1 000 (1 355)
Coups par minute, cpm	2 100	2 100
Régime libre, tr/min	1 500	1 500
Hauteur avec pile, po (mm)	9,5 (241)	9,5 (241)
Longueur, pouces (mm)	9,6 (244)	10,3 (265)
Poids avec pile, lb (kg)	8,7 (3,95)	8,9 (4,04)
Durée de charge (minutes)	75	75
Garantie (pile)	2 ans	2 ans/1 000 cycles
Garantie (outil et chargeur)	2 ans	2 ans
Version enclume cylindrique	—	—
Version mandrin à changement rapide (dim. du mandrin hex.)	—	—
Outils seulement	CT9075DB	CT9100DB

SS

Perceuses/visseuses

Spécifications	CDR8850HK2	CDR8815K2	CDR861K2	CDRR761K2	CDRS761K2
Type de pile	MonsterLithium 5,0 Ah	MonsterLithium 5,0 Ah	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la pile	18	18	14,4	14,4	14,4
Capuchon de mandrin, po (mm)	1/2 (13)	1/2 (13)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (9,5)
Couple maximal, lb-po (N•m)	450 (50,9)	500 (57)	200 (22,6)	150 (16,9)	65 (7,3)
Réglages d'embrayage	22	22	9	9	9
Type de boîtier d'engrenage	2 vitesses	2 vitesses	2 vitesses	2 vitesses	2 vitesses
tr/min (faible)	0 à 500	0 à 520	0 à 450	0 à 450	0 à 450
tr/min (élevé)	0 à 1 800	0 à 1 780	0 à 1 550	0 à 1 550	0 à 1 550
Longueur, pouces (mm)	10,0 (39,4)	8,8 (22,4)	7,7 (195,6)	13,3 (337,8)	13,3 (337,8)
Poids avec pile, lb (kg)	5,2 (2,3)	4,75 (22,4)	2,4 (1,1)	3,1 (1,4)	2,6 (1,2)
Durée de charge (minutes)	75	75	70	70	70
Garantie (pile)	2 ans	2 ans	1 an	1 an	1 an
Garantie (outil et chargeur)	2 ans	2 ans	1 an	1 an	1 an
Outil seulement	CDR8850HDB	CDR8815DB	CDR861DB	CDRR761DB	CDRS761DB

CE

Pistolet graisseur 18 V

Spécifications	CGG8850K2
Type de pile	MonsterLithium 5,0 Ah
Tension de la pile	18
Durée de charge, minutes	75
Longueur du tuyau, pouces (mm)	36 (914)
Capacité de pression (psi)	2 500 haute vitesse/7 500 basse vitesse
Capacité maximale du tube	14 1/2 oz (411 g) cartouche/16 oz (454 g) en vrac
Matériau de la poignée	Nylon renforcé de verre
Conception du coupleur	3 griffes
Hauteur avec tube graisseur, po (mm)	19 (483)
Poids avec bloc-piles, lb (kg)	7,9 (3,6)
Garantie (pile)	2 ans
Garantie (outil)	2 ans
Outil seulement	CGG8850DB

K2 = É.-U. J2 = Japon U2 = Europe Z2 = Australie

SS RAI

Scies alternatives

Spécifications	CTRS8850K1*	CTRS761AK2
Type de pile	MonsterLithium 5,0 Ah	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la pile	18	14,4
Longueur de la course, po (mm)	1 (25,4)	0,50 (12,7)
Courses par minute	2 400	3 100
Longueur, pouces (mm)	18 (457)	12 (304)
Hauteur avec pile, po (mm)	8,25 (210)	—
Poids avec bloc-piles, lb (kg)	7,7 (3,4)	3,2 (1,5)
Commutateur à vitesse variable	—	Oui
Durée de charge (minutes)	75	70
Garantie (pile)	2 ans	1 an
Garantie (outil et chargeur)	2 ans	1 an
Pile	CTB8185BK (1)	CTB8174 (2)
Chargeur de pile	CTC131	CTC772A
Outil seulement	CTRS8850DB	CTRS761ADB

CE

Une pile/aucun chargeur; CTRS8850W1 / CTRS8850WB

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité concernant chaque type d'outil pneumatique apparaissant sur les pages suivantes ainsi que les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

SANS FIL : TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE

RAI

Tournevis

Spécifications	CTS825K2	CTS761AK2	CTSR761K2	CTSS761K2
Modèle	Pistolet	Pistolet	Rectiligne	Rectiligne
Type de pile	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la pile	14,4	14,4	14,4	14,4
Style de gachette	Pistolet	Bascule	Palette	Palette
Durée de charge, minutes	70	70	70	70
Capuchon de mandrin, po (mm)	1/4 (6)	1/4 (6)	1/4 (6)	1/4 (6)
Prise carrée, pouces (mm)	1/4 (6) hexagonal	1/4 (6) hexagonal	1/4 (6) hexagonal	1/4 (6) hexagonal
Couple maximal, lb-po (N•m)	200 (22,6)	150 (17)	150 (16,9)	65 (7,3)
Réglages d'embrayage	9	9	9	9
Type de boîte d'engrenage	2 vitesses	2 vitesses	2 vitesses	Vitesse unique
Régime libre, tr/min	450	400/1 400	0 à 1 550	0 à 1 350
tr/min (faible)	0 à 450	0 à 400	0 à 450	—
tr/min (élevé)	1 400	1 400	1 400	—
Longueur, pouces (mm)	6,2 (157)	5,8 (147,3)	13,3 (337,8)	13,3 (337,8)
Largeur, pouces (mm)	1,9 (48)	1,9 (48)	4 (101,6)	2 (50,8)
Hauteur, po (mm)	7,8 (198)	7,8 (198,1)	2 (50,8)	4 (101,6)
Poids avec pile, lb (kg)	2,2 (1,0)	2 (0,9)	3,2 (1,5)	3,1 (1,4)
Garantie (pile)	1 an	1 an	1 an	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an	1 an	1 an	1 an
Pile (qté)	CTB8174 (2)	CTB8174 (2)	CTB8174 (2)	CTB8174 (2)
Chargeur de pile	CTC772A	CTC772A	CTC772A	CTC772A
Outil seulement	CTS825DB	CTS761ADB	CTSR761DB	CTSS761DB

CE

RAI

Meuleuses à 18 V/Coupe-tôle

Spécifications	CTGR8850K2	CTGR8855K2
Type de pile	MonsterLithium 5,0 Ah	MonsterLithium 5,0 Ah
Tension de la pile	18	18
Roues, pouces	4,5 (114) ou 5 (127)	4,5 (114) ou 5 (127)
Grosseur du mandrin, po (mm)	7/8 (22)	7/8 (22)
Régime libre, tr/min	8 000	8 000
Durée de charge (minutes)	75	75
Type de commutateur	Commutateur coulissant	Interrupteur de sécurité
Longueur avec pile, po (mm)	16,5 (419)	16,5 (419)
Poids avec pile, lb (kg)	5,7 (2,4)	5,5 (2,5)
Garantie (outil et chargeur)	2 ans	2 ans
Garantie (pile)	2 ans	2 ans
Outil seulement	CTGR8850DB	CTGR8855DB

RAI

Outils de préparation et de polissage sans balais de 14,4 V

Spécifications	CTPP861K2
Type de pile	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la pile	14,4
Filetage de l'arbre, po	5/16 po-24 UNF
Tampon de disque, po (mm)	
Vitesse libre, tr/min, basse (élevée)	0 à 3 500 (0 à 15 000)
Durée de charge (minutes)	70
Poids avec pile, lb (kg)	7,8 (198,1)
Longueur, pouces (mm)	5,75 (146)
Hauteur, po (mm)	7,8 (198,1)
Largeur, po (mm)	—
Garantie (pile)	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Outil seulement	CTPP861DB

RAI

Clés à cliquet

	Prise carrée					Prise hexagonale	
Spécifications	CTR767K2	CTR762K2	CTR761CK2	CTR717K2	CTR714AK2	CTRQ717K2	CTRQ714K2
Type de pile	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la pile	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
Durée de charge, minutes	70	70	70	70	70	70	70
Prise carrée, pouces (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	1/4 (6)	1/4 (6)	1/4 (6) hexagonal	1/4 (6) hexagonal
Puissance de sortie, lb-pi (N•m)	40 (54)	70 (95)	40 (54)	35 (47)	35 (47)	35 (47)	35 (47)
Couple manuel, lb-pi (N•m)	158 (214)	158 (214)	158 (214)	46 (62)	46 (62)	46 (62)	46 (62)
Régime libre, tr/min	275	175	275	350	350	350	350
Hauteur avec pile, po (mm)	15,75 (400)	12,8 (324)	12,2 (310)	13,7 (348)	10,75 (273)	13,7 (348)	10,75 (273)
Poids avec pile, lb (kg)	3,1 (1,4)	2,8 (1,3)	2,5 (1,1)	2,4 (1,1)	2 (0,91)	2,4 (1,1)	2 (0,91)
Garantie (pile)	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an
Pile (qté)	CTB8174 (2)	CTB8174 (2)	CTB8174 (2)	CTB8174 (2)	CTB8174 (2)	CTB8174 (2)	CTB8174 (2)
Chargeur de pile	CTC772A	CTC772A	CTC772A	CTC772A	CTC772A	CTC772A	CTC772A
Outil seulement	CTR767DB	CTR762DB	CTR761CDB	CTR717DB	CTR714ADB	CTRQ717DB	CTRQ714DB

K2 = É.-U. J2 = Japon U2 = Europe Z2 = Australie



CT9100K2



CT9075K2

SS

Impacts sans balais

Spécifications	CT9100K2
Type de batterie	MonsterLithium 5,0 Ah
Tension de la batterie	18
Temps de charge, minutes	75
Prise carrée, pouces (mm)	3/4 (19)
Sortie couple, pi-lb (N•m)	1 000 (1 355)
Coups par minute, CPM	2 100
Régime libre, tr/min	1 500
Hauteur avec batterie pouces (mm)	9,5 (241)
Longueur, pouces/mm	10,3 (265)
Poids avec batterie, lb (kg)	8,9 (4,04)
Garantie (Batterie)	2 ans/1 000 cycles
Garantie (outil et chargeur)	2 ans
Batterie (quantité)	CTB185 (2)
Chargeur de batterie	CTC131
En option : botte de protection	—
Corps de l'outil seulement	CT9100DB

CT9100K2 18 V Prise 3/4″ Ensemble de clé à chocs sans fil et sans balais MonsterLithium

- 1 000 pi-lb de couple de sortie casse facilement les attaches tenaces
- Commutateur numérique commandé par microprocesseur ; maximise les performances, la durée de fonctionnement et la durabilité
- Trois couples de serrage en marche avant et trois en marche arrière permettent à l'outil de s'adapter à différentes applications
- Le frein intégré arrête l'enclume et empêche l'outil de lancer les fixations et les douilles
- La LED super brillante éclaire la zone de travail
- USB intégré dans le chargeur
- Comprend (2) piles MonsterLithium et un chargeur

Spécifications	CT9075K2
Type de batterie	MonsterLithium 5,0 Ah
Tension de la batterie	18
Temps de charge, minutes	75
Prise carrée, pouces (mm)	1/2 (13)
Sortie couple, pi-lb (N•m)	900 (1 220)
Coups par minute, CPM	2 100
Régime libre, tr/min	1 500
Hauteur avec batterie pouces (mm)	9,5 (241)
Longueur, pouces/mm	9,6 (244)
Poids avec batterie, lb (kg)	8,7 (3,95)
Garantie (Batterie)	2 ans
Garantie (outil et chargeur)	2 ans
Batterie (quantité)	CTB185 (2)
Chargeur de batterie	CTC131
En option : botte de protection	CT9075BOOT
Corps de l'outil seulement	CT9075DB

CT9075K2 18 V Prise 1/2″ Ensemble de clé à chocs sans fil et sans balais MonsterLithium

- 900 pi-lb de couple de sortie casse facilement les attaches tenaces
- Commutateur numérique commandé par microprocesseur ; maximise les performances, la durée de fonctionnement et la durabilité
- Trois réglages de couple chacun en marche avant et arrière aident l'outil à s'adapter à diverses utilisations
- Le frein intégré arrête l'enclume et empêche l'outil de lancer les fixations et les douilles
- La LED super brillante éclaire la zone de travail
- Batterie de 5 Ah incluse pour plus de longévité
- Comprend un double chargeur au lithium 14,4/18 V pour gagner de la place
- Comprend l'outil, (2) batteries et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
1 Batterie, 1 Chargeur :	K1	GK1	HVK1
Outils seulement :	DB	GDB	HVDB
Soufflet		GBOOT	HVBOOT

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- N'utiliser que des douilles et accessoires à frappe avec les clés à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SANS FIL: CLÉ À PERCUSSION DE 18 VOLTS



CT8810BK2

JJL

CT8810 Série 18 V 3/8″ Clés à chocs électrique

Spécifications	CT8810BK2
Type de batterie	MonsterLithium 5,0 Ah
Tension de la batterie	18
Durée de charge (minutes)	75
Prise carrée, pouces (mm)	3/8 (10)
Type d'enclume	Bague de friction
Couple arrière, pi-lb (N•m)	230 (311,8)
Coups par minute, CPM	3 480
Régime libre, tr/min	2 400
Niveau de puissance acoustique dB(A)	108
Niveau de pression acoustique dB(A)	97
Niveau de vibration	5,3 m
Longueur, pouces/mm	6,5 (165)
Hauteur avec batterie, pouces (mm)	9,5 (241)
Poids avec le pack de batteries, lb (kg)	4,5 (2,4)
Garantie	2 ans
Garantie (outil et chargeur)	2 ans
Batterie (quantité)	CTB8187 (2)
Chargeur de batterie	CTC131
Version enclume cylindrique	CT8810BP
Version mandrin à changement rapide (dim. du mandrin hex.)	CT8810BQCK2 (1) (4″)
Corps d'outil seulement	CT8810BDB
En option : botte de protection	CT8810BOOT

CE – DE, ES, GB, FR, IT, NL, UL, CUL

CT8810BK2 18 V Prise 3/8″ MonsterLithium Ensemble de clé à chocs

- Fournit un couple incroyablement puissant de 230 pi-lb à un poids léger de 4,25 lb.
- Batterie MonsterLithium haute capacité de 90 wattheures, 18 V pour une longue durée de vie
- Enclume en acier allié formé à froid pour une durabilité maximale
- Jauge de carburant numérique et microcontrôleur dans la batterie au lithium surveille la température et l'ampérage pour éviter la surchauffe du moteur.
- Une centrale portable capable de résister aux conditions les plus difficiles, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur de l'atelier.
- Le kit comprend (2) batteries et (1) chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
1 Batterie, 1 Chargeur :	K1	GK1	HVK1
Outils seulement :	DB	GDB	HVDB
Soufflet		GBOOT	HVBOOT

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CT8815BK2

SS

CT8815 Série 18 V 1/2″ Clés à chocs électrique

Spécifications	CT8815BK2
Type de batterie	MonsterLithium 5,0 Ah
Tension de la batterie	18
Durée de charge (minutes)	75
Prise carrée, pouces (mm)	1/2 (13)
Type d'enclume	Bague de friction
Sortie couple, pi-lb (N-m)	230 (311,8)
Coups par minute, CPM	3 480
Régime libre, tr/min	2 400
Niveau de puissance acoustique dB(A)	108
Niveau de pression acoustique dB(A)	97
Niveau de vibration	5,3 m
Longueur, pouces/mm	6,5 (165)
Hauteur avec batterie, pouces (mm)	9,5 (241)
Poids avec le pack de batteries, lb (kg)	4,5 (2,4)
Garantie (outil et chargeur)	2 ans
Garantie (batterie)	2 ans/1 000 cycles
Batterie (quantité)	CTB8185BK (2)
Chargeur de batterie	CTC131
Corps d'outil seulement	CT8815BDB
En option : botte de protection	CT8810BOOT

CE – DE, ES, GB, FR, IT, NL, UL, CUL

CT8815BK2 18 V 1/2″ Kit de clé à chocs sans fil MonsterLithium

- Fournit 230 pi-lb à un poids léger de 4-1/2 lb
- Batterie MonsterLithium haute capacité de 90 wattheures, 18 V pour une longue durée de vie
- Le CT8815B peut retirer 525 boulons serrés à 200 pi-lb sur une seule charge de batterie.
- Enclume en acier allié formé à froid pour une durabilité maximale
- Jauge de carburant numérique et microcontrôleur dans la batterie au lithium surveille la température et l'ampérage pour éviter la surchauffe du moteur.
- Poignée de coussin surmoulée ergonomique pour une utilisation continue avec moins de fatigue
- Le kit comprend l'outil, (2) les batteries et (1) le chargeur.



CT8850K2

SS

Impacts sans fil

Spécifications	CT8850K2
Type de batterie	MonsterLithium 5,0 Ah
Tension de la batterie	18
Durée de charge (minutes)	75
Prise carrée, pouces	1/2 (13)
Type d'enclume	Bague de friction
Couple arrière, pi-lb (N•m)	600 (813)
Coups par minute, CPM	2 280
Régime libre, tr/min	1 900
Longueur, pouces/mm	9,6 (244)
Hauteur avec pile, pouces (mm)	10,2 (259)
Poids avec batterie, lb (kg)	7,3 (3)
Garantie (batterie)	2 ans
Garantie (outil et chargeur)	2 an
Batterie (quantité)	CTB8187 (2)
Batterie chargeur	CTC131
Version d'enclume épinglée	CT8850P
Version mandrin à changement rapide (dim. du mandrin hex.)	CT8850QCK2 (7) (16″)
Corps de l'outil seulement	CT8850DB
Étui de protection offert en option	CT8850BOOT

CT8850K2 18 V 1/2″ Kit de clé à chocs sans fil MonsterLithium Drive

- 600 pi-lb de couple de sortie casse facilement les fixations tenaces
- Commutateur numérique commandé par microprocesseur ; maximise les performances, la durée de fonctionnement et la durabilité
- Le frein intégré arrête l'enclume et empêche l'outil de lancer les fixations et les douilles
- La LED super brillante de 1 W éclaire la zone de travail
- USB intégré dans le chargeur
- 7,3 lb avec batterie
- Comprend (2) piles MonsterLithium et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries,1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
1 Batterie, 1 Chargeur :	K1	GK1	HVK1
Outils seulement	DB	GDB	HVDB
Soufflet	Soufflet		

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

SANS FIL : PLATE-FORMES 18 VOLTS



CDR8850HK2



CDR8815K2

SS

Douille à embout Clutch

Spécifications	CDR8850HK2	CDR8815K2
Type de batterie	MonsterLithium 5,0 Ah	MonsterLithium 5,0 Ah
Tension de la batterie	18	18
Durée de charge (minutes)	75	75
Grosseur du mandrin, pouces (mm)	1/2 (13)	1/2 (13)
Filetage de l'arbre, pouces	1/2″-20 UNF	1/2″-20 UNF
Couple arrière, pi-lb (N•m)	450 (50,9)	500 (57)
Couple de décrochage maximal, en pi-lb	500	500
RPM (haut)	0-1 800	0-1 780
RPM (bas)	0-500	0-520
Réglages de l'embrayage	22	22
Type de boîte de vitesse	2-vitesses	2-vitesses
Longueur, pouces (cm)	10,0 (39,4)	8,8 (22,4)
Hauteur, pouces	9,5 (241)	9,5 (241)
Poids, lb (kg)	5,2 (2,3)	4,75 (22,4)
Garantie (Batterie)	2 ans	2 ans
Garantie (outil et chargeur)	2 ans	2 ans
Batterie (quantité)	CTB8187 (2)	CTB8187 (2)
Chargeur de batterie	CTC131	CTC131
Outil seulement	CDR8850HDB	CDR8815DB

CE – DE, ES, GB, FR, IT, NL, UL, CUL

CDR8850HK2 18 V 1/2″ Kit de marteau perforateur sans fil MonsterLithium

- 1/2″ mandrin en acier à une douille avec mors en carbure de tungstène
- L'engrenage robuste est conçu pour le perçage des métaux.
- Le manche ergonomique, cousiné et surmoulé absorbe la vibration minimisant ainsi la fatigue chez l'utilisateur
- Le commutateur à vitesse variable maximise les performances et le contrôle
- Embrayage à 22 positions avec une boîte de vitesses à 2 vitesses assurant une puissance de couple pour l'application adéquate
- La LED super brillante de 1 W éclaire la zone de travail
- Les écrans en acier inoxydable du moteur filtrent les débris prolongeant ainsi la durée de vie de ce dernier
- La protection contre la température et l'arrêt protège l'outil contre les dommages causés par la chaleur excessive
- Le signal d'erreur par LED indique visuellement que l'outil va s'éteindre
- La gâchette de démarrage progressif assure un démarrage en douceur de l'outil
- Comprend une perceuse, (2) batteries MonsterLithium CTB8187 et un chargeur CTC131
- Homologué UL® et cUL

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries,1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
1 Batterie, 1 Chargeur :	K1	GK1	HVK1
Outils seulement :	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

CDR8815K2 18 V 1/2″ Kit de perceuse compacte sans fil MonsterLithium

- Les engrenages en alliage traité thermiquement offrent robustesse et durabilité pour une plus longue durée de vie de l'outil
- Le commutateur numérique à vitesse variable permet à l'utilisateur de contrôler avec précision le couple
- Le boîtier en nylon rempli de verre est durable et résistant aux chocs
- Poignée de coussin surmoulée ergonomique permettant un meilleur contrôle de l'outil avec moins de stress et d'effort
- Embrayage à 22 positions, cadran au couple désiré pour l'application et effectuer le travail rapidement
- 1/2″ mandrin sans clé et verrouillage de la broche ; changer les embouts d'une seule main
- Déclencheur de coussin surdimensionné et poignée de coussin confort
- Poignée latérale pour plus de soutien
- Comprend une perceuse, (2) batteries MonsterLithium CTB8187 et un chargeur CTC131
- Homologué UL® et cUL

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
Outils seulement :	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CGG8850K1

SS

Pistolets de graissage 18 V

Spécifications	CGG8850K1
Type de batterie	MonsterLithium 5,0 Ah
Tension de la batterie	18
Durée de charge (minutes)	75
Pression de débit, PSI	2 500 Haute vitesse/ 7 500 Basse vitesse
Pression nominale, BAR	172 Haute vitesse/ 517 Basse vitesse
Capacité, tubes par charge	Jusqu'à 27 (débit libre)/ jusqu'à 17 (@ 1000 PSI)
Capacité maximale du tube	14-1/2 oz (411 g) Cartouche/ 16 oz (454 g) Vrac
Matériel de poignée	Nylon renforcé de verre
Conception du coupleur	3 griffes
Longueur du manche, pouces (mm)	36 (914)
Type de tuyau	Haute pression avec ressorts de protection
Soupape de remplissage en vrac	Oui
Vanne de purge d'air	Oui
Hauteur avec tube de graisse, pouces (mm)	19 (483)
Poids avec le pack de batteries, lb (kg)	7,9 (3,6)
Poids sans batterie, lb (kg)	6,4 (2,9)
Garantie (batterie)	2 ans
Garantie (Outil)	2 ans
Batterie (quantité)	CTB8187 (1)
Chargeur de batterie	CTC131
Outil seulement	CGG8850DB

CGG8850K1 Kit pistolet à graisse sans fil 18 V (une batterie/chargeur)

- Moteur à deux vitesses, à couple élevé de 18 V c.c. pour un débit et une pression exceptionnels
- Tuyau haute pression 36″ avec protecteur de ressort et coupleur
- Clapet anti-retour accessible et purgeur d'air/valve de remplissage combinée
- Double protection du moteur avec thermocoupleur à réarmement automatique
- Piston usiné et trempé avec corps en acier plaqué et suiveur de graisse de première qualité
- Conception ergonomique pour réduire la fatigue et augmenter la productivité
- Batterie au lithium-ion de 18 V à haut ampérage pour une durée de fonctionnement exceptionnelle
- Fonctionne bien dans des environnements froids

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K1	GK1	HVK1
Outils seulement :	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CTRS8850K1

SS

Scie à guichet alternatif

Spécifications	CTRS8850K1
Type de batterie	MonsterLithium 5,0 Ah
Tension de la batterie	18
Durée de charge (minutes)	75
Longueur de la course, pouces/mm	1 (25,4)
Nombre de coups par minute	2 400
Hauteur avec batterie pouces (mm)	8,25 (210)
Longueur, pouces/mm	18 (457)
Poids avec le pack de batteries, lb (kg)	7,7 (3,4)
Garantie (outil et chargeur)	2 ans
Garantie (batterie)	2 ans
Batterie (quantité)	CTB8187 (1)
Chargeur de batterie	CTC131
Outil seulement	CTRS8850DB

CTRS8850K1 Kit de scie à guichet sans fil 18 V (une batterie/chargeur)

- La gâchette robuste à vitesse variable de 75 ampères, profilée pour minimiser la fatigue, assure une durée de vie prolongée de l'outil
- Le câblage interne robuste de calibre 14 supporte des charges de courant élevées pendant les tâches de sciage intenses
- Le système de rétention de la lame à ressort ne nécessite aucun outil et éjecte facilement les lames brisées
- Le bec coussiné antidérapant minimise la vibration et assure un contrôle positif de l'outil
- Sa conception à induit robuste et moteur équilibré assure un fonctionnement en douceur
- Le système de refroidissement à turbine minimise l'accumulation de chaleur, prolongeant ainsi la durée de vie de l'outil
- Le mécanisme de bec scellé empêche la saleté et la sciure d'endommager les composantes internes
- Le kit comprend l'outil, le chargeur et (1) la batterie

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SANS FIL : PLATEFORMES DE 18 VOLTS



CTGR8850K1



CTGR8855DB

RAI

Meuleuses à 18 V / outils de coupure

Spécifications	CTGR8850K1	CTGR8855K1
Type de pile	MonsterLithium 5,0 Ah	MonsterLithium 5,0 Ah
Tension de la pile	18	18
Durée de charge (minutes)	75	75
Grosseur des roues, pouces (mm)	4,5 (114) ou 5 (127)	4,5 (114) ou 5 (127)
Grosseur du mandrin, pouces (mm)	7/8 (22)	7/8 (22)
Régime libre, tr/min	8 000	8 000
Longueur avec pile, pouces (mm)	16,5 (419)	16,5 (419)
Poids avec pile, lb (kg)	5,7 (2,4)	5,5 (2,5)
Type d'interrupteur	Interrupteur coulissant	Interrupteur de sécurité
Garantie (outil et chargeur)	2 ans	2 ans
Garantie (pile)	2 ans	2 ans
Meule de rechange (taille)	PT450-WH (4,5 po)	PT450-WH (4,5 po)
Meule tronçonneuse de rechange	CTGR-CW50	CTGR-CW50
Pile (qté)	CTB8187 (1)	CTB8187 (1)
Chargeur de pile	CTC131 (1)	CTC131 (1)
Outil seulement	CTGR8850DB	CTGR8855DB

CTGR8850K1 Monteur d'angle sans fil et trousse d'outils tronçonneuses 18 V MonsterLithium (une pile/chargeur)

- 8 000 tr/min; gère la plupart des travaux de meulage avec facilité
- La tête ultramince permet à l'utilisateur d'accéder aux zones d'autres meuleuses
- La pile tourne à 270° et ne s'ouvre pas
- Prend des roues 4-1/2 ou 5 po, plus d'options pour accomplir le travail rapidement
- Poignée anti-vibration qui permet à l'utilisateur de travailler plus longtemps et plus confortablement
- L'écran du moteur remplaçable empêche les débris de sortir du moteur pour que l'outil dure plus longtemps
- Garde de sécurité à sept positions qui permet à l'utilisateur de s'attaquer à la plupart des tâches avec moins d'effort
- Retrait de la protection sans outil, il suffit de retirer un protège-lentille et de glisser l'autre sur
- Comprend un outil, une (1) pile et un chargeur

CTGR8855K1 Trousse d'outils de coupe/meule à angle sans fil 18 V Monsterlithium avec interrupteur de sécurité (une pile/chargeur)

- Conception à tête plate pour un accès facile
- 8 000 tr/min
- Utiliser avec roues de 4-1/2 et 5 po
- Garde de sécurité à sept positions
- Embrayage de sécurité électronique
- L'écran du moteur permet de garder les débris hors du moteur
- La batterie tourne à 270°
- Poignée anti-vibrations
- Couple de décrochage élevé
- Interrupteur conforme à l'OSHA
- La trousse comprend un outil, une (1) pile et un chargeur



CT761AK2

SS

Clés à percussion de 14,4 V

Spécifications	CT761AK2
Type de Batterie	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Prise carrée, pouces	1/4″ Changement rapide
Type d'enclume	Bague de friction
Couple arrière, pi-lb (N•m)	120 (163)
Coups par minute, CPM	3 000
Régime libre, tr/min	2 500
Hauteur avec pile pouces (mm)	7,7 (195)
Poids avec batterie, lb (kg)	2,5 (1,1)
Garantie	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Batterie (quantité)	CTB8174 (2)
Chargeur	CTC772A
Outil seulement	CT761ADB
Version mandrin à changement rapide (dim. du mandrin hex.)	CT761AQCK2 (1) (4″)

CT761AK2 14,4 V 3/8″ Clé pneumatique à percussion à prise

- Couple de 1 250 pi-lb
- 2 500 tr/min vitesse libre
- Temps de charge de 70 minutes
- Gâchette de style commutateur numérique à vitesse variable pour un contrôle précis
- Les phares tricolores éclairent la zone de travail
- Frein intégré pour empêcher l'outil de projeter douilles et fixations
- Protection contre les surintensités et la surintensité et protection thermique du moteur
- La protection contre les sous-tensions n'entraînera pas de surcharge de la batterie
- La jauge intégrée indique l'état de charge de la batterie
- Le moteur blindé empêche les débris d'entrer dans les composants critiques
- Manche coussiné permettant un contrôle positif de l'outil avec moins de fatigue
- Protection contre la surchauffe et la sous-température pour un fonctionnement optimal de l'outil
- Boîtier en nylon chargé de fibre de verre pour plus de durabilité
- Comprend l'outil, (2) batteries et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
Outils seulement :	DB	GDB	HVDB
Kit de changement rapide (2 piles, 1 chargeur) :	QCK2		
Outil de changement rapide uniquement :	QCDB		

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE
POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- N'utiliser que des douilles et accessoires à frappe avec les clés à percussion
- Ne pas utiliser de meuleuses ou d'outils de tronçonnage sans le protecteur
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SANS FIL : PLATE-FORMES MICROLITHIUMMC 14,4 VOLTS



CT725AK2

SS

Clés à chocs MicroLithium 14,4 V

Spécifications	CT725AK2
Type de batterie	MicroLithium 2,5 Ah
Tension	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Prise carrée, pouces	1/4 (6)
Couple arrière, pi-lb (N•m)	70 (95)
Régime libre, tr/min	2 500
Coups par minute, CPM	3 000
Longueur, pouces/mm	6,3 (160)
Hauteur avec pile pouces (mm)	7,7 (195)
Poids avec batterie, lb (kg)	2 (0,9)
Garantie (batterie)	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Batterie (quantité)	CTB8174 (2)
Chargeur	CTC772A
Outil seulement	CT725ADB

*Homologué UL® et CUL

CE

CT725AK2 14,4 V 1/4″ Kit de clé à chocs sans fil MicroLithium Drive

- Sortie de couple 70 po-lb
- Déclenchement numérique à vitesse variable de type bascule
- Frein intégré empêchant l'enclume de tourner
- Temps de charge de 70 minutes
- Luminaires LED à double faisceau
- La jauge intégrée indique l'état de charge de la batterie
- Comprend l'outil, (2) batteries et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
Kit :		G	HV
Outils seulement	DB	GDB	HVDB
Set de changement rapide	QC		
Outil de changement rapide uniquement :	QCDB		

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE
POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CTRS761AK2

RAI

Scies MicroLithium 14,4 V

Spécifications	CTRS761AK2
Type de batterie	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Longueur, pouces/mm	12 (304)
Poids avec batterie (Li-Ion), lb (kg)	3,2 (1,5)
Commutateur à vitesse variable	Oui
Longueur de la course, pouces/mm	0,50 (12,7)
Coups par minute	3 100
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Garantie (Batterie)	1 an
Batterie (quantité)	CTB8174 (2)
Chargeur de batterie	CTC772A
Outil seulement	CTRS761ADB

CTRS761AK2 Sans fil Kit de scie à guichet de14,4 V au microlithium

- 3 100 coups par minute
- Commutateur à vitesse variable
- Mécanisme à double mandrin (Quick Chuck)
- Le guide de profondeur peut être ajusté sans l'utilisation d'outils
- Petit et léger, ce qui le rend idéal pour travailler dans des espaces confinés
- Projecteur de travail à LED intégré
- Indicateur de charge de la batterie LED
- La jauge intégrée indique l'état de charge de la batterie
- Le repose-pieds peut être réglé sur six positions différentes
- Déverrouillage rapide de la lame d'une seule main
- L'écran du boîtier empêche les débris d'entrer dans le moteur
- L'interrupteur de verrouillage est situé au-dessus du déclencheur
- Comprend l'outil, (2) batteries et un chargeur

Couleurs disponibles

CTRS761A	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
Outils seulement :	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE
POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CTS825K2

RAI

CTS825 Série 14,4 V 1/4″ Tournevis hexagonal sans fil MicroLithium

Spécifications	CTS825K2
Type de batterie	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Prise carrée, pouces	1/4 (6)
Mesure de couple, po-lb (N•m)	200 (22,6)
Régime libre, tr/min	450/1 500
Douille à embout Clutch	9
Longueur, pouces/mm	6,2 (157)
Hauteur, pouces	7,8 (198)
Largeur, pouces	1,9 (48)
Poids, lb (kg)	2,2 (1,0)
Garantie (batterie)	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Batterie (qté)	CTB8174 (2)
Chargeur de batterie	CTC772A
Outil seulement	CTS825DB

CTS825K2 14,4 V 1/4″ Kit de tournevis hexagonal sans fil MicroLithium

- 200 pi-lb de couple de sortie
- Lampes à double faisceau pour éclairer la surface de travail
- Frein intégré pour empêcher l'outil de projeter douilles et fixations
- Embrayage à neuf positions vous permettant de régler le couple approprié
- Boîtier en nylon chargé de fibre de verre pour plus de durabilité
- Manche coussiné permettant un contrôle positif de l'outil avec moins de fatigue
- La protection contre les sous-tensions n'entraînera pas de surcharge de la batterie
- Charge rapide de la batterie en 70 minutes pour moins de temps d'immobilisation
- La protection contre les surintensités protège l'électronique
- La jauge intégrée affiche l'état de charge de la batterie
- Le moteur blindé empêche les débris d'entrer dans les composants critiques
- Comprend l'outil, (2) batteries et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
		G	HV
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
Outils seulement	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CTS761AK2

RAI

CTS761 Série 14,4 V Tournevis MicroLithium

Spécifications	CTS761AK2
Type de batterie	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Grosseur du mandrin, pouces (mm)	1/4 (6)
Prise carrée, pouces	1/4 (6)
Mesure de couple, po-lb (N•m)	150 (17)
Douille à embout Clutch	9
Régime libre, tr/min	400/1 400
Hauteur, pouces	7,8 (198,1)
Poids avec batterie, lb (kg)	2 (0,9)
Garantie (batterie)	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Batterie (qté)	CTB8174 (2)
Chargeur de batterie	CTC772A
Outil seulement	CTS761ADB

*Homologué UL® et CUL

CE

CTS761AK2 14,4 V 1/4″ Kit de tournevis hexagonal sans fil MicroLithium

- Couple de 1 250 pi-lb
- Boîte de vitesses à deux vitesses - 400/1 400 tr/min
- Verrouillage manuel de 300 pi-lb de la broche
- Embrayage à neuf positions vous permettant de régler le couple approprié
- Boîtier en nylon chargé de fibre de verre pour plus de durabilité
- Gâchette de style commutateur numérique à vitesse variable pour un contrôle précis
- Lampes à double faisceau pour éclairer la surface de travail
- Frein intégré pour empêcher l'outil de projeter douilles et fixations
- Temps de charge de 70 minutes
- La protection contre les surintensités protège l'électronique ; la protection contre les sous-tensions n'entraînera pas de surcharge de la batterie
- La jauge intégrée affiche l'état de charge de la batterie
- Le moteur blindé empêche les débris d'entrer dans les composants critiques.
- Manche coussiné permettant un contrôle positif de l'outil avec moins de fatigue
- Phare avant à DEL super lumineux
- Homologué UL® et CSA®
- Inclut l'outil, (2) des batteries et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
		G	HV
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
Outils seulement	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- N'utiliser que des douilles et accessoires à frappe avec les clés à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SANS FIL : PLATE-FORMES MICROLITHIUMMC 14,4 VOLTS



CTSR761K2

SS

Série polie CTSR761

Spécifications	CTSR761K2
Type de batterie	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Mesure de couple, po-lb (N•m)	150 (16,9)
Douille à embout Clutch	9
Régime libre, tr/min	0-1 550
Longueur, pouces/mm	13,3 (337,8)
Hauteur, pouces	4 (101,6)
Largeur, pouces	2 (50,8)
Garantie (batterie)	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Batterie (qté)	CTB8174 (2)
Chargeur de batterie	CTC772A
Outil seulement	CTSR761DB

*Homologué UL® et CUL

CE

CTSR761K2 14,4 V 1/4″ Kit de tournevis à angle droit sans fil MicroLithium

- Comprend une gâchette à palette surdimensionnée et un bouton de marche avant/arrière facile d'accès
- 150 pi-lb de couple
- 450 -1 550 / tours minute
- Poignée de coussin ergonomique
- Deux vitesses : basse/élevée
- Déclencheur étendu à vitesse variable
- Embrayage à neuf positions
- Lumière LED intégrée
- Temps de charge rapide de 70 minutes
- Idéal pour les métaux, le plastique, l'aluminium, la fibre de verre, l'échappement, les travaux de suspension, les VTT et les garde-boue
- Utilisé pour les travaux de tableau de bord, les fixations dénudées et le démontage/installation des panneaux
- Manipule la plupart des embouts de tournevis de type standard, ainsi que les embouts de puissance
- Insertion d'une mèche à une main
- Comprend l'outil, (2) batteries et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
Outils seulement :	DB	—	—

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CTSS761K2

SS

CTSS761 Série Chariot roulant

Spécifications	CTSS761K2
Type de batterie	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Mesure de couple, po-lb (N•m)	65 (7,3)
Douille à embout Clutch	9
Régime libre, tr/min	0-1 350
Longueur, pouces/mm	13,3 (337,8)
Hauteur, pouces	4 (101,6)
Largeur, pouces	2 (50,8)
Grosseur du mandrin, pouces (mm)	1/4 (6)
Poids avec batterie, lb (kg)	3,1 (1,4)
Garantie (batterie)	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Batterie (qté)	CTB8174 (2)
Chargeur de batterie	CTC772A
Outil seulement	CTSS761DB

*Homologué UL® et CUL

CE

CTSS761K2 Lampe de travail à UV sans fil de14,4 V au microlithium

- 65 pi-lb de couple de sortie pour accomplir le travail
- 1 350 -1 650 / tours minute
- La gâchette à vitesse variable permet à l'utilisateur de régler le bon régime
- Embrayage à neuf positions vous permettant de régler le couple approprié
- Lumière LED intégrée pour éclairer la zone de travail
- Comprend (2) piles au lithium 14,4 V
- Le temps de charge rapide de 70 minutes maintient le travail en mouvement
- Manipule la plupart des embouts de tournevis de type standard, ainsi que les embouts de puissance
- Insertion d'une mèche à une main
- Poignée coussin ergonomique qui vous permet de travailler confortablement toute la journée
- Bouton marche avant/arrière facile d'accès
- Comprend l'outil, (2) batteries et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
Outils seulement :	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CTR761CK2



CTR714AK2



CTR762K2

RAI

Cliquets sans fil MicroLithium 14,4 V

Spécifications	CTR761CK2	CTR714AK2	CTR762K2
Type de batterie	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4	14,4	14,4
Durée de charge (minutes)	70	70	70
Prise carrée, pouces	3/8 (10)	1/4 (6)	3/8 (10)
Couple arrière, pi-lb (N•m)	40 (54)	35 (47)	70 (95)
Couple maximal, pi-lb (N•m)	158 (214)	46 (62)	158 (214)
Régime libre, tr/min	275	350	175
Hauteur avec pile pouces (mm)	12,2 (310)	10,75 (273)	12,8 (324)
Poids avec batterie, lb (kg)	2,5 (1,1)	2 (0,91)	2,8 (1,3)
Garantie (batterie)	1 an	1 an	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an	1 an	1 an
Batterie (qté)	CTB8174 (2)	CTB8174 (2)	CTB8174 (2)
Chargeur de batterie	CTC772A	CTC772A	CTC772A
Outil seulement	CTR761CDB	CTR714ADB	CTR762DB

CE – DE, ES, FR, IT, GB, NL, JP

CTR761CK2 Cliquet pneumatique miniature à prise 3/8″

- Couple maximal de 70 pi-lb pour retirer les fixations tenaces
- Supporte aisément 158 pi-lb de couple manuel
- Régime libre de 275 tr/min pour le retrait et l'installation rapides des fixations
- Déclencheur numérique à vitesse variable pour un contrôle précis
- Frein intégré pour empêcher l'outil de projeter douilles et fixations
- Utilise une bague d'usure trempée pour augmenter la durée de vie des freins
- Mécanisme à cliquet à double patte pour plus de solidité
- Protection contre la surchauffe et la sous-température pour un fonctionnement optimal de l'outil
- Utilise un Snap-on ® 14,4 V 2,5 Batterie MicroLithium rechargeable en 70 minutes
- La LED de la jauge de carburant de la batterie est astucieusement intégrée dans la poignée
- Manche cousiné permettant un contrôle positif de l'outil avec moins de fatigue
- Tête à cliquet conique permettant d'accéder aux espaces restreints
- Comprend l'outil, (2) piles et un chargeur

CTR714AK2 Cliquet à cliquet à manche pointu à prise 1/4″

- Puissant couple de serrage de 35 pi-lb ; outil parfait pour les applications avec des fixations de 12 mm ou moins
- Haute vitesse (350 tr/min vitesse libre) pour le retrait rapide des attaches et installation
- Dédié 1/4″ plateforme à cliquet avec design compact pour meilleure accessibilité
- Gâchette à vitesse variable pour un contrôle précis de l'outil
- Phare à LED intégré pour éclairer la zone de travail
- Comprend l'outil, (2) piles et un chargeur

CTR762K2 Cliquet pneumatique miniature à prise 3/8″

- 70 pi-lb de couple de sortie pour accomplir le travail
- Gâchette à vitesse variable pour un contrôle précis de l'outil
- Frein intégré pour empêcher l'outil de projeter douilles et fixations
- La lumière LED intégrée aide à éclairer la zone de travail
- La poignée à coussin permet un contrôle positif de l'outil
- Grand bouton de marche avant/arrière pour un changement de direction facile
- La jauge de carburant à DEL permet d'identifier l'état de charge de la batterie
- Batteries de 2,5 Ah pour une durée de fonctionnement extra longue entre les charges
- Comprend l'outil, (2) batteries et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
*1 Batterie, 1 Chargeur :	K1	GK1	HVK1
Outils seulement	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans une atmosphère explosive ou inflammable
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SANS FIL : PLATE-FORMES MICROLITHIUMMC 14,4 VOLTS



CTR717K2



CTR767K2

RAI

14,4 V Cliquets à longue portée

Spécifications	CTR767K2	CTR717K2
Type de batterie	MicroLithium 2,5 Ah	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4	14,4
Durée de charge (minutes)	70	70
Prise carrée, pouces	3/8 (10)	1/4 (6)
Couple arrière, pi-lb (N•m)	40 (54)	35 (47)
Couple maximal, pi-lb (N•m)	158 (214)	46 (62)
Régime libre, tr/min	275	350
Hauteur avec pile pouces (mm)	15,75 (400)	13,7 (348)
Poids avec batterie, lb (kg)	3,1 (1,4)	2,4 (1,1)
Garantie (batterie)	1 an	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an	1 an
Batterie (qté)	CTB8174 (2)	CTB8174 (2)
Chargeur de batterie	CTC772A	CTC772A
Outil seulement	CTR767DB	CTR717DB

** CE – DE, ES, FR, IT, GB, NL, JP

CTR717K2 Douille à embout hexagonal long métrique 12 mm à prise 1/4 ″

- Puissant couple de 35 pi-lb - l'outil idéal pour les applications avec des fixations de 12 mm ou moins
- Haute vitesse (350 tr/min vitesse libre) pour le retrait et l'installation rapide des fixations
- Plate-forme dédiée 1/4″ à cliquet d'entraînement au design compact pour une meilleure accessibilité
- Gâchette à vitesse variable pour un contrôle précis de l'outil
- Lampe intégrée LED pour éclairer la surface de travail
- Comprend l'outil, (2) batteries et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
*1 Batterie, 1 Chargeur :	K1	GK1	HVK1
Outils seulement	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

CTR767K2 Kit d'entraînement à cliquet MicroLithium sans fil à longue portée 14,4 V 3/8″

- 6″-long cou allongé pour une grande accessibilité
- Couple de 1 250 pi-lb
- Régime libre tr/min
- Gâchette à vitesse variable pour un contrôle précis de l'outil
- Le mécanisme à cliquet, la tête à cliquet et le col sont suffisamment solides pour supporter plus de 158 pi-lb de couple manuel
- Comprend l'outil, (2) batteries et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
Outils seulement	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CTRQ714K2

RAI

CTRQ714 Série 14,4 V Cliquets à entraînement hexagonal à cliquet

Spécifications	CTRQ714K2
Type de batterie	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Prise carrée, pouces	1/4 (6)
Couple arrière, pi-lb (N•m)	35 (47)
Couple maximal, pi-lb (N•m)	46 (62)
Régime libre, tr/min	350
Hauteur avec batterie pouces (mm)	10,75 (273)
Poids avec batterie, lb (kg)	2 (0,91)
Garantie (batterie)	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Batterie (qté)	CTB8174 (2)
Chargeur de batterie	CTC772A
Outil seulement	CTRQ714DB

CE – DE, ES, FR, IT, GB, NL, JP

CTRQ714K2 Kit à cliquet sans fil MicroLithium 14,4 V hexagonal MicroLithium

- Tête conique pour l'accessibilité
- Moteur puissant pour un couple et une vitesse accrus
- Témoin lumineux «jauge de carburant» de la batterie
- Batterie de 2,5 Ah pour une longue durée de vie
- Poignée surmoulée pour plus de contrôle et de confort
- Gâchette à vitesse variable pour un contrôle précis de l'outil
- Phare à LED pour une meilleure visibilité
- Hex peut recevoir des embouts de tailles multiples
- Profil bas pour une plus grande accessibilité
- Comprend l'outil, (2) batteries et un chargeur



CTRQ717K2

RAI

CTRQ717 Série 14,4 V Hexagone Cliquets à long manche

Spécifications	CTRQ717K2
Type de minuteur	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Couple arrière, pi-lb (N•m)	35 (47)
Couple maximal, pi-lb (N•m)	46 (62)
Régime libre, tr/min	350
Hauteur avec batterie pouces (mm)	13,7 (348)
Poids avec batterie, lb (kg)	2,4 (1,1)
Garantie (Batterie)	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Batterie (qté)	CTB8174 (2)
Chargeur de batterie	CTC772A
Outil seulement	CTRQ717DB

CE – DE, ES, FR, IT, GB, NL, JP

CTRQ717K2 14,4 V 1/4″ Kit de cliquet sans fil à long manche hexagonal

- Longue portée du cou de 13-3/4″ ; idéal pour les applications d'accès
- 35 pi-lb de couple de sortie pour accomplir le travail
- Couple de serrage manuel de 46 pi-lb permettant à l'utilisateur de casser manuellement un élément de fixation
- Vitesse de rotation libre de 350 tr/mn qui permet d'enlever rapidement les fixations
- 1/4″ hex manipulera une grande variété de bits
- La jauge intégrée indique l'état de charge de la batterie
- La gâchette à vitesse variable permet un démarrage lent
- Phare à LED pour l'éclairage de la zone de travail
- Tête conique à profil bas pour une grande accessibilité
- Poignée coussin surmoulée pour un meilleur contrôle de l'outil
- Batterie de 2,5 Ah 14,4 V pour une longue durée de vie
- Comprend l'outil, (2) piles et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
Outils seulement :	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SANS FIL : PLATE-FORMES MICROLITHIUMMC 14,4 VOLTS



CDR861K2

SS

CDR861 Série 14,4 V 3/8″ Capacité des forets sans balais

Spécifications	CDR861K2
Type de batterie	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Grosseur du mandrin, pouces (mm)	3/8 (10)
Douille à embout Clutch	9
Mesure de couple, po-lb (N•m)	200 (22,6)
Régime libre, tr/min	0-450 (0-1 550)
Hauteur, pouces	7,8 (198)
Longueur, pouces/mm	7,7 (195,6)
Largeur, pouces	1,9 (48,5)
Poids, lb (kg)	2,4 (1,1)
Température en fonctionnement	-4-120 (-20-60)
Niveau de pression acoustique dB(A)	73,7
Garantie (batterie)	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Batterie (qté)	CTB8174 (2)
Chargeur de batterie	CTC772A
Outil seulement	CDR861DB

CDR861K2 3″ MicroLithium Brushless Drill Kit

- 200 pi-lb de couple de sortie pour une grande variété d'applications
- Réducteur à deux vitesses (450/1 550) pour le perçage à basse et à haute vitesse
- La gâchette à vitesse variable est en drapeau, ce qui permet à l'utilisateur de composer le régime approprié pour l'application particulière
- L'embrayage à neuf positions permet de régler le couple en fonction du travail à effectuer
- Léger et facile à manœuvrer
- 3/8″ mandrin en acier à douille unique sans clé pour faciliter le changement de mèches
- Poignée antidérapante pour un contrôle positif de l'outil, ce qui réduit la fatigue de l'utilisateur
- Idéal pour les endroits difficiles d'accès comme les passages sous le tableau de bord, les pare-feux, etc
- La jauge de carburant intégrée affiche l'état de charge de la batterie
- Comprend une perceuse, (2) batteries (2,5 Ah) et un chargeur.

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CDRS761K2

SS

CDR761 Série 14,4 V 3/8″ Capacité des forets

Spécifications	CDRS761K2
Type de minuteur	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Grosseur du mandrin, pouces (mm)	3/8 (9,5)
Douille à embout Clutch	9
Mesure de couple, po-lb (N•m)	65 (7,3)
Régime libre, tr/min	0-1 350
Niveau de pression acoustique dB(A)	80,4
Niveau de vibration, m/s²	1,3
Longueur, pouces/mm	13,3 (337,8)
Hauteur, pouces	3,3 (83,8)
Largeur, pouces	2 (50,8)
Poids avec batterie, lb (kg)	2,6 (1,2)
Garantie (batterie)	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Batterie (qté)	CTB8174 (2)
Chargeur	CTC772A
Outil seulement	CDRS761DB

CDRS761K2 Lampe de travail à UV sans fil de14,4 V au microlithium

- 65 pi-lb de couple de sortie pour accomplir le travail 0 -1 350 / tours minute
- La gâchette prolongée à vitesse variable permet à l'utilisateur de régler le régime approprié
- Embrayage à neuf positions vous permettant de régler le couple approprié
- Comprend (2) piles MicroLithium 14,4 V pour moins de temps d'arrêt
- Le temps de charge rapide de 70 minutes maintient le travail en mouvement
- Poignée coussin ergonomique qui permet à l'utilisateur de travailler confortablement toute la journée
- Bouton marche avant/arrière facile d'accès
- Comprend l'outil, (2) batteries et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Charger :	K2	GK2	HVK2
Outils seulement :	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CDRR761K2

SS

CDRR761 Série 14,4 V MicroLithium 3/8″ Capacité Forets à angle droit

Spécifications	CDRR761K2
Type de batterie	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Grosseur du mandrin, pouces (mm)	3/8 (10)
Mesure de couple, po-lb (N•m)	150 (16,9)
Vitesse libre (tr/min), basse (haute)	0-450 (0-1 550)
Douille à embout Clutch	9
Niveau de pression acoustique dB(A)	85,3
Niveau de pression acoustique dB(A)	73,7
Longueur, pouces/mm	13,3 (337,8)
Hauteur, pouces	7,8 (198,1)
Largeur, pouces	1,9 (48,5)
Poids, lb (kg)	3,1 (1,4)
Garantie (batterie)	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Durée de vie de la pile	CTB8174 (2)
Chargeur de batterie	CTC772A
Outil seulement	CDRR761DB

CDRR761K2 14,4 V 3/8″ Pistolet à vis à angle droit sans fil MicroLithium/Kit de perçage pour vis sans fil

- 150 pi-lb de couple pour une grande variété d'applications
- Perceuse à deux vitesses (450/1 550 tr/min) - basse vitesse pour les applications à couple élevé/grande vitesse pour le perçage de l'acier
- Commutateur à vitesse variable - bonne aptitude à la mise en drapeau à basse vitesse pour l'entraînement des vis et la commande
- Embrayage à neuf positions pour un couple de 8-50 lb
- Perceuse légère avec batterie seulement 3,2 lb
- 3/8″ mandrin à mandrin sans clé - mandrin en acier durable à douille unique pour faciliter le changement de mèches
- Poignée antidérapante à coussin pour le confort de l'opérateur, le contrôle positif de l'outil permet à l'opérateur de travailler plus longtemps avec moins de fatigue
- Petite taille pour entrer dans les endroits restreints - sous le tableau de bord, sous le pare-feu, etc
- Garantie complète d'un an et entretenue par Snap-on ® Centres de service
- La jauge intégrée affiche l'état de charge de la batterie
- Lumière LED intégrée
- Comprend l'outil, (2) piles et un chargeur

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
Outils seulement	DB	GDB	HVDB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

SANS FIL : PLATE-FORMES MICROLITHIUMMC 14,4 VOLTS



CTPP861K2

RAI

14,4 V MicroLithium Brushless Polish/Prep Tools

Spécifications	CTPP861K2
Type de batterie	MicroLithium 2,5 Ah
Tension de la batterie	14,4
Durée de charge (minutes)	70
Filetage de l'arbre, pouces	5-1/16 -24″
Régime libre, tr/min	0-3 500 (0-15 000)
Hauteur, pouces	7,8 (198,1)
Longueur, pouces/mm	5,75 (146)
Poids avec batterie, lb (kg)	7,8 (198,1)
Garantie (batterie)	1 an
Garantie (outil et chargeur)	1 an
Batterie (qté)	CTB8174 (2)
Chargeur de batterie	CTC772A
Outil seulement	CTPP861DB

CTPP861K2 Lampe de travail à UV sans fil de14,4 V au microlithium

- Boîte de vitesses à deux vitesses - 3 500/15 000 tr/min
- Gâchette à vitesse variable pour un contrôle précis de l'outil
- Serrure à bouton-poussoir à broche pour une utilisation facile avec les accessoires
- 5/16″-24 Filetages UNF
- Poignée de préhension à coussin pour un contrôle positif de l'outil
- La jauge intégrée indique l'état de charge de la batterie
- Batteries de 2,5 Ah pour une durée de fonctionnement extra longue entre les charges
- Inclut divers accessoires de ponçage

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
2 Batteries, 1 Chargeur :	K2	GK2	HVK2
Outils seulement	DB	—	—

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

SS

Lampes torches à ultraviolets

CTLUV761 Lampe de travail sans fil MicroLithium UV 14,4 V

- Détectez les fuites avec cette lampe de travail UV sans fil MicroLithium 14,4 V
- Compatible avec les colorants standard pour détection de fuites
- Portée d'inspection de 8′ ou plus
- Fonctionne pendant plus de 10 heures
- Lentille en verre trempé
- Résiste aux liquides automobiles
- Témoin d'usure des piles (10 minutes)
- Fonctionne parfaitement avec le colorant universel ACTR53625
- Comprend des lunettes pour rehausser la fluorescence



CTLUV761

RMS

Outil électrique

CTLAR761 Lampe angulaire sans fil 14,4 V MicroLithium 500 Lumen sans fil 14,4 V

- Le commutateur de luminosité variable (0-100%) permet de sélectionner la bonne quantité de lumière pour chaque situation.
- La commande intelligente de l'éclairage fournit un avertissement visuel lorsque la puissance restante de l'éclairage est inférieure à 5%.
- Crochet intégré, (2) aimants et un point d'ancrage offrent une flexibilité maximale lors de la fixation de la lumière sur un chantier.
- Durée de fonctionnement de 4 heures à 100 % de luminosité ; durée de fonctionnement de 8 heures à 40%
- Résistance à l'eau et à la poussière selon la norme IP65, permettant une exposition même dans les environnements les plus difficiles.
- La « jauge de charge » de la batterie permet de connaître instantanément la quantité d'énergie restante
- Poignée ergonomique et barre lumineuse pivotante pour une prise en main confortable et lumineuse là où vous en avez le plus besoin
- Fonctionne avec les batteries CTB8172BK et CTB8174
- Batterie et chargeur non inclus

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CTLAR761



CTLED9050



CTLZ761

Batteries non incluses



CTLU761



CTLUH761



CTLED861

SS

Lampes de poche

CTLED9050 Lampe de travail sans fil MonsterLithium 18 V rechargeable MonsterLithium

- Lumière à haut rendement ; 800 lumens
- Système à double réflecteur pour passer facilement d'un faisceau à l'autre
- Tête rotative à 120°.
- Durée de vie de l'ampoule de 50 000 heures
- 11 heures d'autonomie
- Lentille de verre trempé résistant aux craquelures et au jaunissement
- Résiste aux liquides automobiles
- Le témoin lumineux de batterie faible indique quand la batterie a besoin d'être rechargée.
- Interrupteur haute/basse permettant à l'utilisateur de réduire le rendement lumineux de 50%

CTLZ761 Lampe de travail MicroLithium 14,4 V avec laser

- 200 lm de débit
- Témoin d'usure des piles (10 minutes)
- Autonomie de 4 heures
- Pointeur laser
- Résiste aux liquides automobiles
- Boîtier en nylon modifié par impact
- Lentille en verre trempé
- Fonctionne avec les batteries CTB6172, CTB7172, CTB8172, CTB8172BK et CTB8174
- Batterie et chargeur non inclus

CTLU761 Lampe utilitaire sans fil MicroLithium 60 LED 14,4 V MicroLithium

- Ultra-lumineux 540 lm
- Autonomie de 4 heures
- Tube lumineux et boîtier en plastique à haute résistance aux chocs
- LED rouge pour l'indicateur d'avertissement de pile faible pendant 10 minutes
- Utilisation avec une pile rechargeable MicroLithium 14,4 V (non fournie)
- 60 ampoules LED
- Inclut un crochet avec un coussinet pour accrocher
- Fonctionne avec les batteries CTB6172, CTB7172, CTB8172, CTB8172BK et CTB8174
- Batterie et chargeur non inclus

CTLUH761 14,4 V MicroLithium Lampe de dessous de capot 90 LED sans fil

- Rendement ultra-lumineux de 800 lm
- Durée de fonctionnement de 3 heures, idéal pour les applications sous le capot, sous le châssis et au-dessus du tableau de bord
- Pince extensible de 81″ pour positionner la lumière sur la zone de travail
- Tube lumineux et boîtier en plastique à haute résistance aux chocs
- Indicateur de batterie faible à 10 minutes
- Inclut un crochet avec une cheville pour accrocher
- Fonctionne avec les batteries CTB6172, CTB7172, CTB8172, CTB8172BK et CTB8174
- Batterie et chargeur non inclus

CTLED861 Lampe de travail à UV sans fil de 14,4 V au microlithium

- Débit de 500 lm
- Tête rotative à 120°
- Autonomie de 13 heures avec indicateur de batterie déchargée à 10 minutes
- Lentille en verre trempé
- S'ajuste facilement d'un endroit à l'autre
- Tête en aluminium
- Résiste aux liquides automobiles
- Boîtier en nylon chargé de fibre de verre modifié par impact
- Ampoule LED de haute qualité
- Fonctionne avec les batteries CTB6172, CTB7172, CTB8172, CTB8172BK et CTB8174
- Batterie et chargeur non inclus

Couleurs disponibles

Rouge	Vert	Hi-Viz
	G	HV

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SANS FIL : PROJECTEURS

SS

Projecteurs



CTL8850

CTL8850 Projecteur sans fil MonsterLithium LED 18 V

- Super-lumineux à quatre LED-750 lm
- Quatre DEL super lumineuses - 750 lm Conception compacte pour une utilisation polyvalente
- La lumière tourne de 120° et pivote de 180° pour diriger la lumière vers la zone de travail
- Lentille en verre trempé
- Réglage de la double luminosité (750 et 375 lm)
- Autonomie minimale de 8 heures (réglage haut)
- Résiste aux liquides automobiles
- Batterie et chargeur non inclus

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



CTLFD8850A

CTLFD8850A Projecteur sans fil 18 V 3 500 lumens

- Durée de fonctionnement de 50 heures pour une luminosité minimale ; durée de fonctionnement de 2 heures pour une luminosité maximale
- Fonctionne sur une prise standard 18 V CTB8185 Snap-on ® batterie d'outils sans fil (non inclus ; vendu séparément)
- Le port de sortie USB permet à l'utilisateur de charger d'autres appareils électroniques pendant qu'il travaille
- Boîtier robuste - construit avec un dissipateur thermique en aluminium - est capable de supporter -environnements exigeants
- Grandes poignées bien définies pour une portabilité maximale
- L'élément d'éclairage pivote jusqu'à 100° par rapport au point d'appui pour faciliter l'utilisation
- Les pieds magnétiques sont disponibles en tant qu'accessoires



CTLFD761

CTLFD761 Projecteur sans fil MicroLithium 14,4 V

- Durée de fonctionnement de 15 heures pour une luminosité minimale ; 3 heures pour une luminosité maximale
- Fonctionne avec Snap-on ® CTB8174 Batterie (non incluse ; vendue séparément)
- Conception unique à charnière permettant un ajustement jusqu'à 120°
- Commutateur de luminosité variable avec fonction mémoire
- Aimant puissant sur le fond
- IP54 résistant à l'infiltration d'eau et de poussière

SANS FIL : OUTILS MÉCANIQUES

RAI

Ventilateurs sans fil



CTFAN9050

CTFAN9050 Ventilateur MonsterLithium 18 V pour service intensif

- Double source d'alimentation avec une batterie de 18 V et un port de charge de 110 V c.a
- Moteur BLDC 18 V CC à trois vitesses
- La batterie dure 13 heures en position basse, six heures en position moyenne et quatre heures en position haute
- La vitesse de l'air est de 1 500 tr/min à bas régime, 2 500 tr/min à régime moyen et 3 000 tr/min à haut régime
- Boîtier de ventilateur indexable avec lames (3) 6-1/2″
- Les pales en forme d'hélice permettent un débit d'air maximum
- (2) Ports USB 2,1 A intégrés
- Cadre robuste et surmoulé
- Poignée surdimensionnée pour un transport facile
- Grand panneau de commande facile à lire
- Le ventilateur utilise une rallonge standard ; aucun cordon spécial n'est requis (cordon non inclus)



CTG861K1

RAI

Gonfleur sans fil



CTINF9050

CTINF9050 Bague de serrage 15–18 mm

- Comprend un moteur de compresseur à pistons à haut volume de 30 mm, très résistant.
- Débit maximal de 35 L/min
- Pneu auto standard (195/65R15) 0-40 PSI en moins de quatre minutes
- Circuit de protection contre l'arrêt thermique
- Arrêt automatique et réinitialisation de la pression
- Gand affichage LCD couleur
- 44″ tuyau remplaçable sur site
- Deux lumières LED 200 lm montées à l'arrière
- Cadre robuste surmoulé
- Fonction de préréglage du RIS cible
- Deux ports USB 2,1 Ah intégrés
- Assortiment de gonfleurs à buses inclus

RAI

Écran couleur de la série CTG861 Thermomètres à infrarouge

CTG861K1 Pistolet sans fil 14,4 V MicroLithium Color Display Température sans fil

- Options de sécurité sans contact et de température de contact
- Plage de températures : De -58 à 49 °C (-50 à 120 °F)
- Enregistrement des lectures min, max et live
- Pointeur laser de visée du cercle de Saturne
- Émissivité réglable entre 0,3 et -1,0
- Temps de réponse 500 mSec
- Alarme : marche/arrêt et haut/faible [On/Off et High/Low]
- Fonctionne pendant plus de 35 heures
- Grand écran LCD couleur à contraste élevé avec rétroéclairage
- Le kit comprend un outil, un chargeur et (1) une batterie

RAI

Haut-parleurs sans fil

CTBTS9050 Haut-parleur MonsterLithium Bluetooth® 18 V

- Alimenté par Snap-on ® Batteries 18 V ou 110 V AC cordon d'alimentation
- Environ 18 heures d'autonomie dans une batterie 18 V entièrement chargée dans des conditions de fonctionnement typiques
- Deux (2) ports USB 2,1 A
- Prise auxiliaire pour les appareils non-Bluetooth ®
- Prise casque intégrée
- Rouleau de construction robuste châssis en cage
- Bluetooth® Couplage facile jusqu'à 100′
- Grande poignée de transport pratique avec prise en main souple et texturée
- Commandes faciles à utiliser
- La fonction d'appel entrant interrompt l'audio lorsque l'appel est accepté
- Le mode d'économie d'énergie met automatiquement l'appareil en veille après cinq minutes d'inactivité, économisant ainsi la charge de la batterie.



CTBTS9050

Couleurs disponibles

Rouge	Vert	Hi-Viz
	G	HV

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

GESTION DE L'ALIMENTATION



CTI8850
(pile vendue séparément)



CTMS8850
(pile vendue séparément)

RAI

Économiseurs de mémoire / onduleurs électriques

CTMS8850 Économiseur de mémoire sans fil 18 V

- Fournit de l'énergie temporaire à un véhicule pour garder tous les préréglages (radio, sièges, etc.) intacts pendant l'entretien du véhicule
- Tête pivotante flexible et fusible externe de protection pour une flexibilité maximale et une utilisation sans tracas
- Durée de fonctionnement de 4 heures à 12 V, 1 A ; durée de fonctionnement de 1 heure à 12 V, 4 A (sortie max.)
- 5 V, 1 A Sortie USB
- Fusible externe de protection

CTI8850 Onduleur électriques 18 V

- Onduleur sans fil 175 W
- Alimentation 120 V CA
- 5 V 1 A Sortie USB
- Protecteur de surcharge, de court-circuit et de tension de batterie
- Tête rotative flexible
- Fusible externe de protection et ventilateur de refroidissement
- Fournit une alimentation 110 V AC n'importe où

RAI

Unités d'alimentation USB

CTUSB761 Bloc d'alimentation MicroLithium USB 14,4 V

- Se connecte à la batterie pour une sortie 5 V, 1 A, jusqu'à deux heures
- Indicateur d'alimentation LED
- Housse coulissante de protection USB
- Interrupteur marche/arrêt facile
- Fonctionne avec des batteries CTB8172 et CTB8174
- Charge les téléphones cellulaires et autres petits appareils électroniques

CTUSB8850 Chargeur de périphérique USB à quatre ports

- Adaptateur pour batterie MonsterLithium Ion 18 V
- Chargeur USB à quatre ports
- (4) Sorties 5 V : 2 A, 1 A, 0,5 A, 0,5 A
- Témoin LED de l'état de charge
- Tête USB montable à cliquet
- Autonomie de 8 heures à 5 V/2 A avec batterie CTB185
- Interrupteur marche/arrêt pratique



CTC131



CTC123

JJL

Chargeurs de batterie Snap-on®

CTC131 Chargeur 14,4 et 18 V à deux baies

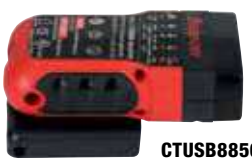
- Double baie : Charge les batteries MicroLithium 14,4 V et MonsterLithium 18 V consécutivement
- Port USB intégré : Charge les téléphones et les petits appareils électroniques
- Indicateur de jauge de carburant à LED : Indique l'état de charge de la batterie
- Profil bas : Idéal pour le rangement des outils
- Montage mural possible : Facile à accrocher pour une utilisation hors du chemin
- Cordon robuste avec bouchon pour marguerite : Permet à d'autres appareils électroniques de rester branchés
- Garantie de 2 ans
- FCC, CE, BC, Carré D marqué
- Les piles sont vendus séparément

CTC123 Chargeur multi baies 14,4-18 V

- Charge simultanément trois batteries
- 1 A Chargeur USB
- Profil bas
- Indicateur de niveau de carburant
- 500 W, 120 V
- Garanti 2 ans
- Charge 18 V MonsterLithium et 14,4 V Piles MicroLithium



CTUSB761



CTUSB8850

SANS FIL : CHARGEURS ET BATTERIES



CTB185


CTB5172


CTB8172BK


CTB8174


CTB8185BK


CTB8187



CTB4147

JJL

Batteries Snap-on®

Numéro de stock	Type	Tension	Style	Durée de charge (minutes)	Utiliser avec
CTB185	Lithium Ion	18	Coulisseau	90	Générique à Tous 18 V MonsterLithium Produit
CTB5172	Ni-Cad	7,2	Bâton	55	CTS561/CTS561CL/CT561/CTLED566
CTB8172BK	Lithium Ion	14,4	Tour	55	Produit MicroLithium 14,4 V générique pour tous
CTB8174	Lithium Ion	14,4	Tour	70	Produit MicroLithium 14,4 V générique pour tous
CTB8185BK	Lithium Ion	18	Coulisseau	55	Générique à Tous 18 V MonsterLithium Produit
CTB8187	Lithium Ion	18	Coulisseau	90	Générique à Tous 18 V MonsterLithium Produit
CTB4147	Ni-Cad	14,4	Coulisseau	40	CDR4450, CT4110, CT4450
CTB4187A	Ni-Cad	18	Coulisseau	40	Lumières CDR4850, CDR4850A, CDR6850, CGG4850, CT4850, CT4850HO, CT6850, CTRS4850, CTRS6850

CTB185 Batterie lithium 18 V 5 Ah avec verrou latéral
- Batterie Lithium Ion 18 V 5 Ah avec un bouton sur les deux côtés mécanisme de verrouillage

CTB8172BK Batterie MicroLithium 14,4 V
- Petite pile au lithium compacte avec une autonomie deux fois supérieure à celle de la pile au lithium 7,2 V
- 2,0 Ah et ne pèse que 12 onces ; convient aux outils de la série 14,4 V 761 et à la plupart des outils de la série 7,2 V 661
- Temps de charge rapide de 55 minutes
- Batterie MicroLithium 14,4 V 2,0 Ah haute capacité (29 Wh)
- Pas d'effet mémoire, pas d'autodécharge
- Boîtier en nylon chargé de fibre de verre pour plus de durabilité

CTB8174 Batterie MicroLithium 14,4 V
- 2,5 Ah et ne pèse que 12 onces ; convient aux outils 14,4 V et à la plupart des outils 7,2 V de la série 661
- Temps de charge rapide de 70 minutes
- Batterie MicroLithium 14,4 V 2,5 Ah haute capacité (36 Wh)
- Pas d'effet mémoire ni d'autodécharge
- Boîtier en nylon chargé de fibre de verre pour plus de durabilité
- Fonctionne sur les chargeurs CTC772, CTC131 et CTC123

CTB8185BK Batterie coulissante MonsterLithium 18 V
- Pile au lithium haute capacité de 18 V 4,0 Ah
- Temps de charge rapide de 60 minutes
- Pas d'autodécharge
- La jauge de carburant à quatre LED indique l'état de la batterie et du chargeur
- Fonctionne avec les chargeurs actuels CTC720 et CTC728
- Aucun effet mémoire
- Boîtier en nylon chargé de fibre de verre pour plus de durabilité

CTB8187 Batterie coulissante MonsterLithium 18 V
- Pile au lithium haute capacité de 18 V 5,0 Ah (90 Wh)
- Temps de charge rapide de 90 minutes
- Pas d'autodécharge
- La jauge de carburant à quatre LED indique l'état de la batterie et du chargeur
- Fonctionne avec les chargeurs actuels CTC720, CTC123, CTC131
- Aucun effet mémoire
- Boîtier en nylon chargé de fibre de verre pour plus de durabilité

CTB4147 Batterie Ni-Cad 14,4 V
- Batterie enfichable 14,4 V CC pour Snap-on ® Clés à chocs de la série CT4850 et perceuses de la série CDR4850

CTB4187A Batterie Ni-Cad de 18 V à glissière
- Batterie enfichable 18 V CC pour Snap-on ® Clés à chocs de la série CT4850 et perceuses de la série CDR4850


CTC123


CTC620


CTC720


CTC728


CTC772A




CTC131


CTBA418

JJL

Chargeurs de batterie Snap-on®

Numéro de stock	Type	Utilisations
CTC123	Chargeur au lithium 14,4 et 18 V à baies multiples	CTB7172, CTB8172, CTB8174, CTB7185, CTB8185, CTB8187
CTC596	Chargeur de 9,6 V au nickel-cadmium	CTB517, CTB5196
CTC620	Chargeur à double chimie	CTB4145, CTB4147, CTB4185, CTB4187, CTB618, CTB6187
CTC720	Chargeur au lithium de 18 V	CTB7185, CTB8185 et CTB8187
CTC728	Chargeur mobile au lithium c.c. 12 V	CTB7185, CTB8185 et CTB8187
CTC772A	Chargeur lithium 7,2 V/14,4 V	CTB6172, CTB7172, CTB8172 et CTB8174
CTC131	Chargeur double baie 14,4 et 18 V	CTB7172, CTB8172, CTB8174, CTB7185, CTB8185, CTB8187

Piles non incluses

CTBA418 Adaptateur de batterie coulissant

- Adapte la batterie à glissière CTB4185 à une batterie de type post-collision pour une utilisation dans les anciens modèles d'outils électriques Snap-on® sans fil

SANS FIL: ACCESSOIRES DE TOURNEVIS



CTEXTSET



CTS561BITSET



CTS561HOLSTR



CTS561CHUCK

JG

Accessoires pour tournevis série CTS561

CTEXTSET Ensemble de 4 extensions à changement rapide
- Comprend les extensions de changement rapide CTEXT6 et CTEXT12 plus une mèche TORX® T15 (tige de 1/4 po) et une mèche Phillips® (tige hexagonale à rainure électrique)
- Compagnon idéal pour les tournevis de série CTS là où une portée étendue est nécessaire

CTS561BITSET Ensemble de 23 mèches à changement rapide à main (Blue-Point®) Prise 1/4 po
- Pour tournevis sans fil Snap-On® et autres outils électriques
- La tête hexagonale à changement rapide permet d'économiser du temps
- Fabriquées en acier à outils de qualité industrielle
- Comprend (22) mèches (toutes 3 po de longueur), plus une prise carrée 1/4 po (2 po de longueur)
- Comprend des mèches PHILLIPS® Nº 0, Nº 1, Nº 2; mèches à pointe plate 5/32 po, 3/16 po, 7/16 po, 1/4 po, 9/32 po; mèches TORX® T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; embouts hexagonales 3/32 po, 7/64, 1/8 po, 5/32 po, 3/16 po, 7/32 po et 1/4 po
- Comprend un coffret de rangement

CTS561HOLSTR Ensemble d'étuis à mèches
- Comprend des mèches PHILLIPS® Nº 0, Nº 1, Nº 2 ; mèches à pointe plate 3/16, 7/32, 1/4 po; et mèches TORX® T15, T25
- Se fixe à une ceinture pour garder les mèches à proximité prête pour une utilisation

CTS561CHUCK Mandrin à foret sans clé à changement rapide 1/4 po
- Tige hexagonale de 1/4 po pour un changement rapide
- La taille compacte améliore l'accès et la visibilité de la surface de forage
- La capacité du mandrin de 1/4 po offre une commodité pour les petits travaux
- Capacité de perçage de 1/32 à 1/4 po
- Utilisé pour les travaux légers, petits trous dans le métal et le bois

CTEXT12 Extension à changement rapide de 12 po
- Pour les outils électriques rotatifs
- Idéal pour les tournevis série CTS561 et CTS561CL là où une portée étendue est nécessaire
- Accepte toutes les normes industrielles internationales pour tiges hexagonales
- L'extension durcie transfère directement la puissance rotative sans perte de couple
- La conception hexagonale élimine le glissement et optimise la puissance
- Le mécanisme de verrouillage hexagonal est mieux que les styles d'aimant et retient l'unité d'accessoires jusqu'à la sortie
- tr/min maximal : 2 500
- Taux de couple : 167 po-lb

CTEXT6 Extension à changement rapide de 6 po
- Pour les outils électriques rotatifs
- Idéal pour les tournevis série CTS561 et CTS561CL là où une portée étendue est nécessaire
- Accepte toutes les normes industrielles internationales pour tiges hexagonales
- L'extension durcie transfère directement la puissance rotative sans perte de couple
- La conception hexagonale élimine le glissement et optimise la puissance
- Le mécanisme de verrouillage hexagonal est mieux que les styles d'aimant et retient l'unité d'accessoires jusqu'à la sortie
- tr/min maximal : 2 500
- Taux de couple : 167 po-lb

ÉLECTRIQUE : POLISSEUSE/GRAVEUR



ETB1580B



GA236C

JG

Polisseuse

ETB1580B Polisseuse à vitesse variable (Blue-Point®) 7 po
- Réglage de la vitesse à six positions permettant à l'utilisateur de composer la vitesse désirée
- Gâchette à démarrage doux pour un contrôle accru
- Verrou de broche à bouton-poussoir pour des changements rapides et faciles
- Polit et détaille les autos, les camions et les bateaux

JG

Graveurs

GA236C Graveur (Blue-Point®)
- Marque tous les matériaux
- Comprend un embout en carbure de tungstène de 3 mm
- Réglage d'éjection à neuf positions pour contrôler la profondeur de gravure
- Boîtier à revêtement souple offrant un meilleur confort et manipulation
- Réglage d'éjection sans position pour contrôler la profondeur de gravure
- L'action super lisse est idéale pour la gravure de précision

GA236C1 Pointe en carbure de tungstène (Blue-Point®)
- Embout en carbure de tungstène de 3 mm

GA236-32 Pointe en diamant
- Embout robuste en option



PUISSANCE DE CLASSE MONDIALE, CONFORT ET ACCESSIBILITÉ. C'EST CE QUI FAIT DE NOS OUTILS PNEUMATIQUES LE POINT DE MIRE. POUR LES PROFESSIONNELS. AVEC UN ÉQUILIBRE ET UN MANIEMENT OPTIMAUX, LEUR CONCEPTION COMPACTE PERMET D'ATTEINDRE LES ENDROITS DIFFICILEMENT ACCESSIBLES POUR LES AUTRES OUTILS PNEUMATIQUES. ET LEUR PLAQUE SIGNALÉTIQUE SNAP-ON® , SONT L'ASSURANCE QU'ILS ONT LA ROBUSTESSE ET LA FIABILITÉ QUE VOUS ÊTES EN DROIT D'ATTENDRE

VOUS POUVEZ TOUCHER DU DOIGT LES GAINS DE PRODUCTIVITÉ.

Qu'il s'agisse de cliquets pneumatiques compacts qui offrent vitesse et efficacité ou de clés à percussion robustes conçues pour les gros véhicules et équipements, nos outils pneumatiques font le travail. Même dans les espaces restreints, grâce à des caractéristiques telles qu'une portée étendue, un accès en angle et un design compact.

PNEUMATIQUE : TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Clés à percussion

Numéro de stock	Grosseur de prise, pouces (mm)	Couple maximal, pi-lb (N•m)	Régime libre, tr/min	Coups par minute, CPM	Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression acoustique dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)
PT1800A	1 (25)	1 800 (2 440)	6 500	800	6,7	12,4	103	15	16,1 (7,3)
PT1800AL	1 (25)	1 800 (2 440)	6 500	800	6,7	12,4	103	19	17 (7,7)
PT2500	1 (25)	2 500 (3 390)	4 600	800	6,9	12,4	103	17-1/8 (433)	30,36 (13,76)
PT2500L	1 (25)	2 500 (3 390)	4 600	800	6,9	12,4	103	24-3/8 (615)	30,36 (13,76)
AT1300B	1 (25)	2 000 (2 712)	5 000	—	10,8 (—) [305,82]	12,01	108,9	13,59 (345)	23,18 (10,50)
AT1300BL†	1 (25)	2 000 (2 712)	5 000	—	10,8 (—) [305,82]	10,66	108,9	19,53 (496)	26,90 (12,20)
MG1250†	3/4 (19)	1 250 (1 694)	6 200	1 050	6,4 (46) [181]	10,38	99,8	8 (203)	8,1 (3,6)
MG1250L†	3/4 (19)	1 250 (1 694)	6 200	1 050	6,4 (46) [181]	10,38	99,8	10,5 (266)	8,6 (3,99)
MG1250XL†	3/4 (19)	1 250 (1 694)	6 200	1 050	6,4 (46) [181]	10,38	99,8	14,5 (368)	9,5 (4,1)
MG1250P†	3/4 (19)	1 250 (1 694)	6 200	1 050	6,4 (46) [181]	10,38	99,8	8 (203)	8,1 (3,6)
AT670†	3/4 (19)	1 050 (1 423)	6 700 (F), 6 900 (R)	1 050	5,6 (40) [159]	2,44	99	8,5 (215)	7,5 (3,44)
MG725A	1/2 (13)	810 (1 098)	9 800	1 270	5,2 (37) [147]	5,1	102,5	7,7 (194)	4,8 (2,2)
PT850	1/2 (13)	1 190 (1 613)	9 200	1 270	4,1	8,2	98,1	7,2 (18,3)	4,2 (1,9)
PT850L	1/2	810 (1 098)	9 200	1 270	4,1	8,2	98,1	7,2 (18,3)	4,2 (1,9)
PT850P	1/2	—	9 200	1 270	4,1	8,2	98,1	7,2 (18,3)	4,2 (1,9)
MG3255†	1/2 (13)	325 (440)	10 700	1 400	4 (28) [113]	4,5	99,1	6,1 (155)	2,8 (1,3)
MG3255L†	1/2 (13)	325 (440)	10 700	1 400	4 (28) [113]	4,5	99,1	7,6 (193)	2,9 (1,3)
MG3255P†	1/2 (13)	325 (440)	10 700	1 400	4 (28) [113]	4,5	99,1	6,1 (162)	2,8 (1,3)
MG3255LP†	1/2 (13)	325 (440)	10 700	1 400	4 (28) [113]	99,1	4,5	7,6 (193)	2,9 (1,3)
AT5500†	1/2 (13)	550 (745)	7 400	1 200	4,2 (30) [118,9]	4,0	94	7,9 (20)	6,4 (2,9)
AT5500T	1/2 (13)	550 (745)	9 000	1 200	4,2 (30) [119]	4,0	94	5,9 (150)	5,0 (2,29)
AT570†	1/2 (13)	570 (773)	6 900 (F), 7 000 (R)	1 050	5,0 (36) [142] (F), 5,3 (38) [150] (R)	6,08	95	7,24 (184)	4,08 (1,87)
AT2550	1/2 (13)	300 (406)	10 000	1 500	4,3 (—) [121,76]	—	102	4,29 (109)	2,96 (1,34)
AT1050	1/2 (13)	190 (257)	4 150	1 950	3,7 (—) [104,77]	8,2	94,4	13,15 (334)	3,47 (1,574)
MG325†	3/8 (10)	325 (440)	10 700	1 400	4 (28) [113]	4,5	99,1	6,1 (155)	2,8 (1,3)
MG325P†	3/8 (10)	325 (440)	10 700	1 400	4 (28) [113]	4,5	99,1	6,1 (155)	2,8 (1,3)
AT370†	3/8 (10)	320 (434)	9 000 (F), 9 500 (R)	1 050	4,4 (326) [125] (F), 4,7 (34) [133] (R)	3,25	92	6,3 (160)	2,62 (1,19)
AT380A†	3/8 (10)	175 (230)	8 700	1 680	3,9 (28) [111]	3,5	94	6,5 (165)	3,0 (1,36)
AT1038	3/8 (10)	190 (257)	4 150	1 950	3,7 (—) [104,77]	8,2	94,4	13,15 (334)	3,47 (1,574)
AT2538	3/8 (10)	275 (373)	9 000	1 500	4,3 (—)	8,6	100	4,29 (109)	2,96 (1,34)
AT351†	3/8 (10)	175 (237)	9 700	1 200	2,5 (18) [71]	3,09	96,6	7,6 (194)	2,5 (1,2)
AT235MCA†	1/4 (6)	25 (34)	13 000	2 900	1,67 (12) [47]	<2,5	95,1	6,2 (158)	1,4 (0,64)

†CE

Cliquets pneumatiques

Numéro de stock	Grosseur de prise, pouces (mm)	Couple maximal, pi-lb (N•m)	Régime libre, tr/min	Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression acoustique dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)
AT705B†	1/2 (13)	5-50 (6-68)	150	3,0 (22) [85]	8,7	89	10,7 (273)	2,5 (1,14)
FAR2505†	3/8 (10)	0-35 (0-47)	225	1,7 (11) [48]	2,5	84	7,8 (198)	1,4 (0,6)
PTR72	3/8 (10)	70 (95)	275	4,5 (32) [127]	5,2	92,9	12,1 (308)	2,9 (1,3)
PTR2505	3/8 (10)	0-35 (0-47)	225	1,7 (11) [48]	2,5	84	7,8 (197)	1,4 (0,6)
AT700F†	3/8 (10)	45 (61)	165	3,0 (22) [85]	8,7	89	10,1 (257)	2,5 (1,14)
FAR2500†	1/4 (6)	0-35 (0-47)	225	1,7 (11) [48]	2,5	84	7,8 (197)	1,4 (0,6)
AT200D†	1/4 (6)	25 (34)	230	1,4 (10) [40]	3,3	85	8,7 (222)	1,1 (0,50)
AT204A†	1/4 (6)	30 (40,6)	350	3,5 (25) [99]	3,6	94	5,12 (130)	1,05 (0,48)
PTR2500	1/4 (6)	0-35 (0-47)	225	1,7 (11) [48]	2,5	84	7,8 (197)	1,4 (0,6)

†CE

Perceuses

Numéro de stock	Grosseur du mandrin, pouces (mm)	Puissance nominale, CV (kW)	Mesure de couple, po-lb (N•m)	Régime libre, tr/min	Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression acoustique, dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)
AT184†	5/16 (8)	0,32 (0,65)	—	0-1 000/0 -1 800	8,4 (60) [238]	<1,0	84	7,9 (201)	3,1 (1,4)
PDR5000A†	1/2 (13)	0,45 (0,33)	0-300 (0-34)	450	3,8 (27) [108]	0,9	82,6	8,7 (222)	3 (1,3)
PDR5001	1/2 (13)	0,45 (0,33)	0-300 (0-340)	450	3,8 (27) [108]	0,9	80	8,7 (222)	3 (1,3)
PDR3000A†	3/8 (10)	0,45 (0,33)	0-50 (0-6,0)	2 500	3,5 (25) [99]	3,0	79,7	7 (178)	2,2 (1)
PDR3001	3/8″ (10)	0,45 (0,33)	0-50 (0-6,0)	2 500	3,8 (27) [100]	3,5	95,2	7 (178)	2,2 (1)
AT3000†	3/8 (10)	0,45 (0,33)	0-40 (0-4,5)	1 675	3,5 (25) [95]	<2,5	82	7,6 (194)	3,2 (1,4)
AT811†	3/8 (10)	0,45 (0,33)	0-55 (0-6)	1 320	3,4 (24) [95]	0,8	110	8,2 (208)	2,2 (1)
AT801MCA†	1/4 (6)	0,25 (0,19)	0-18 (0-2,0)	1 800	1,9 (13,6) [53,8]	<2,5	96,4	7,2 (183)	1,5 (0,68)

†CE

Rectifieuses (Blue-Point®)

Numéro de stock	Grosseur de la disque, diam., pouces (mm)	Puissance nominale, CV (kW)	Régime libre, tr/min	Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression acoustique dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)
AT415B*†	4-1/2 (102)	0,86 (0,64)	12 000	3,2 (23) [91]	5,1	87	10 (254)	4,2 (1,9)

Blue-Point®
CE

Marteaux pneumatiques robustes (Blue-Point®)

Numéro de stock	Diamètre de l'alésage, pouces (mm)	Coups par minute, CPM	Course du piston, pouces (mm)	Ouverture de la tige, pouces (mm)	Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression acoustique, dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)
PH3050BR	3/4 (19)	2 500	3 (76)	0,401 (10,1)	2,1 (14) [59]	2,8	91,4	9,0 (228)	5,9 (2,7)
AT2050†	3/4 (19)	3 400	2,75 (70)	0,401 (10,1)	2,5 (18) [71]	8,6	99	7,4 (187)	4,6 (2,1)

†CE

Pneumatiques

Numéro de stock	Grosseur de la bague, pouces	Puissance nominale, CV (kW)	Régime libre, tr/min	Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression acoustique dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)
PTGR100†	1/4	0,3 (0,2)	25 000	1,7 (11) [48]	3,2	83,3	6,1 (155)	1 (0,4)
PTGR110†	1/4	0,3 (0,2)	25 000	1,7 (11) [48]	6,3	85,9	5,75 (146)	1,2 (0,5)
PTGR200	1/4	5 (3)	23 000	3,2 (23)	2	85,1	6,9 (175)	1,2 (0,5)
PTGR205	1/4	5 (3)	23 000	3,2 (23)	3	85,9	10,9 (276)	2,1 (0,95)
PTGR210	1/4	5 (3)	23 000	3,2 (23)	5,2	86	64 (162)	1,4 (0,63)
AT115†	1/4	0,45 (0,33)	22 000	4 (29) [113]	<2,5	95	6,5 (165)	1,3 (0,61)
AT105†	1/4	0,45 (0,33)	22 000	4 (29) [113]	<2,5	102	6,5 (165)	1,3 (0,61)
AT109†	1/4	0,2 (0,15)	20 000	2,1 (15) [59]	2,5	93	5,5 (140)	1,1 (0,50)
AT118†	1/4	0,2 (0,15)	20 000	4,0 (29) [113]	2,5	93	5,5 (140)	1,1 (0,50)
AT119†	1/4	0,2 (0,15)	20 000	3 (15) [59]	<6,92	100	1,1 (50)	6,81 (173)
AT116†	1/4	0,2 (0,15)	20 000	3 (15) [59]	3	100	6,5 (165)	1,1 (50)
AT120L†	1/4 (6.35)	0,22 (0,164)	23 000	3 (22) [85]	1,83	77	11,02 (280)	1,45 (0,66)
AT120LRA†	1/4 (6.35)	0,45 (0,335)	18 000	3,3 (24) [93,4]	1,83	79	11,25 (285)	1,63 (0,74)
AT1070A†	1/8	—	75 000	1 (7) [28]	2,0	72	5,3 (135)	55 (0,25)
AT1070RA†	1/8	—	75 000	1 (7) [28]	2,0	72	5,9 (150)	46 (0,21)

*Voir à la page 562 pour les spécifications relatives à l'ensemble pour rectifieuse de matrice AT109DGK .
†CE

Ponceuses orbitales et à engrenage

Numéro de stock	Grosseur de la plaquette/ disque, diam., pouces (mm)	Style	Puissance nominale, CV (kW)	Régime libre, tr/ min	Filetage de l'arbre, pouces	Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression acoustique dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)
PSO4525	5 (127)	Orbitale	0,25 (0,19)	12 000	1/4″-20	2 (14)	2,3	75,3	5 (127)	1,7 (0,77)
PSO4625	6 (152)	Orbitale	0,25 (0,19)	12 000	1/4″-20	2 (14)	2,3	75,3	6 (152)	2,2 (1)
PSOF4625†	6 (152)	Fini orbital	0,25 (0,19)	12 000	1/4″-20	2 (14)	2,1	74,9	6 (152)	2,4 (1,1)
PSOF4325†	3	Fini orbital	0,25 (0,19)	12 000	1/4″-20	2 (14)	2,1	74,9	3 (76)	1,44 (0,65)
AT408†	8 (203)	À engrenage (NV)	0,5 (0,37)	850	5/16″-24	5 (36) [142]	3,7	87	11 (281)	4,8 (2,18)
AT411A†	6 (152)	Double action	0,5 (0,37)	10 000	5/16″-18 UNC	5 (36) [142]	3,7	79	8 (203)	4,7 (2,14)
AT425R†	5 (127)	Grande vitesse réversible	0,45 (0,33)	13 000	7/16″-20 UNC	4,3 (31) [122]	<0,8	93	5,3 (135)	2,8 (1,28)
AT406C†	6 (152)	Orbitale	0,25 (0,19)	12 000	5/16″-24	2,5 (18) [71]	2,8	85	8,6 (21,9)	1,5 (0,7)
AT475A†	2-3/4 x 17-1/2	Rectiligne	—	1 800	—	2,3 (17) [65]	14,9	87	16 (406)	6,8 (3,09)
AT401MCA†	3 (76)	Préparation de surface miniature	0,25 (0,19)	15 000	1/4″-20	2,1 (15) [59]	<2,5	84	4,7 (119)	0,97 (0,44)
AT402MCA†	3 (76)	Ponceuse miniature	0,25 (0,19)	15 000	5/16″-24 UNF	2,1 (15) [59]	<2,5	84	5,2 (133)	1,1 (0,50)
AT403MCA†	3 (76,2)	Polisseuse micro	0,25 (0,19)	6 000	5/16″-24 UNF	2,2 (16) [62]	<2,5	86	5,6 (143)	1,3 (0,60)
AT450DP†	7 (177)	Polisseuse vertical	0,7	2 500	5/8-11	3,6	9	—	16 (406)	4,95 (2,25)
PTGR280†	—	Outil pour retirer le matériau	0,45 (0,33)	3 500	—	4 (28) [113]	2,8	85	12 (304)	2,4 (1,09)
PSG4645	6 (152)	À engrenage (NV)	0,42 (0,33)	1 000	3/8	3 (21,7) [85]	5,9	80	11 (281)	3,7 (1,70)
PSG4645V	6 (152)	À engrenage (V)	0,42 (0,33)	1 000	3/8	3 (21,7) [85]	5,9	80	11 (281)	3,7 (1,70)
PSG4845	8 (203)	À engrenage (NV)	0,42 (0,33)	1 000	3/8	3 (21,7) [85]	5,9	80	11 (281)	4 (1,82)
PSG4845V	8 (203)	À engrenage (V)	0,42 (0,33)	1 000	3/8	3 (21,7) [85]	5,9	80	11 (281)	4 (1,82)
PSDF4600	6 (152)	Double fonction	—	1200	—	3 (22) [85]	4,7	—	11 (281)	3,7 (170)
PSDF4600V	6 (152)	Double fonction	—	1200	—	3 (22) [85]	4,7	—	11 (281)	3,7 (170)

†CE

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité concernant chaque type d'outil pneumatique apparaissant sur les pages suivantes ainsi que les consignes de sécurité aux pages W1 à W4.

PNEUMATIQUE : RÉFÉRENCE RAPIDE

JG

Coupe-tôle

Numéro de stock	Grosseur des roues, pouces (mm)	Puissance nominale, CV (kW)	Régime libre, tr/min	Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression acoustique dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)
PTC430	3 (76)	1,0 (0,75)	25 000	4,17 (23) [90]	6,92	87	7,5 (190)	1,9 (0,86)
PTC490	4 (102)	1,0 (0,75)	12 000	4,17 (23) [90]	3,41	87,8	9,3 (236)	3 (1,3)
AT154RA* †	4 (102)	0,7 (0,5)	13 000	3,1 (22) [87]	3,07	85	14,3 (365)	3,3 (1,5)
AT157R	3 (76)	0,45 (0,33)	20 000	3,5 (25) [99]	<3,8	100	7,3 (185)	1,9 (0,86)
AT153	3 (76)	0,5 (0,37)	17 000	3,5 (24) [99,1]	<2,86	85	7,3 (185)	3,3 (1,5)

*Blue-Point®

CE

JG

Scies alternatives

Numéro de stock	Régime libre, SPM	Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression acoustique dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)
PTRS1000	10 000	1,0 (8,5)	2,99	87,1	7,9 (203)	1,4 (0,67)
AT192A	11 000	1,0 (7) [28]	10,1	94,0	9,3 (235)	1,75 (0,80)
AT194A	8 250	0,7 (5) [20]	<6,6	87	6,7 (175)	1 (0,45)

CE

PNEUMATIQUE : CLÉS À PERCUSSION À PRISE 1″



PT1800A



PT2500



Enclume de 8″ de long (L)

SS SS

Clés à percussion pour usage intensif à prise d'1″

Spécifications	PT1800A	PT1800AL	PT2500	PT2500L
Grosseur de prise, pouces (mm)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Couple maximal, pi-lb (N•m)	1 800 (2 440)	1 800 (2 440)	2 500 (3 390)	2 500 (3 390)
Régime libre, tr/min	6 500	6 500	4 600	4 600
Coups par minute	800	800	800	800
Longueur de l'enclume allongée, pouces (mm)	—	6 (152)	—	8 (203)
Type d'enclume	Bague de friction avec perforation	Bague de friction avec perforation	Bague de friction avec perforation	Bague de friction avec perforation
Consommation d'air, pi³/min	6,7	6,7	6,9	6,9
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/2″ NPT	1/2″ NPT	1/2″ NPT	1/2″ NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces/mm	1/2 (13)	1/2 (13)	1/2 (13)	1/2 (13)
Niveau de vibration, m/s2	12,4	12,4	12,4	12,4
Niveau de pression acoustique, dB(A)	103	103	103	103
Longueur, pouces/mm	15	19	17-1/8 (433)	24-3/8 (615)
Poids, lb (kg)	16,1 (7,3)	17 (7,7)	30,36 (13,76)	30,36 (13,76)

Suffixe de clé à molette : L = Enclume long. Enclume standard pour les applications nécessitant de fréquents changement de douilles. Enclume long pour les applications serrées nécessitant une portée accrue.

PT1800A 1″ Clé à chocs robuste
- Conception légère (16 lb)
- Puissant couple de sortie de 1 800 pi-lb
- Commande de vitesse à trois positions et marche arrière pleine puissance
- Poignée latérale ergonomique et coussinée pour une utilisation confortable
- L'embout protecteur en caoutchouc apporte durabilité à l'outil et protège la pièce à travailler
- L'échappement latéral (réversible) permet un travail plus propre
- Mécanisme d'impact à deux marteaux, robuste et durable

PT1800AL 1″ Clé à chocs à enclume longue et robuste

PT2500 1″ Clé à chocs robuste
- Marteau double pour la durabilité
- Puissant couple de sortie de 2 500 pi-lb
- Commande de vitesse à trois positions et marche arrière pleine puissance
- Poignée latérale ergonomique et coussinée pour une utilisation confortable
- Boîtier en aluminium

PT2500L 1″ Lourd 8″ Clé à chocs à enclume longue

PNEUMATIQUE : CLÉS À PERCUSSION À PRISE 3/4″ (Blue-Point®)

JG

Clés à percussion pour usage intensif à prise 1″

EU/CE—DE, ES, FR, IT, NL, UK (tout modèles)

1″ Clé à chocs Drive (Blue-Point®)

- Mécanisme d'embrayage durable et puissant sans goupille
- Boîtier ergonomique avec anneau de protection en acier
- Le moteur haute performance maximise le couple de sortie
- Poignée latérale pour un meilleur contrôle de l'opérateur
- Kit de déclenchement interne/externe en option
- Trois vitesses avant et trois vitesses arrière
- Garantie d'un an



AT1300B



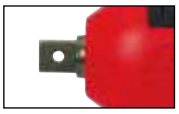
AT1300BL

Spécifications	AT1300B	AT1300BL
Grosseur de prise, pouces (mm)	1 (25)	1 (25)
Couple maximal, pi-lb (N•m)	2 000 (2 712)	2 000 (2 712)
Régime libre, tr/min	5 000	5 000
Type d'enclume	Bague de friction avec perforation	Bague de friction avec perforation
Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	10,8 (—) [305,82]	10,8 (—) [305,82]
Taille du filetage d'entrée d'air	1/2″ - 14 NPT	1/2″ - 14 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	1/2 (13)	1/2 (13)
Niveau de vibration, m/s²	12,01	10,66
Niveau de pression acoustique dB(A)	108,9	108,9
Longueur, pouces (mm)	13,59 (345)	19,53 (496)
Poids, lb (kg)	23,18 (10,50)	26,90 (12,20)

Suffixe pour la clé à percussion : L = Enclume long. Enclume standard pour les applications nécessitant de fréquents changement de douilles. Enclume long pour les applications serrées nécessitant une portée accrue.

CE

PNEUMATIQUE : CLÉS À PERCUSSION À PRISE 3/4″



Enclume à perforation (P)



Enclume de 3″ de long (L)



Très longue enclume de 6″ (XL)



MG1250

SS

Pour usage intensif à prise 3/4″

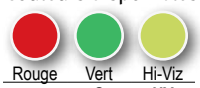
EU/CE—DE, ES, FR, IT, NL, UK (Tout modèles)

Spécifications	MG1250
Grosseur de prise, pouces (mm)	3/4 (19)
Couple maximal, pi-lb (N•m)	1 250 (1 694)
Régime libre, tr/min	6 200
Coups par minute, CPM	1 050
Type d'enclume	Bague de friction
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcmn) /l/min	6,4 (46) [181]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	3/8″-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces/mm	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	10,38
Niveau de pression acoustique dB(A)	99,8
Longueur, pouces/mm	8 (203)
Poids, lb (kg)	8,1 (3,6)
Botte en vinyle	MG1200BOOT

Suffixe pour la clé à percussion : L = Enclume long. Enclume standard pour les applications nécessitant de fréquents changement de douilles. Enclume long pour les applications serrées nécessitant une portée accrue.

CE

Couleurs disponibles



Rouge — Vert G — Hi-Viz HV

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

Clé à chocs pneumatique robuste Prise 3/4″

- Couple de 1 250 pi-lb
- Six palettes de rotor pour démarrer le moteur plus rapidement
- Un mécanisme de percussion double et scellé dans une lubrification à bain d'huile apporte une durabilité et un durée de vie utile accrues
- Le boîtier monopièce léger réduit le poids de l'outil à seulement 8,1 lb et permet un meilleur contrôle et de réduire la fatigue de l'utilisateur
- La fonction arrêt de l'enclume empêche l'enclume de projeter douilles et fixations une fois que la gâchette est relâchée
- Bouton de marche arrière d'une seule main pour faciliter l'utilisation
- Garantie de 2 ans

MG1250L Longue enclume robuste Clé à choc pneumatique en magnésium Prise 3/4″

MG1250XL - Extra-Longue enclume robuste Clé à choc pneumatique en magnésium Prise 3/4″

MG1250P Clé à chocs pneumatique à enclume et magnésium à enclume Prise 3/4″

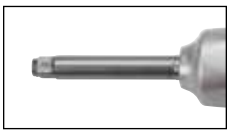
⚠ MISE EN GARDE

- N'utiliser que des douilles et accessoires à frappe avec les clés à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PNEUMATIQUE : CLÉS À PERCUSSION À PRISE 3/4 PO (Blue-Point®)



AT670



Enclume de 6 po de long (L)

JG

Clés à service intensif (Blue-Point®) Prise 3/4 po

Spécifications	AT670
Grosseur de prise, pouces (mm)	3/4 (19)
Couple maximal, lb-pi (N•m)	1 050 (1 423)
Régime libre, tr/min	6 700 (F), 6 900 (R)
Coups par minute, CPM	1 050
Type d'enclume	Anneau amortisseur
Consommation d'air en régime libre, pi3/min (pcmn) [l/min]	5,6 (40) [159]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	3/8 po - 18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces(mm)	3/8 (10) DI min.
Niveau de vibration, m/s²	2,44
Niveau de pression acoustique dB(A)	99
Longueur, pouces(mm)	8,5 (215)
Poids, lb (kg)	7,5 (3,44)

Suffixe pour la clé à percussion : L = Enclume long. Enclume standard pour les utilisations nécessitant de fréquents changement de douilles. Enclume long pour les usages serrés nécessitant une portée accrue.

CE

AT670 Clé à percussion (Blue-Point®) Prise 3/4 po

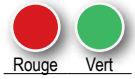
- Boîtier composite léger avec nez en aluminium
- Levier avant/arrière à trois positions actionné par le pouce
- L'échappement est libéré par le bas de la poignée, loin de la zone de travail
- Mécanisme à double marteau

PNEUMATIQUE : CLÉS À PERCUSSION À PRISE 1/2 PO



MG725A

Couleurs disponibles



G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

SS

Clé à percussion à service intensif Prise 1/2 po

Les clés à percussion les plus puissantes de Snap-On
UE/CE—DE, ES, FR, IT, NL, Royaume-Uni (tous les modèles)

Spécifications	MG725A
Grosseur de prise, pouces (mm)	1/2 (13)
Couple maximal, lb-pi (N•m)	810 (1 098)
Régime libre, tr/min	9 800
Coups par minute, CPM	1 270
Type d'enclume	Anneau amortisseur
Consommation d'air en régime libre, pi3/min (pcmn) [l/min]	5,2 (37) [147]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po - 18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces(mm)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	5,1
Niveau de pression acoustique dB(A)	102,5
Longueur, pouces(mm)	7,7 (194)
Poids, lb (kg)	4,8 (2,2)
Gaine en vinyle	MG725BOOT

MG725A Clé pneumatique à percussion pour usage intensif Prise 1/2 po

- Couple de travail de 810 pi-lb
- Démarrage du moteur plus rapide et performance accrue avec plus de couple
- Conception équilibrée pour un contrôle supérieur avec moins de fatigue
- Poignée coussinée brevetée réduisant les vibrations
- Le déclencheur de soupape à embout breveté offre un meilleur contrôle des outils
- Enclume avec libération de la gâchette pour empêcher le déclenchement des attaches
- Le bouton de détente à manche coussiné offre un confort et un contrôle améliorés
- Régulateur de tours facile pour un contrôle pratique de la vitesse
- Poids : 2,2 kg (4,8 lb)
- Garantie de deux ans

SS

Clé à percussion à service intensif Prise 1/2 po

Les clés à percussion les plus puissantes de Snap-On
UE/CE—DE, ES, FR, IT, NL, Royaume-Uni (tous les modèles)

Spécifications	PT850
Grosseur de prise, pouces (mm)	1/2 (13)
Couple maximal, lb-pi (N•m)	1 190 (1 613)
Régime libre tr/min	9 200
Coups par minute	1 270
Consommation d'air en fonctionnement, CFM	4,1
Type d'enclume	Anneau amortisseur
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po - 18 NPT
Grosseur de tuyau d'alimentation d'air, pouces (mm) DI	3/8 (9,5)
Niveau de puissance acoustique (A), dB	109,7
Niveau de vibration, m/s²	8,2
Longueur, pouces (mm)	7,2 (18,3)
Poids, lb (kg)	4,2 (1,9)

Suffixe pour la clé à percussion : L = Enclume long. Enclume standard pour les utilisations nécessitant de fréquents changement de douilles. Enclume long pour les usages serrés nécessitant une portée accrue.



PT850

Couleurs disponibles

		Rouge	Vert	Hi-Viz
			G	HV
Enclume à goupille	P		PG	PHV
Enclume longue	L		LG	LHV
Poignée rigide	H		HG	HHV

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

PT850 Clé pneumatique à percussion Prise 1/2 po
- Couple de rupture de boulon de 1 190 pi-lb
- 1 270 BPM
- Régime libre de 9 200 tr/min
- Manche à poignée coussinée
- Démarrage par enclume lent
- Conception ergonomique équilibrée
- Barre avant/arrière d'une main
- Grand bouton régulateur de type cadran
- Nez en aluminium 7050 forgé de qualité aéronautique
- Enclume, monture et marteaux forgés pour une longue durée de vie
- Couple de 810 pi-lb

PT850L Percussion pneumatique (enclume long) Prise 1/2 po
PT850P Percussion pneumatique (enclume à goupille) Prise 1/2 po
PT850H Percussion pneumatique avec poignée rigide Prise 1/2 po

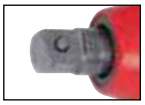
SS SS

Clés à percussion Prise 1/2 po

Spécifications	MG3255
Grosseur de prise, pouces (mm)	1/2 (13)
Couple maximal, lb-pi (N•m)	325 (440)
Régime libre, tr/min	10 700
Coups par minute, CPM	1 400
Type d'enclume	Anneau amortisseur
Consommation d'air en régime libre, pi3/min (pcmn) [l/min]	4 (28) [113]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po - 18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	4,5
Niveau de pression acoustique dB(A)	99,1
Longueur, pouces (mm)	6,1 (155)
Poids, lb (kg)	2,8 (1,3)
Gaine en vinyle	MG325BOOT
Garantie	2 ans



MG3255



Enclume à goupille (P)



Enclume longue (L)



Enclume à goupille longue (LP)

MG3255 Clé à percussion pneumatique Prise 1/2 po
- Format compact; idéal pour travailler dans les zones d'accès restreintes
- Mêmes caractéristiques que la MG325, à l'exception de l'enclume à Prise 1/2 po
- Fait le travail plus rapidement avec moins de fatigue pour l'utilisateur
- Équilibrée et légère; usinée en boîtier en magnésium à une pièce
- Couple de rupture de boulon de 425 pi-lb
- Couple élevé pour enlever les attaches tenaces
- 10 700 tr/min
- Contrôle supérieur
- Retrait plus rapide des boulons
- Fonction d'arrêt d'enclume
- Nez étroit
- Poignée coussinée brevetée remplaçable sur place
- Lubrification continue du bain d'huile
- Rotor à 8 pales et mécanisme de percussion à double marteau
- Trousse de protection et de silencieux incluse
- Levier d'une main avant/arrière et poignée coussinée
- 325 pi-lb de sortie de couple pour enlever les attaches tenaces
- Pèse 2,8 lb

MG3255L Clé à percussion pneumatique pour enclume longue Prise 1/2 po
MG3255LP Clé à percussion à enclume de tige longue Prise 1/2 po
MG3255P Clé à percussion pneumatique avec enclume à goupille Prise 1/2 po

⚠ MISE EN GARDE

- Utiliser uniquement des douilles à percussion et des accessoires avec clés à percussion
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

PNEUMATIQUE : CLÉS À PERCUSSION À PRISE 1/2″ (Blue-Point®)



AT570



AT5500



AT5500T

JG

Clés à percussion à Prise 1/2″ (Blue-Point®)

EU/CE – DE, ES, FR, IT, NL, UK (Tout modèles)

Spécifications	AT5500	AT570	AT5500T
Grosseur de prise, pouces (mm)	1/2 (13)	1/2 (13)	1/2 (13)
Couple maximal, pi-lb (N•m)	550 (745)	570 (773)	550 (745)
Régime libre, tr/min	7 400	6 900 (F), 7 000 (R)	9 000
Coups par minute, CPM	1 200	1 050	1 200
Type d'enclume	Bague de friction	Bague de friction	Bague de friction
Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	4,2 (30) [118,9]	5,0 (36) [142] (F), 5,3 (38) [150] (R)	4,2 (30) [119]
Taille du filetage d'entrée d'air	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	4,0	95	4,0
Niveau de pression acoustique dB(A)	94	6,08	94
Longueur, pouces (mm)	7,9 (20)	7,24 (184)	5,9 (150)
Poids, lb (kg)	6,4 (2,9)	4,08 (1,87)	5,0 (2,29)
Gaine en vinyle	AT5500BOOT	AT570BOOT	AT5500TBOOT

CE

AT5500 Prise 1/2″ Clé à chocs (Blue-Point®)

- 550 pi-lb de couple, 7 400 tr/min, 1 200 BPM
- Régulateur d'air intégré à cinq positions et gâchette à vitesse variable offrant un maximum de contrôle
- Mécanisme de percussion double conçu à la fois pour frapper des coups puissants et pour assurer la longévité de l'outil
- Moteur monté sur roulement à billes pour un fonctionnement sans à-coups et une plus longue durée de vie de l'outil
- Boîtier monopièce en aluminium pour la durabilité de l'outil
- Le nez conique augmente l'accessibilité aux zones confinées
- Grilles de filtre d'admission empêchant la pénétration de saleté et de grains ; filtre facile à retirer pour le nettoyage
- Un an de garantie limitée

AT570 Prise 1/2″ Clé à chocs (Blue-Point®)

- Utilisé sur les fixations d'automobiles et de camions
- Enclumes de plombs de chasse pour une meilleure durabilité
- Le moteur à couple inverse fournit un couple supplémentaire
- Régulateur à trois positions pour contrôler la puissance
- Un levier de marche avant/arrière actionnable d'une main pour plus de commodité
- Boîtier composite avec un nez en aluminium pour une unité durable, légère et équilibrée
- Le mécanisme d'impact à double marteau délivre des coups durs pour retirer rapidement les attaches fixations

AT5500T Prise 1/2″ Clé à chocs à accès serré (Blue-Point®)

- 550 pi-lb de couple, 9 000 tr/min, 1 200 BPM
- Compact et léger pour réduire la fatigue de l'utilisateur
- Le mécanisme d'impact à deux marteaux frappe plus fort et augmente la longévité de l'outil
- Le boîtier en aluminium poli est durable et facile à nettoyer
- Moteur monté sur roulement à billes pour un fonctionnement sans à-coups
- Le filtre d'entrée en laiton amovible protège l'outil des gravillons et des débris
- Grand levier avant/arrière pour opération d'une seule main

JG

Clé à percussion 1/2 po (Blue-Point®)

UE/CE – DE, ES, FR, TI, NL, RU (tous les modèles)

Spécifications	AT2550
Consommation d'air, pi³/min (pcnm [l/min]	4,3 (—) [121,76]
Prise carrée, pouces (mm)	1/2 (13)
Couple maximal, lb-pi (N•m)	300 (406)
Régime libre, tr/min	10 000
Coups par minute, CPM	1 500
Pression d'air recommandée, PSI (bar)	90 (6,2)
Niveau de pression acoustique dB(A)	102
Longueur, pouces (mm)	4,29 (109)
Poids, lb (kg)	2,96 (1,34)

AT2550 1/2 po Clé à percussion (Blue-Point®)

- Couple de 300 pi-lb
- Mécanisme à percussion géant
- Levier avant/arrière activé par le pouce
- Trois vitesses avant et une vitesse de marche arrière
- L'échappement est libéré par le bas de la poignée, loin de la zone de travail
- Garantie limitée d'un an



AT2550

JG

Clé à percussion 1/2 po (Blue-Point®)

UE/CE – DE, ES, FR, TI, NL, RU (tous les modèles)

Spécifications	AT1050
Prise carrée, pouces (mm)	1/2 (13)
Couple maximal, lb-pi (N•m)	190 (257)
Régime libre, tr/min	4 150
Coups par minute, CPM	1 950
Consommation d'air, pi³/min (pcnm [l/min]	3,7 (—) [104,77]
Pression d'air recommandée, PSI (bar)	90 (6,2)
Longueur, pouces (mm)	13,15 (334)
Poids, lb (kg)	3,47 (1,574)

AT1050 Clé à percussion à angle droit, prise de 1/2 po (Blue-Point®)

- Tête à angle droit, à profil bas, pour accéder aux espaces restreints
- Puissant mécanisme à percussion géant
- Réglages de vitesses multiples – deux vers l'avant et un vers l'arrière
- Mécanisme de verrouillage avant/arrière
- Gâchette à vitesse variable
- Lubrification à l'huile des engrenages pour une usure réduite des composants et une durée de vie plus longue
- Garantie limitée d'un an



AT1050

⚠ MISE EN GARDE

- Utiliser uniquement des douilles et des accessoires à percussion avec les clés à percussion
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

PNEUMATIQUE : CLÉS À PERCUSSION À PRISE 3/8″



MG325

SS

3/8″ Prise Clé à chocs Super-Duty

Caractéristiques de la série MG325 :

- Taille compacte : Idéal pour travailler dans des espaces restreints zones d'accès
- Boîtier léger équilibré : L'unité de 2,8 lb offre un contrôle supérieur avec moins de fatigue pour l'utilisateur
- Efficace : Couple de rupture de boulon de 425 pi-lb pour enlever rapidement les fixations tenaces
- Productif : 10 700 tr/min pour un retrait plus rapide des boulons
- Boîtier en magnésium usiné d'une seule pièce
- Fonction d'arrêt de l'enclume
- Nez élancé
- Manche à poignée coussinée
- Poignée de coussin brevetée remplaçable sur le terrain
- Lubrification continue par bain d'huile
- Rotor à huit palettes
- Mécanisme d'impact à deux marteaux
- Comprend une gaine de protection
- Kit silencieux inclus
- Levier de marche avant/arrière à une seule main
- Garantie de 2 ans : Durabilité et résistance pour vous permettre de travailler plus longtemps
- UE/CE - DE, ES, FR, IT, GB, NL
- Homologué UL® et cUL

Spécifications	MG325
Grosseur de prise, pouces (mm)	3/8 (10)
Couple maximal, pi-lb (N•m)	325 (440)
Régime libre, tr/min	10 700
Coups par minute, CPM	1 400
Type d'enclume	Bague de friction
Consommation d'air en régime libre, pi^3/min (pcmn) /l/min	4 (28) [113]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4″-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces/mm	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s^2	4,5
Niveau de pression acoustique dB(A)	99,1
Longueur, pouces/mm	6,1 (155)
Poids, lb (kg)	2,8 (1,3)
Garantie	2 ans
Botte en vinyle	MG325BOOT

Suffixe pour la clé à percussion : P = Enclume cylindrique, L = Enclume longue, LP = Enclume cylindrique longue. Enclume standard pour les applications nécessitant de fréquents changement de douilles.
Enclume cylindrique pour les applications de couple élevé où la sécurité des douilles est primordiale. Enclume long pour les applications serrées nécessitant une portée accrue.
CE

MG325 Clé pneumatique à percussion à prise 3/8″

- Couple maximal de 325 pi-lb ; 10 700 tr/min en régime libre ; 1 400 coups par minute
- Le mécanisme à percussion double porte des coups puissants avec peu de pièces mobiles pour permettre le retrait rapide des fixations tenaces
- Une lubrification continue à bain d'huile prolonge la durée de vie de l'outil en réduisant l'usure prématurée des composants
- Huit palettes de rotor offrent couple et régime maximaux
- Une conception légère et équilibrée répartit le poids de manière homogène pour réduire la fatigue de l'utilisateur
- Un levier de marche avant/arrière actionnable d'une main pour plus de commodité
- Un manche coussiné breveté, remplaçable sur site, protège la main de l'utilisateur du froid et absorbe les vibrations
- Un bouton de gâchette coussiné permet à l'utilisateur de travailler confortablement avec moins de pression sur les doigts
- Le système de verrouillage de l'enclume signifie qu'il se bloquera dès que la gâchette est relâchée afin d'éviter de projeter les fixations
- Kit de silencieux et protection en caoutchouc sont inclus
- Pèse 2,8 lb (1,3 kg)

Couleurs disponibles

Rouge	Vert	Hi-Viz
R	G	HV

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



AT370



AT380A



AT2538



AT1038



AT351



AT235MCA

JG

Prise robuste 3/8 po (Blue-Point®)

Spécifications	AT370	AT380A†	AT2538†	AT1038†	AT351	AT235MCA
Grosseur de prise, po (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	1/4 (6)
Couple manuel, lb-pi (N.m)	320 (434)	175 (230)	275 (373)	190 (257)	175 (237)	25 (34)
Régime libre, tr/min	9 000 (Av), 9 500 (Ar)	8 700	9 000	4 150	9 700	13 000
Coups par minute, cpm	1 050	1 680	1 500	1 950	1 200	2 900
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	4,4 (326) [125] (Av), 4,7 (34) [133] (Ar)	3,9 (28) [111]	4,3 (—)	3,7 (—) [104,77]	2,5 (18) [71]	1,67 (12) [47]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, po (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	90 (6,2)	90 (6,2)	3/8 (10) DI min.	3/8 (10) DI min.
Niveau de vibration, m/s²	3,25	3,5	8,6	8,2	96,6	<2,5
Niveau de pression sonore dB(A)	92	94	100	94,4	3,09	95,1
Longueur, pouces (mm)	6,3 (160)	6,5 (165)	4,29 (109)	13,15 (334)	7,6 (194)	6,2 (158)
Poids, lb (kg)	2,62 (1,19)	3,0 (1,36)	2,96 (1,34)	3,47 (1,574)	2,5 (1,2)	1,4 (0,64)
Gaine en vinyle	AT370BOOT	AT380ABOOT	—	—	—	—

† CE

AT370 Clé à percussion 3/8 po
- Utilisée sur les fixations d'automobiles et de camions
- Enclumes à panne courte pour une durabilité améliorée
- Moteur à polarisation inverse offrant davantage de puissance lorsqu'un couple supérieur est requis
- Régulateur à trois positions pour contrôler la puissance
- Levier avant/arrière à une main pour une utilisation pratique
- Boîtier en composite avec bec en aluminium combiné pour offrir une unité durable, légère et équilibrée
- Mécanisme à percussion double à coups puissants pour le retrait rapide des fixations tenaces

AT380A Clé à percussion à prise 3/8 po (Blue-Point®)
- Régulateur d'air intégré à cinq positions et gâchette à vitesse variable offrant un maximum de contrôle aux utilisateurs
- Boîtier en aluminium offrant à la fois légèreté et durabilité de l'outil
- Buse conique qui augmente l'accessibilité aux espaces exigus
- Moteur monté sur roulement à billes qui offre un fonctionnement en douceur pour une réduction de la fatigue de l'utilisateur
- Grilles de filtre d'admission en laiton empêchant la pénétration de saleté et de grains; filtre facile à retirer pour le nettoyage
- Mécanisme de percussion double conçu à la fois pour frapper des coups puissants et pour assurer la longévité de l'outil
- Garantie limitée d'un an

AT2538 Clé à percussion compacte à prise 3/8 po (Blue-Point®)
- Couple de 275 pi-lb
- Mécanisme à percussion géant
- Levier avant/arrière activé par le pouce
- Trois vitesses avant et une vitesse de marche arrière
- L'échappement est libéré par le bas de la poignée, loin de la zone de travail
- Garantie d'un an

AT1038 Clé à percussion à angle droit, prise de 3/8 po (Blue-Point®)
- Tête à angle droit, à profil bas, pour accéder aux espaces restreints
- Puissant mécanisme à percussion géant
- Réglages de vitesses multiples – deux vers l'avant et un vers l'arrière
- Mécanisme de verrouillage avant/arrière
- Gâchette à vitesse variable
- Lubrification à l'huile des engrenages pour une usure réduite des composants et une durée de vie plus longue
- Garantie limitée d'un an

AT351 Clé à percussion à prise 3/8 po (Blue-Point®)
- Régulateur d'air inclinable intégré
- Régulateur de puissance à huit vitesses
- Moteur pneumatique à mouvement rotatif offrant rapidité et puissance et assurant un bon équilibre de l'outil
- Outil idéal pour la réparation de petits moteurs et le travail d'établi

AT235MCA Clé à percussion micro à prise 1/4 po (Blue-Point®)
- Couple de 25 pi-lb
- Équilibrée, légère, réduit la fatigue
- Boîtier en composite durable
- Gâchette surdimensionnée à vitesse variable
- Levier pratique de marche avant/arrière actionnable d'une main
- L'échappement est libéré par le bas de la poignée, loin de la zone de travail

AT380BOOT Gaine pour clé à percussion pneumatique (Blue-Point®)
- Gaine de protection en vinyle pour clé à percussion pneumatique

AT370BOOT Gaine en vinyle (série AT370) (Blue-Point®)

⚠ MISE EN GARDE

- Utiliser uniquement des douilles et des accessoires à percussion avec les clés à percussion
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

PNEUMATIQUE : 3/8 ″, 1/4″ PRISE CLIQUETS



PTR72



PTR2500



PTR2505

RAI

Cliquets pneumatiques (Snap-on®)

Spécifications	PTR72 *	PTR2500	PTR2505
Grosseur de prise, pouces (mm)	3/8 (10)	1/4 (6)	3/8 (10)
Couple maximal, pi-lb (N•m)	70 (95)	0–35 (0–47)	0-35 (0-47)
Régime libre, tr/min	275	225	225
Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	4,5 (32) [127]	1,7 (11) [48]	1,7 (11) [48]
Taille du filetage d'entrée d'air	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	5,2	2,5	2,5
Niveau de pression acoustique dB(A)	92,9	84	84
Longueur, pouces (mm)	12,1 (308)	7,8 (197)	7,8 (197)
Poids, lb (kg)	2,9 (1,3)	1,4 (0,6)	1,4 (0,6)
Gaine en vinyle	YA889 (inclus)	YA905 (inclus)	YA905 (inclus)
Garantie	2 ans	1 ans	—

PTR72 Cliquet pneumatique très robuste à prise 3/8″
- Couple maximal de 40 pi-lb pour retirer les fixations tenaces
- Supporte aisément 158 pi-lb de couple manuel
- Régime libre de 275 tr/min pour le retrait et l'installation rapides des fixations
- Des « goupilles d'arrêt » préviennent le blocage du mécanisme d'encliquetage
- Des coussinets en acier réduisent l'usure de la tête à cliquet
- Double cliquets pour plus de robustesse
- Le clapet de gâchette souple facilite le dressage de précision pour une meilleure maîtrise
- Grand bouton de sélection pour changer facilement de sens
- L'orifice d'échappement réglable en composite éloigne l'écoulement d'air de la surface de travail
- Manche coussiné pour plus de confort et de maîtrise

PTR2500 Cliquet pneumatique miniature à prise 1/4″
- Le boîtier léger et équilibré pour un confort et un contrôle supérieurs avec moins de fatigue pour l'utilisateur
- Le manche coussiné apporte un confort supplémentaire, une réduction des vibrations et protège du froid
- Les plaques de moteur à revêtement robuste contribuent à réduire les entailles pour une durée de vie prolongée
- Grand bouton de marche avant/arrière pour faciliter le changement de direction, même avec les mains graisseuses
- Le raccord Zerk permet de lubrifier la tête à cliquet pour prolonger la durée de vie de l'outil
- Le déclenchement à vitesse variable permet un démarrage lent du moteur

PTR2505 Cliquet pneumatique miniature à prise 3/8″

Couleurs disponibles

Rouge	Vert	Hi-Viz
*	G	HV

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

PNEUMATIQUE : À CLIQUETS À PRISE 1/4 PO, 3/8 PO, 1/2 PO (Blue-Point®)


AT200D


AT204A


AT208A


AT238A


AT700F


AT705B

JG

Cliquets pneumatiques (Blue-Point®)

Spécifications	AT200D	AT204A	AT208A	AT238A	AT700F	AT705B
Grosseur de prise, po (mm)	1/4 (6)	1/4 (6)	3/8	3/8 po (9,5)	3/8 (10)	1/2 (13)
Couple maximal, lb-pi (N•m)	5–25 (6–34)	30 (40,6)	30 (40,7)	40 (54,2)	5–60 (6–81)	5–50 (6–68)
Régime libre, tr/min	230	350	—	550	165	150
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	1,4 (10) [40]	3,5 (25) [99]	3,5 (–) [99,11]	2,38 (17 pi³/min) [67,39]	3,0 (22) [85]	3,0 (22) [85]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po - 18 NPT	1/4 po - 18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT
Pression d'air recommandée, psig (kPa)	90 (620)	90 (620)	90 (6,2)	90 (6,2)	90 (620)	90 (620)
Niveau de vibration, m/s²	3,3	3,6	6,81	6,2	8,7	8,7
Niveau de pression sonore dB(A)	85	94	89	—	89	89
Longueur, pouces (mm)	8,7 (222)	5,12 (130)	5,12 (130)	6,3 (160)	10,1 (257)	10,7 (273)
Poids, lb (kg)	1,1 (0,50)	1,05 (0,48)	1,05 (0,48)	1,39 (0,63)	2.5 (1,14)	2.5 (1,14)
Gaine en vinyle	AT200D22A	AT238-36	AT238-36	–	AT700E49A	AT700E49A

CE

AT200D Cliquet pneumatique à prise 1/4 po (Blue-Point®)
- Couple maximal de 20 pi-lb
- Boîtier en aluminium léger
- Moteur pneumatique robuste et système à engrenage planétaire de précision
- Comprend une gaine en vinyle

AT204A Mini cliquet pneumatique à prise 1/4 po (Blue-Point®)
- Idéal pour travailler dans les espaces restreints
- Moins de 3/4 po d'espace de dégagement
- Comprend une gâchette à vitesse variable, régulateur d'air réglable et un tuyau flexible tressé en nylon de 5 pi pour le contrôle et la manœuvrabilité
- Boîtier en composite offrant résistance et durabilité

AT208A Mini cliquet pneumatique à prise 3/8 po (Blue-Point®)
- La taille compacte permet un meilleur accès aux espaces restreints
- Facile à utiliser avec un accélérateur à vitesse variable
- Couple de 30 pi-lb
- Conception légère qui réduit la fatigue
- Prise confortable, gaine de tête et tuyau flexible tressé de 5 pi en polyuréthane
- Garantie limitée d'un an

AT238A Mini clé à cliquet à percussion à prise 3/8 po (Blue-Point®)
- Le mécanisme d'embrayage sans réaction empêche le recul
- Couple de 40 pi-lb
- La taille compacte permet un meilleur accès aux espaces restreints
- Conception légère qui réduit la fatigue
- Taille du filetage d'admission d'air de 1/4 po-18 NPT
- Garantie limitée d'un an

AT700F Cliquet pneumatique à prise 3/8 po (Blue-Point®)
- Offre un couple de 5 à 45 pi-lb
- Moteur pneumatique robuste et système à engrenage planétaire de précision
- Accélérateur à vitesse variable facile à utiliser et régulateur d'air réglable
- Boîtier en aluminium léger

AT705B Cliquet à prise 1/2 po (Blue-Point®)
- Cliquet à prise 1/2 po dans un corps à prise de 3/8 po
- Moteur monté sur roulement à billes pour une durée de vie prolongée de l'outil

AT238-36 Gaine de tête

⚠ MISE EN GARDE • N'utiliser que des douilles et accessoires à frappe avec les clés à percussion.

PNEUMATIQUE : PERCEUSES À CAPACITÉ DE 1/4″, 3/8″, 1/2″



PDR5000A



PDR5001



PDR3000A



PDR3001

Couleurs disponibles



G HV

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

SS JJL RAI RT

Perceuses à capacité de 1/4″, 1/2″ et 3/8″

Spécifications	PDR5000A†*	PDR5001*	PDR3000A†*	PDR3001
Grosseur du mandrin, pouces (mm)	1/2 (13)	1/2 (13)	3/8 (10)	3/8″ (10)
Puissance nominale, CV (kW)	0,45 (0,33)	0,45 (0,33)	0,45 (0,33)	0,45 (0,33)
Mesure de couple, po-lb (N•m)	0-300 (0-34)	0-300 (0-340)	0-50 (0-6,0)	0-50 (0-6,0)
Régime libre, tr/min	450	450	2 500	2 500
Filetage de l'arbre, pouces	1/2″-20 UNF	1/2″-20 UNF	3/8″-24 UNF	3/8″-24 UNF
Consommation d'air moyenne, pi³/min (pcnm) [l/min]	3,8 (27) [108]	3,8 (27) [108]	3,5 (25) [99]	3,8 (27) [100]
Taille du filetage d'entrée d'air	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT	1/4″ -18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8″ (10)
Niveau de vibration, m/s²	0,9	0,9	3,0	3,5
Niveau de pression acoustique, dB(A)	82,6	80	79,7	83,6
Longueur, pouces (mm)	8,7 (222)	8,7 (222)	7 (178)	7 (178)
Poids, lb (kg)	3 (1,3)	3 (1,3)	2,2 (1)	2,2 (1)
Manche auxiliaire	PDR5000-40A	PDAH1A	—	—
Clé de mandrin	30429	—	30002	—
Type de mandrin	Sans clé	Avec clé	Avec clé	Sans clé
Mandrin de rechange	PDR5000-2	—	PDR3A-2	PDR3A-2
Mandrin sans clé	PDR5000-2	SP68187	SP201133B	PDR3000-2

*également disponible en Orange, Vert et Hi-Viz

†CE

PDR5000A Perceuse réversible à capacité d' 1/2″

PDR5001 Perceuse réversible sans mandrin Capacité 1/2″

- Moteur pneumatique à cinq palettes offrant une puissance de couple élevé pour plus de durabilité
- Trois trains d'engrenage planétaires de calibre industriel apportent une durabilité supérieure pour les utilisations à service intensif
- L'exactitude de l'usure du mandrin à 0,0025″permet un perçage de précision
- Comprend une poignée latérale pour un contrôle accru dans les applications de forage à couple élevé

PDR3000A Perceuse réversible à capacité d' 3/8″

PDR3001 Perceuse réversible sans mandrin Capacité 3/8″

- Commutateur marche avant/arrière sur le dessus pratique permettant une utilisation d'une seule main
- Le moteur pneumatique à cinq palettes fournit plus de puissance pour percer et compléter le travail plus rapidement
- Le manche coussiné surmoulé isole du froid et des vibrations et réduit la fatigue de l'utilisateur
- La gâchette à vitesse variable permet de mieux contrôler la vitesse de perçage pour plus de précision et de sécurité
- Roulement à billes interne pour un fonctionnement sans à-coups et une durée de vie prolongée de l'outil
- Trois trains d'engrenage planétaires de calibre industriel apportent une durabilité supérieure pour les utilisations de forage à service intensif
- Un faux-rond précis de 0,0025 qui permet un perçage de précision pour un travail de haute qualité
- Le boîtier ergonomique en aluminium léger offre un rapport puissance/poids élevé, permettant une plus grande productivité avec moins de fatigue.

Perceuse pour points de soudure



AT184

Spécifications	AT184
Grosseur du mandrin, pouces (mm)	5/16 (8)
Puissance nominale, ch/kW	0,32 (0,65)
Régime libre, tr/min	0-1 000/0 -1 800
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcmn) /l/min	8,4 (60) [238]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4″-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces/mm	3/8 (10)
Niveau de pression acoustique dB(A)	84
Longueur, pouces/mm	7,9 (201)
Poids, lb (kg)	3,1 (1,4)
Foret pour points de soudure (6,5 mm) (en option)	AT183-43
Foret pour points de soudure (8 mm) (compris)	AT183-50
Foret pour points de soudure (10 mm) (en option)	AT183-51
Bras de support (5,5 po) (en option)	AT184-26A

CE

PNEUMATIQUE : PERCEUSES À CAPACITÉ DE 1/4 PO, 3/8 PO ET 1/2 PO, (Blue-Point®)



AT5000



AT3000



AT811



AT801MCA

Perceuses de 3/8 po et 1/2 po (Blue-Point®)

Spécifications	AT5000†	AT3000†	AT811†	AT801MCA
Grosseur du mandrin, pouces (mm)	1/2 (13)	3/8 (10)	3/8 (10)	1/4 (6)
Puissance nominale, HP (kW)	0,45 (0,33)	0,45 (0,33)	0,45 (0,33)	0,25 (0,19)
Mesure de couple, po-lb (N•m)	0 à 120 (0 à 14)	0 à 40 (0 à 4,5)	0 à 55 (0 à 6)	0 à 18 (0 à 2,0)
Régime libre, tr/min	490	1 675	1 320	1 800
Filetage de l'arbre, pouces	1/2 po - 20 UNF	3/8 po - 24 UNF	3/8 po - 24 UNF	3/8 po - 24 UNF
Consommation d'air, Moyenne, pi³/min (pcmn [l/min]	3,8 (27) [108]	3,5 (25) [95]	3,4 (24) [95]	1,9 (13,6) [53,8]
Taille du filetage d'entrée d'air	1/4 po - 18 NPT	1/4 po - 18 NPT	1/4 po - 18 NPT	1/4 po - 18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10) DI min.	3/8 (10) DI min.
Niveau de vibration, m/s²	<2,5	<2,5	<0,8	<2,5
Niveau de pression sonore dB(A)	82	82	110	96,4
Longueur, pouces (mm)	9 (229)	7,6 (194)	8,2 (208)	7,2 (183)
Poids, lb (kg)	3,8 (1,7)	3,2 (1,4)	2,2 (1)	1,5 (0,68)
Poignée auxiliaire	PDAH1A	—	—	—
Botte en vinyle (opt.)	AT5000BOOT	AT3000BOOT	—	—

†CE

AT5000 Perceuse réversible (Blue-Point®) 1/2 po
- La clé de mandrin se range facilement dans la poignée
- Gâchette à vitesse variable
- Marche avant/arrière pratique
- L'échappement est libéré par le bas de la poignée, loin de la zone de travail

AT3000 Perceuse réversible (Blue-Point®) 3/8 po
- Un levier de marche avant/arrière actionnable d'une main pour plus de commodité
- L'échappement est libéré par le bas de la poignée, loin de la zone de travail
- Poignée à manche confortable
- Le mandrin sans clé permet d'économiser du temps lorsque vous changez de mèches

AT811 Perceuse à angle (Blue-Point®) 3/8 po
- Bouton-poussoir avant/arrière pratique à une main
- L'échappement arrière garde l'air loin de la zone de travail
- Construction à roulements à billes pour une plus longue durée de vie

AT801MCA Microperceuse (Blue-Point®) 1/4 po
- La petite taille est idéale pour travailler dans des espaces confinés
- Boîtier en composite durable qui résiste à l'utilisation robuste
- Le levier inversé est facilement positionné pour fonctionner avec une seule main
- Gâchette à vitesse variable surdimensionnée

JG

Ensemble de perceuse à angle de 90°

YA409 Trousse de perceuse à angle de 90° (Blue-Point®)
- Permet de percer des trous jusqu'à 1/4 po dans les espaces confinés en positionnant le foret à un angle de 90° par rapport à la perceuse
- Les forets filetés offrent une concentricité constante et éliminent le glissement
- Comprend :
  - YA409 Unité de mèches; raccord d'étranglement
  - YA409-316M mèche 3/16 po (1-1/4 po de longueur)
  - YA409-18L mèche 1/8 po (2-1/8 po de longueur)
  - YA409-332L mèche 3/32 po (2-1/8 po de longueur)
  - YA409-18M mèche 1/8 po (1-1/4 po de longueur)
  - YA409-532M mèche 5/32 po (1-1/4 po de longueur)
  - YA409-18S mèche 1/8 po (3/4 po de longueur)
  - YA409-15 Coffret de rangement



YA409

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PNEUMATIQUE : MARTEAUX



PH3050BR

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

Pneumatique : marteaux

Spécifications	PH3050BR*	AT2050†
Diamètre de l'alésage, pouces (mm)	3/4 (19)	3/4 (19)
Coups par minute, CPM	2 500	3 400
Course du piston, pouces (mm)	3 (76)	2,75 (70)
Ouverture de la tige, pouces (mm)	0,401 (10,1)	0,401 (10,1)
Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	2,1 (14) [59]	2,5 (18) [71]
Taille du filetage d'entrée d'air	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	5/16 (8)	5/16 (8)
Niveau de vibration, m/s²	2,8	8,6
Niveau de pression acoustique dB(A)	91,4	99
Longueur, pouces (mm)	9,0 (228)	7,4 (187)
Poids, lb (kg)	5,9 (2,7)	4,6 (2,1)
Gaine en vinyle	PH3050RBOOT	AT2050BOOT

†CE

PH3050BR Marteau pneumatique très robuste
- Le revêtement coussiné à double élastomère absorbe les chocs et les vibrations pour réduire la fatigue
- Disque oscillant en résine phénolique (renforcé de Kevlar®) permettant de prolonger la durée de vie de l'outil
- Échappement à plusieurs orifices situé à l'avant envoyant l'air et les débris loin de l'utilisateur
- Fût en acier de haut calibre apportant une résistance accrue
- Gâchette souple à vitesse variable offrant un réglage fin de la vitesse pour plus de maîtrise
- Régulateur d'air intégré à quatre positions permettant de régler de la puissance en fonction du travail à effectuer
- Filtre d'admission d'air empêchant les particules d'obstruer le mécanisme de la gâchette
- Le piston en acier durci porte des coups plus puissants pour un maximum d'impact
- Comprend un mandrin de retenue à changement rapide PH200D

PH3050BRCH4 Jeu de Marteau pneumatique très robuste
- L'ensemble comprend un marteau pneumatique (PH3050BR), un dispositif de retenue à changement rapide (PH200D), un ciseau plat (PHG55A), un couteau à panneaux (PHG57B), un poinçon conique (PHG59A) et un couteau à silencieux (PHG87) dans un boîtier de rangement

AT2050 Marteau pneumatique robuste (Blue-Point®)
- Conçu pour des applications exigeantes telles que couper des grands boulons et rivets, séparer des roulements à bille, couper des feuilles épaisses de métal et des coussinets diviseurs
- 3 400 BPM
- Mandrin à changement rapide pour faciliter le changement des mèches
- Gâchette à vitesse variable avec régulateur de vitesse intégré
- Manche confortable réduisant la fatigue chez l'utilisateur
- Percutant pour terminer le travail pour vite



PH200D

SS

Mandrin de retenue

PH200D Mandrin de retenue universel à changement rapide
- Conçu pour faciliter l'insertion et le retrait des mèches de marteaux pneumatiques
- Orifice d'insertion fixe réduisant l'usure afin de prolonger la durée de vie de l'outil
- Fait d'acier de haut calibre ; la pièce d'insertion est faite d'élastomère de polyuréthane durable
- Conception universelle convenant à la plupart des marteaux pneumatiques
- Collet moleté offrant une surface de prise solide, même avec des mains graisseuses

PNEUMATIQUE : RECTIFIEUSES



PTGR100



PTGR110



PTGR200



PTGR205



PTGR210

Rectifieuses miniatures et standard - Bague de 1/4″

	Série miniature		Série standard		
Spécifications	PTGR100†	PTGR110 ‡	PTGR200	PTGR205	PTGR210
Grosseur de la bague, pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Puissance nominale, CV (kW)	0,3 (0,2)	0,3 (0,2)	5 (3)	5 (3)	5 (3)
Régime libre, tr/min	25 000	25 000	23 000	23 000	23 000
Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	1,7 (11) [48]	1,7 (11) [48]	3,2 (23)	3,2 (23)	3,2 (23)
Taille du filetage d'entrée d'air	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	3,2	6,3	2	3	5,2
Niveau de pression acoustique dB(A)	83,3	85,9	85,1	85,9	86
Longueur, pouces (mm)	6,1 (155)	5,75 (146)	6,9 (175)	10,9 (276)	64 (162)
Poids, lb (kg)	1 (0,4)	1,2 (0,5)	1,2 (0,5)	2,1 (0,95)	1,4 (0,63)

CE

RAI

Rectifieuses à service intensif

- Avec un couple de décrochage supérieur à toutes les autres rectifieuses Snap-on®, ces rectifieuses ont une conception ergonomique et sont très légères, apportant plus de maîtrise, moins de vibration et moins de fatigue
- Avec un moteur de 1 HP à équilibrage thermique qui offre une puissance de 12 000 tr/min à 25 000 tr/min de puissance libre pour une performance maximale et un couple de décrochage élevé
- Offre la manœuvrabilité pour atteindre les zones les plus restreintes et toute la puissance nécessaire

Spécifications	PTGR400	PTGR405	PTGR410	PTGR450
Grosseur de la bague, po	1/4	1/4	1/4	1/4
Puissance nominale, HP (kW)	1,0 (0,6)	1,0 (0,6)	1,0 (0,6)	1,0 (0,6)
Régime libre, tr/min	23 000	23 000	12 000	12 000
Consommation d'air, vitesse libre (CFM)	4,17 (30)	4,17 (30)	4,17 (30)	4,17 (30)
Taille du filetage d'entrée d'air	1/4 po - 18 NPT	1/4 po - 18 NPT	1/4 po - 18 NPT	1/4 po - 18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, po (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	2,1	3,25	0,78	8,9
Niveau de pression sonore dB(A)	84,7	82,2	81,8	86,3
Longueur, po (mm)	7,5 (190)	12,25 (311)	7,5 (190)	9 (1,47)
Poids, lb (kg)	1,5 (0,68)	2,6 (1,1)	2,0 (0,91)	3,25 (1,47)

CE

PTGR400 Rectifieuse à service intensif 1 HP
PTGR405 Rectifieuse à long cou à service intensif 1 HP
PTGR410 Rectifieuse à angle droit à service intensif 1 HP
PTGR450 Rectifieuse à angle à service intensif de 4-1/2 po 1 HP

Couleurs disponibles

Rouge	Vert	Hi-Viz
	G	HV

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



PTGR400



PTGR405



PTGR410



PTGR450

PNEUMATIQUE : RECTIFIEUSES (Blue-Point®)

JG

Crayon, bague (Blue-Point®) de 1/8 po

- Régulateur de vitesse variable à action de torsion
- 5 pi (1,5 m) de longuer
- Utilisé avec les accessoires de meulage à tige de 1/8 po avec une capacité minimale de 75 000 tr/min
- Idéal pour les espaces restreints et le nettoyage facile des matrices, des disques et des plaquettes de frein

Spécifications	AT1070A	AT1070RA
Grosseur de la bague, po	1/8	1/8
Régime libre, tr/min	75 000	75 000
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcmn) [l/min]	1 (7) [28]	1 (7) [28]
Taille du filetage d'entrée d'air	1/4 po - 18 NPT	1/4 po - 18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	72	72
Niveau de pression sonore dB(A)	2,0	2,0
Longueur, pouces (mm)	5,3 (135)	5,9 (150)
Poids, lb (kg)	55 (0,25)	0,46 (0,21)

CE

AT1070A Rectifieuse de style crayon (Blue-Point®)
AT1070RA Rectifieuse pneumatique de style crayon à angle droit (Blue-Point®)



AT1070A



AT1070RA

⚠ MISE EN GARDE

- Utiliser les accessoires de marteaux pneumatiques uniquement aux fins pour lesquelles ils ont été conçus, à remplacer en cas d'usure ou de bris
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

PNEUMATIQUE : RECTIFIEUSES (BluePoint®)


AT115


AT118


AT105


AT109


AT109DGK


AT119


AT116


AT120L


AT120LRA

JG

Bague 1/4 po (Blue-Point®)

Spécifications	AT115†	AT118†	AT105†	AT109*†	AT119†	AT116†	AT120L	AT120LRA
Grosseur de la bague, po	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Puissance nominale, ch (kW)	0,45 (0,33)	0,2 (0,15)	0,45 (0,33)	0,2 (0,15)	0,2 (0,15)	0,2 (0,15)	0,22 (0,164)	0,45 (0,335)
Régime libre, tr/min	22 000	20 000	22 000	20 000	20 000	20 000	23 000	18 000
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	4 (29) [113]	4,0 (29) [113]	4 (29) [113]	2,1 (15) [59]	3 (15) [59]	3 (15) [59]	3 (22) [85]	3,3 (24) [93,4]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, po (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10) DI min.	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	<2,5	2,5	<2,5	2,5	<6,92	3	1,83	1,83
Niveau de pression sonore dB(A)	95	93	102	93	100	100	77	79
Longueur, pouces (mm)	6,5 (165)	5,5 (140)	6,5 (165)	5,5 (140)	6,81 (173)	6,5 (165)	11,02 (280)	11,25 (285)
Poids, lb (kg)	1,3 (0,61)	1,1 (0,50)	1,3 (0,61)	1,1 (0,50)	1,1 (50)	1,1 (50)	1,45 (0,66)	1,63 (0,74)

*Voir ci-dessous pour connaitre les spécifications relatives à l'ensemble pour rectifieuse AT109DGK
†CE

AT115 Rectifieuse pneumatique standard (Blue-Point®)
- Conçue pour la plupart des travaux d'ébarbage
- Manche ergonomique offrant un confort et une maîtrise accrus
- Levier papillon de sûreté
- Régulateur de vitesse intégré
- Adaptateur de tuyau et chapeau de palier en laiton
- Conduite d'échappement arrière

AT118 Rectifieuse miniature à angle droit 90° (Blue-Point®)
- Nettoie les matrices, les disques, les plaques d'appui et les supports pour plaquettes de frein
- Enlève les résidus des joints, meule les sièges de la soupape, nettoie les soudures et agrandit les trous
- Conception compacte mini avec tête à angle de 90° pour un accès facile
- Poignée ergonomique qui augmente le confort et le contrôle
- Levier papillon de sécurité
- Régulateur de vitesse intégré
- Adaptateur de tuyau et de chapeau de roulement en laiton

AT105 Rectifieuse pneumatique standard (Blue-Point®)
- Boîtier en aluminium pour une durabilité optimale
- Conçue pour la plupart des travaux d'ébarbage standard
- Les roulements de haute qualité améliorent la productivité avec moins de réparations
- L'échappement arrière dirige l'air loin de la zone de travail

AT109 Rectifieuse miniature pneumatique à angle droit (Blue-Point®)
- Boîtier en aluminium de longue durée
- Conception compacte mini avec tête à 90° facilitant l'accès
- Roulements de qualité supérieure qui améliorent la productivité avec moins de réparations

AT109 DGK Ensemble pour rectifieuse (Blue-Point®)
- Comprend une mini rectifieuse à angle AT109 plus (1) tampon ROLOC® 2 po (50,8 mm), (2) disques grossiers 2 po (50,8 mm), (2) disques moyens 2 po (50,8 mm), (2) disques grain 24 2 po (50,8 mm), (2) disques grain 36 2 po (50,8 mm), (2) disques pour impuretés 2 po (50,8 mm), (1) tampon ROLOC® 3 po (76,2 mm), (2) disques grain 50 3 po (76,2 mm), (2) disques grain 120 3 po (76,2 mm), (2) disques pour impuretés 3 po (76,2 mm), (1) adaptateur de tige 1/4 po et (2) clés à ergot dans un coffret de rangement

AT119 Rectifieuse pneumatique miniature à angle (Blue-Point®)
- La tête décalée à 115° offre une position de meulage plus ergonomique
- Disque vissable procurant une tête plus compacte
- Un disque à changement rapide de 2 po inclus pour que l'outil soit prêt pour le tampon abrasif
- Utilisé pour le ponçage ciblé sur la carrosserie, le nettoyage des résidus des joints d'étanchéité des surfaces, le nettoyage des soudures, le nettoyage des disques de frein, des plaques d'appui et des plaquettes de frein

AT116 Rectifieuse pneumatique miniature à angle (Blue-Point®)
- La tête décalée à 115° offre une position de meulage plus ergonomique
- Collet de 1/4 po
- Format compact idéal pour accéder aux endroits difficiles d'accès
- Prise confortable surmoulée
- Régulateur de vitesse variable pour un contrôle de précision
- Accessoires proposés en option AT116-3 tampon ROLOC® (2 po, tige 1/4 po) et AT116-4 tampon ROLOC® (3 po, tige 1/4 po)

AT120L Mini rectifieuse pneumatique de longueur étendue (Blue-Point®)
- Portée étendue de 4,5 po pour accéder aux espaces de travail restreints
- La prise confortable réduit la fatigue
- Régulateur de puissance intégré permettant de régler la vitesse de l'outil en fonction du travail à effectuer
- Levier de sûreté provocant l'arrêt de l'outil au relâchement du levier

AT120LRA Mini rectifieuse pneumatique à angle droit de longueur étendue (Blue-Point®)
- Régulateur de puissance intégré permettant de régler la vitesse de l'outil en fonction du travail à effectuer
- Prise confortable pour réduire la fatigue
- Levier de sûreté provocant l'arrêt de l'outil au relâchement du levier
- Moteur de 0,45 ch. avec régime libre de 18 000 tr/min
- Portée accrue de 4,5 po avec tête à 90°



AT215

JG

Meuleuse (Blue-Point®)

AT215 Meuleuse d'angle 2″

- Excellent pour travailler dans les espaces confinés sur des travaux qui nécessitent le retrait rapide du métal
- Parfait pour les garages et les réparations d'automobiles et de camions
- Le raccord graisseux dans la tête permet aux engrenages de rester lubrifiés pour une plus longue durée de vie de l'outil
- Comprend six roues de 2″qui permettent à l'outil d'être toujours prêt à l'utilisation
- Protection mobile jusqu'à près de 50° dans toutes les directions ce qui convient à une variété d'utilisations
- Le régulateur de vitesse intégré permet à l'utilisateur d'avoir un plus grand contrôle et de régler la vitesse souhaitée
- L'échappement arrière avec déflecteur d'air dirige l'air loin de la zone de travail sans retour d'air vers l'utilisateur
- Le boîtier à prise confortable isole du froid et des vibrations réduisant la fatigue chez l'utilisateur
- L'accélérateur à levier de sécurité empêche les démarrages accidentels pour une sécurité accrue
- Comprend la meule à six blocs AT215GWSET



AT187

JG

Crayon à graver (Blue-Point®)

- Permet de marquer les outils ou d'autres objets pour éviter le vol
- S'utilise sur la tôle d'acier durci (jusqu'à HRC55), les métaux, le verre, la pierre, la céramique, le plastique et autres
- Permet aussi d'effectuer des travaux d'ébarbage ou de reformer les vis ou les boulons pour pouvoir les retirer
- Boîtier métallique robuste
- Commande moletée actionnable du bout des doigts
- Embouts vendus séparément

AT187 Crayon à graver (Blue-Point®)
AT187-11 Pointe en carbure de tungstène à 45° d'épaisseur (Blue-Point®)
AT187-13 Pointe en carbure à plaque mince de 15° (Blue-Point®)
AT187-14 Pointe en carbure à plaque moyenne 30° (Blue-Point®)

AIR : OUTILS DE COUPURE

SS

Coupes tôles pour usage intensif

- Un puissant moteur pneumatique à équilibrage thermique refroidit les pièces internes et la surface de travail
- Double roulement à billes pour un fonctionnement en douceur
- Régulateur de vitesse intégré pour un réglage facile
- L'échappement arrière éloigne l'air de la surface de travail
- Manche confortable et léger réduisant la fatigue chez l'utilisateur
- Gâchette de style palette/levier de sûreté pour un fonctionnement facile
- Plateaux à extrémité chromée usinées avec précision pour une plus grande durabilité
- Protège-roue réglable pour une utilisation sous n'importe quel angle



PTC430



PTC490

Spécifications	PTC430	PTC490
Grosseur des roues, pouces (mm)	3 (76)	4 (102)
Puissance nominale, CV (kW)	1,0 (0,75)	1,0 (0,75)
Régime libre, tr/min	25 000	12 000
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	4,17 (23) [90]	4,17 (23) [90]
Taille du filetage d'entrée d'air	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	6,92	3,41
Niveau de pression acoustique dB(A)	87	87,8
Longueur, pouces (mm)	7,5 (190)	9,3 (236)
Poids, lb (kg)	1,9 (0,86)	3 (1,3)
Disques de coupe de 3″ (36 crans) (en option)	AT150-20A	—
Disques de coupe de 3″ (54 crans) (en option)	AT150C29A	—
Disques de coupe 4″ (en option)	—	AT154RWHLMP

PTC430 Heavy-Duty 1 CV 3″ Outil de coupure
PTC490 Heavy-Duty 4″ Outil de coupure d'angle

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert	Hi-Viz
PTC430		G	HV
PTC490		—	HV

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- N'utiliser que des accessoires prévus pour les rectifieuses
- Ne pas utiliser les accessoires pour rectifieuses au-delà du régime maximal spécifié
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PNEUMATIQUE : COUPE-TÔLE



PTC250

SS

Coupe-tôle

Spécifications	PTC250
Grosseur des roues, pouces (mm)	3 (76)
Puissance nominale, ch/kW	0,5 (0,37)
Régime libre, tr/min	22 000
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcmn) /l/min	3,2 (23) [90]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po-18 NPT
Niveau de vibration, m/s²	6
Niveau de pression acoustique dB(A)	86,1
Longueur, pouces (mm)	7,2 (183)
Poids, lb (kg)	1,6 (0,73)
Disques de coupe 3 po (grain 36) (en option)	AT150-20A
Disques de coupe 3 po (grain 54) (en option)	AT150C29A

CE

PTC250 Coupe-tôle 3 po

- Le carter de meule réglable peut être tourné vers n'importe quelle position pratique et sécuritaire
- L'échappement arrière réglable dirige l'air loin de la zone de travail
- Moteur pneumatique à équilibrage thermique agissant comme un système de refroidissement interne afin de protéger les pièces mobiles et diriger l'air efficacement de façon à maintenir constante la température de surface de l'outil
- Le régulateur réglable permet d'adapter la vitesse en fonction du travail à effectuer
- La gâchette de sécurité à vitesse variable empêche les démarrages accidentels
- Le système de collet sur les rectifieuses permet de retenir les embouts avec un battement minimal
- Les roulements à une rangée de grande qualité permettent un maniement souple et un battement minimal permettant de garder l'outil en marche plus longtemps
- Les poignées en Black Alcryn® avec le logo rouge Snap-on® améliorent le confort et résistent aux liquides automobiles
- Changement facile des embouts au moyen d'une clé standard
- Les accessoires en option comprennent des meules tronçonneuses (AT150-20A)

Coupe-tôles réversibles (Blue-Point®)



AT154RA

Spécifications	AT154RA	AT157R
Grosseur des roues, po (mm)	4 (102)	3 (76)
Puissance nominale, ch (kW)	0,7 (0,5)	0,45 (0,33)
Régime libre, tr/min	13 000	20 000
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	3,1 (22) [87]	3,5 (25) [99]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, po (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	3,07	<3,8
Niveau de pression sonore dB(A)	85	100
Longueur, pouces (mm)	14,3 (365)	7,3 (185)
Poids, lb (kg)	3,3 (1,5)	1,9 (0,86)
Disques de coupe de 3 po (grain 36) (en option)	—	AT150-20A
Disques de coupe de 3 po (grain 54) (en option)	—	AT150C29A
Disques de coupe 4 po	AT154RWHLMP	—

CE



AT157R

AT154RA 4 po Coupe-tôle réversible (Blue-Point®)

- Longueur hors tout 14,3 po permettant une portée accrue pour faciliter l'accès
- Mode inversé contrôlant l'orientation des étincelles pour plus de sûreté
- Air d'échappement dirigé vers l'arrière de l'outil loin de la surface de travail
- Poignée latérale offrant une meilleure maîtrise de l'outil

AT157R Coupe-tôle réversible 3 po (Blue-Point®)

- S'utilise dans les ateliers de carrosserie et pour les autres usages automobiles courants
- Contrôle de la direction des étincelles
- Portée étendue pour les zones difficiles d'accès
- Régulateur de vitesse intégré pour un réglage précis
- Levier de sécurité
- Poignée à prise confortable
- Utilise des meules dont la capacité nominale est supérieure à 18 000 tr/min
- Recommandé pour couper les silencieux, colliers de serrage, boulons et tôle
- Garantie limitée d'un an

Coupe-tôle (Blue-Point®)

Spécifications	AT153
Grosseur des roues, pouces (mm)	3 (76)
Puissance nominale, ch/kW	0,5 (0,37)
Régime libre, tr/min	17 000
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcmn) /l/min	3,5 (24) [99,1]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po-18 NPT
Pression d'air recommandée, PSIG (Kpa)	90 (620)
Grosseur de tuyau recommandée, pouces/mm	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	< 2,86
Niveau de pression acoustique dB(A)	85
Longueur, pouces (mm)	7,3 (185)
Poids, lb (kg)	3,3 (1,5)
Disques de coupe 3 po (grain 36) (en option)	AT150-20A
Disques de coupe 3 po (grain 54) (en option)	AT150C28A

CE



AT153

AT153 Coupe-tôle (3 po) (Blue-Point®)
- Taille compacte parfaite pour accéder aux endroits dont l'espace de travail est restreint
- Engrenages robustes pour la longévité de l'outil
- Dispositif de protection réglable d'indexation contrôlant l'orientation des étincelles
- Dispositif de blocage supprimant la nécessité d'utiliser des clés spéciales pour le changement rapide des meules tronçonneuses
- Régulateur intégré réglable facilement adaptable jusqu'à un régime libre, de 17 000 tr/min

AT150A Coupe-tôle

JG

Rectifieuse (Blue-Point®)

Spécifications	AT415B
Grosseur des roues, pouces (mm)	4 1/2 (114)
Puissance nominale, ch/kW	0,86 (0,64)
Régime libre, tr/min	12 000
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcmn) /l/min	3,2 (23) [91]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 **po**-18 NPT
Pression d'air recommandée, PSIG (Kpa)	90 (620)
Grosseur de tuyau recommandée, pouces/mm	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	5,1
Niveau de pression acoustique dB(A)	87
Longueur, pouces (mm)	10 (254)
Poids, lb (kg)	4,2 (1,9)
Ensemble de disques de meulage (facultatif)	AT415A51

CE



AT415B

AT415B Rectifieuse compacte de 4 1/2 po (Blue-Point®)
- Comprend (1) disque de meulage

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser de rectifieuses sans carter de protection
- Ne pas utiliser les accessoires de rectifieuses au-delà de leur régime nominal maximal
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

PNEUMATIQUE : COUPE-TÔLE (Blue-Point®)



AT194A



AT192A

JG

Scies alternatives (Blue-Point®)

Numéro de stock	Régime libre, tr/min	Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Fil. de l'orifice d'entrée d'air	Grosseur de tuyau recommandée, po (mm)	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression sonore dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)
AT192A†	11 000	1,0 (7) [28]	1/4 po-18 NPT	3/8 (10)	10,1	94	9,3 (235)	1,75 (0,80)
AT194A†	8 250	0,7 (5) [20]	1/4 po-18 NPT	3/8 (10)	<6,6	87	6,7 (175)	1 (0,45)

†CE

Numéro de stock	Description
AT190-39C	Lame bimétallique (Blue-Point®)
AT190-40C	Paquet de 5 lames de scie pneumatique bimétalliques 3 3/4 po (Blue-Point®)
AT190-41C	Lame bimétallique (Blue-Point®)

AT192A Scie alternative à haute vitesse (Blue-Point®)
- Le protège-lame réglable contrôle la profondeur de coupe
- Piston recouvert de Téflon® assurant un fonctionnement en douceur et une durée prolongée de l'outil
- Comprend une poignée confortable avec levier de sécurité
- Comprend une scie et (3) lames (18, 24 et 32 TPI)
- Effectue des coupes droites ou de défilement dans le métal et le plastique
- Boîtier à prise confortable pour un meilleur contrôle
- Lames de 4 po de longueur proposées en option

AT194A Scie pneumatique micro (Blue-Point®)
- Format compact pour un accès facile dans les espaces restreints
- Rallonge de tuyau avec dispositif de sûreté empêchant d'endommager les surfaces finies
- Effectue des coupes droites ou de défilement dans le métal et le plastique
- Comprend des lames bimétalliques : (1) 18 TPI, (1) 24 TPI, (1) 32 TPI

AT190-26 Clé de changement de lame (Blue-Point®)

PNEUMATIQUE : COUPE-TÔLE (Blue-Point®)



AT195

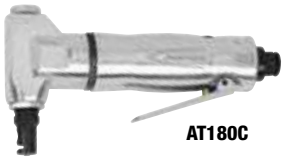
JG

Cisailles (Blue-Point®)

Numéro de stock	Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Fil. de l'orifice d'entrée d'air	Grosseur de tuyau recommandée, po (mm)	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression sonore dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)
AT195	4,0 (29) [113]	1/4 po-18 NPT	3/8 (10)	<2,5	99,6	10 (254)	2,8 (1,3)

CE

AT195 Cisailles pneumatiques (Blue-Point®)
- Manche à prise pistolet pour le confort et l'accessibilité
- L'échappement à la base du manche dirige l'air loin de l'opérateur
- Moteur pneumatique à mouvement rotatif pour une plus grande durée de vie
- Le boîtier en aluminium léger est durable et aide à réduire la fatigue
- Régulateur de vitesse intégré offrant un contrôle du couple
- Gâchette à vitesse variable pour un contrôle optimal
- Filtre en laiton amovible qui retient la saleté et les grains pouvant obstruer et endommager le mécanisme à percussion
- Lames de rechange : lame gauche (AT195-37), lame centrale (AT195-39B) et lame droite (AT195-40B)



AT180C

JG

Grignoteuse (Blue-Point®)

Numéro de stock	Régime libre, tr/min	Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Taille du filetage d'entrée d'air	Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression acoustique dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)
AT180C	3 500	4 (29) [113]	1/4″-18 NPT	3/8 (10)	4,3	97	7,6 (193)	1,9 (0,88)

CE

AT180C Porte-clefs (Blue-Point®)
- Coupe les tôles d'acier doux jusqu'au calibre 16 (0,62″) (1,55 mm)
- L'enclume est réglable pour la coupe vers l'avant, vers l'arrière et vers la gauche ou vers la droite
- Coupe facilement la plupart des matériaux non ferreux, y compris l'aluminium, le laiton, le formica, les stratifiés, la fibre de verre et la masonite
- Pochette de rechange : AT180C-38

PNEUMATIQUE : PONCEUSES



PS04525



PS0F4625



PS0F4325



PS04625



PSDF4600



PSDF4600V

SS

Ponceuses orbitales et à engrenage

Spécifications	PS04525†	PS04625*†	PS0F4325†	PS0F4625*†	PSDF4600	PSDF4600V
Grosseur de la plaquette/disque, diam., pouces (mm)	—	—	3	—	6 (152)	6 (152)
Style	Orbitale	Orbitale	Fini orbital	Fini orbital	Double fonction	Double fonction
Modèle	3/32	3/32	3/32	3/32	—	—
Puissance nominale, CV (kW)	0,25 (0,19)	0,25/(0,19)	0,25/(0,19)	0,25/(0,19)	—	—
Régime libre, tr/min	12 000	12 000	12 000	12 000	1200	1200
Filetage de l'arbre, pouces	1/4″-20	1/4″-20	1/4″-20	1/4″-20	—	—
Consommation d'air, régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	2 (14)	2 (14)	2 (14)	2 (14)	3 (22) [85]	3 (22) [85]
Taille du filetage d'entrée d'air	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT	1/4″-18 NPT	—	—
Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	—	—
Niveau de vibration, m/s²	2,3	2,3	2,1	2,1	4,7	4,7
Niveau de pression acoustique dB(A)	75,3	75,3	74,9	74,9	78,3	78,3
Longueur, pouces (mm)	5 (127)	6 (152)	3 (76)	6 (152)	11 (281)	11 (281)
Poids, lb (kg)	1,7 (0,77)	2,2 (1)	1,44 (0,65)	2,4 (1,1)	3,7 (170)	3,7 (170)
Coussinet/disque de rechange	PS4512-1AH	PS4612-1AH	PS4612-1AH	PS4312-1H	—	—

†CE

PS04525/PS04625*/PS04325/PS04625* Ponceuse orbitale
- Ponceuse à faible vibration pour de meilleures performances et moins de fatigue pour l'utilisateur
- Les ailettes en Kevlar® durent plus longtemps et aident à réduire l'humidité et l'huile sur la zone de travail
- Le moteur à joint torique empêche la poussière et les débris d'entrer dans les composants critiques
- Le moteur remplaçable sur site permet le remplacement du moteur sur place
- Puissant moteur de 0,25 HP produisant 12 000 tr/min pour une puissance maximale
- Manivelle équilibrée avec précision et broche robuste pour un fonctionnement en douceur avec un minimum de vibrations
- La poignée supérieure réglable permet à l'utilisateur final de personnaliser la position selon ses préférences
- Régulateur de vitesse multiposition permettant à l'utilisateur d'entrer la vitesse précise pour chaque application
- Pagaie ergonomique en forme de S qui s'adapte mieux à la main que les leviers plats.

PSDF4600 6″ Ponceuse à double fonction
PSDF4600V 6″ Ponceuse à double fonction Ponceuse à double fonction avec aspiration

Couleurs disponibles

Rouge	Vert	Hi-Vis
*	G	HV

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser de meules sur des ponceuses
- Ne pas utiliser les accessoires pour rectifieuses au-delà du régime maximal spécifié
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PNEUMATIQUE : PONCEUSES


PSG4645


PSG4645V


PSG4845


PSG4845V

SS

Ponceuses orbitales et à engrenage

Spécifications	PSG4645	PSG4645V	PSG4845	PSG4845V
Grosseur de la semelle, diam., po (mm)	6 (152)	6 (152)	8 (203)	8 (203)
Style	À engrenage (NV)	À engrenage (V)	À engrenage (NV)	À engrenage (V)
Motif	Épicycloïdale de 5 mm	Épicycloïdale de 5 mm	Épicycloïdale de 5 mm	Épicycloïdale de 5 mm
Puissance nominale, ch (kW)	0,42 (0,33)	0,42 (0,33)	0,42 (0,33)	0,42 (0,33)
Régime libre, tr/min	1 000	1 000	1 000	1 000
Filetage de l'arbre, po	3/8	3/8	3/8	3/8
Consommation d'air en régime libre, pi^3/min (pcnm) [l/min]	3 (21,7) [85]	3 (21,7) [85]	3 (21,7) [85]	3 (21,7) [85]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, po (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s^2	5,9	5,9	5,9	5,9
Niveau de pression sonore dB(A)	80	80	80	80
Longueur, pouces (mm)	11 (281)	11 (281)	11 (281)	11 (281)
Poids, lb (kg)	3,7 (1,70)	3,7 (1,70)	4 (1,82)	4 (1,82)
Tampon/disque de rechange	PS468-34	PS468-34V	PS468-35	PS468-35V
Tampon (VELCRO®/facultatif)	PS468-34HL	PS468-34HL	PS468-35HL	PS468-35HL

CE

PSG4645 Ponceuse à engrenage 6 po
- Écran anti-pousière breveté protège le moteur de la saleté et de la poussière prolongeant la durée de vie de l'outil
- Poignée ergonomique réglable qui s'adapte à la main de l'utilisateur pour plus de confort
- La tige avant robuste et la manivelle équilibrée aident à diminuer les vibrations pendant le ponçage pour réduire la fatigue de l'utilisateur
- Huit palettes de rotor en acier fournissant plus de puissance pour les travaux exigeants
- Roues dentées en acier apportant une meilleure durabilité et moins d'usure
- Boîtier monopièce léger à revêtement souple pour plus de confort et une absorption maximale de la vibration
- Levier de manette ergonomique et régulateur de vitesse intégré pour un rendement constant
- Comprend un tampon autoadhésif sans aspiration
- Tampon de maque VELCRO® facultatif
- Modèle à aspiration facultatif (PSOG4645V) également disponible

PSG4645V Ponceuse à engrenage avec aspirateur 6 po

PSG4845 Ponceuse à engrenage 8 po
- Retrait et aplanissement de grandes quantités de matériaux d'apport comme la colle ou la résine époxy
- Aplanit les petites soudures
- Retrait de revêtements avant de procéder à la peinture
- Pour une utilisation sur le métal, les surfaces solides, le bois et la fibre de verre
- Prise réglable très ergonomique à positions multiples pour un confort optimal
- Matériel souple pour une absorption maximale de la vibration

PSG4845V Ponceuse à engrenage avec aspirateur 8 po



AT408



AT411A

JG

Ponceuses double action et à engrenage (Blue-Point®)

Spécifications	AT408	AT411A
Style	À engrenage (NV)	Double action
Épaisseur de la semelle, diam., po (mm)	8 (203)	6 (152)
Puissance nominale, ch (kW)	0,5 (0,37)	0,5 (0,37)
Régime libre, tr/min	850	10 000
Filetage de l'arbre, po	5/16 po-24	5/16 po-18 UNC
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	5 (36) [142]	5 (36) [142]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po-18 NPT	1/4 po-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, po (mm)	3/8 (10)	3/8 (10) DI min.
Niveau de vibration, m/s²	3,7	3,7
Niveau de pression sonore dB(A)	87	79
Longueur, pouces (mm)	11 (281)	8 (203)
Poids, lb (kg)	4,8 (2,18)	4,7 (2,14)
Tampon/disque de rechange	AT408-2	AT411A-1

CE

AT408 Ponceuse à engrenage de 8 po (Blue-Point®)
- Échappement d'air vers l'arrière
- Régulateur de vitesse réglable intégré
- Les écrans en laiton amovibles filtrent les débris

AT411A Ponceuse à double action 6 po (Blue-Point®)
- S'utilise pour les opérations de ponçage fin et les finitions sans marque de spirale
- La poignée confortable aide à réduire la fatigue
- Transformation d'un mouvement rotatif en un mouvement aléatoire en faisant glisser le plateau d'entraînement
- Régulateur de vitesse à molette intégré



AT406C

JG

Ponceuses orbitales (Blue-Point®)

Spécifications	AT406C
Épaisseur de la semelle, diam., pouces/mm	6 (152)
Puissance nominale, ch/kW	0,25 (0,19)
Régime libre, tr/min	12 000
Filetage de l'arbre, pouces	5/16 po-24
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcmn) /l/min	2,5 (18) [71]
Niveau de vibration, m/s²	2,8
Niveau de pression acoustique dB(A)	85
Longueur, pouces (mm)	8,6 (21,9)
Poids, lb (kg)	1,5 (0,7)

AT406C Ponceuse orbitale à main de 6 po (Blue-Point®)
- Boîtier léger en composite durable
- Régulateur de vitesse intégré pour un contrôle optimal de la puissance
- Bien équilibré pour une manipulation fluide
- À utiliser avec les accessoires dont la capacité est supérieure à 12 000 tr/min

RAI

Tampons de rechange pour ponceuse

PSO4625-2H Tampon de rechange pour ponceuse 6 po
- Tampon de rechange sans aspiration pour ponceuse PS4612/PSF4612 avec fixations de marque VELCRO®



AT425R

JG

Ponceuse à disque réversible (Blue-Point®)

Spécifications	AT425R
Style	Grande vitesse réversible
Épaisseur de la semelle, diam., po (mm)	5 (127)
Puissance nominale, ch (kW)	0,45 (0,33)
Régime libre, tr/min	13 000
Filetage de l'arbre, po	7/16 po-20 UNC
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	4,3 (31) [122]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, po (mm)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	< 0,8
Niveau de pression sonore dB(A)	93
Longueur, pouces (mm)	5,3 (135)
Poids, lb (kg)	2,8 (1,28)
Tampon/disque de rechange	AT425R-24
Tampon de rechange de 3 po (en option)	AT425R-22
Tampon de rechange de 4 po (en option)	AT425R-23

CE

AT425R Ponceuse à haute vitesse réversible 5 po (Blue-Point®)
- S'utilise dans les ateliers de carrosserie et pour les autres usages automobiles courants
- Poignée à prise confortable
- Régulateur de vitesse intégré
- Levier avant/arrière à une main
- Comprend (3) disques de rechange : 3, 4 et 5 po



AT475A

Ponceuses rectilignes (Blue-Point®)

Spécifications	AT475A
Épaisseur de la semelle, diam., pouces/mm	2-3/4 x 17-1/2
Régime libre, tr/min	1 800
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcmn) /l/min	2,3 (17) [65]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po-18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces/mm	3/8 (10) DI min.
Niveau de vibration, m/s²	14,9
Niveau de pression acoustique dB(A)	87
Longueur, pouces (mm)	16 (406)
Poids, lb (kg)	6,8 (3,09)
Semelle de rechange	AT475A-29

CE

AT475A Ponceuse rectiligne robuste 16 po (Blue-Point®)
- Course de 5/8 po
- Vibration minimale
- Utilisée pour enlever rapidement les matériaux
- Semelle munie de pinces à verrouillage positif

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser de disques de meulage sur les ponceuses
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

PNEUMATIQUE : OUTILS DE FINITION (Blue-Point®)



ATBA1218120



AT615K

JG

Courroies de ponçage

Numéro de stock	Type	Taille	Grain	Quantité de paquet
ATBA381860	Recouvert d'abrasif	3/8 po x 18 po	60	5 de chaque
ATBA381880	Recouvert d'abrasif	3/8 po x 18 po	80	5 de chaque
ATBA3818120	Recouvert d'abrasif	3/8 po x 18 po	120	5 de chaque
ATBA121860	Recouvert d'abrasif	1/2 po x 18 po	60	5 de chaque
ATBA121880	Recouvert d'abrasif	1/2 po x 18 po	80	5 de chaque
ATBA1218120	Recouvert d'abrasif	1/2 po x 18 po	120	5 de chaque
ATBA341860	Recouvert d'abrasif	3/4 po x 18 po	60	5 de chaque
ATBA341880	Recouvert d'abrasif	3/4 po x 18 po	80	5 de chaque
ATBA3418120	Recouvert d'abrasif	3/4 po x 18 po	120	5 de chaque
ATBB121850	Abrasif non tissé	1/2 po x 18 po	50	5 de chaque
ATBB1218100	Abrasif non tissé	1/2 po x 18 po	100	5 de chaque
ATBB1218240	Abrasif non tissé	1/2 po x 18 po	240	5 de chaque
ATBB341850	Abrasif non tissé	3/4 po x 18 po	50	5 de chaque
ATBB3418100	Abrasif non tissé	3/4 po x 18 po	100	5 de chaque
ATBB3418240	Abrasif non tissé	3/4 po x 18 po	240	5 de chaque
ATBB381850	Abrasif non tissé	3/4 po x 18 po	50	5 de chaque
ATBB3818100	Abrasif non tissé	3/4 po x 18 po	100	5 de chaque
ATBB3818240	Abrasif non tissé	3/4 po x 18 po	240	5 de chaque

AT615K Ensemble de ponceuse à courroie
- Comprend une ponceuse à courroie, (3) courroies de ponçage de 18 x 3/8 po (grains 60, 80 et 120), (3) courroies de ponçage de 18 x 1/2 po (grains 60, 80 et 120) et (3) courroies de ponçage de 18 x 3/4 po (grains 60, 80 et 120)

AT615ARM1 Bras de contact (1 po P x 3/8 po L; caoutchouc)
- Utilisé avec la ponceuse à courroie AT615

AT615ARM2 Bras de contact (3/4 po P x 3/8 po L; caoutchouc)
- Utilisé avec la ponceuse à courroie AT615

AT615ARM3 Bras de contact (3/4 po P x 5/8 po L)
- Utilisé avec la ponceuse à courroie AT615

AT615-31 Ensemble de collet (1/4 po)
- Collet 1/4 po facultatif pour utilisation avec la ponçeuse à courroie AT615

AT615KPB Coffret de rangement
- Coffret de rangement pour l'ensemble de ponceuse à courroie AT615K



AT240



AT265A



AT1212A

JG

Rectifieuse pour pneus

AT240 Rectifieuse pour pneus (Blue-Point®)
- Utilisée pour la préparation d'une rustine pour un pneu, malmener le caoutchouc pour le rechapage des pneus et pour enlever l'excès de caoutchouc
- Régulateur de vitesse pour améliorer le contrôle des outils
- Boîtier à prise confortable pour réduire la fatigue de l'opérateur
- L'échappement arrière dirige l'air loin de la zone de travail
- Roue à polir en demi-cercle pour une préparation maximale de la surface

JG

Outil de retrait des rayures fines

AT265A Outil de retrait des rayures (Blue-Point®)
- Utilisé pour enlever les rayures fines, l'adhésif, le ruban et les graffitis
- Comprend (3) tampons effaceurs de 3 1/2 po pour vous permettre de travailler plus longtemps
- Conception de tampon effaceur d'étape pour une visibilité améliorée pendant l'opération
- Poignée à prise confortable pour moins de fatigue
- Poignée latérale auxiliaire pour un meilleur contrôle des outils

AT265E Efface

JG

Outil à décaper à aiguille

AT1212A Outil à décaper à aiguille miniature (Blue-Point®)
- Mini format pour l'accès dans les espaces confinés
- (12) aiguilles en acier à tension élevée se conformant à toute surface irrégulière pour le nettoyage des crevasses
- Mécanisme souple à gâchette contrôlée par la paume pour une utilisation facile

AT1212A-16 Aiguilles (12)

Numéro de stock	Type	Puissance nominale, ch (kW)	Régime libre, tr/min	Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcnm) [l/min]	Niveau de vibration, m/s²	Niveau de pression sonore dB(A)	Longueur, pouces (mm)	Poids, lb (kg)	Remplacement
AT240	—	0,4 (0,298)	2 600	3,7 (26,6) [104,7]	1,18	89	9,1 (233)	1,8 (0,82)	AT240WHL
AT265A	Décapant	0,4 (0,298)	3 600	3,7 (26,6) [104,7]	0,69	88	8,1 (206)	1,8 (0,82)	AT265E
AT1212A	Outil à décaper	—	4 000 cpm	4,0 (11,19) [113]	11,4	90,0	12,5 (318)	2,64 (1,20)	—

JG

Trousses de micro-ponceuse et de polisseuse (Blue-Point®)

Spécifications	AT401MCA	AT402MCA	AT403MCA
Style	Préparation de surface miniature	Ponceuse miniature	Polisseuse compacte
Grosseur du disque, diam., pouces (mm)	3 (76)	3 (76)	3 (76,2)
Puissance nominale, HP (kW)	0,25 (0,19)	0,25 (0,19)	0,25 (0,19)
Régime libre, tr/min	15 000	15 000	6 000
Filetage de l'arbre, pouces	1/4 po - 20	5/16 po - 24 UNF	5/16 po - 24 UNF
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcmn) [l/min]	2,1 (15) [59]	2,1 (15) [59]	2,2 (16) [62]
Taille du filetage d'entrée d'air	1/4 po - 18 NPT	1/4 po - 18 NPT	1/4 po - 18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces (mm)	3/8 (10)	3/8 (10)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	<2,5	<2,5	<2,5
Niveau de pression sonore dB(A)	84	84	86
Longueur, pouces (mm)	4,7 (119)	5,2 (133)	5,6 (143)
Poids, lb (kg)	0,97 (0,44)	1,1 (0,50)	1,3 (0,60)

CE



AT401MCA



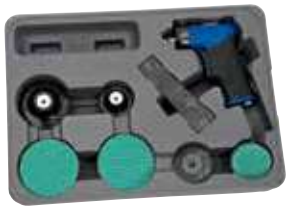
AT403MCA



AT402MCA

Séries micro AT401MCA, AT402MCA et AT403MCA (Blue-Point®)

- Puissant train d'entraînement direct pour une durabilité accrue
- Grand déclencheur à deux doigts pour un meilleur contrôle
- Roulements de haute qualité pour une plus longue durée de vie
- Boîtier en composite avec manche confortable qui isole du froid
- Échappement diffusé sur poignée inférieure
- Gâchette à vitesse variable



AT401MCKA

AT401MCKA Trousse d'outils de préparation de micro-surfaces (Blue-Point®)

- Comprend l'outil de préparation de micro-surfaces AT401MCA (1) disque de 2 po ROLOC®, (1) disque de 3 po ROLOC®, (5) disques à 40 grains de 2 po et (5) disques à 80 grains de po dans un coffret de rangement



AT402MCKA

AT402MCKA Trousse de micro-ponceuse à double action (Blue-Point®)

- Comprend une micro-ponceuse AT402MC, (1) disque de 3 po Hookit®, (25) disques à 180 grains de 3 po, (25) disques à 200 grains de 3 po, (10) disques à 320 grains de 3 po et (10) disques à 800 grains de 3 po dans un coffret de rangement



AT403MCKA

AT403MCKA Trousse de polisseuse micro (Blue-Point®)

- Comprend la micro-polisseuse AT403MCA, (1) disque de 3 po Hookit®, (1) disque de laine de 3 po et (1) disque en mousse de 3 po dans un coffret de rangement

RAI

Unité de débosselage portative

Spécifications	PTGR280‡
Modèle	Outil pour retirer le matériau
Puissance nominale, HP/kW	0,45 (0,33)
Régime libre, tr/min	3 500
Consommation d'air en régime libre, pi³/min (pcmn) [l/min]	4 (28) [113]
Fil. de l'orifice d'entrée d'air	1/4 po - 18 NPT
Grosseur de tuyau recommandée, pouces(mm)	3/8 (10)
Niveau de vibration, m/s²	2,8
Niveau sonore dB(A)	85
Longueur, pouces(mm)	12 (304)
Poids, lb (kg)	2,4 (1,09)
Gomme à effacer en caoutchouc (opt.)	PT280303MP3



PTGR280

PTGR280‡ Outil de retrait pneumatique de Crud Thug®

- Enlève rapidement les scellants de joints, la rouille, la peinture et les revêtements de dessous de carrosserie
- Roulette en caoutchouc en option pour enlever les rayures et les graphismes
- Enlève facilement les crud automobiles sans émanations, accumulations de chaleur ou dommages à la surface
- Comprend (1) meule fine et (1) meule métallique grossière
- Le moteur pneumatique à équilibrage thermique achemine l'air entre le boîtier et la doublure pour des diminuer les températures et augmenter la durée de vie de l'outil
- Système d'engrenages planétaires pour un couple accru
- Le manche coussiné ergonomique isole contre le froid et les vibrations
- La sortie d'échappement réglable à l'arrière de l'outil permet de choisir la direction de l'échappement
- Régulateur de puissance et de vitesse à 10 positions permettant un réglage facile du régime
- Détente à palettes pour un contrôle précis de la vitesse

⚠ MISE EN GARDE

- Utilisez uniquement des accessoires destinés à chaque outil pneumatique
- Ne pas utiliser d'accessoires au-dessus de leur régime nominal maximal
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PNEUMATIQUE : OUTILS DE FINITION

JG

Polisseurs (Blue-Point®)

Spécifications	AT450DP
Style	Polisseuse vertical
Grosseur de la semelle, pouces (mm)	7 (177)
Puissance nominale, CV	0,7
Régime libre, tr/min	2 500
Gamme de filetage de broche, pouces	5/8-11
Consommation d'air, pcnm	3,6
Taille du filetage d'entrée d'air, NPT	1/4-18
Niveau de vibration, m/s²	9
Niveau sonore, dB(A)	108
Longueur, pouces (mm)	16 (406)
Poids, lb (kg)	4,95 (2,25)



AT450DP

AT450DP 7″ Polisseuse verticale robuste (Blue-Point®)
- Puissant moteur pneumatique idéal pour le ponçage et le polissage
- Accélérateur à vitesse variable pour utilisation sur une variété de surfaces
- Deux poignées latérales pour un contrôle optimal
- Poignée profilée pour plus de confort et de contrôle

AT450DP-50 Clé tricoise



SPPT280-300



PT280-301-11



PT280-303-30



PT280-305-11



PT280-300-11



PT280-302-23



PT280-304-11



PT280-306-11

JPF

Ceintures d'accessoires pour outil toutes finitions

Numéro de stock	Largeur, mm	Diamètre de la meule, pouces	Type de câble	Régime libre max. de sécurité, tr/min	Utilisation	Description
SPPT280-300	23 et 30	4,05	—	—	Utiliser pour fixer les meules de 23 mm et de 30 mm à l'outil	Ensemble de moyeu de roue
PT280-300-11	11	4,05	—	4 000	Utiliser pour fixer la meule à fils métalliques de 11mm à l'outil.	Moyeu (Blue-Point®)
PT280-301-11	11	4,05	Pointes en acier coudées et affûtées	4 000	Enlève les scellants et les revêtements/profilés Surfaces d'acier, de fibre de verre brute, de plastique et de caoutchouc	Meule à fils métalliques (épais) (Blue-Point®)
PT280-301-23	23	4,05	Pointes en acier coudées et affûtées	4 000	Enlève les scellants et les revêtements/profilés Surfaces d'acier, de fibre de verre brute, de plastique et de caoutchouc	Meule à fils métalliques (épais) (Blue-Point®)
PT280-301MP5	23	4,05	Pointes en acier courbées, affûtées et trempées	4 000	Enlève les scellants et les revêtements/profilés sur les surfaces en acier, en fibre de verre brute, en plastique et en caoutchouc.	Roue à câble (grossière)
PT280-302-11	11	4,05	Pointes en acier à ressort durcies droites	4 000	Élimine la rouille légère, la peinture et les matériaux de joint, nettoie les contours et les zones d'étanchéité.	Meule à fils métalliques (fins) (Blue-Point®)
PT280-302-23	23	4,05	Pointes en acier à ressort durcies droites	4 000	Élimine la rouille légère, la peinture et les matériaux de joint, nettoie les contours et les zones d'étanchéité.	Meule à fils métalliques (fins) (Blue-Point®)
PT280-302MP5	23	4,05	Pointes en acier à ressort durcies droites	4 000	Élimine la rouille légère, la peinture et les matériaux de joint, nettoie les contours et les zones d'étanchéité.	Roue en fil d'cacier (Fin)
PT280-303-30	30	4,13	—	3 500	Enlève le vinyle, les décalcomanies et les rayures, le ruban réfléchissant et à pois, le ruban à mouler et le ruban adhésif.	Meule en caoutchouc (Blue-Point®)
PT280-303MP3	30	4,13	—	3 500	Pour enlever le vinyle, les vignettes et les rayures fines ainsi que le ruban réfléchissant et DOT.	Meule en caoutchouc (Blue-Point®)
PT280-304-11	11	4,05	Pointes en acier inoxydable durcies droites	4 000	Enlève la peinture, l'oxydation et les joints d'étanchéité liquides/nettoyage des soudures et des rivets	Roue de fils en acier inoxydable (Fine) (Blue-Point®)
PT280-304-23	23	4,05	Pointe droite en acier inoxydable	4 000	Enlève la peinture, l'oxydation et les joints d'étanchéité liquides/nettoyage des soudures et des rivets	Meule à fils métalliques en acier inoxydable (fins)
PT280-305-11	11	4,05	Pointes en acier inoxydable durcies et courbées	4 000	Élimine la peinture, la corrosion, nettoie les soudures, les brûlures et les scories/efficace pour les métaux non ferreux.	Meule à fils métalliques en acier inoxydable (épais) (Blue-Point®)
PT280-305-23	23	4,05	Pointes en acier inoxydable durcies et courbées	4 000	Élimine la peinture, la corrosion, nettoie les soudures, les brûlures et les scories/efficace pour les métaux non ferreux.	Meule à fils métalliques en acier inoxydable (épais)
PT280-306-11	11	4,05	Pointes en acier coudées et affûtées	4 000	Pour enlever la rouille intense, la peinture, la résine époxy et les salissures marines.	Roue à fils métalliques (moyens) (Blue-Point®)
PT280-306-23	23	4,05	Pointes en acier coudées et affûtées	4 000	Pour enlever la rouille intense, la peinture, la résine époxy et les salissures marines.	Roue à fils métalliques (moyens) (Blue-Point®)



ACCESSOIRES

NOS OUTILS ÉLECTRIQUES SE CARACTÉRISENT PAR UNE FOULE DE DÉTAILS QUI LES RENDENT SUPÉRIEURS EN TERMES D'INGÉNIERIE ET DE FABRICATION. ILS SONT ÉGALEMENT ACCOMPAGNÉS D'UNE LARGE GAMME D'ACCESSOIRES POUR LES FAIRE TRAVAILLER ENCORE MIEUX.

AJOUTER DES ACCESSOIRES SIGNIFIE GAIN DE PRODUCTIVITÉ.

Embouts de ciseau avec une finition chromate transparente au zinc qui donne un placage brillant pour une meilleure visibilité et une durée de vie accrue. Tuyaux d'air extrêmement légers et maniables. Huile de première qualité et bottes de protection. Ce ne sont là que quelques-unes des avancées de l'ingénierie spécifiquement conçues pour compléter et améliorer nos outils pneumatiques et sans fil.

GAINES POUR OUTILS PNEUMATIQUES/SANS FIL


AT670BOOT


YA972


MG725BOOT


MG325BOOT


YA975


PH3050RBOOT


YA888


FAR7000BOOT

JG JJL JG JJL RAI RAI RAI JG

Bottes de protection

Description	Taille	N° de réf. outil pneumatique	Numéro de stock
Gaines pour clé à percussion pneumatique	Prise carrée 3/4″	AT670	AT670BOOT
		AT760	AT760BOOT
		AT775, AT775L	YA979
		MG1200, MG1250 Séries	MG1200BOOT
	Prise carrée 1/2″	Série AT123	AT123-45
		AT500C, AT500D	YA972
		AT5500	AT5500BOOT
		AT5500T	AT5500TBOOT
		AT560	AT560BOOT
		AT570	AT570BOOT
		AT600	AT600-23
		IMC500	IMC500BOOT
		PT850	PT850BOOT*
			PT850BOOTBK
		Série MG725	MG725BOOT*
	Prise carrée 3/8″	AT321	AT321-44
		AT355A	YA977
		AT360	AT360-25
		AT365	AT365BOOT
		AT370	AT370BOOT
		MG31	MG31BOOT
		Série MG325	MG325BOOT*
	Prise carrée 1/4″	Série AT225B	YA975
Gaines pour clé à percussion sans fil	Prise carrée 1/2″	Série CT6850	CT6850MBBOOT
			CT6850MPBOOT
			CT6850MRBOOT
			CT6850OBOOT
		CT8850, CT6818 Séries	CT8850BOOT
	1/2″ et 3/8″ Metre carré	Séries CT8815, CT4415, CT8810, CT4818	CT8810BOOT
	Prise carrée 3/8″	CT761	CT761BOOT

Description	Taille	N° de réf. outil pneumatique	Numéro de stock
Gaines pour marteaux pneumatiques	—	PH2045, PH2050	YA20500
		PH3050, PH3050A, PH3050B	PH3050RBOOT
Botte de perceuse à air (Blue-Point®)	3/8″ Capacité	AT5000	AT5000BOOT
Gaines pour perceuse pneumatique	—	PDR3A, PDR3000, PDR3001	YA883
	—	PDR5A, PDR5000, PDR5001	YA885
Gaines pour cliquets pneumatiques	Prise carrée 1/4″	FAR25, FAR25A	YA888
	Prise carrée 3/8″	FAR7000	FAR7000BOOT
		FAR7200, FAR72B, FAR72C, ETB14460A	YA889A
Piles au nickel-cadmium 14,4 V	14,4 V	CTB4145, CTB4147 Séries	CTB4147
Couvercle de borne de batterie			CTB4145BOOT
	18 V	CTB4185, CTB4187 Séries	CTB4185BOOT
	14,4 V	Série polie CTB8172	CTB8172BOOT
		—	CTB8172BKBOT
	18 V	CTB7185, CTB8185	CTB8185BOOT
	14,4 V	—	CTLMAG-BOOT

Couleurs disponibles

Rouge	Vert	Hi-Vis
*	G	HV

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



PTND4KA



PTND5K



PTNDM4KA

JG

Pousseur écrou mécanique magnétique

- Aimant maintenant la fixation en métal ferreux dans le pousseur
- Matériau fait d'alliage d'acier de haut calibre offrant de nombreuses années de service
- Casier de rangement pour garder les outils rangés sous le capot et l'établi

Numéro de stock	Description
PTND4KA516	5/16 SAE Écrou de puissance magnétique réglable
PTND4KA14	1/4″ Écrou de puissance magnétique SAE (Blue-Point®)
PTND4KA12	1/2″ Écrou de puissance magnétique réglable SAE (Blue-Point®)
PTND4KA38	3/8″ Écrou de puissance magnétique SAE (Blue-Point®)
PTNDM4KA8	Écrou de puissance magnétique réglable 8 mm (Blue-Point®)
PTNDM4KA10	Écrou de puissance magnétique réglable 10 mm (Blue-Point®)
PTNDM4KA12	Écrou de puissance magnétique réglable SAE 12mm
PTNDM4KA14	Écrou de puissance magnétique réglable 14 mm (Blue-Point®)
PTND5K716	7/16″ Écrou de puissance magnétique SAE (Blue-Point®)

PTND4KA Ensemble de passeur d'écrou de puissance magnétique SAE 4 pièces
- Comprend (4) écrous de réglage magnétiques (1/4, 5/16, 3/8 et 1/2″) dans un boîtier de rangement.

PTND5K Ensemble de pousseur à embouts hexagonaux mixtes (Blue-Point®) 5 pièces
- Comprend (5) écrous de réglage de puissance magnétique (1/4, 5/16, 3/8, 7/16 et 1/2″) dans un boîtier de rangement

PTNDM4KA Ensemble de passeur d'écrou de puissance magnétique métrique 4 pièces
- Comprend (4) écrous de réglage magnétiques (8, 10, 12 et 14 mm) dans un coffret de rangement



DC15014



DC15038



DCBP500



PD30-3



AT3000-26

JG

Accessoires de perceuse

AT3000-26 3/8″ Mandrin sans clé
- Utilisation sur la perceuse à air AT3000

AT5000-6 Mandrin de perceuse
- 1/2″ mandrin à clé pour AT5000
- Taille du filetage 1/2″-20 ; Capacité 1/16″ 1/2″
- Clé non incluse

AT5000-6-1 Clé de mandrin
- Clé de mandrin 1/2″ pour AT5000

AT825-7 Clé de mandrin
- Clé de serrage, 1/4″

DC15014 1-1/4″ Mandrin porte-foret (Blue-Point®)
- Convertit les clés à chocs 1/4″ entraînement des clés à chocs en mandrin à trois mâchoires pour perçage à percussion.

DC15038 3-1/8″ Mandrin porte-foret (Blue-Point®)
- Convertit les clés à chocs 3/8″ entraînement des clés à chocs en mandrin à trois mâchoires pour perçage à percussion.

DC205989 S2A Clé de serrage
- Utilisation sur la mandrin de perceuse DC208881

DC317255 Mandrin de perceuse (pour PDR3A) 3/8″
- 3/8″ mandrin pour perceuse AT3000
- Taille du filetage 3/8″-24 ; Capacité 1/32″ 3/8″
- Comprend une clé de mandrin PD3A3

DC64527 Mandrin de perceuse 1/2″
- 1/2″ mandrin pour perceuse AT3000
- Taille du filetage 3/8″-24 ; Capacité 1/16″–1/2″
- Comprend une clé de mandrin PD30-3

DCBP500 1/2″ Mandrin sans clé
- Utilisation sur la perceuse à air AT5000

PD30-3 Clé de mandrin
- Pour perceuse PDR3A

PD3A3 Clé de mandrin
- 3/8″ Clé de mandrin pour forets PDR3A et AT800

Numéro de stock	Description
DC15014	Mandrin de perceuse
DC15038	Mandrin de perceuse
AT5000-6	Mandrin de perceuse
PDR5-2A	1/2″ Mandrin de Jacob
DCBP500	Mandrin de perceuse sans clé
PD30-3	Clé de mandrin
PD3A3	Clé de mandrin
AT5000-6-1	Clé de mandrin
DC205989	S2A Clé de mandrin
AT3000-26	Mandrin sans clé
AT825-7	Clé de mandrin
DC317255	Mandrin de perceuse
DC64527	Mandrin de perceuse

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES DE PERÇAGE



BTSS620

BH

Gomme à effacer en caoutchouc

BTSS620 Mèche carré double pour outils électriques

- Offre un dégagement supplémentaire et minimise le contact avec les outils avec surface de travail
- Minimise les dommages potentiels aux panneaux peints sur les véhicules récréatifs et les remorques
- Idéal pour tous les types de perceuses
- 6 po de longueur



DC150

DC150 Ensemble de 8 douilles (Blue-Point®)

- Comprend des mandrins de perceuse de 1/4 po et 3/8 po, une clé de mandrin et (5) forets courts des tailles 1/8, 3/16, 1/4, 5/16 et 3/8 po
- Comprend un coffret de rangement



PDAH1A

PDAH1A Poignée auxiliaire

- Apporte contrôle puissance à deux mains lorsqu'il est utilisé avec des perceuses pneumatiques

ENSEMBLES DE MÈCHES (BLUE-POINT®)



YA52PBSQC

JG

Ensembles de mèches pour outils électriques

YA52PBSQC Ensemble de 52 mèches pour outils électriques (Blue-Point®)

- Parfaites pour les perceuses et tournevis sans cordon
- Comprend (7) mèches enfichables à six doigts (inviolables), (3) mèches enfichables carrées, (4) mèches enfichables PHILLIPS®, (4) mèches enfichables à fentes, (7) mèches enfichables hexagonales, (2) mèches enfichables d'embrayage, (6) mèches pour outils électriques à six doigts (inviolables), (3) mèches carrés, (3) mèches pour outils électriques PHILLIPS®, (3) mèches à fentes pour outils électriques, (3) mèches hexagonales pour outils électriques, (3) adaptateurs de douilles, (1) mandrin à changement rapide, (2) mèches à double extrémité PHILLIPS® et (1) porte-mèche carré dans un coffret de rangement



CTS561BITSET

CTS561BITSET Ensemble de 23 mèches à changement rapide à main (Blue-Point®) Prise 1/4 po

- Pour tournevis sans fil Snap-On® et autres outils électriques
- La tête hexagonale à changement rapide permet d'économiser du temps
- Fabriqué en acier à outils de qualité industrielle
- Comprend (22) mèches (toutes de 3 po de longueur), plus une prise carrée de 1/4 po (2 po de longueur)
- Comprend des mèches PHILLIPS® Nº 0, Nº 1, Nº 2; mèches à pointe plate de 5/32 po, 3/16 po, 7/16 po, 1/4 po, 9/32 po; mèches TORX® T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; mèches hexagonales de 3/32 po, 7/64, 1/8 po, 5/32 po, 3/16 po, 7/32 po et 1/4 po
- Comprend un coffret de rangement



PTB32K

PTB32K Ensemble de mèches à tige hexagonale pour outils électriques (Blue-Point®) de 1/4 po 32 pièces

- Idéal pour les perceuses sans cordon et tournevis
- Comprend (2) adaptateurs, (5) mèches à pointe plate de 5/32 à 9/32, (7) mèches hexagonales 3/32-1/4 po, (4) mèches PHILLIPS® 0, 1, 2 et 3, (4) mèches Pozidriv® 0, 1, 2 et 3, (7) mèches inviolables TORX® T10–T40, (3) mèches carrées 0, 1 et 2
- Le coffret de rangement indique clairement le type et la taille des mèches

JG

Pointe en croix à 135° de cobalt ThunderBit®

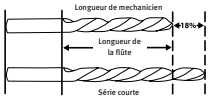
- Pour percer des trous à des vitesses plus élevées dans des conditions plus difficiles
- Avec pointe en croix à 135° pour faciliter le démarrage sans avoir besoin d'un poinçon central
- Conçus pour usage à service intensif pour plus de résistance et moins de bris
- Éjection de la puce améliorée grâce à une conception à cannelures spécialement conçue



DBTBC121



DBTBC129



Nº de stock	Grosseur, pouces	DBTBC121‡	DBTBC129‡
DBTBC1/16‡	1/16	•	•
DBTBC5/64‡	5/64	•	•
DBTBC3/32‡	3/32	•	•
DBTBC7/64‡	7/64	•	•
DBTBC1/8‡	1/8	•	•
DBTBC9/64‡	9/64	•	•
DBTBC5/32‡	5/32	•	•
DBTBC11/64‡	11/64	•	•
DBTBC3/16‡	3/16	•	•
DBTBC13/64‡	13/64	•	•

Le jeu comprend :

Nº de stock	Grosseur, pouces	DBTBC121‡	DBTBC129‡
DBTBC7/32‡	7/32	•	•
DBTBC15/64‡	15/64	•	•
DBTBC1/4‡	1/4	•	•
DBTBC17/64‡	17/64	•	•
DBTBC9/32‡	9/32	•	•
DBTBC19/64‡	19/64	•	•
DBTBC5/16‡	5/16	•	•
DBTBC21/64‡	21/64	•	•
DBTBC11/32‡	11/32	•	•
DBTBC23/64‡	23/64	•	•

Le jeu comprend :

Nº de stock	Grosseur, pouces	DBTBC121‡	DBTBC129‡
DBTBC3/8‡	—	•	•
DBTBC25/64‡	25/64		•
DBTBC13/32‡	13/32		•
DBTBC27/64‡	27/64		•
DBTBC7/16‡	7/16		•
DBTBC15/32‡	15/32		•
DBTBC29/64‡	29/64		•
DBTBC31/64‡	31/64		•
DBTBC1/2‡	1/2		•
B121B‡	—	•	
B129B‡	—		•

Le jeu comprend :

DBTBC121‡ Ensemble de forets avec pointe en croix à 135° de cobalt ThunderBit® de (1/16 à 3/8 po) 21 pièces

- L'ensemble contient DBTBC1/16–DBTBC3/8 (21 forets) dans l'index de perçage métallique B121B

DBTBC129‡Ensemble de forets avec pointe en croix à 135° de cobalt ThunderBit® de (1/16 à 1/2 po) 29 pièces

- L'ensemble contient DBTBC1/16–DBTBC1/2 (29 forets) dans l'index de perçage métallique B129B
- Les forets perceront à des vitesses plus élevées dans des conditions plus difficiles
- Avec pointe en croix à 135° pour faciliter le démarrage sans avoir besoin d'un poinçon central
- Conçus pour usage à service intensif pour plus de résistance et moins de bris
- Éjection de la puce améliorée grâce à une conception à cannelures spécialement conçue

JG

Pointe en croix à 135° métrique en acier pour haute vitesse ThunderBit®

- Avec pointe en croix à 135° pour faciliter le démarrage sans avoir besoin d'un poinçon central
- La conception semi-parabolique améliore l'éjection de la puce et du rasage du trou pour réduire la chaleur sur le foret
- Fabriqués en acier haut de gamme M2
- Fini noir et doré pour plusieurs utilisations



DBTBM125K

Nº de stock	Taille, mm	Longueur, mm (pouces)	DBTBM125K‡
DBTBM1‡	1	41 (1,61)	•
DBTBM1.5‡	1,5	48 (1,89)	•
DBTBM2‡	2	51 (2,01)	•
DBTBM2.5‡	2,5	60 (2,36)	•
DBTBM3‡	3	70 (2,76)	•
DBTBM3.5‡	3,5	73 (2,87)	•
DBTBM4‡	4	83 (3,27)	•
DBTBM4.5‡	4,5	86 (3,39)	•
DBTBM5‡	5	92 (3,62)	•

Le jeu comprend :

Nº de stock	Taille, mm	Longueur, mm (pouces)	DBTBM125K‡
DBTBM5.5‡	5,5	95 (3,74)	•
DBTBM6‡	6	102 (4,02)	•
DBTBM6.5‡	6,5	105 (4,13)	•
DBTBM7‡	7	105 (4,13)	•
DBTBM7.5‡	7,5	111 (4,37)	•
DBTBM8‡	8	114 (4,49)	•
DBTBM8.5‡	8,5	121 (4,76)	•
DBTBM9‡	9	124 (4,88)	•

Le jeu comprend :

Nº de stock	Taille, mm	Longueur, mm (pouces)	DBTBM125K‡
DBTBM9.5‡	9,5	127 (5)	•
DBTBM10‡	10	130 (5,12)	•
DBTBM10.5‡	10,5	133 (5,24)	•
DBTBM11‡	11	140 (5,51)	•
DBTBM11.5	11,5	143 (5,63)	•
DBTBM12‡	12	149 (5,87)	•
DBTBM12.5‡	12,5	152 (5,98)	•
DBTBM13‡	13	152 (5,98)	•

Le jeu comprend :

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

FORETS



DBTB121



DBTB129

JG

Câbles en acier à haute vitesse ThunderBit®, 135°

- Fabriqués à partir d'acier commercial au fini oxyde de bronze
- Conçus pour le perçage à haute vitesse dans des matériaux durs
- Leur pointe en croix à 135° permet d'amorcer le perçage sans l'aide d'un poinçon
- Construits de façon robuste pour réduire les risques de cassure
- Goujure conçue spécialement pour faciliter l'éjection des résidus

Nº de stock	Grosseur, pouces	Le jeu comprend : DBTB121‡	DBTB129‡
DBTB1/16‡	1/16	•	•
DBTB1/2‡	1/2		•
DBTB1/4‡	1/4	•	•
DBTB1/8‡	1/8	•	•
DBTB11/32‡	11/32	•	•
DBTB11/64‡	11/64	•	•
DBTB13/32‡	13/32		•
DBTB13/64‡	13/64	•	•
DBTB15/32‡	15/32		•
DBTB15/64‡	15/64	•	•

Nº de stock	Grosseur, pouces	Le jeu comprend : DBTB121‡	DBTB129‡
DBTB17/64‡	17/64	•	•
DBTB19/64‡	19/64	•	•
DBTB21/64‡	21/64	•	•
DBTB23/64‡	23/64	•	•
DBTB25/64‡	25/64		•
DBTB27/64‡	27/64		•
DBTB29/64‡	29/64		•
DBTB3/16‡	3/16	•	•
DBTB3/32‡	3/32	•	•
DBTB3/8‡	3/8	•	•

Nº de stock	Grosseur, pouces	Le jeu comprend : DBTB121‡	DBTB129‡
DBTB31/64‡	31/64		•
DBTB5/16‡	5/16	•	•
DBTB5/32‡	5/32	•	•
DBTB5/64‡	5/64	•	•
DBTB7/16‡	7/16		•
DBTB7/32‡	7/32	•	•
DBTB7/64‡	7/64	•	•
DBTB9/32‡	9/32	•	•
DBTB9/64‡	9/64	•	•



DBTR11



DBTR129

JG

Longueur du mécanicien, pointe de 135° avec tige à trois côtés plats

Nº de stock	Grosseur, pouces	Le jeu comprend : DBTR11‡	DBTR129‡
DBTR1/16‡	1/16	•	•
DBTR5/64‡	5/64		•
DBTR3/32‡	3/32	•	•
DBTR7/64‡	7/64		•
DBTR1/8‡	1/8	•	•
DBTR9/64‡	9/64		•
DBTR5/32‡	5/32	•	•
DBTR11/64‡	11/64		•
DBTR3/16‡	3/16	•	•
DBTR13/64‡	13/64		•
DBTR7/32‡	7/32	•	•
DBTR15/64‡	15/64		•
DBTR1/4‡	1/4	•	•
DBTR17/64‡	17/64		•
DBTR9/32‡	9/32	•	•

Nº de stock	Grosseur, pouces	Le jeu comprend : DBTR11‡	DBTR129‡
DBTR19/64‡	19/64		•
DBTR5/16‡	5/16	•	•
DBTR21/64‡	21/64		•
DBTR11/32‡	11/32	•	•
DBTR23/64‡	23/64		•
DBTR3/8‡	3/8	•	•
DBTR25/64‡	25/64		•
DBTR13/32‡	13/32		•
DBTR27/64‡	27/64		•
DBTR7/16‡	7/16		•
DBTR29/64‡	29/64		•
DBTR15/32‡	15/32		•
DBTR31/64‡	31/64		•
DBTR1/2‡	1/2		•
DBTR11-1‡	Pochette pour ensemble de forets de 11 pièces		

DBTR11‡ Pointe de mécanicien de 135° à haute vitesse avec ensemble de forets avec tige à trois côtés plats, 11 pièces

- Comprend (11) pointes du mécanicien 135° de longueur à haute vitesse avec forets avec tige à trois côtés plats (1/16, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32 et 3/8 po)
- Comprend une pochette

DBTR129‡ Pointe de mécanicien de 135° à haute vitesse avec ensemble de forets avec tige à trois côtés plats, 29 pièces

- Comprend (29) forets (1/16-1/2 po)
- Comprend un index de perçage de métal

JG

Coupe-trous

GA219B Trousse de coupe-trou (Blue-Point®)

- Coupe les trous dans la tôle, les tuyaux, le plastique et le bois jusqu'à 1/4 po d'épaisseur
- La conception spéciale aide à prévenir l'encrassement; il n'est pas nécessaire d'interrompre la coupe pour éliminer les éclats
- Comprend (7) fraises en acier haute vitesse (5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8 et 3/4 po), un mandrin avec un guide pilote à ressort, une clé hexagonale, un pilote supplémentaire, un arrêt et des rondelles d'espacement
- Comprend un coffret de rangement



GA219B

GA219A1MP3 Fraise 5/16 po
GA219A2MP3 Fraise 3/8 po
GA219A3MP3 Fraise 7/16 po
GA219A4MP3 Fraise 1/2 po
GA219A5MP3 Fraise 9/16 po
GA219A7MP3 Fraise 5/8 po
GA219A10MP3 Fraise 3/4 po

GA219-9A Arbre
GA219A9A Arbre pour mandrins 3/8 et 1/2 po
GA219B1 Poinçon central
GA219A9-2A Ressort d'éjection
GA219A8 Pilote
GA219A12 Rondelle d'arrêt avec plats 3/8 x 7/8 po
GA219A13 Rondelle 3/8 x 9/16

JG

Mèches courtes en cobalt

Numéro de stock	Longueur, pouces	Le jeu comprend : DBTRCS11‡
DBTRCS1/16‡	1,65	•
DBTRCS3/32‡	1,79	•
DBTRCS1/8‡	1,94	•
DBTRCS5/32‡	2,13	•
DBTRCS3/16‡	2,25	•
DBTRCS7/32‡	2,44	•
DBTRCS1/4‡	2,58	•
DBTRCS9/32‡	2,77	•
DBTRCS5/16‡	2,90	•
DBTRCS11/32‡	3,10	•
DBTRCS3/8‡	3,24	•

DBTRCS11‡ Ensemble de mèches courtes en cobalt de 11 pièces

- Mèches plus courtes pour accéder aux espaces restreints
- Les plats des plus grandes mèches offrent une meilleure prise sur l'outil dans le mandrin (3/16–3/8 po)
- Livré avec sac de trousse personnalisé



DBTRCS11

JG

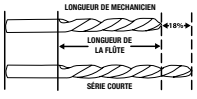
Mèches courtes à pointe en croix à 118°

Numéro de stock	Grosseur, po	Le jeu comprend : DB113C‡	DB121C‡	DB129C‡
DBF1/16C‡	1/16	•	•	•
DBF5/64C‡	5/64	•	•	•
DBF3/32C‡	3/32	•	•	•
DBF7/64C‡	7/64	•	•	•
DBF1/8C‡	1/8	•	•	•
DBF9/64C‡	9/64	•	•	•
DBF5/32C‡	5/32	•	•	•
DBF11/64C‡	11/64	•	•	•
DBF3/16C‡	3/16	•	•	•
DBF13/64C‡	13/64	•	•	•
DBF7/32C‡	7/32	•	•	•
DBF15/64C‡	15/64	•	•	•
DBF1/4C‡	1/4	•	•	•
DBF1764C‡	17/64		•	•
DBF9/32C‡	9/32		•	•
DBF19/64C‡	19/64		•	•
DBF5/16C‡	5/16		•	•
DBF21/64C‡	21/64		•	•

Numéro de stock	Grosseur, po	Le jeu comprend : DB113C‡	DB121C‡	DB129C‡
DBF11/32C‡	11/32		•	•
DBF23/64C‡	23/64		•	•
DBF3/8C‡	3/8		•	•
DBF25/64C‡	25/64			•
DBF13/32C‡	13/32			•
DBF27/64C‡	27/64			•
DBF7/16C‡	7/16			•
DBF29/64C‡	29/64			•
DBF15/32C‡	15/32			•
DBF31/64C‡	31/64			•
DBF1/2C‡	1/2			•
B113B‡	Coffret pour mèches en métal	•		
B121C‡			•	
B121F‡				
B129C‡				•
B129F‡				
B129M‡				



DB113C





DB121C



DB129C

DB129C‡ Ensemble de mèches courtes haute vitesse de 118° à pointe en croix 29 pièces)

- Comprend (29 pièces) (1/16 à 1/2 po)
- Comprend coffret en métal pour mèches

DB121C‡ Ensemble de mèches courtes haute vitesse de 118° à pointe en croix de 21 pièces

- Comprend (21 pièces) (1/16 à 3/8 po)
- Comprend coffret en métal pour mèches

DB113C‡ Ensemble de mèches courtes haute vitesse de 118° à pointe en croix de 13 pièces

- Comprend (13 pièces) (1/16 à 1/4 po)
- Comprend coffret en métal pour mèches

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

FORETS



DBA126B

JG

Série courte à cote alphabétique avec pointe à 118°

Nº de stock	Équivalent décimal, pouces	Le jeu comprend : DBA126B‡
DBAA1A‡	0,234 (A)	•
DBAA1B‡	0,238 (B)	•
DBAA1C‡	0,242 (C)	•
DBAA1D‡	0,246 (D)	•
DBAA1E‡	0,250 (E)	•
DBAA1F‡	0,257 (F)	•
DBAA1G‡	0,261 (G)	•
DBAA1H‡	0,266 (H)	•
DBAA1I‡	0,272 (I)	•
DBAA1J‡	0,277 (J)	•
DBAA1K‡	0,281 (K)	•
DBAA1L‡	0,290 (L)	•
DBAA1M‡	0,295 (M)	•

Nº de stock	Équivalent décimal, pouces	Le jeu comprend : DBA126B‡
DBAA1N‡	0,302 (N)	•
DBAA1O‡	0,316 (O)	•
DBAA1P‡	0,323 (P)	•
DBAA1Q‡	0,332 (Q)	•
DBAA1R‡	0,339 (R)	•
DBAA1S‡	0,348 (S)	•
DBAA1T‡	0,358 (T)	•
DBAA1U‡	0,368 (U)	•
DBAA1V‡	0,377 (V)	•
DBAA1W‡	0,386 (W)	•
DBAA1X‡	0,397 (X)	•
DBAA1Y‡	0,404 (Y)	•
DBAA1Z‡	0,413 (Z)	•
B126C‡	Index des forets métalliques	•

DBA126B‡ Ensemble de forets à haute vitesse de série courte à cote alphabétique avec pointe à 118° 26 pièces
- Comprend (26 pièces) (0,234 à 0,413 po) (A à Z)
- Comprend un index de perçage de métal (B126C)



DBM125C

JG

Série courte, métrique, avec pointe à 118°

Nº de stock	Taille, mm	Le jeu comprend : DBM125C‡
DBM1A‡	1	•
DBM1.5A‡	1,5	•
DBM2A‡	2	•
DBM2.5A‡	2,5	•
DBM3A‡	3	•
DBM3.5A‡	3,5	•
DBM4A‡	4	•
DBM4.5A‡	4,5	•
DBM5A‡	5	•
DBM5.5A‡	5,5	•
DBM6A‡	6	•
DBM6.5A‡	6,5	•
DBM7A‡	7	•

Nº de stock	Taille, mm	Le jeu comprend : DBM125C‡
DBM7.5A‡	7,5	•
DBM8A‡	8	•
DBM8.5A‡	8,5	•
DBM9A‡	9	•
DBM9.5A‡	9,5	•
DBM10A‡	10	•
DBM10.5A‡	10,5	•
DBM11A‡	11	•
DBM11.5A‡	11,5	•
DBM12A‡	12	•
DBM12.5A‡	12,5	•
DBM13A‡	13	•
B125C‡	Forets avec index de perçage de métal	•

DBM125C‡ Ensemble de forets de série courte avec pointe à 118° métrique 25 pièces
- Comprend (25 pc) (1 à 13 mm)
- Comprend un index de perçage de métal (B125C)



DBC260A



DB160C



DB120C

JG

Calibre de fils avec pointe à 118° (Cobalt et acier haute vitesse)

Le jeu comprend :	DBC260A‡	DB160C‡	DB120C‡

Cobalt	Acier haute vitesse	Équivalent décimal, pouces	Longueur, pouces	Cobalt	Haute vitesse	Haute vitesse
DBCE1A‡	DBE1B‡	0,2280	3-7/8	•	•	
DBCE2A‡	DBE2B‡	0,2210	3-7/8	•	•	
DBCE3A‡	DBE3B‡	0,2130	3-3/4	•	•	
DBCE4A‡	DBE4B‡	0,2090	3-3/4	•	•	
DBCE5A‡	DBE5B‡	0,2055	3-3/4	•	•	
DBCE6A‡	DBE6B‡	0,2040	3-3/4	•	•	
DBCE7A‡	DBE7B‡	0,2010	3-5/8	•	•	
DBCE8A‡	DBE8B‡	0,1990	3-5/8	•	•	
DBCE9A‡	DBE9B‡	0,1960	3-5/8	•	•	
DBCE10A‡	DBE10B‡	0,1935	3-5/8	•	•	
DBCE11A‡	DBE11B‡	0,1910	3-1/2	•	•	
DBCE12A‡	DBE12B‡	0,1890	3-1/2	•	•	
DBCE13A‡	DBE13B‡	0,1850	3-1/2	•	•	
DBCE14A‡	DBE14B‡	0,1820	3-3/8	•	•	
DBCE15A‡	DBE15B‡	0,1800	3-3/8	•	•	
DBCE16A‡	DBE16B‡	0,1770	3-3/8	•	•	
DBCE17A‡	DBE17B‡	0,1730	3-3/8	•	•	
DBCE18A‡	DBE18B‡	0,1695	3-1/4	•	•	
DBCE19A‡	DBE19B‡	0,1660	3-1/4	•	•	
DBCE20A‡	DBE20B‡	0,1610	3-1/4	•	•	
DBCE21A‡	DBE21B‡	0,1590	3-1/4	•	•	
DBCE22A‡	DBE22B‡	0,1570	3-1/8	•	•	
DBCE23A‡	DBE23B‡	0,1540	3-1/8	•	•	
DBCE24A‡	DBE24B‡	0,1520	3-1/8	•	•	
DBCE25A‡	DBE25B‡	0,1495	3	•	•	
DBCE26A‡	DBE26B‡	0,1470	3	•	•	
DBCE27A‡	DBE27B‡	0,1440	3	•	•	
DBCE28A‡	DBE28B‡	0,1405	2-7/8	•	•	
DBCE29A‡	DBE29B‡	0,1360	2-7/8	•	•	
DBCE30A‡	DBE30B‡	0,1285	2-3/4	•	•	
DBCE31A‡	DBE31B‡	0,1200	2-3/4	•	•	
DBCE32A‡	DBE32B‡	0,1160	2-3/4	•	•	
DBCE33A‡	DBE33B‡	0,1130	2-5/8	•	•	
DBCE34A‡	DBE34B‡	0,1110	2-5/8	•	•	
DBCE35A‡	DBE35B‡	0,1100	2-5/8	•	•	
DBCE36A‡	DBE36B‡	0,1065	2-1/2	•	•	
DBCE37A‡	DBE37B‡	0,1040	2-1/2	•	•	
DBCE38A‡	DBE38B‡	0,1015	2-1/2	•	•	
DBCE39A‡	DBE39B‡	0,0995	2-3/8	•	•	
DBCE40A‡	DBE40B‡	0,0980	2-3/8	•	•	

Le jeu comprend :	DBC260A‡	DB160C‡	DB120C‡

Cobalt	Acier haute vitesse	Équivalent décimal, pouces	Longueur, pouces	Cobalt	Haute vitesse	Haute vitesse
DBCE41A‡	DBE41B‡	0,0960	2-3/8	•	•	
DBCE42A‡	DBE42B‡	0,0935	2-1/4	•	•	
DBCE43A‡	DBE43B‡	0,0890	2-1/4	•	•	
DBCE44A‡	DBE44B‡	0,0860	2-1/8	•	•	
DBCE45A‡	DBE45B‡	0,0820	2-1/8	•	•	
DBCE46A‡	DBE46B‡	0,0810	2-1/8	•	•	
DBCE47A‡	DBE47B‡	0,0785	2	•	•	
DBCE48A‡	DBE48B‡	0,0760	2	•	•	
DBCE49A‡	DBE49B‡	0,0730	2	•	•	
DBCE50A‡	DBE50B‡	0,0700	2	•	•	
DBCE51A‡	DBE51B‡	0,0670	2	•	•	
DBCE52A‡	DBE52B‡	0,0635	1-7/8	•	•	
DBCE53A‡	DBE53B‡	0,0595	1-7/8	•	•	
DBCE54A‡	DBE54B‡	0,0550	1-7/8	•	•	
DBCE55A‡	DBE55B‡	0,0520	1-7/8	•	•	
DBCE56A‡	DBE56B‡	0,0465	1-3/4	•	•	
DBCE57A‡	DBE57B‡	0,0430	1-3/4	•	•	
DBCE58A‡	DBE58B‡	0,0420	1-5/8	•	•	
DBCE59A‡	DBE59B‡	0,0410	1-5/8	•	•	
DBCE60A‡	DBE60B‡	0,0400	1-5/8	•	•	
	DBE61B‡	0,0390	1-5/8			•
	DBE62B‡	0,0380	1-1/2			•
	DBE63B‡	0,0370	1-1/2			•
	DBE64B‡	0,0360	1-1/2			•
	DBE65B‡	0,0350	1-1/2			•
	DBE66B‡	0,0330	1-3/8			•
	DBE67B‡	0,0320	1-3/8			•
	DBE68B‡	0,0310	1-3/8			•
	DBE69B‡	0,0292	1-3/8			•
	DBE70B‡	0,0280	1-1/4			•
	DBE71B‡	0,0260	1-1/4			•
	DBE72B‡	0,0250	1-1/8			•
	DBE73B‡	0,0240	1-1/8			•
	DBE74B‡	0,0225	1			•
	DBE75B‡	0,0210	1			•
	DBE76B‡	0,0200	7/8			•
	DBE77B‡	0,0180	7/8			•
	DBE78B‡	0,0160	7/8			•
	DBE79B‡	0,0145	3/4			•
	DBE80B‡	0,0135	3/4			•
B160C‡	Index de forets métalliques			•	•	

DBC260A‡ Ensemble de forets à 118° de calibre fils Cobalt 60 pièces
- Inclut (60 pièces) (0,2280 à 0,0400 po)
- Comprend un index de perçage de métal

DB160C‡ Ensemble de forets à pointe 118° de calibre fils coupe haute vitesse en acier 60 pièces
- Inclut (60 pièces) (0,2280 à 0,0400 po)
- Comprend un index de perçage de métal

DB120C‡ Ensemble de forets à pointe 118° de calibre fils coupe haute vitesse 20 pièces
- Inclut (20 pièces) (0,0390 à 0,0135 po)
- Comprend un index de perçage de métal

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

FORETS (Blue-Point®)



DBBPC21



DBBP21



DBBPT13

JG

Série courte, cobalt, avec pointe à 135° (Blue-Point®)

Nº de stock	Grosseur, pouces	Nº de stock	Grosseur, pouces
DBBPC1/16	1/16	DBBPC15/64	15/64
DBBPC5/64	5/64	DBBPC1/4	1/4
DBBPC3/32	3/32	DBBPC17/64	17/64
DBBPC7/64	7/64	DBBPC9/32	9/32
DBBPC1/8	1/8	DBBPC19/64	19/64
DBBPC9/64	9/64	DBBPC5/16	5/16
DBBPC5/32	5/32	DBBPC21/64	21/64
DBBPC11/64	11/64	DBBPC11/32	11/32
DBBPC3/16	3/16	DBBPC23/64	23/64
DBBPC13/64	13/64	DBBPC3/8	3/8
DBBPC7/32	7/32		

DBBPC21 Ensemble de forets en cobalt (Blue-Point®) 21 pièces

- Idéal pour percer l'acier à faible et moyenne tenue en carbone, en plus des alliages d'acier
- La pointe en croix à 135° pénètre au contact et empêche la marche sur le foret
- Série courte pour l'accès endroits restreints
- Construction en cobalt pour applications à température plus élevée
- Utilisez l'huile de coupe CL6 pour maximiser durée de vie du foret
- L'ensemble contient DBBPC1/16–DBBPC3/8 (1/16 à 3/8 po) dans l'ndex de perçage de métal

JG

Série courte, acier haute vitesse, avec pointe à 135° (Blue-Point®)

Nº de stock	Grosseur, pouces	Nº de stock	Grosseur, pouces
DBBP1/16	1/16	DBBP15/64	15/64
DBBP5/64	5/64	DBBP1/4	1/4
DBBP3/32	3/32	DBBP17/64	17/64
DBBP7/64	7/64	DBBP9/32	9/32
DBBP1/8	1/8	DBBP19/64	19/64
DBBP9/64	9/64	DBBP5/16	5/16
DBBP5/32	5/32	DBBP21/64	21/64
DBBP11/64	11/64	DBBP11/32	11/32
DBBP3/16	3/16	DBBP23/64	23/64
DBBP13/64	13/64	DBBP3/8	3/8
DBBP7/32	7/32		

DBBP21 Ensemble de forets en HSS (Blue-Point®) 21 pièces

- Comprend (21) forets (1/16 à 3/8 po)
- Comprend un index de perçage de métal

JG

Série courte, enduit de titane HSS, avec pointe à 135° (Blue-Point®)

Nº de stock	Grosseur, pouces	Nº de stock	Grosseur, pouces
DBBPT1/16	1/16	DBBPT11/64	11/64
DBBPT5/64	5/64	DBBPT3/16	3/16
DBBPT3/32	3/32	DBBPT13/64	13/64
DBBPT7/64	7/64	DBBPT7/32	7/32
DBBPT1/8	1/8	DBBPT15/64	15/64
DBBPT9/64	9/64	DBBPT1/4	1/4
DBBPT5/32	5/32		

DBBPT13 Ensemble de forets enduits de titane HSS (Blue-Point®) 13 pièces

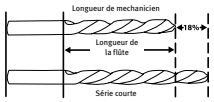
- Idéal pour percer l'aluminium, le cuivre, le plastique et le fer moulé
- Acier haute vitesse enduit de titane pour les applications exigeantes
- Conçu pour augmenter la vitesse et les taux d'alimentation
- Pointe à 135°
- Le revêtement en titane résiste à la rouille
- Utilisez l'huile de coupe CL6 pour maximiser la durée de vie du foret
- L'ensemble contient DBBPT1/16–DBBPT1/4 (1/16 à 1/4 po) dans l'ndex de perçage de métal

JG

Forets à deux extrémités avec pointe en croix à 135°

Le jeu comprend : DBD110A‡

Nº de stock	Type	Taille	
DBD7/64A‡	Foret à double extrémité de 7/64 po	7/64 po	•
DBD1/8A‡	Foret à pointe divisée à 135° à double extrémité de 1/8 po	1/8 po	•
DBD9/64A‡	Foret à double extrémité de 9/64 po	9/64 po	•
DBD5/32A‡	Foret à double extrémité de 5/32 po	5/32 po	•
DBD3/16A‡	Foret à pointe divisée à 135° à double extrémité de 3/16 po	3/16 po	•
DBD7/32A‡	Foret à double extrémité de 7/32 po	7/32 po	•
DBD1/4A‡	Foret à pointe divisée à 135° à double extrémité de 1/4 po	1/4 po	•
DBD11A‡	Foret à double extrémité Nº 11	Nº 11	•
DBD20A‡	Foret à double extrémité Nº 20	Nº 20	•
DBD30A‡	Foret à double extrémité Nº 30	Nº 30	•

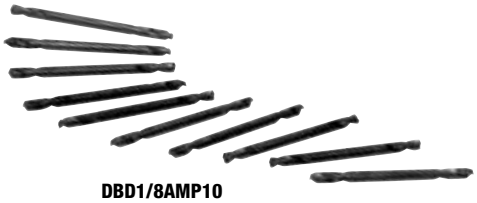




DBD110A

DBD110A Ensemble de forets avec pointe en croix à 135° à double extrémité 10 pièces
- Comprend (10 pièces) (7/64 à 1/4 po, Nº 11, Nº 20 et Nº 30)
- Comprend une pochette en plastique

DBD1/8AMP10‡ 1/8 po Foret avec pointe en croix à 135°
- Utilisé pour les usages de rivets pop et le perçage de tôle mince
- Pointe en croix de 135° pour une pénétration rapide
- Fabriqué en acier à haute vitesse durable
- (paquet de 10 forets) DBD1/8A



DBD1/8AMP10

JG

Forets fractionnaires à gauche, acier haute vitesse

- Les forets à gauche ont tendance à desserrer les vis pour en faciliter le retrait

Nº de stock	Grosseur, pouces
DBLS1/8B‡	1/8
DBLS3/16B‡	3/16
DBLS1/4B‡	1/4

Nº de stock	Grosseur, pouces
DBLS5/16B‡	5/16
DBLS11/32B‡	11/32



DBLS105B

DBLS105B‡ Ensemble de 5 pièces de perceuse à haute vitesse à gauche
- Utilisez des forets à gauche pour faire un trou dans la vis cassée avant d'insérer l'extracteur
- Les forets à gauche ont tendance à desserrer les vis pour un retrait plus facile
- L'ensemble comprend (5) forets (1/8 à 11/32) dans une pochette en plastique

JG

Forets fractionnaires à gauche, cobalt

- Les forets à gauche ont tendance à desserrer les vis pour en faciliter le retrait

Le jeu comprend : DBCL105B‡

Nº de stock	Grosseur, pouces	
DBCL5/64B‡	5/64	•
DBCL7/64B‡	7/64	•
DBCL1/8	1/8	
DBCL5/32B‡	5/32	•
DBCL3/16A‡	3/16	
DBCL7/32	7/32	
DBCL1/4B‡	1/4	•
DBCL9/32A‡	9/32	

Le jeu comprend : DBCL105B‡

Nº de stock	Grosseur, pouces	
DBCL19/64B‡	19/64	•
DBCL5/16A‡	5/16	
DBCL11/32A‡	—	
DBCL3/8A‡	3/8	
DBCL13/32A‡	13/32	
DBCL7/16A‡	7/16	
DBCL15/32A‡	15/32	
DBCL1/2A‡	1/2	



DBCL105B

DBCL105B Ensemble de forets en cobalt à main gauche de 5 pièces
- Utilisez des forets à gauche pour faire un trou dans la vis cassée avant d'insérer l'extracteur
- Les forets à gauche ont tendance à desserrer les vis pour en faciliter le retrait
- L'ensemble comprend les forets DBCL5/64B, DBCL7/64B, DBCL5/32B, DBCL1/4B et DBCL19/64B dans une pochette en plastique

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

FORETS À USAGE SPÉCIAL



DBH11B



DBH7B

JG

Forets à tige hexagonale

- Le fini en oxyde noir prévient la rouille et réduit la température de fonctionnement
- La pointe de 118° offre un démarrage rapide et une performance optimale dans un matériau mince
- La conception de prise hexagonale permet de s'adapter rapidement à tous les mandrins à prise hexagonale
- L'ajustement conique du foret à la tige de prise hexagonale élimine les oscillations ou l'écoulement de la mèche pour faciliter le démarrage et percer un trou plus précis
- La longueur de la machine à vis permet d'utiliser aux mèches d'être utilisées dans des espaces restreints
- Fabriqué aux États-Unis

Le jeu comprend :	DBH11B	DBH7B
Nº de stock	Grosseur, pouces	
DBH1/16B	1/16	• •
DBH3/32B	3/32	• •
DBH1/8B	1/8	• •
DBH5/32B	5/32	• •
DBH3/16B	3/16	• •
DBH7/32B	7/32	• •
DBH1/4BB	1/4	• •
DBH9/32B	9/32	•
DBH5/16B	5/16	•
DBH11/32B	11/32	•
DBH3/8B	3/8	•
DBH7B-1	Sac de trousse	•
DBH11B-1	Sac de trousse	•

DBH7B Ensemble de 7 forets à tige hexagonale
- Comprend (7 pièces) DBH1/16B–DBH1/4BB (1/16 à 1/4 po) dans le nécessaire DBH7B-1

DBH7B-1 Nécessaire
- S'installe sur le foret à tige hexagonale DBH7B

DBH11B Ensemble de 11 forets à tige hexagonale
- Comprend (11 pièces) DBH1/16B–DBH3/8B (1/16 à 3/8 po) dans le nécessaire DBH11B-1

DBH11B-1 Nécessaire
- Nécessaire pour ensemble de forets à tige hexagonale DBH11B



DBTRCSL11

JG

Forets fractionnaires à gauche, cobalt

Le jeu comprend :	DBTRCSL11 ‡
Nº de stock	Dimension en pouces
DBTRCSL1/16 ‡	1/16 •
DBTRCSL3/32 ‡	3/32 •
DBTRCSL1/8 ‡	1/8 •
DBTRCSL5/32 ‡	5/32 •
DBTRCSL3/16 ‡	— •
DBTRCSL7/32 ‡	7/32 •
DBTRCSL1/4 ‡	1/4 •
DBTRCSL9/32 ‡	9/32 •
DBTRCSL5/16 ‡	5/16 •
DBTRCSL11/32 ‡	11/32 •
DBTRCSL3/8 ‡	3/8 •

DBTRCSL11 Ensemble de 11 forets courts de cobalt à main gauche avec chapeau
- Longueur de la machine à vis pour pénétrer dans les petites zones
- Les chapeaux sur des forets de plus grande taille offrent une meilleure prise lorsqu'ils sont utilisés avec mandrins sans clé (3/16 à 3/8 po)
- Flute à main gauche pour enlever les boulons brisés
- Acier au cobalt pour perçage de matériaux plus durs
- Longueurs de mèche de 1,7 à 3,1 po
- Les 11 tailles de forets les plus populaires dans un seul ensemble
- Comprend (11) mèches et un nécessaire



YA409

JG

Ensemble de perceuse à angle de 90°

Le jeu comprend :	YA409
Taille	N° de stock de embout long de 2-1/8 po de longueur	N° de stock de embout moyen de 1-1/4 po de longueur	N° de stock de embout court de 3/4 po de longueur	
Nº 10	YA409-10L	YA409-10M	YA409-10S	
Nº 11	—	—	YA409-11S	
Nº 13	—	—	YA409-13S	
Nº 20	—	—	YA409-20S	
Nº 21	—	—	YA409-21S	
Nº 30	YA409-30L	YA409-30M	YA409-30S	
1/8 po	YA409-18L	YA409-18M	YA409-18S	•
3/16 po	YA409-316L	YA409-316M	YA409-316S	•
3/32 po	YA409-332L	YA409-332M	YA409-332S	•
No 40	YA409-40L	YA409-40M	YA409-40S	
5/32 po	YA409-532L	YA409-532M	YA409-532S	•
1/4 po	YA409-14L	YA409-14M	YA409-14S	
—	YA409-15	—	—	•

YA409 Trousse de perceuse à angle de 90° (Blue-Point®)
- Permet de percer des trous jusqu'à 1/4 po dans les espaces confinés en positionnant le foret à un angle de 90° par rapport à la perceuse
- Les forets filetés offrent une concentricité constante et éliminent le glissement
- Comprend
  - Unité de prise de raccord de serrage YA409;
  - YA409-316M Mèche de 3/16 po (1-1/4 po de longueur)
  - YA409-18L Mèche de 1/8 po (2-1/8 po de longueur)
  - YA409-332L Mèche de 3/32 po (2-1/8 po de longueur) – YA409-18M Mèche de 1/8 po (1-1/4 po de longueur)
  - YA409-532M Mèche de 5/32 po (1-1/4 po de longueur)
  - YA409-18S Mèche de 1/8 po (3/4 po de longueur)
  - Coffret de rangement YA409-15

YA409-6 Collet fileté (Blue-Point®)
- Permet l'utilisation de meules et d'ébarboirs à tige de 1/4 po de diamètre

JG

Foret à tige réduite de 1/2 po avec pointe 118°


CSE485B

- Idéal pour la coupe dans les matériaux à faible et moyenne résistance à la traction
- La tige compensée fournit une prise plus sûre pour le mandrin à foret

Nº de stock	Grosseur, pouces	Nº de stock	Grosseur, pouces
CSE345B‡	17/32	CSE475*‡	45/64
CSE365B‡	9/16	CSE485B‡	3/4
CSE375*‡	37/64	CSE505B‡	25/32
CSE385B‡	19/32	CSE525B‡	13/16
CSE405B‡	5/8	CSE565B‡	7/8
CSE425B‡	21/32	CSE575*‡	59/64
CSE445B‡	11/16	CSE605B‡	15/16
CSE465B‡	23/32	CSE645B‡	1

*S'utilise avec le jeu de tarauds pour tuyaux TDP6.

JG

Forets étagés en nitrure de titane


YA1TA

- Le revêtement de nitrure de titane crée une dureté de surface qui augmente la durée de vie les outils de 4 à 5 fois plus que les mèches ordinaires
- Le revêtement de surface réduit également la friction, qui se traduit par un outil qui fonctionne avec moins de chaleur lorsqu'il s'assèche

Nº de stock	Gamme de dimensions	Graduation	Grosseur de la tige, pouces (mm)	Tailles de trou par foret	Longueur, pouces
YA1TA	1/8 à 1/2 po	1/32 po	1/4 (6,5)	13	3-1/4
YA2TA	3/16 à 1/2 po	1/16 po	1/4 (6,5)	6	3-1/4
YA4TA	3/16 à 7/8 po	1/16 po	3/8 (10)	12	3
YA1MTA	4 à 12 mm	1 mm	1/4 (6,5)	9	3-1/4
YA3MTA	6 à 18 mm	2 mm	3/8 (10)	7	2-5/8
YA4MTA	4 à 22 mm	2 mm	3/8 (10)	10	3
YA5MTA	5 à 35 mm	2 à 3 mm	1/2 (13)	13	3-3/32

JG

Longueur d'aéronef, pointe en croix à 135°

Mèches extra longues pour percer des matériaux épais.


DBK7A

Le jeu comprend : DBK7A‡

Nº de stock	Grosseur, pouces	Longueur de la goujure, pouces	Longueur, pouces	
DBT1/8A‡	1/8	1-5/8	12	•
DBT3/16A‡	3/16	2-1/4	12	•
DBT1/4A‡	1/4	2-3/4	12	•
DBT5/16A‡	5/16	3-1/4	12	•
DBT3/8A‡	3/8	3-3/4	12	•
DBT7/16A‡	7/16	4	12	•
DBT1/2A‡	1/2	4-1/2	12	•


YA263A

JG

Forets étagés

Le jeu comprend : YAS203A

Nº de stock	Gamme de dimensions, pouces	Graduations, pouces	Grosseur de la tige, pouces	Tailles de trou par foret	Longueur, pouces	
YA261A	1/8 à 1/2	1/32	1/4	13	3-1/4	•
YA262A	3/16 à 1/2	1/16	1/4	6	3-3/8	•
YA265A	3/8	—	1/4	1	1-5/8	
YA263A	1/4 à 3/4	1/16	3/8	9	2-5/8	•
YA267A	3/16 à 7/8	1/16	3/8	12	3	
YA266A	9/16 à 1	1/16	1/2	8	2-1/2	

SCIES CLOCHE

JG

Scies cloche

- Rebords coupants à haute-vitesse soudés à un foret fabriqué en acier allié qui absorbe les chocs
- Conçues pour découper avec précision des trous dans les tuyaux en acier et en fonte, dans les plaques en acier, dans l'aluminium, le cuivre, le laiton, l'acier inoxydable, le bois ou le plastique
- Les fentes latérales facilitent l'élimination des disques usagés


LHS18D


LHS48D


LHS64D

Nº de stock	Diamètre, pouces	Mandrins recommandés	Nº de stock	Diamètre, pouces	Mandrins recommandés
LHS18D	9/16	LHS1C, LHS6C	LHS48D	1-1/2	LHS3D
LHS20D	5/8	LHS1C, LHS6C	LHS50D	1-9/16	LHS3D
LHS22D	11/16	LHS1C, LHS6C	LHS52D	1-5/8	LHS3D
LHS24D	3/4	LHS1C, LHS6C	LHS54D	1-11/16	LHS3D
LHS26D	13/16	LHS1C, LHS6C	LHS56D	1-3/4	LHS3D
LHS28D	7/8	LHS1C, LHS6C	LHS58D	1-13/16	LHS3D
LHS30D	15/16	LHS1C, LHS6C	LHS60D	1-7/8	LHS3D
LHS32D	1	LHS1C, LHS6C	LHS64D	2	LHS3D
LHS34D	1-1/16	LHS1C, LHS6C	LHS66D	2-1/16	LHS3D
LHS36D	1-1/8	LHS1C, LHS6C	LHS68D	2-1/8	LHS3D
LHS38D	1-3/16	LHS1C, LHS6C	LHS72D	2-1/4	LHS3D
LHS40D	1-1/4	LHS3D	LHS76D	2-3/8	LHS3D
LHS42D	1-5/16	LHS3D	LHS80D	2-1/2	LHS3D
LHS44D	1-3/8	LHS3D	LHS88D	2-3/4	LHS3D
LHS46D	1-7/16	LHS3D	LHS96D	3	LHS3D


LHS608B


LHS606D

LHS608B Trousse de scie cloche et de mandrin

- Comprend les scies cloche LHS44D, LHS48D, LHS56D, LHS64D, LHS80D et LHS96D, plus les mandrins LHS6C et LHS3D et l'adaptateur de mandrin LHS8C (9 pièces) dans un étui de rangement
- Comprend les tableaux de vitesse recommandés

LHS606D Trousse de scie cloche et de mandrin de 7 pièces

- Comprend (5) scies à cloche (1) mandrin et (1) adaptateur de mandrin
- Comprend les tableaux de vitesse recommandés
- Comprend un coffret de rangement

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SCIES CLOCHE



JG

Mandrins pour scies cloche et forets-pilote

Nº de stock	Dimension du filetage	Scies trépan, pouces	Mandrins de perceuse, pouces	Foret-pilote de remplacement
LHS5C	1/2 po - 20	9/16 à 1-13/16	1/4	LHS4D
LHS6C	1/2 po - 20	9/16 à 1-13/16	3/8	LHS4D
LHS1C	1/2 po - 20	9/16 à 1-13/16	1/2	LHS4D
LHS3D	5/8 po - 18	1-1/4 à 6	3/8	LHS4D
LHS8C	Adaptateur de mandrin pour convertir filets de 1/2 po - 20 à 5/8 po - 18			

ACCESSOIRES DE PERÇAGE



DEBUR300

DEBUR300 Outil d'ébavurage
- Ébavure facilement les trous percés et usinés
- Le collet du bouton à verrouillage permet de changer rapidement et facilement la lame
- Comprend (3) lames d'ébavurage à tête ronde
- Les lames se rangent dans la poignée de l'outil
- Pèse 1 lb
- 6 po de longueur



CL6

CL6 Huile de coupe
- Les propriétés antisoudure et lubrifiantes supérieures réduisent l'accumulation de chaleur dans les forets, les bavures de meulage et autres outils de coupe métallique
- Bouteille de 1 pte



YA246A

YA246A‡ Ensemble de perceuse micro utilitaire de 13 pièces (Blue-Point®)
- La surface moletée à l'extrémité du mandrin à broche assure une surface de préhension sûre
- Perceuse de 1-7/8 po de longueur
- Comprend un mandrin à broche et (12) forets de précision HSS de 0,0635 à 0,0225 po, numéros 52 à 74

ACCESSOIRES POUR LA PONCEUSE

JG

Trousse d'accessoires pour outil micro



AT401ACCKIT

AT401ACCKIT Trousse d'accessoires de préparation de micro-surfaces (Blue-Point®)
- Le disque abrasif de 1/4 de tour en deux grains différents aide à enlever la rouille ou le joint d'étanchéité rapidement, même dans les espaces confinés
- La trousse contient tous les consommables nécessaires pour remettre à neuf une trousse d'outils de préparation micro-surfaces
- Comprend (1) disque ROLOC® de 2 po, 1/4 po x 20T; (1) disque ROLOC® de 3 po, 1/4 po x 20T; (5) disquess à 40 grains de 2 po et (5) disquess à 80 grains de 3 po



AT402ACCKIT

AT402ACCKIT Trousse d'accessoires pour ponceuse à double action micro (Blue-Point®)
- Disque d'appoint frais avec tout le matériau de ponçage nécessaire pour travailler sur la surface jusqu'à ce qu'elle soit prête pour la peinture
- La trousse contient tous les consommables nécessaires pour remettre à neuf une trousse d'outils de ponceuse à double action micro
- Comprend (1) disque à boucles et à crochets de 3 po et 5/16 po x 24T, (25) disquess à 180 grains de 3 po, (25) disquess à 220 grains de 3 po, (10) disquess à 320 grains de 3 po et (10) disquess à grain 800 de 3 po



AT403ACCKIT

AT403ACCKIT Trousse d'accessoires de micro-polissoir (Blue-Point®)
- Tous les disquess nécessaires pour passer du lustrage au polissage final
- La trousse contient tous les consommables nécessaires pour remettre à neuf une trousse d'outils de polisseuse micro
- Comprend (1) disques à boucles et à crochets de 3 po et 5/16 po x 24T, (1) disque en laine de 3 po et (1) disque gaufré en mousse

Outils de polissage/préparation de 14,4 V au Microlithium



ACR2ALUM36

Nº de stock	Description	Nº de stock	Description
ACR2ALUM36	Disque abrasif ROLOC® de 2 po	ACR3MEDIUM	Disque de préparation de surface moyen de 3 po
ACR2ALUM80	Disque abrasif ROLOC® de 2 po	CTPP761-950	Clé pour tampon de disque
ACR2CLEAN	Disque retrait de Crud de 2 po	CTPP761-901	Tampon en mousse de 3 po
ACR2CORSE	Disque de préparation de surface grossière de 2 po	CTPP761-902	Tampon en mousse de 3 po
ACR2HOLDER	Porte-disque ROLOC® de 2 po	CTPP761-903	Tampon à lustrer en tricot de 3 po
ACR2MEDIUM	Disque de préparation de surface moyen de 2 po	CTPP761-904	Disque de ponçage, 36 grains de 3 po
ACR3ALUM36	Disque abrasif ROLOC® de 3 po	CTPP761-905	Disque de ponçage, 80 grains de 3 po
ACR3ALUM80	Disque abrasif ROLOC® de 3 po	CTPP761-906	Tampon de blocage ROLOC® de 2 po
ACR3CLEAN	Disque retrait de Crud de 3 po	CTPP761-907	Disque de surface moyenne ROLOC® de 2 po
ACR3CORSE	Disque de préparation de surface grossière de 3 po	CTPP761-900	Tampon de disque
ACR3HOLDER	Porte-disque ROLOC® de 3 po	CTPP761-951	Adaptateur ROLOC®


PS4612-1AH


PS4612V-1AH


PS468-34V


PS468-34HL


PSV4312KIT


AT406CVAC


YA7341

JJL

Tampons de ponceuse de rechange

Numéro de stock	Grosseur, po	Type	Style	Utiliser avec
PS4312-1H	3	PSA	Avec aspiration/ Sans aspiration	PSF4312
PSO43-2H	3	Attaches de marque Velcro®	Avec aspiration/ Sans aspiration	PSF4312
PS4512-1AH	5	PSA	Sans aspiration	PS4512
PS4512V-1AH	5	PSA	Avec aspiration	PS4512
PSO4525-2H	5	Attaches de marque Velcro®	Sans aspiration	PS4512
PS4512V-2H	5	Attaches de marque Velcro®	Avec aspiration	PS4512
PS4612-1AH	6	PSA	Sans aspiration	PS4612 et PSF4612
PS4612V-1AH	6	PSA	Avec aspiration	PS4612 et PSF4612
PSO4625V-2H	6	Attaches de marque Velcro®	Avec aspiration	PS4612 et PSF4612
PS468-34	6	PSA	Sans aspiration	PS4609
PS468-34V	6	PSA	Avec aspiration	PS4609V
PS468-34HL	6	Attaches de marque Velcro®	Sans aspiration	PS4609
PS468-34VHL	6	Attaches de marque Velcro®	Avec aspiration	PS4609V
PS468-35	8	PSA	Sans aspiration	PS4809
PS468-35V	8	PSA	Avec aspiration	PS4809V

Numéro de stock		Type	Style	Utiliser avec
PS468-35VHL	8	Attaches de marque Velcro®	Avec aspiration	PS4809V
PS468-35HL	8	Attaches de marque Velcro®	Sans aspiration	PS4809
AT116-3	2	Roloc®	Sans aspiration	AT401MCA
AT116-4	3	Roloc®	Sans aspiration	AT401MCA
AT402VEL75MM	3	Auto-grippant	Sans aspiration	AT402MCA et AT403MCA
AT406B33	6	PSA	Sans aspiration	AT406B
AT406C-27	4	Auto-grippant	Sans aspiration	AT406C
PSO4625-2H	6	Attaches de marque Velcro®	Sans aspiration	PS4612 et PSF4612

Ensembles d'adaptateurs d'aspiration (comprend l'adaptateur d'aspiration et le carénage)		
PSV4312KIT	Trousse d'aspiration pour ponceuses 3 po	PSF4312
AT406CVAC	Trousse d'aspiration (AT406C) (Blue-Point®)	—

YA7341 Outil pour tampon à polir
- Il suffit de passer les roues à pointes sur le tampon à polir pour en déloger le poli durci

GO459-39 Adaptateur d'aspiration
- Adaptateur d'aspiration pour PS4609 et PS4809

BROSSES MÉTALLIQUES/MEULES À LAMELLES ABRASIVES (Blue-Point®)


AC3D


AC16D


AC6B


AC240B


AC241B


AC208A


AC204C

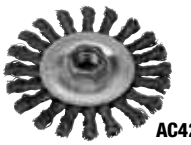

AC339A

Description	Numéro de stock	Diamètre de la brosse, po	Taille de la tige, Taille de l'arbre	Diamètre des fils, po	Régime libre max. de sécurité, tr/min
Brosse métallique sertie (Blue-Point®) À fils ondulés pour retirer la calamine des culasses et des soupapes	AC2D	1	1/4	0,020	20 000
	AC3D	3/4	1/4	0,020	20 000
Brosse métallique à bout continu (Blue-Point®) Bout continu pour nettoyer les culasses en aluminium et les pièces de boîtes de vitesses	AC16D	3/4	1/4	0,006	20 000
Brosse métallique à torsion spirale (Blue-Point®) Torsion spirale pour enlever les dépôts lourds	AC6B	3/4	1/4	0,014	20 000
	AC7E	1	1/4	0,020	20 000
Brosse métallique de type coquille (Blue-Point®) Type coquille pour nettoyer les jantes de roue et brosser les pneus	AC240B	1-1/2	1/4	0,012	6 000
Brosse métallique à coupelle à bout creux (Blue-Point®) À coupelle à bout creux pour nettoyage léger	AC241B	2-1/2	1/4	0,012	6 000
Brosse métallique à coupelle évasée (Blue-Point®) Coupelle évasée pour nettoyer et ébarber les jantes de roue et les pièces difficiles d'accès, et pour brosser les pneus	AC208A	1-1/2	1/4	0,008	20 000
	AC212A	1-1/2	1/4	0,012	20 000
	AC214A	2-1/2	1/4	0,014	18 000
	AC224A	3	1/4	0,014	15 000
Brosse métallique à bout métallique encapsulé (Blue-Point®) Brosses à bout métallique encapsulé pour une action uniforme de brossage robuste	AC204C	1/2	1/4	0,014	8 000
	AC205C	3/4	1/4	0,014	8 000
	AC206C	1	1/4	0,014	8 000
Brosse métallique à nœud à une rangée (Blue-Point®) Coupelle métallique à nœud à une rangée pour les applications de surface à usage intensif	AC339A	3	5/8-11	0,020	12 500
	AC341B	3	5/8-11	0,012	7 000
	AC342B	4	5/8-11	0,020	7 000

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Ne pas utiliser les accessoires pour outils électriques au-delà du régime maximal spécifié
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

BROSSES MÉTALLIQUES/MEULES À LAMELLES ABRASIVES (Blue-Point®)/ACCESSOIRES


AC420A


AC616


AC17D


AC243


AC10306

JG

Usages multiples

Description	Numéro de stock	Diamètre de la brosse, po	Taille de mandrin, grosseur de la tige	Diamètre des fils, po	Régime libre max. de sécurité, tr/min
Brosse métallique nouée (Blue-Point®) Nettoyage robuste	**AC420A**	4	5/8-11	0,020	20 000
Meule à fils ondulés (Blue-Point®) Nettoyant à usages multiples	**AC616**	3	1/4	0,0118	20 000
Brosse métallique (Blue-Point®) Nettoyant général de service moyen	**AC17D**	1	1/4	0,006	20 000
	AC243	3	5/8-11	0,014	14 000
Brosse d'extrémité (Blue-Point®) Idéale pour nettoyer les angles droits	**AC10302**	1/2	1/4	.0,014	25 000
	AC10306	3/4	1/4	0,014	22 000


A24C

A24C Mandrin, tige 1/4 po, 1/2 po Adaptateur de mandrin (Blue-Point®)
- Adapte la perceuse électrique au meulage léger et au brossage métallique : à utiliser avec les meules et les brosses jusqu'à 4 po de diamètre
- Tige 1/4 po, diamètre du mandrin 1/2 po, longueur 1 3/4 po
- Vitesse maximale de 20 000 tr/min


AC3Z40T27MP


AC3160FWMP

Description	Numéro de stock	Diamètre, po	Type	Grain	Quantité par emballage
Disque à lamelles (Blue-Point®)	**AC3Z40T27MP**	3	27	40	10
	AC3Z80T27MP	3	27	80	10
Meule à lamelles (Blue-Point®)	**AC3160FWMP**	3	—	60	10
	AC31120FWMP	3	—	120	10


ACMANDREL

Mandrin ACMANDREL
- Tige 1/4 po à utiliser avec les disques à lamelles 2 po et 3 po


AC4D

JG

Brosse AC4D


AC239

JG

Coupelle à fils ondulés AC239 1 1/2 po

ACCESSOIRES POUR DÉCOUPER ET PONCER


ETA125A

ETA125A Ensemble de meules
- Utiliser avec ET1350/ET1360
- Vitesse maximale de 12 000 tr/min
- Pqt de 5


ETA250A

ETA250A Ensemble de meules (Blue-Point®)
- 1/4 x 4 1/2 x 7/8 po
- Grain grossier 24
- Vitesse maximale de 12 000 tr/min


AT154RWHLMPA


AT215GWSET


AT415-20B

JG

Disque de coupe AT154RWHLMPA 4 po (Blue-Point®)
- Disque de coupe en oxyde d'aluminium pour tous les types de métal
- 4 po dia. avec un orifice de mandrin de 3/8 po
- Vitesse maximale de 21 000 tr/min

Ensemble de meules AT215GWSET 6 pièces 2 po (Blue-Point®)
- Meules de rechange pour rectifieuse à angle droit AT215
- Vitesse maximale de 20 000 tr/min
- Paquet de 6

Meule AT415-20B
- Pour la rectifieuse AT415B
- 4 po dia. x 3/16 po d'épaisseur avec orifice de mandrin de 5/8 po
- Vitesse maximale de 12 000 tr/min
- Pqt de 5


VWB800D


VWBL400


VWB400A


VWB200C

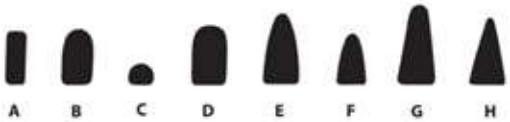
JG

Ces ébarboirs conviennent parfaitement aux rectifieuses Snap-on®. Livrés avec une tige de 1/4 po ou de 1/8 po, tous munis d'une tête massive au carbure. Les ébarboirs à tige de 1/8 po possèdent une tête dont le diamètre n'excède pas 1/8 po.

JG

Ébarboirs au carbure, tige de 1/4 po

Type	Numéro de stock	Style	Longueur de la tige, pouces	Longueur de la goujure, po	Diamètre extérieur, pouces	Régime recommandé, tr/min Fonte	Régime recommandé, tr/min Acier inoxydable	Le jeu comprend : VWB800D	VWB400A	VWBL400	VWB200C
Ébarboirs au carbure, tige de 1/4 po	VWB1C	A	—	5/8	1/4	22 000	23 000	•	•		
	VWB9B	A	—	1	1/2	16 000	24 000				
	VWB2B	B	—	3/4	3/8	18 000	27 000	•	•		
	VWB10B	B	—	1	1/2	16 000	24 000				
	VWB3B	C	—	1/4	5/16	20 000	30 000	•			
	VWB4B	D	—	7/8	1/2	16 000	24 000	•			
	VWB11B	E	—	3/4	3/8	18 000	27 000				
	VWB5B	E	—	1	1/2	16 000	24 000	•	•		
	VWB6B	F	—	3/4	3/8	18 000	27 000	•			
	VWB7B	G	—	1-1/8	1/2	16 000	24 000	•	•		
	VWB12B	G	—	1-1/16	3/8	18 000	27 000				
	VWB8B	H	—	7/8	1/2	16 000	24 000	•			
Ébarboirs au carbure longue portée, tige de 1/4 po	VWBL401	—	4	—	3/8	14 000	17 000			•	
	VWBL402	—	4	—	3/8	14 000	17 000			•	
	VWBL403	—	4	—	3/8	14 000	17 000			•	
	VWBL404	—	4	—	3/8	14 000	17 000			•	
Ébarboirs au carbure cannelés larges, tige de 1/4 po	VWB206C	A	—	1	1/2	15 000	25 000				•
	VWB204C	A	—	3/4	1/4	15 000	25 000				•
	VWB203C	B	—	1	1/2	15 000	25 000				•
	VWB202C	E	—	1	1/2	15 000	25 000				•
	VWB201C	G	—	1-1/8	1/2	15 000	25 000				•
	VWB205C	G	—	1-1/16	3/8	15 000	25 000				•




VWB700B

JG

Ébarboirs au carbure, tige de 1/8 po

Numéro de stock	Style	Longueur de la goujure, po	Régime recommandé, tr/min Fonte	Régime recommandé, tr/min Acier inoxydable	Le jeu comprend : VWB700B
VWB301B	A	9/16	20 000	75 000	•
VWB302B	B	9/16	20 000	75 000	•
VWB303B	C	1/8	20 000	75 000	•
VWB304B	D	7/32	20 000	75 000	•
VWB305B	E	1/2	20 000	75 000	•
VWB306B	F	3/8	20 000	75 000	•
VWB307B	G	1/2	20 000	75 000	•
VWB308B	H	7/16	20 000	75 000	•

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les accessoires pour outils électriques au-delà du régime maximal spécifié
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES POUR MARTEAUX PNEUMATIQUES


PHG63B


PHG64B


PHG76B


PHG21B


PHG57B


PHG73B


PHG58C


PHG111B


PHG87B


PH201


PHG74B

Ensembles de mèches pour marteaux pneumatiques

Nº de stock	Description	Usage	Longueur, pouces	Pointe, pouces	PHG1005BK	PHG1055BK	PHG1066BK
PHG94B	Séparateur de barres d'accouplement et de joints à rotule	Séparation des joints à rotule et des bielles	7-3/8	Ouverture de 5/8			
PHG63B	Séparateur de barres d'accouplement et de joints à rotule pour marteau pneumatique	Séparation des joints à rotule et des bielles	7-3/8	Ouverture de 13/16			
PHG69B	Séparateur de barres d'accouplement et de joints à rotule pour marteau pneumatique	Séparation des joints à rotule et des bielles	7-3/8	Ouverture de 1			
PHG93B	Séparateur de barres d'accouplement et de joints à rotule	Séparation des joints à rotule et des bielles	8-3/4	Ouverture de 1-1/4			
PHG64B	Burin à extrémité courbée pour marteau pneumatique	Pour couper les rivets des joints à rotule	10-1/2	5/8			
PHG76B	Coupe-douille	Coupe de douille	6-1/4	1/2			
PHG21B	Séparateur de douilles contre-coudé	Pour la coupe de douilles, nécessitant une plus grande portée	8-3/8	5/8			
PHG85B	Burin plat à extrémité courbée pour marteau pneumatique	Travaux de coupe pour rivets	5-3/4	5/8			
PHG57B	Coupe-tôle à double tranchant pour marteau pneumatique	Découpage de panneaux et découpage en tôle	6	3/4	•	•	
PHG73B	Chasse-goupille pour marteau pneumatique	Pour la perforation des goupilles et autres usages	6-1/2	1/2		•	•
PHG77B	Poinçon droit	Pour la perforation des goupilles et autres usages nécessitant une plus grande portée	18	1/2			
PHG55B	Burin à bout plat pour marteau pneumatique	Pour les usages de coupe de burins habituelles	6-1/2	3/4	•	•	•
PHG58C	Burin à bout plat pour marteau pneumatique	Usages de coupes normales qui nécessitent une plus grande portée	10	3/4			•
PHG84B	Burin plat	Usages de coupes normales qui nécessitent une plus grande portée	18	3/4			
PHG99B	Burin à bout plat pour marteau pneumatique	Usages de coupes normales qui nécessitent une plus grande portée	6-1/2	1-1/2			
PHG111B	Outil pour goupille de charnière	Pour le retrait et l'installation des goupilles de charnière tubulaire sur les portières des voitures et des camions	7-3/8	0,237			
PHG112B	Outil pour goupille de charnière	Pour le retrait et l'installation des goupilles de charnière tubulaire sur les portières des voitures et des camions	7-3/8	0,302			
PHG95B	Poinçon à trous	Poinçons de 3/16 po diam. Trou de départ en tôle pour préparer l'utilisation avec les extracteurs de corps CJ107 et CJ114	5-5/8	—			
PHG66B	Couteau de silencieux intérieur	Pour la coupe du tuyau d'échappement à l'intérieur de la flasque	8-3/4	3/16			
PHG87B	Couteau pour silencieux	Pour enlever les tuyaux d'échappement	8-3/4	7/8			
PH201	Échelle d'aiguille	Les pointes permettent d'enlever la rouille et l'oxydation. Utiliser seulement à basse pression	7-13/16	—			
PHG74B	Riveteuse	Tige de 3/16 po	5-13/16	1/2			
PHG75B	Douille pneumatique et outil de scellage	Conduite pneumatique et conduite d'étanchéité	5-1/2	1/2			

ACCESSOIRES POUR MARTEAUX PNEUMATIQUES


PHG71B


PHG56B


PHG51B


PHG61B


PHG1005BK


PH1038


PH1050


PHG70B


PHG59B


PHG83B


PHG1055BK


PHG151B


PHG161B


PHG155B


PH200D


PHGCR1

Numéro de stock	Description	Utilisation	Longueur, pouces	Pointe, po	PHG1005BK	PHG1055BK	PHG1066BK
PHG78B	Nécessaire à riveter	Tige de 1/4 po	5-3/4	1/2			
PHG88B	Nécessaire à riveter pneumatique	Têtes à tarauder sur rivets de compression de 3/16 po	5-13/16	1/2			
PHG89B	Nécessaire à riveter	Têtes à tarauder sur rivets de compression de 1/4 po	3-7/8	7/8			
PHG71B	Marteau rond	Pour les applications de frappe	4-1/4	1			•
PHG68B	Marteau rond	Applications de frappe qui nécessitent une portée supplémentaire	7	1		•	•
PHG56B	Grattoir pour marteau pneumatique	Applications de grattage	6-3/16	1-5/16			
PHG51B	Burin à défoncer la tôle pour marteau pneumatique	Pour le défonçage et le coupage de la tôle	5-3/8	5/8	•		
PHG61B	Burin à fendre pour marteau pneumatique	Coupe des tuyaux d'échappement et autres surfaces	6-7/8	1	•		
PH1038	Adaptateur de douilles pour marteau pneumatique à prise carrée 3/8 po (Blue-Point®)	Se fixe au marteau pneumatique pour fournir des vibrations tout en tournant les attaches tenaces, à tête hexagonale de 3/4 po, à prise carrée de 3/8 po	5	—			
PH1050	Adaptateur de douilles pour marteau pneumatique à prise carrée 1/2 po (Blue-Point®)	Se fixe au marteau pneumatique pour fournir des vibrations tout en tournant les attaches tenaces, à tête hexagonale de 3/4 po, à prise carrée de 1/2 po	5	—			
PHG70B	Séparateur de points de soudure pour marteau pneumatique	Retrait des soudures	6-1/4	3/4	•		
PHG59B	Chasse-goupille pour marteau pneumatique	Retrait des goupilles	6-1/2	3/16		•	•
PHG72B	Outil pour tourillons à cardan pour marteau pneumatique	Tourillons à aiguille	3-7/8	7/8			
PHG83B	Extracteur de guide de soupape	Pour le retrait et l'installation de guides de soupape	7,48	Embout de 7,7 mm			
PHG86B	Extracteur de guide de soupape	Pour le retrait et l'installation de guides de soupape	7,48	Embout de 9,3 mm			
PHG91B	Extracteur de guide de soupape	Pour le retrait et l'installation de guides de soupape	7,4	Embout de 6,5 mm			
PHG96B	Extracteur de guide de soupape	Pour le retrait et l'installation de guides de soupape	7,4	Embout de 6,9 mm			
PHG97B	Extracteur de guide de soupape	Pour le retrait et l'installation de guides de soupape	7,4	Embout de 5,2 mm			
PHG151B	Coupe-tôle	Pour tailler et ébarber la tôle. Extrémité coupante coudée à 25° à la tige fixe	6-7/8	5/8			
PHG161B	Burin à fendre	Pour couper les tuyaux d'échappement, pointe de 1/8 po d'épaisseur. Tige fixe	8-3/4	1			
PHG155B	Burin à froid pour marteau pneumatique	Coupe les boulons, les écrous, les tés et les angles; fend et biseaute, tige fixe	7	21/32			
PH200D	Mandrin de retenue universel à changement rapide	Conçu pour faciliter l'insertion et le retrait des forets pour marteaux pneumatiques	—	—			
PHGCR1	Extracteur de pinces de retenue en C d'essieu avant	Enlève les pinces de retenue en C coincées en place par la rouille, le déplacement de coupelle, la saleté et la crasse. Pour utilisation sur les véhicules Ford®, GM® et Dodge®, ainsi que sur tout véhicule utilisant un joint en U avec dispositif de retenue en C	—	—			

⚠ MISE EN GARDE

- Utiliser les accessoires de marteaux pneumatiques uniquement aux fins pour lesquelles ils ont été conçus, à remplacer en cas d'usure ou de brisure
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES POUR MARTEAUX PNEUMATIQUES



PHG1540K



PHG1004RPBK



PHGL37KT

TS

Ensembles de mèches pour marteau pneumatique

PHG1540K Ensemble de 6 mèches de marteau pneumatique à embout interchangeable

- Trois (3) arbres de différentes longueurs rendent l'accès aux endroits difficiles d'accès plus sécuritaire et plus facile
- Conception de tête à changement rapide avec (3) embouts (acier, aluminium, nylon)
- Capacité de choisir le matériau de tête de marteau approprié pour réduire les dommages aux zones vulnérables
- Les embouts usés sont facilement remplaçables
- Pochette en toile incluse

Nº de stock	Description
PHG1540-18	Arbre de marteau de 18 po
PHG1540-6	Arbre de marteau de 6 po
PHG1540-9	Arbre de marteau de 9 po
PHG1540-ALM	Tête de marteau en aluminium
PHG1540-BAG	Pochette en toile pour ensemble de marteaux
PHG1540-NYL	Tête de marteau en nylon
PHG1540-STL	Tête de marteau en acier

BH

Chasse-goupilles cylindriques

Le jeu comprend : PHG1004RPBK

Nº de stock	Description	Usage	Longueur, pouces	Pointe, pouces	
PHG79B	Chasse-goupille cylindrique	Retrait et installation de coupille cylindrique	7-1/2	3/8	•
PHG80B	Chasse-goupille cylindrique	Retrait et installation de coupille cylindrique	7-1/2	1/4	•
PHG821B	Chasse-goupille cylindrique	Retrait et installation de coupille cylindrique	7-1/2	1/2	•

TS

Chasse-goupilles très longs (Blue-Point®)

Le jeu comprend : PHGL37KT

Nº de stock	Description	Usage	Longueur, pouces	Pointe, pouces	
PHGL78	Chasse-goupilles très longs (Blue-Point®)	Déloge les fixations et les boulons rouillés difficiles à atteindre	5	5/16	•
PHGL710	Chasse-goupilles très longs (Blue-Point®)	Déloge les fixations et les boulons rouillés difficiles à atteindre	5	3/8	•
PHGL712	Chasse-goupilles très longs (Blue-Point®)	Déloge les fixations et les boulons rouillés difficiles à atteindre	5	1/2	•

PHGL37-KB Pochette de rangement (Blue-Point®) La trousse comprend une pochette de rangement.

PHGL37KT Ensemble de chasse-goupilles très longs (Blue-Point®)

- Comprend les chasse-goupilles très longs PHGL78, PHGL710 et PHGL712 (3 pièces) dans la pochette de rangement PHGL37-KB

ACCESSOIRES POUR CLÉ À PERCUSSION ET CLIQUET



MRB25



YA4190A



YA4190CAPA



YA4190FAR



YA4190DIS

MRB25 Support magnétique pour clés à percussion (Blue-Point®)

- Se fixe au poteau de levage, à l'unité de rangement des outils ou chariot pour garder le pistolet à percussion à la portée de la main
- Idéal pour les ateliers de pneus
- 160 lb de force magnétique
- Diamètre extérieur de la base : 3-7/8 po
- Diamètre interne du support : 2-7/8 po

YA4190A Mini pistolet graisseur

- Convient à tous les raccords de type encastré
- Convient à toutes les clés à cliquet d'air de la série FAR
- Piston de retour du ressort
- Capacité de 3 oz

YA4190CAPA Tête du pistolet graisseur

- S'installe sur le pistolet graisseur YA4190A

YA4190FAR Ensemble pistolet graisseur

- Utiliser avec les clés à cliquet d'air de la série FAR

YA4190DIS Distributeur de graisse (Blue-Point®)

- Fixation du distributeur de graisse pour le mini-injecteur de pistolet graisseur YA4190A
- Contient de la graisse temporaire 3 oz de Mobil® SHC-32 pour clés à cliquet de la série FAR de Snap-On®

JG

Lames de scie pneumatique

Numéro de stock	Usage / Matériau Épaisseur	Dents par pouce (DPP)	Longueur, pouces	Épaisseur de la lame, po	Quantité
ASB4-42	Plus de 0,20 po	18	3-5/8	0,025	10 de chaque
ASB4-43	0,08 à 0,20 po	24	3-5/8	0,025	10 de chaque
ASB4-44	0,00 à 0,08 po	32	3-5/8	0,025	10 de chaque

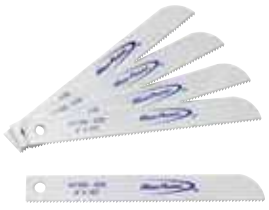


ASB4-42

JG

Lames de scie pneumatique

Numéro de stock	Lames bimétalliques (bilames)	Dents par pouce (DPP)	Longueur, pouces	Épaisseur de la lame, po
AT190-39C	Lame bimétallique, 18 DPP, 3 3/4 po de long (qté 5)	18	3-3/4	0,035
AT190-40C	Lame bimétallique, 24 DPP, 3 3/4 po de long (qté 5)	24	3-3/4	0,035
AT190-41C	Lame bimétallique, 32 DPP, 3 3/4 po de long (qté 5)	32	3-3/4	0,035
AT190-42B	Lame bimétallique multi-usages, 18 DPP, 4 po de long (qté 5)	18	4	0,035
AT190-43B	Lame bimétallique multi-usages, 24 DPP, 4 po de long (qté 5)	24	4	0,035
AT190-44B	Lame bimétallique multi-usages, 32 DPP, 4 po de long (qté 5)	32	4	0,035



AT190-42B

JG

Lames pour la coupe du métal

Lames bimétalliques pour les scies alternatives munies d'une denture rectifiée offrant une puissance de coupe maximale, une meilleure maîtrise et une plus grande vitesse.

Numéro de stock	Usage / Matériau Épaisseur	Dents par pouce (DPP)	Épaisseur de la lame, po	Longueur de la lame, po	Quantité
CTRS614MC	Métal 1/8 à 3/8 po d'épaisseur	14	0,035	6	5 de chaque
CTRS914MC	Métal 1/8 à 3/8 po d'épaisseur	14	0,035	9	5 de chaque
CTRS618MC	Métal 1/8 à 1/4 po d'épaisseur	18	0,035	6	5 de chaque
CTRS918MC	Métal 1/8 à 1/4 po d'épaisseur	18	0,035	9	5 de chaque
CTRS624MC	Métal de moins de 1/8 po d'épaisseur	24	0,035	6	5 de chaque
RSB424PM	Lames de coupe de précision pour métal	24	0,035	4	5 de chaque
RSB418PM	Lames de coupe de précision pour métal	18	0,035	4	5 de chaque
RSB6812JY	Lames de coupe d'acier haute résistance	12	0,05	6	5 de chaque
RSB9812JY	Lames de coupe de métal de précision	12	0,05	9	5 de chaque



CTRS614MC



RSB418PM

JG

Lames d'usage général

Lames bimétalliques polyvalentes pour les utilisations générales de coupe du métal, du stratifié de plastique ainsi que le bois comprenant des clous.

Numéro de stock	Usage / Matériau Épaisseur	Dents par pouce (DPP)	Épaisseur de la lame, po	Longueur de la lame, po	Quantité
CTRS658GP	Métal/Plastique/Bois	Variable, de 5 à 8	0,050	6	5 de chaque
CTRS126GP	Métal/Plastique/Bois	6	0,050	12	5 de chaque
RSB911WP	Lame pour bois/plastique à usage général	11	0,04	9	5 de chaque



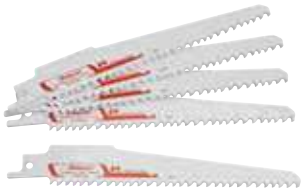
CTRS126GP

JG

Lames de démolition

Les lames bimétalliques à service très intensif munies d'un corps plus épais et d'un pas de la denture variable de 5/8 po sont idéales pour les travaux de démolition de bois comprenant des clous et assez résistantes pour couper les métaux épais.

Numéro de stock	Usage / Matériau Épaisseur	Dents par pouce (DPP)	Épaisseur de la lame, po	Longueur de la lame, po	Quantité
CTRS658DB	Bois comprenant des clous	Variable, de 5 à 8	0,062	6	5 de chaque
CTRS958DB	Bois comprenant des clous	Variable, de 5 à 8	0,062	9	5 de chaque



CTRS658DB

JG

Lames à bois

Lames bimétalliques munies d'une denture rectifiée conçues pour couper rapidement le bois de 3/8 po d'épaisseur et plus.

Numéro de stock	Usage / Matériau Épaisseur	Dents par pouce (DPP)	Épaisseur de la lame, po	Longueur de la lame, po	Quantité
CTRS67WB	Coupe rapide du bois de 3/8 po et plus épais	7	0,040	6	5 de chaque
CTRS97WB	Coupe rapide du bois de 3/8 po et plus épais	7	0,040	9	5 de chaque



CTRS67WB

⚠ MISE EN GARDE

- Utiliser les accessoires de marteaux pneumatiques uniquement aux fins pour lesquelles ils ont été conçus, à remplacer en cas d'usure ou de bris
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SOUFFLETTES



JG

Soufflettes à air non comprimé

Ne pas utiliser à une pression d'alimentation d'air supérieure à 30 PSI.

JT13B Souffleuse (Blue-Point®)
- Doté d'une buse conique en caoutchouc afin d'assurer l'étanchéité du raccord entre le pistolet et la conduite d'air
- Levier de commande revêtu de vinyle
- Crochet de suspension pour le rangement
- 4-1/2″ de longueur

JT17A Soufflette (Blue-Point®)
- Identique au JT13B, mais avec une rallonge de 3″ à la place de l'embout en caoutchouc.

YA1050B‡ Soufflette (Blue-Point®)
- Style pistolet avec détente avant pleine grandeur
- Débit variable à l'infini
- 10-1/4″ de longueur

YA4010 Pointe en caoutchouc à changement rapide (Blue-Point®)
- Embout conique en caoutchouc pour souffleuse YA1050B

JT14 Soufflette (Blue-Point®)
- Coupleur industriel de type interchangeable

JT15 Soufflette (Blue-Point®)
- Filetage universel 1/4″ MNPT pour tubes

JT20 Soufflette (Blue-Point®)
- ARO®-coupleur de type

JT21 Soufflette de type de poche (Blue-Point®)
- Tru-Flate®- coupleur de style

JT22 Soufflette (Blue-Point®)
- Lincoln®-coupleur de style

JT23‡ Soufflette de type poche (Blue-Point®)
- En laiton massif
- Coupleur industriel de type interchangeable

JT24‡ Soufflette (Blue-Point®)
- En laiton massif
- ARO®- coupleur de style

YA105020‡ Soufflette à buse courbée 20″(Blue-Point®)
- 20″ buse coudée
- La gâchette permet un contrôle variable du débit d'air
- Corps léger avec poignée ergonomique pour plus de confort et de contrôle
- Buse Venturi® dirigeant l'air sur les côtés lorsque la buse est obstruée
- Entrée renforcée 1/4″-18 NPT entrée

YA105013‡ Soufflette (Blue-Point®)
- Identique au YA105020 sauf 13″ buse coudée

YA1050T2‡ Venturi Air Booster (Blue-Point®)
- Buse Venturi évacuant l'air à un débit maximal (100%)
- Permet de dégager des copeaux de bois légers
- Détourne l'air en cas d'impasse, réduisant la pression de sortie à moins de 2 bar (29 PSI)

YA1050T3 Kit d'embouts en caoutchouc 3 pièces (Blue-Point®)
- Kit d'embouts en caoutchouc pour soufflette YA105020

YA1050T4 Protection contre les copeaux / fluides (Blue-Point®)
- Écran anti-éclaboussures pour souffleuse YA105020

AT4101* 4″ Pistolet à Soufflage
- Le système de valve intégré améliore le contrôle de la gâchette
- Matériau résistant aux chocs pour une longue durée de vie
- Tube de soufflage galvanisé pour la résistance à la corrosion
- Garantie à vie (accessoires non inclus)

AT4113 19″ Souffleuse à air à tube droit
- Le système de valve intégré améliore le contrôle de la gâchette
- Matériau résistant aux chocs pour une longue durée de vie
- Tube de soufflage galvanisé pour la résistance à la corrosion
- Garantie à vie (accessoires non inclus)
- Utilisé pour le soufflage, le nettoyage et le séchage des surfaces
- Utilisé dans tous les secteurs de l'industrie où l'air comprimé est utilisé

AT4135 Souffleuse à air comprimé avec réglage de l'air
- Le système de valve intégré améliore le contrôle de la gâchette
- Matériau résistant aux chocs pour une longue durée de vie
- Tube de soufflage galvanisé pour la résistance à la corrosion
- Garantie à vie (accessoires non inclus)
- Niveau sonore 78 dB (8 bar)
- Régulation du débit avec régulateur de volume réglable
- Conforme aux normes de sécurité OSHA
- Utilisé pour abaisser, nettoyer et sécher les surfaces
- Utilisé dans tous les secteurs de l'industrie où l'air comprimé est utilisé

AT4124 Sondes en caoutchouc
- Empêche les égratignures de la surface
- Utilisé avec les souffleuses à air AT4101, AT4113 et AT4135

AT4112B Souffleuse à tube coudé de 300 mm
- Le système de valve intégré améliore le contrôle de la gâchette
- Matériau résistant aux chocs pour une longue durée de vie
- Tube de soufflage galvanisé pour la résistance à la corrosion
- Garantie à vie (accessoires non inclus)

AT4164 Embout de souffleuse en caoutchouc
- L'embout en caoutchouc évite de rayer les surfaces délicates
- Le collier à emboîter tient solidement la buse sur le tuyau de la souffleuse
- L'embout s'enlève facilement du tuyau de la souffleuse en tirant simplement sur le collier
- Le diamètre de l'embout de 25 mm est idéal pour les tuyaux de rinçage jusqu'à 7/8″
- La pointe fonctionne avec les modèles de soufflettes AT4101, AT4113 et AT4112
- Garantie à vie

Couleurs disponibles



* G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


AT4190


JT19A


YA1055B

JG

Soufflettes à air comprimé

Ne pas utiliser au-dessus de la pression d'alimentation en air de 135 psi. Ne pas obstruer les évents.

AT4190* Soufflette à embout Venturi HI-FLO
- La buse Venturi de grand diamètre attire l'air ambiant et augmente le volume de sortie de 100 %
- La buse offre jusqu'à 21 pi³/min
- Idéal pour les ébréchures robustes et l'enlèvement des débris
- Excellent outil pour sécher rapidement les véhicules ou les motocyclettes
- Conformité OSHA
- Entrée FNPT 1/4 po-18
- Garantie à vie

Pistolet à embout Venturi JT19A (Blue-Point®)
- Dirige l'air latéralement si l'extrémité de l'embout devient obstruée
- L'embout venturi augmente le débit d'air
- Comprend une soupape stabilisatrice pour pression variable
- Crochet de 1 po pour le rangement et gâchette à palette pour régler le débit d'air
- Admission d'air : 1/4 po-18 NPT(f)
- Conformité OSHA

Pistolet YA1055B‡ (Blue-Point®)
- La gâchette à débit variable offre un contrôle précis du débit d'air
- L'embout étoilé à six sorties offre une distribution uniforme d'air
- Tube de 4 po à passage intégral
- Conformité OSHA
- Admission d'air : 1/4 po-18 NPT(f)

Couleurs disponibles

	Rouge	Vert
*	R	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

LAVEUSES À L'EAU ET À L'AIR


JETWASHER


JETWASHFAN


JETWASHNOZL

JG

Buses et tuyaux d'eau

JETWASHER Laveuse à jet d'eau et d'air
- Combine l'air comprimé et l'eau pour créer une puissante laveuse à jet
- Procure un nettoyage sûr et efficace
- Commandes distinctes de l'air et de l'eau
- Multifonction — rincer, nettoyer ou sécher avec de l'air et de l'eau
- La conception large de la buse empêche les éclaboussures
- Légère et compacte
- Les composants en nylon durable ne rayeront pas les surfaces
- Comprend un tuyau d'arrosage fileté de 3/4 po et un adaptateur à raccord rapide
- La buse à échelons facultative peut être utilisée pour rincer les systèmes de refroidissement et les radiateurs de chauffage

JETWASHFAN Buse pour ventilateur de laveuse à jet

JETWASHNOZL Buse de rinçage pour laveuse à jet

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas diriger un pistolet à air comprimé vers vous ni vers d'autres personnes
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

TUYAUX D'AIR ET RACCORDS PIVOTANTS



IM2005A

JG

Tuyaux d'air, caoutchouc

- Idéal pour les applications industrielles
- Raccord mâle aux deux extrémités.

Numéro de stock	Diam. int. tuyau, pouces	Longueur du tuyau, pieds	Taille du filetage	Pression maximale, psi
IM2001A‡	1/4	5 whip	1/4″-18 NPT	300
IM2002A‡	3/8	5 whip	1/4″-18 NPT	300
IM2004A‡	3/8	2 whip	1/4″-18 NPT	300
IM2005A‡	3/8	25	1/4″-18 NPT	325
IM2008A‡	3/8	50	1/4″-18 NPT	325
IM2009A‡	1/2	50	1/2″-14 NPT	325



AIRHOSE35

JG

Tuyaux d'air en polyuréthane renforcé

- Extrêmement léger pour une maniabilité aisée
- La construction renforcée élimine la séparation des couches résultant de l'expansion et de la contraction pendant les opérations de pulsation
- Résiste mieux à l'abrasion que les tuyaux en PVC et en caoutchouc
- Facile à enrouler et pouvant être entreposés à des températures sous le point de congélation
- Stabilisé aux UV pour une vie en extérieur plus longue
- Réducteur de tension à rayon faible éliminant l'emmêlement
- Raccords réutilisables et réducteurs de tension assurant une durée utile prolongée

Numéro de stock	Diam. int. tuyau, pouces	Longueur du tuyau, pieds	Taille du filetage	Écart de température, °F (°C)	Pression effective
AIRHOSE35‡	3/8	35	1/4″ NPT	-40-165 (-40-73,9)	200 PSI @ 70 °F (21 °C)
AIRHOSE50‡	3/8	50	1/4″ NPT	-40-165 (-40-73,9)	200 PSI @ 70 °F (21 °C)
AIRHOSE100‡	3/8	100	1/4″ NPT	-40-165 (-40-73,9)	200 PSI @ 70 °F (21 °C)
AIRHOSE1250	1/2	50″	1/2″ NPT	-40-165 (-40-73,9)	200 PSI @ 70 °F (21 °C)



YA502M

JG

Connecteurs pneumatiques orientables

- Pivotement sur 360° en deux points pour une maniabilité totale de l'outil
- Tuyaux d'air suspendus directement au sol

Numéro de stock	Taille du filetage	Pression maximale, psi	Débit d'air
YA502M	1/4" NPT	150	Jusqu'cà 4,6 pi3/min (33 pi3/min std)
YA503M	3/8"– 18 NPT	150	Jusqu'cà 6,3 pi3/min (45 pi3/min std) [178 L/min]
ASC14	1/4" NPT	150	Jusqu'à 35 pi3/min (991 l/min)
ASC14U	1/4" NPT	150	Jusqu'à 35 pi3/min (991 l/min)


AHC23PMD


AHC26D


AHC25D


AHC25FD


AHC23MD


AHC21MD


AHC22MD


AHC22FD


AHC28MD


AHC31


AHC27MD

JG

Raccords rapides pour conduites d'air

Grosseur du corps, pouces	Style	Dimension du filetage	Raccord rapide mâle	Raccord rapide femelle	Adaptateur mâle	Adaptateur femelle
1/4	Lincoln®	1/4 po - 18 NPT	—	**AHC26D**‡	**AHC26MD**‡	**AHC26FD**‡
1/4	Tru-Flate®	1/4 po - 18 NPT	—	**AHC24D**	**AHC24MD**‡	**AHC24FD**‡
3/8	Tru-Flate®	1/4 po - 18 NPT	—	**AHC25D**‡	**AHC25MD**‡	**AHC25FD**‡
1/4	ARO®	1/4 po - 18 NPT	**AHC23PMD**‡	**AHC23D**‡	**AHC23MD**‡	**AHC23FD**‡
1/4	Interchange industriel	1/4 po - 18 NPT	**AHC21PMD**‡	**AHC21D**‡	**AHC21MD**‡	**AHC21FD**‡
3/8	Interchange industriel	1/4 po - 18 NPT	—	**AHC22E**‡	**AHC22MD**‡	**AHC22FD**‡
3/8	Interchange industriel	3/8 po - 18 NPT	—	**AHC28D**‡	**AHC28MD**‡	**AHC28FD**‡
1/2	Interchange industriel	3/8 po - 18 NPT	—	—	**AHC31**‡	—
1/2	Interchange industriel	1/2 po - 14 NPT	—	**AHC27D**‡	**AHC27MD**‡	**AHC27FD**‡
1/4	Pour tuyaux rigides	1/4 po - 18 NPT	—	**AHC21PD**‡	—	—
1/4	Haut débit	1/4 po - 18 NPT	—	**AHCC98C**‡	**AHCCP97C**‡	—
1/4	Haut débit HVBP	1/4 po - 18 NPT	**AHCC91C**‡	**AHCC90C**‡	—	**AHCC90C**

* Conforme aux normes MIL-C-4109F de Mil

Tous les adaptateurs sont en acier plaqué pour améliorer la durabilité.

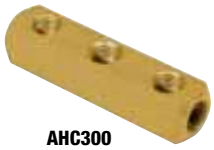
JG

Soupapes d'air et collecteurs

IM10D Soupape d'air (Blue-Point®)
- Le volume du débit d'air peut être régulé avec un quart de tour du bouton de commande
- Filetage mâle/femelle

AHC300 Collecteur d'air multiligne (Blue-Point®)
- Capacité de trois lignes d'air en même temps
- Permet à trois postes de travail d'utiliser la même alimentation en air
- Répartit uniformément l'air à travers trois lignes différentes


IM10D


AHC300

MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



ATHUBSCRUB

JG

Disques abrasifs (Blue-Point®)

ATHUBSCRUB Laveur de moyeu avec tampon (Blue-Point®)
- Outil précieux pour toutes les applications d'entretien des roues
- Enlève rapidement la rouille et la corrosion sur les goujons, les rotors, les moyeux et les roues
- Utilisé avec n'importe quel 1/2″ clé à chocs à entraînement
- Tampons abrasifs remplaçables et de longue durée

ATHBSCRBPADS Tampons abrasifs (Blue-Point®)
- Paquet de quatre tampons abrasifs remplaçables



IM1PTMP6



IM10ZMP12



IM1PT

JG

Accessoires de graissage

IM1PTMP6 Huile pour moteur pneumatique 16 onces (6 pqt)
- Permet de nettoyer les pistons et les moteurs pneumatiques rotatifs et prévient la formation de rouille
- Paquet de 6 bouteilles IM1PT 16 onces

IM10ZMP12 1 once d'huile pour moteur pneumatique (12 pqt)
- Paquet de 12 bouteilles 1 once

IM1PT Huile pour moteur pneumatique 16 onces
- Améliore les performances et prolonge la durée de vie des outils électriques grâce à l'utilisation régulière de Snap-on® huile de moteur
- Spécialement formulé pour lubrifier, nettoyer et protéger les composants coûteux
- Utilisé quotidiennement sur tous les moteurs à piston et moteurs pneumatiques rotatifs
- Bouteille de 16 onces



CTTOTEA



POWERTOTEBK

RAI

Sacs fourre-tout

CTTOTEA* Sac fourre-tout à outils électriques
- Ouverture large pour un accès facile aux outils avec rembourrage épais pour protection
- Durable 600 Denier® extérieur pour plus de solidité
- Pochettes et compartiments intérieurs pour ranger les outils
- Poignées rembourrées facilitant le transport
- Fond renforcé pour robustesse
- Six pochettes externes offrant davantage de rangement
- Dimensions intérieures approximatives (ouvert) : 18″ L x 8″ W x 11-1/2″ D (457 x 203 x 292 mm)

POWERTOTEBK Sac fourre-tout pour outils électriques

Couleurs disponibles

Rouge	Vert
*	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

ATELIER ET TECHNICIENS



PRÉSENTATION 600

ESSAI ET ÉLECTRONIQUE 602

SOUDURE 651

SOUS LE VÉHICULE 673

ENTRETIEN DE BATTERIE 713

CLIMATISATION 725

REFROIDISSEMENT 739

ÉQUIPEMENT D'ATELIER 751

NETTOYAGE D'ATELIER 841

SÉCURITÉ 851

À MEILLEURES CAPACITÉS, MEILLEURS RÉSULTATS FINANCIERS.

Un atelier bien équipé et des capacités accrues d'intervention sont le plus sûr moyen d'augmenter son chiffre d'affaires. Et Snap-on a les outils dont vous avez besoin, des soudeuses et chargeurs de batteries aux recycleurs d'air conditionné et aux lunettes d'inspection. Aussi évolués que les véhicules modernes sur lesquels ils interviennent, ils sont plus fiables, fonctionnels et intuitifs à utiliser que jamais. C'est pourquoi nous les considérons comme des solutions de productivité. Et une fois qu'ils seront à vous, vous les considérerez comme indispensables.



RETOUR SUR INVESTISSEMENT Nos outils d'atelier s'amortissent rapidement et sont une source continuelle de revenus, quel que soit l'investissement initial.



INNOVATION Snap-on® Le matériel présente les fonctionnalités les plus avancées actuellement disponibles et, par conséquent, il attire des clients fidèles et une activité régulière.



ÉVENTAIL Avec 25 catégories de produits jusqu'à. nous vous offrons une vaste gamme de manières d'augmenter vos compétences.



TRAVAILLER PLUS INTELLIGEMMENT Des multimètres et des testeurs de pression qui sont utiles pour la visualisation, l'enregistrement, le stockage et le partage des résultats d'inspection vidéo et des dispositifs de détection de bruit, L'équipement d'atelier que nous proposons est le choix de l'intelligence.



TRAVAILLER PLUS VITE Être en mesure de diagnostiquer et de résoudre les problèmes plus rapidement signifie pouvoir prendre plus de commandes dans la journée et donc gagner plus d'argent.



TRAVAILLER EN SÉCURITÉ L'un des plus grands atouts de notre outillage d'atelier est de protéger ceux qui comptent le plus - les personnes qui utilisent l'outillage.


048.5
WIRELESS
PRESSURE TESTER
Snap-on
Apo Pressure
500 psi MAX
EEPV700

ESSAI ET ÉLECTRONIQUE

DÉTECTEZ TOUT, DES BRUITS DE MOTEUR LES PLUS FAIBLES AUX PROBLÈMES ÉLECTRIQUES COMPLEXES AVEC SNAP-ON® VIDÉOSCOPES, MULTIMÈTRES, TESTEURS DE CIRCUITS, DÉTECTEURS DE FUMÉE/DE FUITE, DISPOSITIFS D'ÉCOUTE ET AUTRES OUTILS SPÉCIALISÉS.

IMPOSSIBLE DE RÉSOUDRE LE PROBLÈME TANT QU'ON N'A PAS TROUVÉ LE PROBLÈME.

Quel que soit le problème, nos compteurs et analyseurs vous aident à le détecter rapidement - qu'il concerne des fuites EVAP, des ampères, des volts, des ohms, des températures, des HC, C02, 02, NOX, des masses, courts-circuits, watts, tours/minute, décibels, compression, fuite cylindre ou problèmes de vide. Les applis disponibles pour la plupart de nos outils les rendent encore plus conviviaux.



Garantie 7 ans limitée sur les multimètres Snap-on®



EEDM596FK



EEDM525F



EEDM504D



EEDM503D

DFB

Multimètres numériques pour

Spécifications	EEDM596FK	EEDM525F	EEDM504D	EEDM503D
Certificat d'étalonnage Modèle	EEDM596FKCRT	EEDM525FCRT	EEDM504DCRT	—
Affichage, comptes	40 000	Couleur 4 000	4 000	2 000
Tension c.a.	750	750	750	750
Tension c.c.	1 000	1 000	1 000	1 000
Précision de base c.c.	0,1%	0,50%	0,50%	0,50%
Intensité c.a.	10	10	10	10
Microampères	Oui	Oui	Oui	Oui
Intensité c.c.	10	10	10	10
Valeur efficace réelle (tension efficace)	Oui	Oui	Non	Non
Résistance, ohms	40M Ohm	40M Ohm	40M Ohm	20M Ohm
Capacité	Oui	Oui	Oui	Non
Fréquence	Oui	Oui	Oui	Non
Essais d'isolation	Non	Non	Non	Non
Graphique à barres analogique	Oui	Oui	Oui	Non
Échelonnage automatique	Oui	Oui	Oui	Non
Maintien des données	Oui	Oui	Oui	Oui
min/max	Oui	Oui	Oui	Non
Rétroéclairé	Toujours en marche	Toujours en marche	Non	Non
Écran d'affichage couleur	Oui	Oui	Non	Non
Arrêt automatique	Oui	Oui	Oui	Non
tr/min	Oui	**EEDMRPMG (opt.)**	**EEDMRPMG (opt.)**	**EEDMRPMG (opt.)**
Seuil de déclenchement réglable	Oui	Non	Non	Non
Circuit de réduction de bruit	Oui	Non	Non	Non
Température	**EEDMTEMP-1**	**EEDMTEMP-1 (opt.)**	**EEDM506C (opt.)**	**EEDM506C (opt.)**
Facteur de forme/angle de came	Oui	Service seulement	Service seulement	Non
Durée d'impulsion (milliseconde)	Oui	Non	Non	Non
Sortie supplémentaire (USB)	Oui	Non	Non	Non
Répertorié par l'UL®.	cULus 61010-1	cULus 61010-1	cULus 61010-1	cULus 61010-1
Calibrage CAT	**CATIII 750 V c.a, CATIII 1 000 V c.c, CATIV 600 V c.a/c.c**	**CATIII 750 V c.a, CATIII 1 000 V c.c, CATIV 600 V c.a/c.c**	**CATII 750 V c.a, CATII 1 000 V c.c, CATIII 600 V c.a/c.c**	**CATII 750 V c.a, CATII 1 000 V c.c, CATIII 600 V c.a/c.c**
Porte du compartiment à piles et fusibles facile à ouvrir	**EEDM5F-DOOR**	**EEDM5F-DOOR**	Oui	Oui
Capture de signaux transitoires	—	Non	Non	Non
Identificateur de fusible grillé	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimensions, pouces	4,7 x 7,7 x 1,6	4,7 x 7,7 x 1,6	7 3/4 x 3 3/4 x 1 1/2	7 3/4 x 3 3/4 x 1 1/2
Boîtier de rangement ou pochette à fermeture éclair	**EEDM5F-CC**	**EEDM5F-POUCH, EEDM5F-CC (opt.)**	**EEDM504B4**	**EEDM504B4 (opt.)**
Câbles d'essai	**EEDMLEADSET**	**EEDMLEADSET**	**EEDM504B3**	**EEDM504B3**
Fusibles	**EEDMFUSE-7, EEDMFUSE-8**	**EEDMFUSE-7, EEDMFUSE-8**	**EEDMFUSE-1, EEDMFUSE-2**	**EEDMFUSE-1, EEDMFUSE-4**
Filtre passe-bas	Oui	Oui	Non	Non

CE

Les multimètres sur cette page comprennent un jeu de câbles de base.

SOUTIEN TECHNIQUE : 1-888-382-6522

MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

Garantie 7 ans limitée sur les multimètres Snap-on®

Garantie 5 ans limitée sur les multimètres Snap-on®



EEDM604E



EEDM650C



EEDM570



EEDM575D



MT501C



MT574C

DFB

Multimètres numériques

Spécifications	EEDM604E	EEDM650C	EEDM570	EEDM575D	MT501C*	MT574C*
Certificat d'étalonnage Modèle	EEDM604ECRT	EEDM650CCRT	EEDM570CRT	EEDM575DCRT	Non	MT574CCRT
Affichage, comptes	50 000	4 000	5 000	11 000	2 000	4 000
Tension c.a.	1 000	1 000	600	600	600	600
Tension c.c.	1 000	1 000	600	600	600	600
Précision de base c.c.	0,05%	±0,1% + 2 digitaux	0,015%	0,5%	0,75%	0,30%
Intensité c.a.	10	400 mA	100	1 100	Non	400 mA
Microampères	Oui	Oui	Non	400 c.c	Non	Non
Intensité c.c.	10	400 mA	100	400	Non	400 mA
Valeur efficace réelle (tension efficace)	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non
Résistance, ohms	(plus la conductance)	40M Ohm	50M Ohm	110M Ohm	2K Ohm	40M Ohm
Capacité	Oui	Oui	5 000 mF	100 mF	Non	Non
Fréquence	Oui	Oui	200 kHz	10 kHz	Non	Non
Essais d'isolation	Non	Oui	Non	Non	Non	Non
Graphique à barres analogique	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non
Échelonnage automatique	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Maintien des données	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
min/max	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Rétroéclairé	Oui	Oui	Toujours en marche	Non	Non	Non
Écran d'affichage couleur	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Arrêt automatique	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
tr/min	EEDMRPMG (opt.)	EEDMRPMG (opt.)	EEDMRPMG (opt.)	EEDMRPMG (opt.)	—	EEDMRPMG (opt.)
Seuil de déclenchement réglable	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Circuit de réduction de bruit	Non	Oui	Non	Non	Non	Non
Température	EEDMTEMP-1	EEDMTEMP-1	EEDMTEMP-1	EEDMTEMP-2	EEDM506C (opt.)	EEDM506C (opt.)
Facteur de forme/angle de came	Marche en continu	Non	Non	Non	Non	Non
Durée d'impulsion (milliseconde)	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Sortie supplémentaire (USB)	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Répertorié par l'UL®.	cULus 61010-1	cULus 61010-1	cULus 61010-1	cULus 61010-1	cULus 3111	cULus 3111
Calibrage CAT	CATIII 1 000 V CAT IV 600 V	CATIII 1 000 V CAT IV 600 V	CATIII 600 V	CATIII 600 V	CATIII 600 V	CATIII 600 V
Porte du compartiment à piles et fusibles facile à ouvrir	EEDM650C-6	EEDM650C-6	Batterie seulement - pas de fusible	Oui	Non	Non
Capture de signaux transitoires	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Identificateur de fusible grillé	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Dimensions, pouces	3-13/16 x 8 x 2-13/32	9 x 4-1/4 x 2	10,4 x 2,9 x 104	10 x 1 3/8 x 2 1/2	6 x 3 x 2	6 x 3 x 2
Boîtier de rangement ou pochette à fermeture éclair	EEDM650CPB	EEDM650CPB (opt.)	EEDM575DBCSE	EEDM575DBCSE	EEDM504B4 (opt.)	EEDM504B4 (opt.)
Câbles d'essai	EEDM504B3	EEDM504B3	EEDM504B3	MTA24	EEDM504B3	EEDM504B3
Fusibles	EEDMFUSE-7, EEDMFUSE-8	EEDMFUSE-7	Non	EEDMFUSE-1	Non	EEDMFUSE-1
Filtre passe-bas	Non	Oui	Non	Non	Non	Non

*(Blue-Point®)

SUPPORT TECHNIQUE : 1-888-382-6522

CE

Les multimètres sur cette page comprennent un jeu de câbles de base.

EEDMFUSEKIT Trousse de service de fusibles multimètre
- Ensemble de 34 pièces comprenant (8) fusibles différents utilisés sur multimètre de série Snap-On® et Blue-Point[MC]
- L'étiquette du couvercle intérieur identifie les numéros de pièce du compteur et le fusible requis
- L'étiquette du couvercle intérieur identifie également l'intensité de fusible et la tension nominale
- L'étiquette de base identifie les numéros de pièce de fusibles pour le réapprovisionnement et la quantité par trousse
- Cette trousse de rangement de fusibles légère et organisée est une façon pratique de être plus efficace
- Idéal pour les écoles, les flottes, les militaires ou les grandes boutiques pour avoir une trousse complète dans leur inventaire

EEDMFUSE-1 REOMAX/600 V 500 mA (3 par paquet)
EEDMFUSE-2 REOMAX/600 V 10 Amp (3 par paquet)
EEDMFUSE-3 10 Amp/600 V (3 par paquet)
EEDMFUSE-4 2 Amp/600 V (3 par paquet)
EEDMFUSE-5 SIBA/700 V 500 mA (3 par paquet)
EEDMFUSE-6 SIBA/600 V 10 Amp (3 par paquet)
EEDMFUSE-7 44/100 Amp/1 000 V (1 par paquet)
EEDMFUSE-8 11 Amp/1 000 V (1 par paquet)
EEDMFUSE-CC Coffre de remplacement de trousse



EEDMFUSEKIT

EETA501C Sonde de l'amplificateur à pince
- Mesure les courants d'alimentation c.a. et c.c. de plus de 10 A sans briser le circuit
- Idéal pour mesurer les amplificateurs de démarreur et le tirage en courant automobile
- Utilisée avec les DMM qui ont des plages de 2 V et de 200 mV c.a. et c.c.
- Plage : 0-20 A sur 200 mV c.a. ou c.c., 0-400 A sur 2 V c.a. ou c.c
- 400 A c.a./c.c

EETA502C Sonde de l'amplificateur à pince
- Mesure les courants d'alimentation c.a. et c.c. de plus de 10 A (la limite de la plupart des DMM) sans briser le circuit
- Idéale pour mesurer le tirage de courant (ampères) et le tirage courant de l'automobile
- Utilisée avec les modules DMM qui ont des plages de 2 V et de 200 mV c.a. et c.c.
- Plage : 0 à 2 000 A c.a. ou c.c.



EETA501C



EETA502C

EETA503C Adaptateur en courant faible
- Adaptateur courant à courant alternatif c.a./c.c. pour multimètre numérique avec plage de MV et impédance de 10 mA
- Mesure le courant parasite du câble de batterie lorsque la clé est en position ÉTEINT pour indiquer les défaillances ou les courts-circuits du système électrique
- Mesure rapidement le tirage de circuit de dérivation pour isoler la zone problématique
- Mesure en toute sécurité le courant des pompes à carburant électrique
- Mesure de 10 mA à 60 ampères
- Comprend l'adaptateur à double banane EETA503C1



EETA503C

EEDM5830 Adaptateur Amp
- Permet aux DMM de mesurer avec précision jusqu'à 30 A c.a./c.c. en convertissant le signal en millivolts
- Mesure le tirage courant des circuits individuels de la boîte de fusibles sur les automobiles, les camions et les autobus
- Mesure la charge parasite sur la batterie
- Aucune alimentation interne ou externe
- Plage de 0 à 30 A



EEDM5830

EEDMMAGSTRAP Support magnétique pour multimètre
- À utiliser avec tous les appareils multimètres de la série EEDM de Snap-On® et Blue-Point®
- Fixez la sangle sous le dessus de la botte multimètre, puis choisissez de suspendre avec un crochet ou un aimant
- Positionnez l'écran pour faire face à la zone de travail; les mains sont libres de poser des bornes, du câblage ou des composants
- Les fils peuvent être accrochés en toute sécurité du multimètre vers la zone de travail
- Lorsque vous utilisez le support d'inclinaison arrière, l'aimant dans la sangle peut être utilisé pour stabiliser l'unité; cela est utile lorsqu'un moteur démarre et provoque des vibrations



EEDMMAGSTRAP

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser dans un environnement avec vapeur explosive
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES POUR MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES





EEDMRPMG

EEDMRPMD

EEDMRPMG Adaptateur de tr/min pour moteur à essence
- Idéal pour les petites applications à cylindre unique, à 2 et à 4 temps
- Utiliser avec tout multimètre numérique doté d'une plage de mV c.c. pour mesurer le régime du moteur à essence
- Branchez l'adaptateur dans le DMM (réglez la fonction mV c.c.), la pince au-dessus de la bougie d'allumage du moteur et multipliez la lecture par 10
- Plage de 300 à 6 000 tr/min
- La sortie est de 1 mV c.c. par 10 tr/min
- Alimenté par une pile de 9 V (comprise)

EEDMRPMD Adaptateur de tr/min pour moteur diesel
- Idéal pour les petits moteurs diesel
- Mesure les tr/min des moteur diesel
- Branchez l'adaptateur dans le DMM (réglé à IP), fixez le transducteur à la conduite de carburant menant à un injecteur et lisez les tr/min sur le compteur
- Plage de 300 à 4 000 tr/min
- La résolution est de 1 tr/min, alimentée par une batterie de 9 V (incluse)



EEDM5997

EEDM5997 Adaptateur de tr/min DMM
- Utiliser avec les moteurs à 2 ou 4 temps
- Utiliser conjointement avec un compteur de fonctions automobiles avec réglages IP (captation de parasites par couplage inductif)
- Pour les motocyclettes, les moteurs hors-bord, les motoneiges et les VTT avec un blindage d'allumage limité ou nul
- Les circuits internes filtrent le bruit
- Le ramassage non intrusif comporte deux bobines taraudées pour aider à éliminer les erreurs



EEDMDVA

EEDMDVA Adaptateur de tension directe
- Convertit les signaux d'impulsions d'allumage des moteurs hors-bord, des motos et d'autres petits moteurs en signaux de tension c.c.
- L'adaptateur permet de détecter les problèmes d'allumage secondaires comme les paquets boudinés individuels défaillants ou la mauvaise étincelle



EEDM5030

EEDM5030 Adaptateur de pression
- Mesure la pression de 1 à 500 psi et vide de 1 à 29 inHg
- La sortie est de 1 mV c.c. par PSI ou inHg
- Idéal pour mesurer la transmission ou la pression hydraulique
- Raccord NPT de 1/4 po sur le transducteur de pression
- Capteur compatible avec l'air ou le liquide
- Câble de 6 1/2 pi de longueur
- Alimenté par une pile de 9 V



EEDMGRNDHD

EEDMGRNDHD Câble de masse à service intensif pour DMM
- La pince en cuivre solide est un composant de qualité supérieure pour un transfert de signal électrique maximal
- La connexion terminale assure un signal électrique positif
- Le fil en silicone droit noir Flex de calibre 18 de qualité supérieure glisse à travers les composants et reste flexible dans les conditions froides
- Terminal à 90° avec prise banane standard de 4 mm
- Longueur : 1,83 m (6 pi)

DFB

Sondes de température et adaptateur



EEDM506D

EEDM506D Adaptateur de température
- Ajoute des capacités de température aux multimètres qui n'ont pas de fonctions de température intégrées
- Fournit des mesures de température double et différentielle pour les multimètres
- La sortie équivaut à 1 mV par degré
- Utiliser avec tout multimètre avec 200 m c.c. et/ou 2 V c.c.
- Fournit des lectures de -50 à 1 800 °F
- Comprend (2) sondes de température de type K perlé
- Voyant lumineux de batterie faible
- Précision : ±0,75 % de l'échelle totale + un chiffre

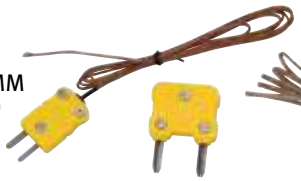
Les multimètres sur cette page comprennent un jeu de câbles de base.

DFB

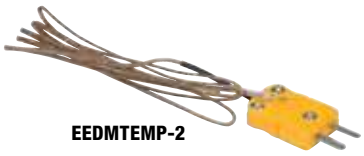
Sondes de température et adaptateur

- Thermocouple éprouvé de type K pour le raccordement au DMM
- Peut être utilisé avec l'adaptateur de température EEDM506D en option pour les multimètres qui n'ont pas de fonction de température intégrée.

EEDMTEMP-1 Adaptateur de température et sonde
EEDMTEMP-2 Sonde de température perlée
EEDMTEMP-3 Adaptateur de température



EEDMTEMP-1



EEDMTEMP-2



EEDMTEMP-3

EETH501D 8″ Sonde de température de liquide
EETH502D 8″ Sonde de température de surface
EETH503D Pointe de 8″ Sonde de température d'air

- Poignée Instinct® brevetée offre confort et confort saisir tout en palpant et en positionnant la pointe
- La tige en acier inoxydable ne se corrode pas
- 4′ Le câble thermo à bobine flexible maintient le multimètre à une distance de sécurité de la chaleur ou du froid
- Thermocouple éprouvé de type K pour le raccordement au DMM
- Peut être utilisé avec l'adaptateur de température EEDM506D en option pour les multimètres qui n'ont pas de fonction de température intégrée
- Pour les multimètres avec fonction de température intégrée, les sondes de la série EETH nécessitent l'adaptateur optionnel EEDMTEMP-3.



EETH501D



EETH502D



EETH503D

CÂBLES D'ESSAI

EEDM504B3 Jeu de câbles d'essai avec pinces crocodiles

- L'ensemble de cordons de test standard pour gaine en vinyle avec pinces crocodiles à visser répond aux besoins de base des applications de test
- Les protecteurs de sonde à visser limitent le contact de l'arbre de sonde métallique pendant le test de sécurité (les protecteurs doivent être retirés lors de l'utilisation de pinces crocodiles ou d'adaptateurs)



EEDM504B3

TL2A Ensemble de câbles d'essai

- Cette paire de câbles d'essai de haute qualité se branche à tout vérificateur doté d'une prise banane standard
- Sondes de contact antidérapantes avec pointes en acier inoxydable
- Cordon spiral pouvant atteindre 60″
- Pinces crocodiles à connexions à vis permettant de convertir les câbles d'essai en fils de raccordement
- Les vis à bouchon banane permettent l'utilisation avec la plupart des multimètres



TL2A

MTTL725 Kit de cordons de test DMM à embout dur

- 58″ longueur offre l'avantage d'une plus grande portée
- Recouvert d'une double couche d'isolant en silicone pour une sécurité accrue ; si la couche extérieure est endommagée, la couche blanche en dessous devient visible.
- Réducteur de tension dentelé de 90° augmentant la durée de vie
- Configuration spéciale de l'embout permettant l'insertion d'accessoires
- Classe de sécurité CAT III 1000 V et CAT IV 1000 V



MTTL725

MTTL575 Ensemble de câbles d'essai DMM

- Les câbles de 70″ de longueur permettent une grande flexibilité
- Recouvert d'une double couche d'isolant en silicone pour une sécurité accrue ; si la couche extérieure est endommagée, la couche blanche en dessous devient visible
- Un réducteur de tension dentelé de 90° empêche le fil de s'entortiller au niveau de la sonde et protège les extrémités des terminaux de manière à prolonger leur durée de vie
- Ajuster l'anneau pour le doigt afin d'obtenir la pression voulue
- Cote de sécurité CAT III 1 000 V et CAT IV 600 V
- Un collet de protection en plastique entoure la prise banane pour une sécurité accrue
- Permet des tests à longue distance tels que les feux de freinage et le capot tout en étant dans le cockpit
- Peut s'étirer pour atteindre de longues distances lorsque l'entretien de gros équipements est effectué
- Peut être utilisé à une chaleur intense, par exemple près des collecteurs ou du système d'échappement
- Le matériel utilisé pour le recouvrement ne brûlera pas, même au contact d'une flamme
- Reste flexible en cas de froid extrême où les produits en poly deviennent durs ou rigides.



MTTL575

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CÂBLES D'ESSAI



EETA108B

EETA108B Ensemble de fils d'essai, extra long
- 10′ les cordons prolongent la portée des cordons de mesure pour tester les composants difficiles à atteindre
- Les fils blindés bloquent les interférences radioélectriques (RFI)



MTTL504

MTTL504 48″ Cordons de test numériques fusionnés
- Câbles d'essai à fusible de 48″ permettant de protéger les multimètres numériques sans fusibles des dommages électriques
- Procurent une protection supplémentaire lors des mesures de haute tension
- Câbles d'essai avec pinces crocodiles et 5 fusibles supplémentaires
- La longueur totale est de 48″

MTTL5041 Fusibles 3 pqt 5 Ampères
- (3) fusibles de remplacement 5A pour les cordons de mesure à fusible MTTL504



TLS7B

TLS7B Kit de cordon de test et d'adaptateur
- Les sondes à raccordement rapide et les pinces crocodiles miniatures s'insèrent à pression dans le jeu de câbles recouvert de PVC
- Les pinces à crochet filetées, les fiches standard et les pinces crocodiles sont filetées dans l'extrémité de la sonde
- Ensemble économique pour la réalisation de divers essais



MTTL500

MTTL500 Nécessaire de câbles d'essai
- Sondes interchangeables permettant un plus grand éventail de vérifications
- Longs câbles d'essai de 48″. avec raccord à angle droit fabriqués avec des fils très flexibles à double isolation de silicone
- Crochets à ressort pour utiliser sur les fils nus de calibre 16 ou moins
- Pinces crocodiles pour fixer aux boulons et aux gros fils conducteurs
- Bornes enfichables pour utiliser sur les blocs de jonction et aiguilles de contact pour sonder l'extrémité des fils

RM

Câbles d'essai haut de gamme (pour multimètres numériques)

Numéro de stock	Description	MTTL500	MTTL600	MTTL700	MTTL800	MTTL550-KIT
	Le jeu comprend :					
MTA20	Pointes de contact - Modulaires	•				
MTA70	Ensemble, pinces crocodiles, à vis					
MTA75	Pinces crocodiles - taille moyenne- modulaires	•				
MTA80	Crochets à ressort - modulaires	•				
MTTL550-1	Sonde à batterie, petit crochet					•
MTTL550-2	Sonde à batterie, grand crochet					•
MTTL550-3	Sondes arrière flexibles, modulaires					•
MTTL550-4	Clip de batterie pour service intensif, modulaire					•
MTTL550-5	Sonde arrière 90°, rigide					•
MTTL550-CC	Pochette enroulable en nylon					•
MTTL7001	Fils d'essai Gaine en silicone, filetée			•		
MTTL7002	Fiches bananes, vissable		•	•		•
MTTL7003	Pinces crocodiles - Grande taille - Modulaires	•	•	•		•
MTTL7004	Pointes de contact à perforation - modulaires		•	•		
MTTL7005	Adaptateurs pour sonde de retour – Aiguille – Modulaires		•	•		
MTTL800-1	Câbles d'essai modulaires				•	
MTTL800-3A	Pinces crocodile				•	
MTTL800-4	Sondes à perforation				•	
MTTL800-5	Attrapes-fil 90° Câbles d'essai				•	
MTTL800-6	Pointes de contact				•	•
MTTL800-7	Crochets à ressort à 90°				•	
MTTL800-PB	Pochette de rangement				•	

CE



MTTL550-KIT



MTTL550-KIT Batterie de 18 mcx et kit de cordon de test de circuit électrique
- Kit modulaire 18 pièces pour utilisation avec les multimètres numériques Snap-on®
- Connectez à la batterie ou atteignez les points de contact du circuit sous tous les angles
- Les adaptateurs de borne de batterie petits et grands coulissent et restent en place (60 V CC)
- Exclusif 68″ Cordons de test modulaires à triple connexion pour un test non intrusif, pouvant être utilisés comme cordon de test à double extrémité ou comme cordon d'insertion de circuit non intrusif avec un compteur (calibre CAT III 1 000 volts)
- Serre-joints robustes avec extrémités modulaires pour raccords rapides (60 V CC)
- Sondes arrière rigides 90° pour zones à accès limité (60 V CC)
- Sondes arrière flexibles à insérer sous n'importe quel angle (60 V CC)
- Pochette en nylon enroulable pour un rangement pratique et sécuritaire

Support Technique : 1-888-382-6522

MTTL600 Kit de cordon de test avec embouts interchangeables
- Comprend des adaptateurs de fiche banane à vis, des adaptateurs de sonde de retour à aiguille, de grandes pinces crocodiles et des pointes de contact à perforation


MTTL600

MTTL700 Nécessaire de câbles d'essai
- Comprend des adaptateurs de fiche banane à vis, des adaptateurs de sonde de retour à aiguille, de grandes pinces crocodiles et des pointes de contact à perforation
- Câbles d'essai avec extrémités interchangeables de 50 pouces de long
- Le fil de silicone à double isolation est résistant à la chaleur et à la flamme, et flexible dans des conditions de froid extrême


MTTL700

MTTL800 Nécessaire de câbles d'essai
- Polyvalence exceptionnelle pour la plupart des besoins d'essais automobiles
- Pour utilisation avec tous les systèmes Snap-on ® et Blue-Point ® multimètres
- Comprend : MTTL7005PK Sondes arrières, MTTL800-1 Cordons d'essai modulaires, MTTL800-3 Crocodile Clips, MTTL800-4 Sondes perforantes, MTTL800-5 Grabbers, MTTL800-6 Sondes modulaires, MTTL800-7 Crochet à ressort et MTTL800-PB poche en nylon noir


MTTL800

MTTL825 3 pc Modulaire Positif et Négatif Kit de cordon de test positif et négatif
- Les cordons d'essai en silicone offrent une flexibilité supérieure à chaud et à froid
- Les fils à double isolation sont blancs sous le matériau rouge ou noir pour aider à identifier les entailles ou les abrasions pour plus de sécurité
- Les préhenseurs modulaires à long cou pour les composants à accès limité nécessitent une pression minimale du doigt pour activer les mâchoires
- Cote de sécurité CAT III 1,000 V / CAT IV 600 V
- Les extrémités des cordons de mesure modulaires acceptent divers accessoires en option, tels que des tiges, des pinces, des pinces crocodiles, des sondes arrière et des crochets


MTTL825

MTA70 Jeu de pinces crocodiles
- Pinces crocodiles à visser à utiliser avec le jeu de cordons de test EEDM504B3 et EEDMLEADSET.


MTA70

MTTL7008 Kit de Prod Terminal de Pique Moyenne
- Contrôle non intrusif des blocs de jonction et des connecteurs en forme de broche
- Prise banane modulaire pour une connexion rapide par enfichage aux cordons de test
- Le corps ultra-robuste avec des poignées à doigts fournit des points de pression appropriés pour l'insertion de la pointe de la bêche.
- Entièrement isolé pour réduire les risques de courts-circuits
- CATII 330 CC V, 3DC A cote de sécurité
- Conçu pour fonctionner avec des cordons de test DMM ou des testeurs de circuits banane jack
- La pointe tient fermement dans la fente de la borne pour permettre à une main libre de secouer le fil ou d'actionner un interrupteur


MTTL7008

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CÂBLES D'ESSAI





DFB

Câbles d'essai rétractables

YA1175KIT‡ Kit de cordon d'essai rétractable (Blue-Point®)
- Contient YA1175
- Câbles d'essai rétractables, une paire de sondes YA1175-1, une paire de pinces crocodiles YA1175-2 et une paire de crochets à ressort YA1175-3
- Les câbles d'essai rétractables s'étirent jusqu'à la longueur désirée sans se rétracter
- Rembobiner les câbles lorsqu'ils ne sont pas utilisés pour optimiser l'espace de rangement
- Fil de cuivre de calibre 18 et pointes interchangeables

YA1175-1‡ Sondes (Blue-Point®)
- Paire de sondes pour le câble de test rétractable YA1175

YA1175-2 Pinces crocodiles (Blue-Point®)
- Paire de pinces crocodiles pour le câble de test rétractable YA1175

YA1175-3 Crochets à ressort (Blue-Point®)
- Paire de crochets à ressort pour le câble de test rétractable YA1175



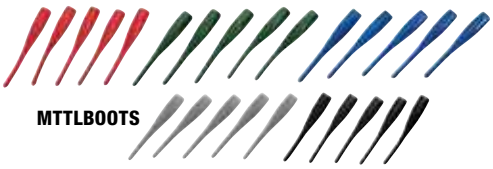
DFB

Sondes de retour

MTTL7005PK Sondes arrières
- Code de couleur facilitant l'identification
- Embouts adaptables en acier inoxydable (diamètre standard)
- Sondes non-intrusives coulissant derrière les terminaux
- Les extrémités modulaires se glissent rapidement dans les cordons de test modulaires pour des connexions rapides et fiables ou avec MTTL7002 avec cordons de test filetés
- Chaque sonde fait 4-1/2″ (11,5 cm) de long et un diamètre de la pointe de 1/32″ (1 mm)
- Les bottes amovibles permettent de faire des sélections de couleurs personnalisées ou de restaurer la couleur des bottes usagées sales avec le Multi-Pack MTTLBOOTS.

MTTL7005 Adaptateurs de sonde arrière (1) Rouge, (1) Noir

MTTL7006 Sondes de retour à micro-embout
- Embout de 0,5 mm de diamètre assez résistant pour l'examen approfondi des nouveaux terminaux de connecteurs plus petits dans les compartiments du véhicule
- Embouts de test modulaires pour fixation rapide ou utilisation avec MTTL7002 et cordons de test filetés
- Embouts interchangeables à extrémité filetée facilement remplaçables
- Longueur totale de 4″
- Prise banane femelle standard de 4 mm
- Évalué à 60 V CC



MTTLBOOTS Kit de démarrage de remplacement
- Cinq de chaque (noir, rouge, jaune, vert, bleu)



MTTL502 Sondes
- Utiliser les sondes sur les embouts filetés
- Adaptateurs de type banane inclus permettant d'utiliser les sondes sur les ensembles de câbles à fiche banane



MTTL720 Kit de broches de sonde arrière de 20 pièces (Blue-Point®)
- Insérer simplement la broche de sondage à l'arrière du connecteur électrique et connecter le câble à la pince crocodile sur l'extrémité opposée de la broche
- Cinq couleurs (noir, rouge, jaune, vert, bleu) facilitant l'identification des circuits
- Des boîtiers isolés protègent le circuit des courts-circuits pendant le test, y compris un court-circuit du fil de masse
- La broche de palpage peut être pliée pour accéder à un connecteur électrique à un angle inhabituel pour les connexions difficiles.



MTTLB720 Kit de broches de sonde à dos multiple de 20 pièces (Blue-Point®)
- Inclut : 5 x 45° à pointes fines , 5 x 45° émoussées, 5 x 90° à pointes fines et 5 x à pointes fines droites



MTTL7007 Set de sondes arrières isolées
- Conçu pour glisser entre les joints d'étanchéité des bornes de protection contre les intempéries sur les véhicules pour faciliter le palpage
- Bornes à enficher pour un positionnement facile sur des piquets métalliques filetés ou droits
- 4″ longueur totale avec une longueur d'arbre de 2″ pour une bonne portée
- 300 volts CC, 3 ampères CC pour de nombreuses applications
- Classe de sécurité CAT II 300 V CC
- Diamètre intérieur du collet : 11 mm
- Diamètre intérieur femelle : 2 mm

DFB

Hi-Viz Coiled Jump Leads (Câble de saut enroulé)

- Ces câbles d'essai de qualité supérieure offrent la meilleure résistance qui soit à la chaleur et à l'huile, et ils se rétractent à leur position d'origine sans se déformer
- Doté d'un concept de « lit à clous » amovible
- Après démontage, l'extrémité de la sonde avec un filetage en laiton 8-32 permet l'utilisation d'autres accessoires du produit



TL624AG



TL648AR

TL624AG Câble d'essai
- Hi-Viz couleur verte ; 24′ durée étendue

TL648AR Câble d'essai
- Hi-Viz couleur rouge, 48′ durée étendue

DFB

Adaptateurs modulaires de test de circuits intrusifs pour fils filetés ou modulaires

TLB6B Adaptateur
- Pince de test à nez droit avec botte noire

TLBB6B Adaptateur
- Pince de test à nez coudé de 15° avec botte noir

TLBBL6B Adaptateur
- Pince de test à nez coudé de 15° avec botte bleue

TLBL6B Adaptateur
- Pince de test à nez droit avec botte bleue

TLBR6B Adaptateur
- Pince de test à nez coudé de 15° avec botte rouge

TLR6B Adaptateur
- Pince à bec droit avec botte rouge



TLBR6B



TLR6B

MTTL300 Jeu de fils de cavalier droit
- Quatre câbles codés par couleur réduisant les risques d'erreurs de connexion
- Utiliser comme câbles d'essai, comme fils de raccordement ou comme composants de courts-circuits lorsque le système d'allumage est testé
- Chaque fil mesure 4′ de long

MTTL300-1 4′ Laisse noire, droite
MTTL300-2 4′ Fil rouge, droit
MTTL300-3 4′ Laisse verte, droite
MTTL300-4 4′ Laisse Jaune, droite



MTTL300

MTTL301 Jeu de fils (noir / droit) 4 pc
- Quatre tailles facilitant les diverses applications pour terminer le travail plus facilement
- Les pinces crocodiles aux deux extrémités agrippent les terminaux de connexion
- Utiliser comme rallonges ou comme composants de courts-circuits lorsque le système d'allumage est testé
- Contient des fils de cavalier 12″ MTTL301-1, 18″ MTTL301-2, 24″ MTTL301-3 et 10′ MTTL301-4

MTTL301-1 12″ Laisse noire - droite
MTTL301-2 18″ Laisse noire - droite
MTTL301-3 24″ Laisse noire - droite
MTTL301-4 10′ Laisse noire - droite



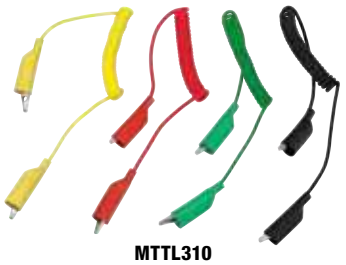
MTTL301

DFB

Série MTTL310 Cordons de saut enroulés

Numéro de stock	Longueur spiralée, pouces (cm)	Longueur tendue, pouces (cm)	Ouverture de la pince crocodile, pouces (cm)	Couleur
MTTL310-1	20 (51)	48 (122)	1/2 (1,27)	Noir
MTTL310-2	20 (51)	48 (122)	1/2 (1,27)	Rouge
MTTL310-3	20 (51)	48 (122)	1/2 (1,27)	Vert
MTTL310-4	20 (51)	48 (122)	1/2 (1,27)	Jaune

MTTL310 Conducteurs de saut enroulés (quatre couleurs)
- Quatre couleurs distinctes facilitant l'identification des circuits de test
- Les pinces crocodiles aux deux extrémités agrippent les terminaux de connexion
- Cordon spiral pouvant atteindre 48″ (122 cm) pour une portée supplémentaire
- Les raccordements soudés et fixés fournissent une faible perte de signal et prolongent la durée de vie



MTTL310

DFB

Série MTTL311 Cordons de saut enroulés

Numéro de stock	Longueur spiralée, pouces (cm)	Longueur tendue, pouces (cm)
MTTL311-1	10 (25)	12 (30,5)
MTTL311-2	11 (28)	18 (46)
MTTL311-3	13 (33)	24 (61)
MTTL311-4	24 (61)	120 (305)

MTTL311 4 pc Jeu de fils (noir/enroulé)
- Quatre tailles facilitant les diverses applications pour terminer le travail plus facilement
- Les pinces crocodiles aux deux extrémités agrippent les terminaux de connexion
- Les connexions de fils soudées et serrées aux pinces crocodiles fournissent une faible perte de signal



MTTL311

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

VÉRIFICATEURS DE CIRCUIT



EECT900



Ampérage



ACV



DCV



Ohms

DFB

Vérificateurs de circuit à affichage numérique

EECT900 Sondes multiples Ultra

Capacité

- Vérifie la tension du courant alternatif et continu, la résistance (ohms) et l'ampérage sur les applications de véhicule
- Disjoncteur breveté protège la mise sous tension des composants pour en déterminer la fonction
- Vérificateur de l'état de la batterie intégré au véhicule fournissant de l'information au technicien avant qu'il procède au diagnostic du circuit;il peut avoir besoin de charger la batterie

Accessibilité

- Conception ergonomique qui permet à l'utilisateur de le tenir à la main dans les espaces restreints et de lire les résultats en direct qui s'affichent de son côté sur un grand écran LCD en couleur
- Câble pratique de 23′ permet à l'utilisateur de se connecter la batterie et de circuler tout autour du véhicule, y compris les camions, pour vérifier les circuits éloignés comme les lumières de frein ou les connections des terminaux d'une remorques
- L'outil fournit des sons audibles spécifiques pour signaler la lecture de conseils, des signaux d'alarme et plus encore

Simplicité

- Navigation simplifié grâce au menu à code-couleur– cinq choix de menus sont identifiés par une couleur unique pour permettre à l'utilisateur de se souvenir du mode en cours d'utilisation : Violet pour tension c.a, Orange pour tension c.d, Jaune pour l'ampérage, Blanc pour les Ohms
- Des boutons à fonction unique sont utilisés pour dérouler, effacer, basculer entre menu et mode, couper le son, allumer et éteindre la lumière et + / - sur l'alimentation d'un circuit
- Le compteur c.a. inclus affiche simultanément toutes les mesures –crête à crête, durée d'impulsion, cycle de service, fréquence et valeur efficace réelle de la tension

Fonctionnement

- Câble de 23′ est étalonné et se change sur place,ce qui économise le temps pour faire réparer 'unité entière en cas de seule défaillance du câble
- Garanti 18 mois
- Support technique : 888-549-0566



EECS550-CC



EECT900-1



EECT900-2



EECT900-11



EECT900-5



EECT900-6



EECT900-9



EECT900-10

Spécifications	EECT900*
Mesure c.a	200
Tension c.a	200
Ampère Plage de mesure, Ampères	0,5-50
Approuvé CE	Oui
Gamme de disjoncteurs, Ampères	2-30
CC Pourcentage Plage de mesure	1-99
Plage de mesure CC, Volts	0,5-200
Taille de l'ouverture, pouces	2,4
Hz Plage de mesure	15-9 999
Max. Charge continue, Ampères	12
Max. Charge intermittente, Ampères/30 secondes	29
Max. Température de fonctionnement, °F (°C)	123 (50)
Max. Tension de fonctionnement, V CC	34
Max. Température de stockage, °F (°C)	158 (70)
Tension max. de pointe	200
Max. Tension transitoire, Volts par seconde	550
Modes du compteur	V CC, Ohms, Ampères, V CA (Fréq, TRMS, Pourcentage CC, P-P, PW)
Min. Température de fonctionnement, °F (°C)	14 (-10)
Min. Tension de fonctionnement, V CC	9
Température minimale de stockage, °F (°C)	4 (-20)
Tension de batterie normale	12-24
Mesure d'Ohm (Continuité seulement), Ohms	0,1-50 000
Numéro de brevet	7154899
Longueur du câble d'alimentation, pieds (mètres)	23 (7,01)
Jauge de câble d'alimentation	14
Modes de commutation	Momentané, Loquet, Impulsion
PW Plage de mesure, mS	0,05-1000
Essais spéciaux	État de la batterie, Hot shot

Produit conçu pour être alimenté par des sources d'alimentation de 12 à 24 V c.c comme celles que l'on peut trouver dans les systèmes électriques utilisés dans les secteurs automobile, poids lourds petites embarcations nautiques et aériennes

- L'unité n'est pas conçue pour être connectée à des prises murales de 110 c.a ou plus
- Ne pas fournir la tension de la batterie à un circuit informatisé, détecteur, airbag ou autre système de retenue supplémentaire

NOTE : Du fait de la capacité de l'ohmmètre, ne pas utiliser de rallonge car cela aura un impact négatif sur la précision des relevés

EECS550-CC Coffret de transport

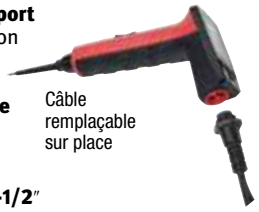
- Coffret de transport en option

EECT900-1 Câble de 23′

- Câble de 23′ pour EECT900

EECT900-2 Pinces de batterie

- Pinces de batterie pour EECT900



Câble remplaçable sur place

EECT900-5 Embout pour échantillon de tungstène, 3-1/2″ de longueur

- Pointe de sonde en tungstène de 3,5 mm en option pour EECT900

EECT900-6 Embout pour échantillon de tungstène, 3-1/2″ de longueur

- Pointe de sonde en laiton de 3,5 mm pour EECT900

EECT900-9 Prise de terre avec protection

- Prise de terre avec protection pour EECT900

EECT900-10 Adaptateur multi sondes 5 V (Blue-Point®)

- L'adaptateur de pointe se connecte rapidement entre l'outil et la pointe de la sonde pour fournir un signal de référence sûr de 5 V aux capteurs, composants et circuits.
- Remplace la référence ECM 5 V manquante
- Alimenter et tester en toute sécurité les composants basse tension
- Identifie les capteurs et les circuits court-circuités

EECT900-11 Pointe de sonde en laiton, 6″ de longueur

- Pointe de sonde en laiton de 6′pour EECT900







EECT424HD

DFB

Essais de circuits numériques

EECT424HD Vérificateur de circuit à affichage numérique de 24 V (plage de 4 à 49 V c.c.)

- Utilisé pour détecter la tension, la puissance, la masse et l'intégrité des circuits sur les voitures et les camions
- L'écran ACL fournit une valeur de tension « sans deviner » du circuit
- Les DEL indiquent Vert pour la mise à la terre ou Rouge pour l'alimentation
- Une main est libre de sertir les fils, de remplacer un fusible ou utiliser un commutateur
- Les circuits protégés contre les surtensions affichent 4 à 49,9 V c.c. (précision de ± 0,3 V)
- Sans danger pour les ordinateurs <10 mA au tirage de circuits pour des essais confiants
- Tige de 3-1/2 po sans corrosion en acier inoxydable
- Poignée transparente Instinct® brevetée pour une visibilité pure, style et confort
- Pince en cuivre solide, composant de qualité supérieure pour un transfert de signal électrique maximal
- Le fil flexible supérieur passe à travers les composants et reste flexible dans les conditions froides
- Tableau d'affichage numérique pratique remplaçable sur place et ensemble de ressort

Spécifications	EECT424HD
Tension	24
Échelle	4,0 à 49,9 V c.c
Résolution	0,1 V c.c
Précision	± 0,3 Volts
Couleur du câble	Rouge
Type de cordon	Droit/Polyuréthane
Diamètre extérieur du câble, pouces (mm)	0,16 (4)
Longueur du cordon, pi (m) – calibre	6 (2) – 18
Ensemble de cordons de rechange	EECTCORD424V
Ampoule DEL et assemblage de ressorts de rechange	EECT424LCD
Grosseur du manche/couleur	Instinct®/transparent avec imprimé rouge
Affichage	LCD avec rétro-éclairage
Polarité	Bidirectionnel avec DEL de couleur, témoins rouge et vert
Protégé contre les surtensions	Surtension et tension c.c. élevée
Température de fonctionnement	0 à 120 °F (-18 à 50 °C)
Extrémité de la borne	Pince en cuivre à service intensif
Pince de rechange	EECTCLIPHD-R
Longueur de la tige en acier inoxydable, pouces (cm)	3-1/2 (8,9)
Longueur, pouces (cm)	8-1/4 (20,9)
Garantie	1 an (peut être réparé sur place)
Sans danger pour les ordinateurs	Oui <10 mA (ne pas utiliser sur les coussins de sécurité gonflables)

DFB

Vérificateurs de circuit sans fil

- Idéal pour une vérification rapide de la tension c.c.
- À utiliser sur les autos et les camions de 3 à 24 V c.c.
- Posez une sonde sur le fil et appuyez sur la masse en métal du véhicule avec une main libre
- La zone de contact infusée au carbone noir remplit le circuit
- Poignée mini Instinct® et courte tige en inox pour accès restreints
- Pince de poche pour garder le premier besoin d'outil diagnostique prêt pour le travail
- Embout protecteur de sécurité
- Ne pas utiliser sur des coussins gonflables ou une tension c.a.



EECT200

EECT200 Testeur de circuit c.c. sans fil

- Un signal sonore audible et une lumière DEL blanche avertissent l'utilisateur de la présence de tension c.c.



EECT201BL

EECT201BL Testeur de circuit c.c. de poche sans fil

- Une vibration, un signal sonore audible et une puissante lumière DEL avertissent l'utilisateur de la présence de tension c.c.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans un environnement avec vapeur explosive
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

VÉRIFICATEURS DE CIRCUIT



EECT400R





EECT401



Prise de 12V c.c., EECT413

DFB

Vérificateurs de circuit à affichage numérique

Spécifications	EECT400*	EECT401	EECT413
Tension	6 et 12 V c.c	6 et 12 V c.c	6 et 12 V c.c
Échelle	3 à 19,9 V c.c	0,0 à 19,9 V c.c	3 à 19,9 V c.c
Résolution	0,1 V c.c	0,1 V c.c	0,1 V c.c
Précision	±0,3 V	±0,3 V	± 0,3 V
Couleur du câble	Noir	Noir	Noir
Type de cordon	Caoutchouc flexible	Caoutchouc souple enroulé	Caoutchouc droit
Diamètre extérieur du fil	4,0 mm (0,16″)	—	4,0 mm (0,16″)
Longueur du cordon, pi (m) – jauge	6 (2) – 18	13 (3,6) – 18	11,8 (3,5)
Ensemble de cordons de rechange	**EECTCORD400 (noir), EECTCORD400O (orange), EECTCORD400G (vert), EECTCORD400R (rouge)**	**EECTCORD401**	**EECTCORD413**
Ampoule LED et assemblage de ressorts de rechange	**EECT400W-LCD**	**EECT401LCD**	**EECT400W-LCD**
Grosseur du manche/couleur	Instinct® moyen/Transparent	Instinct® moyen/Transparent	Instinct® moyen/Transparent
Affichage	Écran ACL rétroéclairé de 2 000 points.	LCD avec rétroéclairage	Rétro-éclairage LCD
Polarité	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle
Protégé contre les surtensions	Une surcharge affiche 1,0 V, puis l'appareil se réinitialise	Oui	Une surcharge affiche 1,0 V, puis l'appareil se réinitialise
Température de fonctionnement	0–120 °F (-18–50 °C)	0–120 °F (-18–50 °C)	0–120 °F (-18–50 °C)
Extrémité de la borne	Pince en cuivre très robuste	Fiche 12 V c.c	Enveloppe fixe de sécurité Banana Jack
Pince de rechange	**EECTCLIP**	—	—
Longueur de la tige en acier inoxydable, pouces	3-1/2	3-1/2	2-1/2
Soufflet	**EECTBOOT**	—	—
Longueur, pouces (cm)	8-1/4 (20,96)	8-1/4 (20,96)	—
Garantie	1 an - réparation sur place	1 an - réparation sur place	1 an - réparation sur place
Sans danger pour les ordinateurs	Oui Appel de courant de 10 mA ou moins (Ne pas utiliser sur les airbags)	Oui Appel de courant de 10 mA ou moins (Ne pas utiliser sur les airbags)	Oui Appel de courant de 10 mA ou moins (Ne pas utiliser sur les airbags)
Numéro de série du coffret de transport de rechange	—	—	**EECS550-CC**

CE

SOUTIEN TECHNIQUE 1-888-382-6522

EECT400 Testeur de circuit d'affichage numérique 12 V CC

- Conçu pour vérifier l'intégrité de la tension 12 V CC en courant continu, de l'alimentation, des prises de terre et l'ensemble du circuit
- L'affichage LCD élimine les devinettes et fournit la valeur de la tension du circuit
- Une lumière LED rétro-éclairée devient verte ou rouge selon l'alimentation
- Libère une de vos mains pour vous permettre de bouger les fils, de replacer un fusible ou d'actionner un interrupteur
- Permet une utilisation à une main du vérificateur de circuit et affiche la tension du c.c. comme sur l'écran numérique d'un multimètre
- Les circuits protégés contre les surtensions affichent de 3 à 19,99 V c.c. (avec une précision de ± 0,3 V)
- Manche clair breveté Instinct® pour une visibilité, un style et un confort absolus
- Pince en cuivre massif offrant un composant de qualité supérieure pour un transfert maximal du signal électrique
- Connecteur à vis-borne qui assure un signal électrique positif et facilite l'entretien sur place
- Le câble flexible de qualité supérieure glisse sur les composants et reste flexible, même au froid
- Panneau d'affichage numérique et assemblage de ressorts facilement remplaçables sur place
- Le contact moulé et la décharge de traction par rotation des doigts sont résistants
- Connexion à joint torique sans humidité pour une durée de vie prolongée
- Support technique : (888) 382-6522

Couleurs disponibles



Rouge	Orange	Vert
*	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


EECT2H


EECT3HL


EECT4H


EECT30H

DFB

Testeurs de circuits 6 et 12 V

Spécifications	EECT2H	EECT3HL	EECT4H	EECT30H
Tension	6 et 12 V c.c	6 et 12 V c.c	6 et 12 V c.c	6 et 12 V c.c
Type/couleur de cordon	Cordon miniature droit/noir	Cordon miniature droit/noir	Cordon droit/noir	Cordon droit/noir
Matériau du câble/calibre de fil	Caoutchouc/18	Caoutchouc/18	Caoutchouc/18	Caoutchouc/18
Diamètre extérieur du fil	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
Longueur du câble, pouces (tendu)	70	70	70	70
Ensemble de cordons de rechange	EECTCORDBLM	EECTCORDBLM	EECTCORDBLS	EECTCORDBLS
Ampoule LED et assemblage de ressorts de rechange	EECT2HLED/Blanc	2-5130 Ampoule standard	EECT4HLED/Blanc	—
Grosseur du manche/couleur	Instinct® mini/Transparent	Instinct® mini/Transparent	Instinct® moyen/Transparent	Instinct® moyen/Transparent
Pince de rechange	EECTCLIP2	EECTCLIP	EECTCLIP	EEECTCLIPHD-B
Soufflet	EECTBOOT2	EECTBOOT	EECTBOOT	—
Longueur de la tige en acier inoxydable, pouces	2	3-5/8	3-5/8	3-5/8

Ne pas utiliser sur les airbags

EECT2H Vérificateur de circuit miniature à LED
- Notre plus petite poignée et une tige de longueur réduite permet d'effectuer les travaux dans des espaces restreints
- Manche breveté Instinct® élégant et confortable
- Le design intelligent au LED offre une plus grande intensité lumineuse, de plus longue durée qu'une ampoule conventionnelle
- Le contact interne moulé se connecte au creux de l'encoche supérieure au LED pour minimiser la perte de transfert du signal
- La vis tactile du serre-câble pour marche/arrêt facile, est doté d'une protection de fil flexible au point de flexion critique et scellé par un joint torique

EECT3HL Vérificateur de circuit à ampoules de modèle standard
- Cordon droit en caoutchouc de 6πde long ; tige en acier inoxydable de 3-5/8″
- Connecteur de borne à vis facilite le remplacement du cordon et garantit la bonne connexion du signal électrique
- Le câble flexible de qualité supérieure glisse sur les composants et reste flexible, même au froid
- Matériau de protection en caoutchouc de grande qualité reste souple tout au long de sa vie & se remplace si usé
- Transfert de signal électrique maximum avec pince en cuivre

EECT4H Vérificateur de circuit à LED
- Sert à détecter l'alimentation et la mise à terre ainsi que les court-circuits et les ruptures
- Manche breveté Instinct® élégant et confortable
- Le contact interne moulé se connecte au creux de l'encoche supérieure au LED pour minimiser la perte de transfert du signal
- Le design intelligent au LED offre une plus grande intensité lumineuse, de plus longue durée qu'une ampoule conventionnelle
- La pince de cuivre est une composant de qualité supérieure permettant un transfert maximal du signal électrique
- Le fil flexible de qualité supérieure glisse sur les composants et reste flexible, même par temps froid.

EECT30H 6/12 V Testeur de circuit d'ampoule classique
- La luminosité de l'ampoule incandescente s'ajuste proportionnellement à la tension du circuit : plus la tension du circuit est élevée, plus la lumière est claire
- Manche moyenne breveté Instinct® élégant et confortable
- Le câble flexible de qualité supérieure glisse sur les composants et reste flexible, même au froid
- Cordon droit en caoutchouc de 6′ de long ; tige en acier inoxydable de 3-5/8″
- Clip en cuivre robuste qui mord et retient la borne de la batterie tout en assurant un transfert maximal du signal électrique.
- Support technique : 1-888-382-6522


TLS4A

DFB

Adaptateurs de batterie

TLS4A Adaptateur de batterie (Blue-Point®)
- L'adaptateur d'accessoires 12 V alimente le testeur de circuits EECT401 ainsi que la plupart des autres appareils alimentés en 12 V
- Câble de 3′ de long


EECTCORD424V

EECTCORD424V Rouge Straight avec clip pour charges lourdes


EECTCORD400U

EECTCORD400U Bobine noire avec clip pour charges lourdes


EECTCLIPHD-B

EECTCLIPHD-B Champ facultatif-Collier de serrage remplaçable pour


EECTCLIPHD-R

EECTCLIPHD-R Champ facultatif-Collier de serrage remplaçable pour charges lourdes

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

VÉRIFICATEURS DE CIRCUIT



EEDMCT-KIT

EEDMCT-KIT Multimètre numérique, testeur de circuit et « Y » Terminal Master Kit

- Apportez le kit tout-en-un au travail pour 12 et 24 V auto et des essais électriques de camions
- Inclut les kits EEDM504D, EECT413 et MTTL900-KIT dans un kit de diagnostic complet
- Le testeur de circuit est utilisé avec diverses sondes et adaptateurs non intrusifs pour un test rapide.
- Notre multimètre numérique le plus populaire comprend l'ajout de tests de résistance, de tension alternative et plus encore.
- Adaptateur « Y » unique permettant le test d'une seule borne ou le test en ligne d'un circuit ou d'un faisceau de bornes.
- Mallette de rangement portable pour 4″ grande et 18″ outil profond tiroirs de rangement sans espace perdu
- L'organiseur de mousse inclut la silhouette découpée de chaque composant, le numéro de pièce, la description et la couleur pour une excellente organisation des outils.

EECTDM-FOAM Mousse
EECTDM-CASE Protection



MTTL900-KIT

MTTL900-KIT Kit d'adaptateur de borne « Y » pour multimètre

- Kit de bornes automobiles 12 et 24 V DC pour utilisation avec les multimètres numériques de la série EEDM ou les testeurs de circuits EECT
- Adaptateur « Y » unique permettant le test d'une borne unique ou le test en ligne d'un circuit ou d'un faisceau de bornes.
- Test de circuit non intrusif avec un adaptateur banane jack pour câble de test DMM ou connexion d'un testeur de circuit.
- Le fil de silicium de haute qualité est flexible dans des conditions froides et protégé contre des conditions de chaleur élevée.
- (34) les adaptateurs à code de couleur les rendent faciles à trouver et à sélectionner pour des connexions rapides
- Inclut MTTL7002 fileté à l'adaptateur modulaire (Rouge et noir)
- Mallette de transport pour 4″ tiroirs de rangement d'outils sans espace perdu



MTTL900R-XL



MTTL900S-XL



MTTL900R-L



MTTL900S-L



MTTL900R-M



MTTL900S-M



MTTL900R-S



MTTL900S-S



MTTL900R-M1



MTTL900S-M1



MTTL900R-M2



MTTL900S-M2

MTTL900R-XL Rond XL Rouge Y Terminal
MTTL900R-L Rond L Vert Y Terminal
MTTL900R-M Rond M Marron Y Terminal
MTTL900R-S Rond S Bleu Y Terminal
MTTL900R-M1 Rond M1 Noir Borne Y noire
MTTL900R-M2 Rond M2 Rouge Y Terminal

MTTL900S-XL Bêche en Y rouge XL Terminal
MTTL900S-L Bêche Y verte L Terminal Y
MTTL900S-M Bêche Y marron M terminal
MTTL900S-S Bêche S Bleu Y Terminal
MTTL900S-M1 Bêche M1 Noir Y noire terminal
MTTL900S-M2 Bêche M2 rouge Y noire terminal

MTTL900-Mousse Encart en mousse

XL et L quantité 2, toutes les autres quantité 3.

DFB

Support de rangement

- Trois aimants robustes pour une fixation et une mobilité rapides
- Entreposage à l'intérieur de la porte des casiers de rangement d'outils pour la sécurité la nuit
- Les deux supports peuvent être vissés au mur ou placés sur une servante mobile grâce au dos aimanté
- Idéal sur le côté d'un coffre à outils ou d'un chariot
- Se fixe sur toute surface métallique plane

EEDMRACKBJR Rack de stockage DMM Banana Jack

- Rack pratique avec prises bananes pour le maintien des cordons de test, des sondes arrières, des adaptateurs, etc.

EEDMRACKM Cintre de rangement d'outils magnétiques à usages multiples



EEDMRACKBJR



EEDMRACKM

DFB

Vérificateur de circuit spécialisé

EECT74 Rangement de clés (Blue-Point®)

- Convient pour les circuits électriques de 6, 12 et 24 V
- Nul besoin d'enlever les fusibles, ce qui permet de diminuer le temps consacré à déterminer l'intensité du circuit
- Trouver les drains parasites peut désormais être fait sans devoir réinitialiser le circuit coupable
- Vérifie rapidement la boîte à fusibles sans avoir à tirer plusieurs fois sur un fusible et à vérifier le compteur.
- Ne produira pas de court-circuit pendant qu'un fusible est retiré
- Mettez les sondes en contact avec le haut du fusible
- Vérifiez la plupart des types de fusibles d'automobiles et les plages d'intensité les plus courantes
- Tonalités sonores intelligentes et affichages numériques
- Si le circuit est actif, l'appareil émet trois bips et affiche la valeur de l'intensité



EECT74

EECT72‡ Amp Hound 2 (Blue-Point®)

- Même chose que le modèle EECT74, mais avec des caractéristiques supplémentaires
- Lectures en temps réel
- Se branche dans les adaptateurs des fusibles
- Fonctionne pour les micro-fusibles



EECT72

DFB

Câbles d'essai rétractables

EECT180 Cordons de test dynamiques LOADpro® (Blue-Point®)

- LOADpro® détecte rapidement les problèmes tels qu'une forte résistance à la corrosion, les courts-circuits à la terre et les circuits ouverts
- Fonctionne avec n'importe quel DMM avec fiches bananes standard
- Les cordons de mesure sont à 60″ en longueur
- Pour utilisation sur circuits jusqu'à 28,5 V
- Ne pas utiliser sur les circuits d'entrée ECM de l'ordinateur
- LOADpro® effectue un test de chute de tension par simple pression d'un bouton
- Pointes de sonde à broche stable les petites empreintes permettent à la sonde de reposer sur la broche du connecteur
- En appuyant sur l'interrupteur, vous appliquez une charge de 40 mA par volt à travers le circuit (exemple : 40 mA x 12 V = 0,48 A de charge)
- Utilisé pour l'automobile, les véhicules utilitaires lourds, la marine, les véhicules récréatifs et l'équipement
- Comprend le guide de dépannage ESI182



EECT180

DFB

OBD-II Contrôleur d'interface

YA11167 Rangement de clés (Blue-Point®)

- Permet d'accéder facilement à tous les 16 terminaux et connexions OBD-II de l'analyseur
- Permet d'éliminer les doutes à savoir quels terminaux sont diagnostiqués
- Élimine les risques d'endommagement des terminaux de véhicules occasionnés par le diagnostic
- Les sondes se branchent fermement, vous permettant ainsi de procéder au diagnostic en toute sécurité
- Vous n'avez plus besoin de ramper sous le tableau de bord
- Idéal pour diagnostiquer les liaisons de communication inopérantes



YA11167

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

VÉRIFICATEURS DE CIRCUIT



EECT60660



EECT60660-1



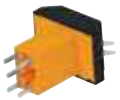
EECT60660-2



EECT60660-3



EECT60660-4



EECT60660-5



EECT60660-6



EECT60660-7



EECT60660-8



EECT60660-9



EECT60660-10



EECT60660-11



EECT60660-12

DFB

Trousse de test de relais

EECT60660 Trousse de test de relais de luxe (Blue-Point®)

- Huit cavaliers de test de relais à code couleur facilitent la sélection
- Les broches métalliques sur le côté des cavaliers de test de relais permettent d'effectuer une connexion de test rapide
- La connexion d'un cavalier (inclus) entre deux onglets de démarrage spécifiés vérifie le relais
- La trousse est également livrée avec des fils de test pour connecter le cavalier de test aux fils de compteur
- Les pinces pour extracteur de relais enlèvent facilement les relais électriques sans endommager le relais ou la boîte électrique
- La trousse permet de tester rapidement et facilement les relais ou les circuits en direct
- Comprend (8) cavaliers pour convenir à la plupart des relais populaires
- Comprend une trousse de test pour connecter les cavaliers de test de relais facilement et en toute sécurité à un multimètre

EECT60660-1 Cavalier de test
EECT60660-2 Cavalier de test
EECT60660-3 Cavalier de test
EECT60660-4 Cavalier de test
EECT60660-5 Cavalier de test
EECT60660-6 Cavalier de test
EECT60660-7 Cavalier de test
EECT60660-8 Cavalier de test
EECT60660-9 Adaptateur pour bouchon banane
EECT60660-10 Câble en Y avec bouchon vert
EECT60660-11 Borne de raccordement avec bouchon bleu
EECT60660-12 Borne de raccordement avec bouchon jaune
EECT60660-PB Coffret de rangement



YA8006



YA8005



YA8005-5



YA8005-30



YA8005-11



YA8005-7

DFB

Économiseurs de fusible

YA8006‡ Trousse principale d'économiseur de fusible (Blue-Point®)

- Le connecteur de boîte à fusibles double avec cordon de 10 pi permet à l'utilisateur de se déplacer autour des fils de test du véhicule tout en recherchant le court-circuit
- Aucun fusible gaspillé
- Comprend : poignées de disjoncteur de 5, 10, 15, 20 et 30 A, module d'alerte sonore et (6) adaptateurs de fusible

YA8005‡ ‡ Trousse d'économiseur de fusible (Blue-Point®)

- Le connecteur de boîte à fusibles double avec cordon de 10 pi permet à l'utilisateur de se déplacer autour des fils d'essai du véhicule tout en recherchant le court-circuit
- Comprend des poignées de disjoncteur de 10, 15 et 20 A

YA8005-5 Poignée de disjoncteur de 5 A
YA8005-10 Poignée de disjoncteur de 10 A
YA8005-15 Poignée de disjoncteur de 15 A
YA8005-20 Poignée de disjoncteur de 20 A
YA8005-30 Poignée de disjoncteur de 30 A (Blue-Point®)

YA8005-11 Adaptateur d'alerte sonore (Blue-Point®)

- Module d'alerte sonore

YA8005-14 Ensemble d'adaptateurs d'économiseurs de fusible de 6 pièces (Blue-Point®)
YA8005-7 Connecteur double avec cordon de 10 pi

- Vous permet de vous déplacer autour des fils de test du véhicule tout en cherchant le court-circuit

YA8005-EXT Rallonge de 10 pi
YA8005-PB Coffret de rangement

- Coffret de rangement pour la trousse d'économiseur de fusible YA8005

DFB

Localisateur de circuits courts

YA111KITA Trousse de fiche de court-circuit de relais (Blue-Point®)
- Permet de fermer les contacts normalement ouverts et de déterminer instantanément quelle moitié d'un circuit de sortie est suspecte
- Élimine les doutes sur les terminaux à court
- Réduit significativement le temps de diagnostic
- La trousse fonctionne sur tous les véhicules à l'aide de relais à quatre et cinq broches standard
- Évite les dommages à la prise de relais suite à des tests

YA111-10A Fiche de court-circuit de relais (Blue-Point®)
- 10 A

YA111-15A Fiche de court-circuit de relais (Blue-Point®)
- 15 A

YA111-20A Fiche de court-circuit de relais (Blue-Point®)
- 20 A



YA111KITA

DFB

Vérificateurs de continuité

EEFB310 Trousse Fuse Buddy® Pro Test (Blue-Point®)
- Excellent outil pour lire le courant tiré du circuit et pour le dépannage jusqu'à 30 A
- Comprend (1) compteur avec (3) fonctions de test interchangeables : MINI-circuit 30 A Test de courant avec circuit ATC de 30 A et essais actuels tout-usage de 30 A
- Se branche directement dans les douilles de fusibles MINI et ATC
- Le fusible original est remplacé en ligne, en maintenant protection des circuits
- Plage de mesure : 0 à 30 A/48 V c.c. 10 secondes
- Précision : ±2 % des lectures
- Résolution : 100 mA

EEFB310-1 Fusible de remplacement pour multimètre Buddy® Pro (Blue-Point®)

EEFB310-2 Ensemble d'adaptateurs de fusibles Buddy® Pro ATC

EEFB310-3 Ensemble d'adaptateurs pour fusible Buddy® Pro ATC

EEFB310-4 Ensemble d'adaptateurs pour pince positive/négative Buddy® Pro



EEFB310

EEFB315 Trousse Max Fuse Buddy® (Blue-Point®)
- Capacité de test du circuit MAXI jusqu'à 80 A
- Fonctionne avec les circuits MINI et ATC (adaptateurs inclus)
- L'unité comporte des fonctions de mise en garde de pointe et une touche fonction zéro
- Utiliser sur les circuits de frein antiverrouillants, les circuits stéréo de voiture, les circuits de distribution d'alimentation, les circuits de direction marine et automobile, les circuits de désembuage de vitre arrière, les circuits de branchement c.c. d'alimentation solaire, les circuits de commande de traction, les circuits de contrôleur de charge solaire et les circuits d'équipement robuste
- Ampères : 0 à 80 A c.c.
- Résolution : 0,1 A
- Précision : ±2,0 % de la lecture + quatre chiffres

EEFB315-1 Adaptateur de fusible ATC pour Max Fuse Buddy® (Blue-Point®)

EEFB315-2 Adaptateur de mini-fusible pour Max Fuse Buddy® (Blue-Point®)



EEFB315

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

VÉRIFICATEURS DE CIRCUIT


YA8026


YA8027


YA8028


YA8029


TLT8000


TLT5


TLT6


TLT7


YA3179B

DFB

Adaptateurs et vérificateurs pour harnais de remorque

YA8026‡ Trousse d'entretien de remorque (Blue-Point®)
- Utilisée pour les tests et le nettoyage du circuit latéral à quatre ou cinq broches des véhicules
- Teste, nettoie et répare des connexions de camions et de remorques
- Excellent outil d'entretien préventif
- Prolonge la durée de vie du harnais
- Élimine les conjectures, réduit les temps d'arrêt et améliore la sécurité
- La trousse comprend un testeur à quatre ou cinq broches, un outil de nettoyage de borne et un tube de 2 ml de nettoyant de contacts électriques DeoxIT®
- Emballée dans une coquille compacte

YA8027‡ Trousse d'entretien de remorque (Blue-Point®)
- Utilisée pour les tests de circuit latéral à six broches des véhicules
- Teste, nettoie et répare les connexions de remorques et des camions, plus assemblages de lumière
- Excellent outil d'entretien préventif
- Prolonge la durée de vie du harnais
- Élimine les conjectures, réduit les temps d'arrêt et améliore la sécurité
- La trousse comprend un testeur à six broches, deux outils de nettoyage de borne et un tube de 2 ml de nettoyant pour contacts électriques DeoxIT®
- Emballée dans une coquille compacte

YA8028‡ Trousse d'entretien de remorque (Blue-Point®)
- Utilisée pour les tests et le nettoyage du circuit latéral à sept broches des véhicules
- Teste, nettoie et répare des connexions de camions et de remorques
- Excellent outil d'entretien préventif
- Prolonge la durée de vie du harnais
- Élimine les conjectures, réduit le temps d'arrêt et améliore la sécurité
- La trousse comprend un testeur à sept broches, deux outils de nettoyage de borne et un tube de 2 ml de nettoyant pour contacts électriques DeoxIT®
- Emballée dans une coquille compacte

YA8029‡ Trousse d'entretien de remorque (Blue-Point®)
- Utilisée pour les tests et le nettoyage du circuit latéral à sept broches, ainsi que le nettoyage des connecteurs à sept broches rondes des véhicules
- Teste, nettoie et répare des connexions de camions et de remorques
- Excellent outil d'entretien préventif
- Utiliser comme jauge d'usure sur les camions et les remorques
- Élimine les conjectures, réduit le temps d'arrêt et améliore la sécurité
- La trousse comprend un testeur à sept broches YA3179B, des nettoyants à bornes à broche IPA8024-AS1 et IPA8024-AS2 et un tube de 2 ml de nettoyant pour contact électrique DeoxIT®

TLT8000‡ Adaptateur de remorque à trois voies (Blue-Point®)
- Adapte une connexion à sept voies à six broches rondes et à des connexions à quatre ou cinq broches
- Les bouchons scellés empêchent les débris de la route de corroder les connecteurs
- Poignée à ailettes pour une installation et un retrait faciles
- À utiliser sur les camions poids légers et moyens, les camions de 1/2, 3/4 et 1 tonne, les campeurs et les autres applications exigeantes

TLT5‡ Testeur de harnais de remorque
- Repère facilement les problèmes électriques dans le véhicule remorqueur
- Vérifie les connecteurs de remorque à quatre et cinq broches avec voyants lumineux DEL
- Teste les signaux gauche et droite, les feux de freinage et les feux de circulation

TLT6‡ Testeur de harnais de remorque
- Teste les connecteurs de remorque ronds à six broches avec voyants DEL
- Mêmes applications que TLT5

TLT7‡ Testeur de harnais de remorque
- Repère facilement les problèmes électriques dans le véhicule remorqueur
- Vérifie les connecteurs de remorque à sept broches et à broches plates avec voyants DEL
- Teste les signaux gauche et droite, les feux de freinage et les feux de circulation

YA3179B‡ Chercheur de circuit
- Chercheur de circuit à broche ronde pour semi-remorques
- Teste la prise et le câble de la semi-remorque
- Les extrémités mâles et femelles de sorte que le technicien puisse isoler une défaillance de la remorque ou du câble
- Peut réparer temporairement les courts-circuits dans l'atelier ou sur la route
- Comprend (5) cavaliers de démarrage et (1) tige de rechange

DFB

Capteur de tension CA



MTAC110

MTAC110 Capteur de tension CA
- Capteur CA non intrusif qui détecte la tension de 110 à 600 V c.a.
- Utilisé pour assurer l'absence de courant avant de travailler sur un circuit
- Déplacer l'extrémité de la sonde le long d'un fil isolé, près d'une sortie ou près d'un disjoncteur, l'extrémité s'illuminera si la tension est présente
- Utilise (2) piles AAA 1,5 V (incluses)
- 5-3/4 po (146 mm) de longueur
- Conforme aux normes OSHA
- Certifié UL®


AC41C

JG

Brosses pour connecteurs électriques

AC41C Brosse à douille pour feux arrière (Blue-Point®)
- Brins rigides en acier au carbone
- 6-5/8 po de longueur



EELD500



EELD500CVR

DFB

Générateur de fumée pour diagnostic portatif

Spécifications	EELD500
Alimentation électrique	12 V c.c.
Consommation d'énergie	12/18 V c.c., 25 A
Volume	10 L/MIN
Longueur du conduit/Alimentation en fumée, pi (mm)	8 (2,44)
Longueur du conduit/Source d'alimentation, pi (m)	8 (2,44)
Longueur du conduit/Démarreur à distance, pi (m)	50 (15,24)
Dimensions hors tout, pouces (mm)	12 L x 9 P x 12 H (310 L x 230 P x 310 H)
Max. Pression test de sortie	13 po/H_2O
Max. Entrée de pression	170 PSI
Poids, lb (kg)	11,5 (5,25)

EELD500 Machine Smart Smoke®
- La technologie Smart Smoke® diagnostique huit des 10 principaux codes DTC
- La lecture numérique affiche les tailles des fuites jusqu'à 0,001 l/min et la pression/vide en H_2O
- Auto-étalonnage pour 0,010; 0,020; 0,040 et effectue automatiquement un test de réussite/échec de l'EVAP
- Test d'EVAP à touche unique avec réussite ou échec automatique
- Le mode faible débit facilite la détection des fuites
- L'adaptateur pour orifice à vide diagnostique les systèmes ESIM et NVLD de Chrysler®
- Trouve des fuites; le détecteur de fumée pour diagnostic des émissions par évaporation offre des tests EVAP et des applications générales
- Fonctions pratiques avec azote spécifié par le OEM, une bouteille de CO_2 portative (livrée vide) ou air d'atelier
- La solution brevetée UltraTraceUV® de teinture détecte les fuites
- Technologie de fumée approuvée par l'OEM
- La solution de fumée est sécuritaire et ne produit pas d'odeur désagréable dans l'atelier
- Commandes à trois boutons, Sélection d'affichage, Sélection d'orifice et Commencer

- Comprend une combinaison DEL/lampe UV et télécommande
- Support pratique pour l'utilisation sous le capot et sous la voiture
- Léger et compact, se range dans un grand tiroir inférieur de servante roulante ou se suspend avec un couvercle optionnel pour protéger contre la saleté et la poussière
- Comprend : Grand cône adaptateur, adaptateur à vide, combinaison de lampe UV et de lunettes jaunes, dispositif de verrouillage de la pile amovible, télécommande, manuel d'utilisation, ensemble de bouchons assortis, cône d'échappement (1 x 3-1/2 po de diam./6 po de longueur), diffuseur de fumée (pour détecter les fuites de vent/d'eau), adaptateur de port de service EVAP qui s'adapte à l'outil de retrait et installation Schrader de taille standard et double
- Les accessoires en option comprennent un flacon et un régulateur de CO^2, un couvercle protecteur, une bouteille de solution de 8 oz, un second tuyau de fumée, une pompe à vide, un adaptateur de bouchon de gaz (paquet de 3) et un adaptateur de bouchon de gaz BMW®

APPLICATIONS EELD500 et EELD100A :
• Assemblage de filtre à air• Conduites d'air • Soupapes d'air • Culasses • Diaphragmes• Soupape de recirculation des gaz d'échappement • Émission de vapeurs de carburant • Collecteurs d'échappement • Silencieux et tuyaux d'échappement • Sonde de réservoir à carburant • Refroidisseur • Joints d'admission • Joints toriques des injecteurs • Colliers desserrés • Capteurs de pression absolue de la tubulure d'admission • Détecteur de débit d'air massique • Fuites d'huile • Soupape et tuyaux RGC • Arbres d'injecteurs monopoint • Turbos • Tuyaux d'aspiration • Interrupteurs à vide• Vent et eau

Accessoires inclus :
EELD500-1 UltraTraceUV® de 8 oz Solution de teinture
EELD500-2 Grand cône adaptateur
EELD500-3 Adaptateur à vide
EELD500-4 Combinaison DEL/lampe UV et lunettes
EELD500-Z Manuel d'utilisation
EELD500-5 Jeu de câbles amovible (pour modèles pré-2020)
EELD500-6 Tuyau de fumée
EELD500REM Télécommande
EELD301A2 Ensemble de bouchons protecteurs de 17 pièces
EELD301A3 Adaptateur conique d'échappement
EELD301A4 Adaptateur de fuite d'eau et de vent
EELD302A2 Taille standard de l'adaptateur du port de service EVAP
EELD302A4 Outil de base Schrader

Accessoires facultatifs :
EELD500C02 Bouteille de $C0^2$ et régulateur (pour EELD500)
EELD500CVR Housse protectrice
YA4000B‡ Trousse de test automobile (Blue-Point®)
EELDGASBMW Adaptateur de bouchon de gaz BMW® (Blue-Point®)
EELDGASCAP Adaptateur du goulot de remplissage du réservoir de carburant (Blue-Point®)



EELD500-4



EELD500C02



EELDGASCAP

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans un environnement avec vapeur explosive
- Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DÉTECTEURS DE FUITES



EELD100A

EELD100A Machine Diagnostic Smoke® (EVAP)

- Détecte les fuites
- Détection des fuites Doté de la technologie de diagnostic Smoke® effectue la vérification de ce système automatiquement et peut être utilisé pour d'autres travaux d'ordre général
- UltraTraceUV® la solution de colorant non contaminant permet d'identifier les fuites que la fumée ne peut localiser seule
- Comprend une combinaison de LED et de lumière UV, ainsi que des lunettes spéciales
- Nécessité - huit des dix principaux codes de défaillance d'émission peuvent être diagnostiqués avec cet appareil
- Solution pour fumée qui ne produit aucune odeur nauséabonde dans l'atelier
- Réglage de débit variable qui permet de réduire manuellement le débit afin d'aider à déceler l'emplacement exact de la fuite
- Convient parfaitement à l'azote optionnel spécialisé d'origine, aux bouteilles de CO_2 portatives ou à l'air de l'atelier
- Support pratique pour accrocher sous la voiture et sous le capot
- Rangements légers et compacts dans un grand tiroir à roulettes inférieur de la cabine ou suspendus avec un couvercle en option pour protéger de la saleté de l'atelier.

DFB

Générateur de fumée pour diagnostic portatif

Spécifications	EELD100A†
Alimentation électrique	12 V c.c
Consommation d'énergie	12 V c.c, 25 A
Volume	10 L/MIN
Longueur du conduit/Alimentation en fumée, pi (mm)	8 (2,44)
Longueur du conduit/Source d'alimentation, pi (m)	8 (2,44)
Longueur du conduit/Démarreur à distance, pi (m)	10 (3)
Max. Entrée de pression	170 PSI
Dimensions hors tout, pouces (mm)	12 l x 13 P x 12 H (305 l x 229 P x 310 H)
Poids, lb (kg)	11,5 (5,25)

†CE

Accessoires inclus :
EELD100-4 Rangement de clés (Blue-Point®)
EELD100A-3 Rallonge de tuyau à fumée avec buse Delrin
EELD100A-4 Connecteur en T avec buse Delrin®
EELD301A2 Ensemble de bouchons d'allumage 17 pièces
EELD301A3 Adaptateur cône de diffusion
EELD301A4 Adaptateur pour fuite air/eau
EELD302A1 Tuyau hydraulique
EELD302A2 Adaptateur pour raccord de prises d'entretien d'émission de vapeurs de carburant - dimension standard
EELD302A3 Adaptateur pour raccord de prises d'entretien d'émission de vapeurs de carburant - dimension standard
EELD302A4 Outil pour obus de valve Schrader

EELDCAPLESS



EELDCAPLESS Adaptateur de réservoir de carburant sans bouchon

- Spécialement conçu pour les nouveaux réservoirs de carburant sans bouchon cols de remplissage
- Le test EVAP est simplifié grâce à un goulot de remplissage à deux portes ; pas besoin de faire appel au système EVAP
- Pour utilisation avec les machines à fumée EELD500 ou EELD100A (vendues séparément)
- Scelle les deux portes d'un simple mouvement de rotation du bouton perforé pour dilater la vessie afin d'effectuer des tests précis.

Pour les générateurs de fumée et de vapeur pour diagnostic - Comparaison® des caractéristiques

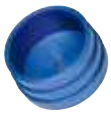
	EELD100A	EELD500
Emploie la technologie de vapeur Smoke® pour diagnostic développé en collaboration avec Ford Motor Co., GM®, Daimler Chrysler® et approuvée par la plupart des fabricants d'origine.	•	•
Solution de colorant non contaminante *UltraTraceUV* pour détecter les fuites. La seule solution de teinture prescrite par la plupart des grands équipementiers. Ne représente aucun danger pour l'absorbeur à charbon activé, la soupape ORVR, les soupapes d'épuration, les convertisseurs catalytiques, les capteurs d'O_2 , les joints ou les joints d'étanchéité ; n'annule pas la garantie d'usine du véhicule.	•	•
La technologie qui répond aux exigences lorsque les fabricants d'origine exigent de l'azote pour un essai du système EVAP plus sécuritaire.	•	•
Conçu avec une valve de sécurité électronique qui bloque automatiquement le débit d'air dans le système de recyclage des vapeurs de carburant du véhicule à chaque fois mise hors tension. Ce processus empêche les vapeurs d'essence de s'échapper du système de recyclage des vapeurs de carburant et d'envahir votre poste de travail.	•	•
SOUTIEN TECHNIQUE offert au 1-800-901-1988 pour l'utilisateur final aux prises avec des problèmes de vapeurs de carburant.	•	•
Manomètre de pression / Pompe à vide pour décroissement de pression / dépression	•	•
Crochet pratique avec manche repliable vers le bas pour suspendre sous la voiture ou sous le capot et ranger facilement dans un coffre à outils.	•	•
Capacité de lecture et d'affichage de la taille de la fuite de 0,010″.	•	•
Garantie de 10ans sur les bougies de préchauffage Bosch, un système de chauffage fiable qui dure beaucoup plus longtemps que les appareils de style mèche de fibre de verre.	•	•
Réglage de débit variable qui permet de réduire manuellement le débit afin d'aider à déceler l'emplacement exact de la fuite.	•	
Mode pulsatoire à faible débit qui adapte automatiquement le débit au réglage optimal afin d'aider à détecter les petites fuites.		•
Vérification d'émission de vapeurs de carburant d'une seule touche avec réussite ou échec automatique		•
Adaptateur de port à vide qui peut s'appliquer sur une pompe à vide pour tester les sondes de carburant des systèmes ESIM et NVLD de *Chrysler*. Vous offre également la possibilité la possibilité d'adapter un tuyau double.		•
Afficheur numérique informatisé jusqu'à 0,001″, signifiant que vous êtes prêts pour tout changement dans les normes du secteur en matière de fuite.		•
Afficheur numérique informatisé de la lecture du débit d'air en litres par minute afin de afin de s'assurer que les spécifications du fabricant sont respectées.		•
Afficheur numérique informatisé de la lecture de la pression / dépression en H_2O pour comparer la capacité de diagnostic en profondeur du capteur FTP.		•
Mode «Veille » avec mémoire qui conserve les résultats des test si la machine se ferme après cinq minutes.		•
Télécommande sans fil de sorte qu'il est inutile d'aller et de venir pour effectuer une tâche.		•
Pavé tactile à microprocesseur pour une utilisation facile et rapide.		•
Possibilité de choisir le gaz inerte au démarrage pour des résultats précis à 100%.		•



EELD600HD



EELD600HD-1



EELD600HD-2



EELD600HD-3

DFB

Générateur de fumée pour diagnostic portatif

EELD600HD Détecteur de fumée et de fuites haute pression pour service intensif (Blue-Point®)

- S'utilise pour les camions de 12 et 24 V jusqu'à la classe 8
- Pression de débit de 3 - 43,5 PSI, (de 69 mbar à 3 bar)
- Sélection rapide par pression des doigts et affichage facile à voir sans avoir à ajuster un régulateur analogique compliqué
- Le télécommande RF sans fil pratique permet à la technologie de fonctionner autour du véhicule
- Solution de coloration non-contaminante UltraTraceUV® localise précisément les fuites que la fumée seule ne trouve pasen colorant l'emplacement une fois que la fumée s'est évaporée
- Se calibre automatiquement à chaque démarrage pour garantir la précision
- Commande tactile unique contrôlée par microprocesseur pour toutes les fonctions
- Logiciel de technologie intelligente diminue la réduction de la densité de la fumée à tous les niveaux de pression
- Séparateur et filtre d'eau à vidange automatique enlève les liquides du compresseur de l'atelier
- Support technique : 800-901-1988
- Suit la norme de sécurité Division 1, code ASME des chaudières et appareils à pression (édition 2013)
- Avertissement : NE PAS utiliser ce testeur dans le système EVAP évaporatif de carburant en raison de sa capacité de haute pression

Accessoires inclus :
EELD600HD-5 Source d'alimentation 110 V c.a, Amérique du Nord

Accessoires en option :
EELD600HD-1 Ensemble d'adaptateurs turbo 6 pièces

- L'ensemble comprend EELD600HD-1A–EELD600HD-1F dans un boîtier de transport

EELD600HD-1A Adaptateur turbo de 35, 40 et 45 mm
EELD600HD-1B Adaptateur turbo de 50, 55 et60 mm
EELD600HD-1C Adaptateur turbo de 65, 70 et 75 mm
EELD600HD-1D Adaptateur turbo de 80, 85 et 90 mm
EELD600HD-1E Adaptateur turbo de 95, 100 et 105 mm
EELD600HD-1F Adaptateur à vide
EELD600HD-2 Adaptateur turbo de 110, 115 et 120 mm
EELD600HD-3 Adaptateur turbo de 125, 130 et 135 mm
EELD600HD-4 Assemblage de câble de batterie 12/24
EELD600HD-6 Source d'alimentation 240 V c.a Europe

MG

Ensemble de pompe à pression à vide

YA4000B‡ Kit de test automobile (Blue-Point®)

- Tourner le bouton pour produire de l'aspiration ou de la pression
- Exécution de diagnostics et de mise au point de l'aspiration et de la pression se rapportant au moteur ; purge des freins, transfert, évacuation et échantillonnage de liquide
- Gâchette aspiration/décompression actionnée par un doigt
- Pompe à pression/aspiration de type diaphragme durable et précise
- Pompe à vide et à pression à main avec manovacuomètre de 2″ et boîtier de caoutchouc
- Bouteille réservoir de 12 onces liq. avec transfert de liquide et couvercles de rangement ainsi que tube de récupération de liquide
- Le nécessaire contient différents accessoires comme montré, y compris des bouchons de collecteur coniques, desembouts à vide et des adaptateurs de vis à purge



YA4000B



SVT270B

SVT270B Kit de test sous vide

- Outil diagnostique pour vérifier le fonctionnement du vérin actionné par pompe
- Mesure la pression jusqu'à 30″. de mercure avec un manomètre facile à lire
- Soupape de détente pour contrôle le relâchement de la pression
- Conception ergonomique durable pour un usage quotidien
- Comprend un tuyau, un adaptateur conique, un adaptateur conique de grande taille et une cuvette

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Utiliser seulement dans un endroit bien aéré
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ANALYSEURS DE GAZ À MAIN



HHGA5C



HHGA5CP

DFB

Analyseur de gaz à main

HHGA5C‡ Analyseur de gaz portatif (5 gaz)

- Mesure les émissions de CO, CO^2, O^2, HC, NOx et AFR/Lambda.
- Analyseur portable de 5 gaz pour une utilisation dans la baie ou un essai routier
- Pour utilisation sur les véhicules à essence, GPL et GNC ; idéal pour les essais de pré-conformité aux normes d'émissions, l'entretien des véhicules et les travaux de diagnostic.
- Affichage éclairé sur six lignes permettant à l'utilisateur de visualiser simultanément toutes les mesures d'émissions de gaz d'échappement
- Fournit une évaluation instantanée de l'échappement et du convertisseur catalytique du moteur d'un véhicule
- Idéal pour les véhicules pré-OBD, ainsi que pour les hot rods, les muscle cars, les véhicules de collection et les voitures de course pour mesurer et ajuster le rapport air/carburant parfait.
- Bluetooth® caractéristiques compatibles avec les liens vers ZEUS®, VERUS®, VERUS® PRO, et VERUS® Edge ; plus Bluetooth® compatible PC combine l'analyse gaz avec les données des autres véhicules pour un diagnostic efficace en temps réel (configuration requise avec le logiciel inclus via une clé USB ; outils de diagnostic vendus séparément)
- Voyez la situation dans son ensemble : L'analyseur de gaz affiche les données d'analyse de gaz en même temps que d'autres données, y compris les essais de composants, les relevés d'oscilloscope, la fonction graphique numérique, les résultats du scanner, la visualisation, le graphique, la sauvegarde et le rappel.
- Surveille et réduit les émissions des véhicules, protège l'environnement et améliore la conduite et l'efficacité énergétique.
- L'appareil est très sensible et ne tire que 1/14 du volume d'échappement des analyseurs concurrents, ce qui réduit les problèmes d'infiltration d'eau, et les pompes durent plus longtemps.
- Possibilité d'imprimer les résultats à l'aide de l'imprimante infrarouge en option (fournie avec le kit HHGA5CP)
- Le service est assuré par Crystal Lake Northern Repair pour l'étalonnage annuel et le remplacement du capteur O_2, conformément à la norme industrielle requise.
- Pochette souple incluse

HHGA5CP‡ Kit analyseur de gaz portable avec imprimante (5 gaz)

HHGA-11 Filtres

- Filtres pour analyseurs de gaz de la série HHGA (5 pk)

HHGA5C-Z Manuel utilisateur

- Manuel d'utilisation du kit analyseur de gaz portatif HHGA5C

HHGA-8 Sonde d'échappement pour motocyclette

- Sonde d'échappement moto en option pour analyseurs de gaz de la série HHGA

HHGA-9 5 Échantillon de gaz d'échappement

- 5 sondes de gaz d'échappement pour analyseurs de gaz de la série HHGA (incluses avec les deux ensembles)
- Sonde en acier inoxydable haute température
- Idéal pour les essais sur route lors de la mesure des NOx

HHGA-CHARGER Chargeur d'imprimante

- Chargeur d'imprimante pour HHGA-PRINTER

HHGA-PRINTER Imprimante infrarouge

- Imprimante infrarouge pour les analyseurs de gaz de série HHGA
- Le papier de remplacement est HHGA-18

HHGA5B-PB Coffret de rangement

- Étui de rangement à coque rigide inclus avec le HHGA5CP

HHGA5A-SP Pochette souple

- Pochette de rangement souple incluse avec le HHGA5C



HHGA-8



HHGA-9



HHGA-IMPRIMANTE



BK3000



BK5600DUAL85



BK6500



BK8500



BK8500DUAL55

RMS

Lunettes vidéo numériques

Spécifications	BK3000*	BK5600DUAL85*	BK6500	BK8500*	BK8500DUAL55*
Alimentation électrique	Piles AA (4)	Piles AA (6)	—	3,7 V Li-ion, 2 600 mAh 9,6 Wh Batterie	3,7 V Li-ion, 2 600 mAh 9,6 Wh Batterie
Largeur, pouces (mm)	80 mm	175 mm	Visionneuse : 1,77 (45)	Visionneuse : 1,77 (45)	Visionneuse : 1,77 (45)
Longueur, pouces (mm)	147 mm	90 mm	Visionneuse : 180 mm	Visionneuse : 7,2 (180) ; Imageur: 36 (0,91)	Visionneuse : 7,2 (180); Imager : 36 (0,91)
Hauteur, pouces (mm)	35mm	42 mm	Visionneuse : 3,94 (100)	Visionneuse : 3,94 (100)	Visionneuse : 3,94 (100)
Résolution (écran de lecture)	160 x 240 RGB à rétroéclairage DEL	480 x 272 RGB à rétroéclairage DEL	480 x 272 RGB à rétroéclairage DEL	640 x 480 RGB à rétroéclairage DEL	640 x 480 RGB à rétroéclairage DEL
Sortie vidéo	Aucun		NTSC/PAL	NTSC/PAL, Applications Wi-Fi	NTSC/PAL, Applications Wi-Fi
Durée de fonctionnement (heures)	4 (Alcaline)	6 hr (Alcaline)	4 (Rechargeable)	4 (Rechargeable)	4 (Rechargeable)
Plage de température de fonctionnement, ˚F (˚C)	30-122	32-140 (0-60)	32-140 (0-60)	32-140 (0-60)	32-140 (0-60)
Température d'entreposage, ˚F (˚C)	-4–140 (-20–60)	-4–140 (-20–60)	-4–140 (-20–60)	-4–140 (-20–60)	-4–140 (-20–60)
Champ de vision latérale	54° en diagonale / aucune	Environ 56° en diagonale	Environ 56° en diagonale	Environ 56° en diagonale	Environ 56° en diagonale
Résolution	Caméra : 640 x 480	Caméra : 640 x 480	Caméra : 640 x 480	Caméra : 640 x 480	Caméra : 640 x 480
Gamme de focales optimales	1/2–12″ (12–30-1/2 cm)	1/2–12″ (12–30-1/2 cm)	1/2–12″ (12–30-1/2 cm)	1/2–12″ (12–30-1/2 cm)	1/2–12″ (12–30-1/2 cm)

BK5600DUAL55 Véritable endoscope d'inspection vidéo numérique
- Comprend la caméra numérique BK8000-55 de 36″ avec tête double vue de 5,5 mm de diamètre.
- Identique au BK5600 avec caméra 5,5 mm
- Capture d'images fixes numériques avec la carte SD fournie
- L'interface de l'écran tactile permet une sélection facile des fonctions
- Garantie de deux ans assurée par le biais descentres de réparation Snap-on®

BK5600DUAL85 Télescope avec double caméra 8,5 mm
- 4,3″ (109 mm) Écran LCD pour une meilleure visualisation
- Capture d'images fixes numériques avec la carte SD fournie
- Comprend un imageur numérique de 36″ avec tête de 8,5 mm de diamètre
- L'interface de l'écran tactile permet une sélection facile des fonctions
- Comprend un miroir en verre à 90°, des accessoires de récupération des aimants et un plateau de rangement pour plus de sécurité.
- Garantie de deux ans assurée par le biais descentres de réparation Snap-on®

BK3000‡ Champ d'inspection vidéo
- Petit boîtier robuste conçu pour le confort et la fonctionnalité avec un écran LCD dynamique de 2,5″
- Caméra haute résolution 8,5 mm intégrée
- Stockage embarqué jusqu'à 30 images
- Interrupteur à cinq touches simple et convivial
- Fonctionnalité adaptable grâce au zoom à trois niveaux, à la luminosité réglable et à la rotation de l'image de 180°.
- Accessoires pour aimants et miroirs avec rangement intégré
- Alimenté par piles AA
- La caméra est résistante à la poussière, à la saleté et à l'eau pendant 30 minutes à des profondeurs allant jusqu'à 3 mètres.

BK6500 Endoscope numérique à enregistrement vidéo/fixe
- 4,3″ (109 mm) écran LCD en diagonale
- Confirme les problèmes mécaniques avant démontage
- Double objectif imageur : droit devant et angle de 90°.
- Longueur de la caméra : 36″ (914 mm)
- L'interface de l'écran tactile permet une sélection facile des fonctions
- Stocker l'image vidéo numérique en interne ou sur une carte SD
- Batterie rechargeable au lithium ; port USB pour le transfert des données
- Garantie de deux ans assurée par le biais descentres de réparation Snap-on®

BK6500DUAL55 Endoscope numérique à enregistrement vidéo/fixe
- Comprend le BK8000-55 36″ caméra numérique avec une tête double de 5,5 mm de diamètre.
- 4,3″ écran LCD diagonal
- Confirme les problèmes mécaniques avant démontage
- Capture d'images fixes numériques avec stockage sur carte SD inclus
- L'interface de l'écran tactile permet une sélection facile des fonctions
- Stocker l'image vidéo numérique en interne ou sur une carte SD
- Pile rechargeable au lithium ; port USB pour le transfert des données
- Garantie de deux ans assurée par le biais descentres de réparation Snap-on®

BK8500‡ Portée vidéo sans fil avancée
- Large 5″ écran LCD met en évidence les détails
- Quatre modes d'affichage spécifiques à l'application : l'optique à réglage fin pour les applications les plus courantes du technicien.
- Compatible iOS® et Android
- Compatible Windows®
- Système VGA/système entièrement numérique - offre une clarté et une qualité d'image supérieures à celles des produits concurrents.
- Possibilité de capturer des images et des vidéos, d'ajouter du texte ou des annotations audio - améliore la capacité de présentation.
- Sortie vidéo analogique ; connexion à des écrans grand format

BK8500DUAL55‡ Portée vidéo sans fil évoluée avec caméra 5,5 à double affichage
- 5″ L'écran LCD le plus grand sur le marché aide
- Quatre modes d'affichage spécifiques à l'application
- Compatible iOS® et Android®
- Compatible Windows®
- Full VGA/tout système numérique - fournit des images plus claires et de meilleure qualité que les produits concurrents.
- Capturez des images et des vidéos, ajoutez du texte ou des annotations audio - améliorez la capacité de présentation.
- Sortie vidéo analogique ; connexion à des écrans grand format
- Les imageurs 5,5mm s'insèrent dans des espaces beaucoup plus étroits que les imageurs standards de 8,5mm
- Caméras à double vue : voient droit devant ou à un angle de 90°
- La mise au point rapprochée fournit des détails incroyables

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

VIDÉOSCOPES



BK8000-55



BK8000-56

RMS

BK8000-55‡ Caméra numérique double vue 5,5 mm
- Les imageurs 5,5mm s'insèrent dans des espaces beaucoup plus étroits que les imageurs standards de 8,5mm
- Les caméras numériques à double vue voient droit devant ou à un angle de 90°
- Il n'est pas nécessaire de fixer un miroir supplémentaire
- La mise au point rapprochée fournit des détails incroyables
- Les caméras sont résistantes à tous les produits chimiques automobiles courants

BK8000-56‡ Caméra numérique double vue 5,5 mm
- Les imageurs 5,5mm s'insèrent dans des espaces beaucoup plus étroits que les imageurs standards de 8,5mm
- Les caméras numériques à double vue voient droit devant ou à un angle de 90°
- Il n'est pas nécessaire de fixer un miroir supplémentaire
- La mise au point rapprochée fournit des détails incroyables

BK8000-38-6 Écouvillon de nettoyage
- Pour vidéoscopes Snap-on®



BK8000-UV

BK8000-UV‡ Caméra UV double vue 8,5 mm
- L'aide ultime pour la détection des fuites
- La caméra de l'imageur possède une véritable source de lumière UV qui fonctionne avec la climatisation fluorescente, la détection des fuites par évaporation, l'huile lourde et les colorants pénétrants.
- Vue double pour les angles de vision droit devant et 90˚
- 36″ des projets de caméra à l'écran du borescope
- Offre une portée supérieure à celle des outils de détection de colorant normaux
- Pour utilisation avec les vidéoscopes BK5600, BK6500 ou BK8000
- Augmente considérablement la capacité à trouver la source des fuites de vide tout en travaillant avec la machine portable l'EELD100A et l'EELD500 Smart Smoke®
- Utilisé pour localiser les fuites cachées des systèmes de climatisation automobile, les fuites des systèmes d'évaporation et de vide et pour inspecter les pièces intérieures en acier trempé comme les pistons hydrauliques des trains d'atterrissage d'avion
- Deux capteurs d'images numériques CMOS de 8,5 mm de diamètre, montés sur un axe de 90° l'un par rapport à l'autre pour permettre une vision vers l'avant et latérale
- 36″ imageur long ; chaque capteur a un champ de vision d'environ 54°
- L'éclairage ultraviolet est assuré par une diode électroluminescente produisant une lumière dans le spectre de 405-410 Nm



BKIMGD8.5-3M



BK-IMG-F-38

BKIMGD8.5-3M Double imageur de 8,5 mm de diamètre extérieur et de 3 m de longueur
- Pour utilisation avec les vidéoscopes BK5600, BK6500, BK8000 et BK8500
- 10′ L'imageur permet des inspections jusqu'à 10′
- L'imageur à double vue permet à l'utilisateur de voir vers l'avant et à 90° sur le côté, ce qui élimine le besoin d'imageurs supplémentaires et d'accessoires de miroir.
- Les imageurs sont résistants à tous les produits chimiques automobiles courants
- Garantie de deux ans

BK-IMG-F-38‡ 3,8 mm Caméras de vision vers l'avant
- Pour utilisation sur les vidéoscopes BK5600, BK6500 et BK8000
- La technologie de capteur numérique procure un boîtier de petites dimensions permettant l'accès aux plus petits orifices
- La Camera à vision frontale permet à l'utilisateur de voir le godet de combustion du piston.
- Le diamètre extérieur de 3,8mm s'adapte à la plupart des orifices de bougie de préchauffage
- Les caméras sont résistantes à tous les produits chimiques automobiles courants

MTD

Électronique

Détecte rapidement la source du bruit ou la vibration sous le capot, sous le véhicule et à l'intérieur. 6 canaux à choix permettent de placer les capteurs à divers endroits afin de détecter les bruits de roulement, engrenage, moteur, suspension, accessoire d'entraînement et de vent.

YA6930 Stéthoscope électronique pour moteur (Blue-Point®)

- Amplifie le son pendant le diagnostic ou la vérification du fonctionnement du véhicule
- Utilisé pour déceler les roulements défectueux, les injecteurs, les grincements, les cliquetis et plus encore
- L'interrupteur de sélection du mode avec indicateur DEL passe facilement entre les fonctions du son et de la vibration
- La fonction d'annulation du bruit élimine le bruit de fond
- Casque d'écoute style studio avec cordon sans emmêlement
- Baguette flexible amovible avec embout lumineux DEL
- Contrôle du volume rotatif
- Léger et équilibré avec une prise ergonomique confortable



YA6930

BJW

Pour mécanicien

GA111D Stéthoscope pour mécanicien (Blue-Point®)

- Repère tout son du moteur, comme le bruit de roulement, les cognements et les grincements dans les robinets de ventilateur ou de pompe à eau et les tappets de vanne
- Diaphragme amplifiant et sonde de 12 po pour localiser le problème



GA111D

MTD

Électronique

YA6910 Mini stéthoscope électronique (Blue-Point®)

- L'outil de diagnostic pratique peut localiser l'emplacement du bruit causé par les mauvais roulements, les bagues, les injecteurs de carburant sales, les fuites d'air, vannes et arbre-leviers bruyants
- Permet à l'utilisateur de surveiller les engrenages, les roulements et les composants de suspension sous charge afin que les problèmes puissent être diagnostiqués plus précisément
- La pince du capteur permet de détecter les bruits pendant l'essai du véhicule qui ne peuvent pas être reproduits dans l'aire spécialisée
- L'embout du capteur monté sur un arbre flexible de 6 po permet l'accès à des endroits difficiles à atteindre
- La sonde métallique inductive de 5 po permet à l'utilisateur de déterminer la source de bruit ou des vibrations
- Microphone ultra-sensible offrant une gamme complète de sons
- Comprend une commande de volume réglable de style rotatif



YA6910

YA6920 Stéthoscope électronique pour bateaux (Blue-Point®)

- Le dispositif d'écoute diagnostique unique est spécialement conçu pour déceler les grincements, les cliquetis et autres bruits incommodants dans la plupart des navires et des bateaux avec des moteurs en-bord ou hors-bord.
- Tests de bruit et de vibrations harmoniques sur les roulements, les zones sous le tableau de bord, les câbles de commande, les injecteurs de carburant, les armoires et les compartiments, les alternateurs, les commutateurs, les pompes, les disques finaux, les engrenages de direction, les boîtes d'engrenages, les pompes à gouverner, les coques et les compresseurs
- 14 pi de longueur et résistant à l'eau, permet à l'utilisateur de diagnostiquer les zones difficiles à atteindre
- Six pinces à détecteur de couleur en acier inoxydable à ressort avec microphone super sensible intégré dans les pointes pour une détection sonore optimale
- Les écouteurs professionnels robustes bloquent les sons indésirables



YA6920

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

THERMOMÈTRES À INFRAROUGE



CTG861DB





CTG861K1

RAI

Séries CTG861 Thermomètres infrarouges à affichage couleur

MicroLithium : Plus de puissance et de flexibilité que jamais auparavant

- Robustes et légers pour une maniabilité maximale et moins de fatigue pour l'utilisateur, cette famille d'outils électriques sans fil MicroLithium est équipée de poignées souples intégrées pour un confort et un contrôle optimaux, tandis que leur petite taille leur permet de s'intégrer facilement dans des espaces restreints.
- Fonctionnant sur batterie MicroLithium CTB8174 14,4 V 2,5 Ah, ces outils délivrent une grande puissance dans les zones les plus restreintes, tant à l'intérieur de l'habitacle que sous le capot, pour plus de puissance et de flexibilité que jamais auparavant.

Spécifications	CTG861K1
Plage IR	—
Résolution IR	1 000 °C (1 °F)
Précision IR	0–560 °C ; ±2% ou 2 °C : -18–0 °C: 5 °C 560–1 000 °C ±2% ±3dig
Répétabilité IR (+23 Ems=0,95)	±2% ou ±2 °C
Plage du type K (couple thermoélectrique) (optionnel)	-200–1 300
Précision du type K (couple thermoélectrique) (optionnel)	0,5% de la lecture ± 1 °C
Temps de réponse	500 mSec
Réponse spectrale	7–14
Maintien de l'affichage	La dernière lecture et le mode de fonctionnement s'affichent pendant 10 secondes nominales après le relâchement du bouton
Émissivité	0,30–0,99 Ajustable
Alarme	Marche/arrêt et haut/faible
Enregistrement	Enr/Max/Min
Température ambiante de fonctionnement, °F (°C)	32-120 (0–50)
Humidité relative	10 % à 80% HR (sans condensation)
Température de conservation,°F (°C)	14-158 (-10–70)
Rapport distance à la cible	12 :1 (90 % d'énergie couverte)
Type de pile	Snap-on® 14,4 Volt
Durée de vie de la pile après une utilisation continue (approximative), heures	35
Outils seulement	CTG861DB

CE

CTG861K1 Pistolet sans fil à affichage couleur MicroLithium 14,4 V

- Options de sécurité sans contact et de température de contact
- Plage de températures : -58–1 832 °F (-50–1 000 °C)
- Enregistrement des lectures min, max et live
- Pointeur laser de visée du cercle de Saturne
- Émissivité réglable entre 0,3 - 1,0
- Temps de réponse 500 mSec
- Alarme marche/arrêt et haut/faible
- Durée de fonctionnement continue de 35 heures
- Grand écran LCD couleur à contraste élevé avec rétroéclairage
- Le kit comprend l'outil, le chargeur et (1) la batterie

CTG861DB Pistolet d'affichage couleur MicroLithium 14,4 V sans fil (outil seulement)



RTEMP8



RTEMPB3A



RTEMPB7

Spécifications	RTEMP8	RTEMPB3A*	RTEMPB7*
Plage de températures	-76 à 1 400 °C (-60 à 760 °F)	-20 à 500 °C (-58 à 932 °F)	-35 à 365 °C (-31 à 689 °F)
Affichage de température	Sélection °F ou °C	Sélection °F ou °C	Sélection °F ou °C
Temps de réponse	1 seconde	0,5 seconde	1 seconde
Émissivité	Ajustable, réglé à 0,95	0,98	0,95 ou 0,70 (0,95 par défaut)
Alimentation	(2) piles AAA	Pile 9 V alcaline ou Ni-Cad	(2) piles AAA
Précision	±1 °C (±1,8 °F)	±2 % de la lecture ou ±2 °C (±4 °F)	±1,5 °C (2,7 °F)
Rapport distance à la cible	12:1	12:1	—
Température ambiante de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F)	0 à 41 °C (32 à 105 °F)	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Description	Thermomètre infrarouge multi-laser	Thermomètre laser infrarouge (Blue-Point®)	Thermomètre infrarouge (Blue-Point®)

*(Blue-Point®)

RMS

RTEMP8 Thermomètre Infrarouge multi-laser

- Écran couleur facile à lire
- Les modes comprennent E, MAX, MIN, DIF, AVG, HAL et LAL
- Distance :Spot = 12 :1
- Plage de températures : -60 à 760 °C (-76 à 1 400 °F)
- Plage de fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)
- Piles : (2) AAA
- Durée de vie de la pile : minimum de 7 heures d'utilisation continue avec laser et 30 heures d'utilisation continue sans laser
- Le thermomètre s'éteint automatiquement s'il reste inactif pendant plus de 60 secondes
- Exactitude : ±1 °C (±1,8 °F)

RTEMPB3A Thermomètre laser infrarouge (Blue-Point®)

- Plage de températures : -20 à 500 °C (-58 à 932 °F)
- Format compact : 5,88 x 3,62 x 1,38 po (149,2 x 92,1 x 34,9 mm)
- Précision du ciblage laser
- Rétroéclairage amélioré à quatre chiffres ACL pour un visionnement facile
- Mise hors tension automatique après 10 secondes
- Étui en nylon pour le transport et rangement sécuritaire
- Piles : 9 V alcaline ou Ni-Cad
- Plage de fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 105 °F)
- Conformité

RTEMPB7 Thermomètre infrarouge (Blue-Point®)

- Les modes comprennent E, MAX, MIN, DIF et AVG
- Distance :Spot = 12 :1
- Plage de température : -35 à 365 °C (-31 à 689 °F)
- Température de fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)
- Piles : (2) AAA
- La pile dure normalement 18 heures; minimum de 14 heures d'utilisation continue

TACHYMÈTRES



EEDMTACH1A



EEDMRPM500



EEDMRPMD500



MT257B

DFB

Tachymètres

EEDMTACH1A Tachymètre laser numérique avec ou sans contact

- Idéal pour une utilisation sur les ceintures de ventilateur ou serpentins, l'équipement industriel, les voitures de course, les bateaux, les sports motorisés, les VTT, les moteurs de grande taille et plus encore
- Mesure les tr/min des composants du véhicule et l'équipement industriel
- Obtient des mesures des tr/min à 25 pieds de sa cible
- Le mode laser sans contact fonctionne très bien dans les espaces restreints et garde l'utilisateur loin des pièces mobiles
- La conception unique de poignée-pistolet s'ajuste confortablement à la main
- La conception à visée directe offre des résultats faciles à lire sur l'écran couleur ACL, qui se lisent facilement dans des conditions de lumière du soleil basses ou élevées
- Le rappel de mémoire ramène la dernière mesure à l'écran avant de mettre hors tension
- Utilise des batteries standard de 9 V
- Jusqu'à 30 000 tr/min sans contact

MTTACH1A1 Paquet de 24 carrés réfléchissants de 1/2 po

- Ruban photo réfléchissant pour le tachymètre EEDMTACH1

EEDMRPM500 Tachymètre numérique (moteurs à gaz)

- Utilisé pour lire numériquement les tr/min des moteurs à gaz un seul cylindre à 2 ou 4 temps
- Choisir entre les moteurs à 2 ou 4 temps et les systèmes d'allumage à 1 ou 2 étincelles
- L'unité fournit des lectures min/max avec huit emplacements d'entreposage pour enregistrer les lectures à des fins de référence ultérieure
- Plage de 300 à 10 000 tr/min
- Alimenté par une batterie de 9 V (comprise)
- Dimensions totales : 2-3/4 x 5-3/4 x 1 po

EEDMRPMD500 Adaptateur pour moteur diesel

- Adaptateur à moteur diesel optionnel pour le tachymètre numérique EEDMRPM500
- À utiliser uniquement sur les moteurs diesel
- Plage de 300 à 6 000 tr/min

DFB

Adaptateur à impulsions pour moteur diesel (Blue-Point®)

MT257B Adaptateur d'impulsion pour moteur diesel (Blue-Point®)

- Mesure la synchronisation de l'injecteur ou des tr/min sur les moteurs diesel équipés de lignes d'injection de carburant externe de 1/4 po ou 6 mm
- Permet l'utilisation avec la lumière de distribution de l'induction pour tester la minuterie du moteur
- Ne pas utiliser sur les diesels avec des systèmes de carburant ferroviaire communs

APPAREILS DE MESURE SPÉCIALISÉS ET PETITS VÉRIFICATEURS



YA76562

DFB

Sondes d'allumage à bobine (COP) (Blue-Point®)

YA76562 Sonde rapide d'allumage (Blue-Point®)

- Vérifie rapidement la mise à feu d'un serpentin d'allumage et d'une bougie d'allumage à bobine
- Élimine la nécessité d'un fils de bobine de sondage arrière et du démontage pour tester au connecteur de bobine ou à la bougie d'allumage
- Molette de sensibilité variable (VS) pour une plus grande précision diagnostique et une couverture d'application élargie
- Diodes électroluminescentes et DEL des voyants ARC



EETL500



EETL5568A



MT125A

DFB

Type de minuteur

EETL500 Tachymètre numérique et voyant de chronométrage avancé
- Parfait pour les amateurs de hot rod et de muscle car
- Visualise clairement chaque étincelle avec le passe lecture des circuits du tachymètre breveté jusqu'à 9900 tr/min et règle le régime du moteur
- Affiche, règle et ajuste l'avance et le retard de l'allumage de : 0 à 90° - Règle le temps d'allumage et l'avance hors tout et visualise le retard à l'allumage
- Mesure la tension de la batterie (10-16 V) avec LED de référence rapide
- Mesure et ajuste l'angle de camede : 0° à -180°/ 1 à -12 cylindres Allumage mono point
- Régler le calage de l'allumage : fonctionne sur les systèmes d'allumage DIS, conventionnels et la plupart des pièces de rechange sans fils conducteurs solides
- Mesure le régime moteur et l'avance à l'allumage, et s'attarde sur les systèmes d'allumage à pointes plus anciens
- La tête pivotante brevetée avec sonde Xenon et la lampe double à LED aident à atteindre les espaces restreints et à mieux voir
- La distribution sur les moteurs à deux et quatre cycles (système standard et sans distributeur) 1 à -12 cylindres, n'exige aucun adaptateur
- Comprend un coffret de rangement pour le rangement et la protection
- Garantie complète de deux ans
- Les numéros de brevet D377,622 ; #4,594,886 et #5,767,681 s'appliquent
- Support technique : 1-877-447-6276

EETL500-PB Coffret de rangement
- Boîtier de rangement pour le Timing Light EETL500

EETL500-2 Fils de ramassage inductifs
- Câbles inductifs pour l'EETL500 Timing Light

EETL5568A Synchronisation numérique de la lumière (Blue-Point®)
- La lampe stroboscopique multifonction convient à tous les systèmes d'allumage conventionnels sans distributeur
- Passe les lectures de tests de circuit du tachymètre breveté jusqu'à 9900 tr/min
- Affiche, règle et ajuste l'avance et le retard de l'allumage de : 0–90°
- Mesure et ajuste l'angle de camede : 0° à 180°/ 2 à 12 cylindres
- Mesure la tension et le chargement de la batterie de : 10–16 V
- L'écran rétroéclairé à double affichage permet de visualiser clairement le tachymètre et de lire l'avance à l'allumage.

EETL5568-PB Étui de rangement (Blue-Point®)
- Boîtier de rangement pour le Timing Light EETL5568

MT125A Lumière de synchronisation auto-alimentée (Blue-Point®)
- La lampe stroboscopique autoalimentée possède un capteur inductif de 6ə
- Fixation rapide aux câbles d'allumage sur motocyclettes, motoneiges, motomarines, jet skis, petits moteurs et autre équipement n'ayant pas un accès facile à une source d'alimentation par batterie
- Peut être utilisé sur les applications automobiles
- Interrupteur de mise en marche à portée du pouce
- 2 000 RPM maximum

ÉCONOMISEURS DE MÉMOIRE

DFB

Économiseurs de mémoire d'ordinateur

EECS5MEM 5′ Cordon de mémoire OBD-II(Blue-Point®)
- Transforme tout démarreur de secours muni d'un bloc d'alimentation 12 V en économiseur de mémoire
- Agit comme un connecteur d'interface entre un démarreur de secours et le port OBD-II d'un véhicule
- Empêche la perte de mémoire électronique lors du débranchement de la batterie d'un véhicule



EECS5MEM

YA960 Économiseur de mémoire d'ordinateur (Blue-Point®)
- Prévient la perte de mémoire des horloges, des ordinateurs, des radios numériques et des systèmes de verrouillage des portières lors du débranchement de la batterie d'un véhicule
- Se branche dans la prise allume-cigare
- Utilise une pile de 9 V pour garder en mémoire jusqu'à quatre heures d'affilée.



YA960

EEJP201MBK‡ Démarreur 12 V Li-Ion pour moteur compact/chargeur USB et lumière
- Idéal pour les sauts d'urgence à usage personnel, mais suffisamment puissant pour le magasin
- Pour utilisation sur les véhicules de sport motorisés, les motocyclettes et les voitures de 4 à 8 cylindres
- Démarrage plus sûr grâce à l'inversion de polarité, à l'emballement thermique et à la protection contre les courts-circuits
- Capable de démarrer des véhicules sous le point de congélation
- Les commandes à l'écran guident l'utilisateur
- Lumière de travail à LED brillante ou clignotante SOS
- Chargez la batterie interne avec le courant alternatif d'un mur ou le courant continu d'un véhicule
- Inclut une commande prioritaire de sécurité pour les batteries de véhicule de moins de 1,5 V
- Économiseur de mémoire avec câble OBD-II en option, EEJP200M-4 fournit une alimentation 12 V aux réglages d'économie du véhicule, tels que la radio, la position du siège, l'entrée sans clé DTCs et plus



EEJP201MBK

EEJP201MBK montré avec câble OBD2 en option EEJP200M-4

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS POUR ÉLECTRIQUES / TERMINAUX



FZ4B

RH RH

Pince à sertir (Blue-Point®)

FZ4B Pince à fusible (Blue-Point®)
- Delrin® pinces tirent les fusibles jusqu'à 15/16″ en diamètre
- 1/8″ crochet sur les poignées tirettes fusibles courts
- Les pinces ont des propriétés hautement isolantes et sont résistantes à l'huile, à l'eau et à la chaleur allant jusqu'à 300°F
- Les arrêts manuels empêchent le glissement



FZ7A

FZ7A Pince à fusible (Blue-Point®)
- Les mors en nylon permettent de retirer les fils à haute tension et les fusibles à cartouche de 15/16″ à 1″ de diamètre
- Crochets sur les poignées et les mâchoires
- Les pinces ont des propriétés hautement isolantes et sont résistantes à l'huile, à l'eau et à la chaleur allant jusqu'à 300°F
- Les arrêts manuels empêchent le glissement



YA9811

YA9811 Pince à relais / fusible (Blue-Point®)
- Enlève/installe les relais et les liens fusibles
- Conçu pour atteindre les zones d'accès confinées
- La conception du joint glissant permet l'utilisation pour une variété de tailles
- Les pointes de pinces enduites saisissent solidement l'angle du relais ou de la liaison fusible
- Finition industrielle noire avec poignées rembourrées rouges
- 8″ de long

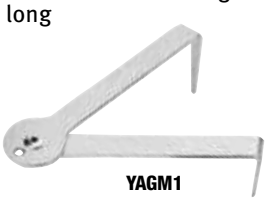


GMSTB25

BJW

Outil de commutateur multifonction GM ®

GMSTB25‡ Outil de commutation multifonctions pour les véhicules GM
- Réduit le temps de remplacement de la prise multifonction (clignotant, réducteur d'éclairage, interrupteur d'essuie-glace) sans retirer le coussin gonflable, le volant et le contacteur annulaire
- L'outil comprend une mèche de clé à bas profil de 1/4″ avec une mèche T25 Ball Torx® qui permet un meilleur contrôle et un meilleur accès dans les zones restreintes
- Action de cliquet réversible
- Traitement thermique pour une durabilité et une résistance exceptionnelles
- Chromé pour une belle apparence et une grande résistance à l'usure

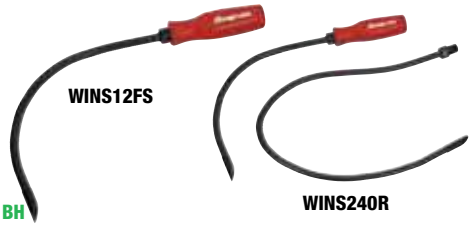


YAGM1

BJW

Voyant de service/Outil de réinitialisation de sac d'air

YAGM1 Outil de libération de sac d'air (Blue-Point®)
- Un outil qui relâchera rapidement et facilement les ressorts de retenue lors du retrait du module SIR de certains des derniers modèles de véhicule GM®
- Les applications incluent Cadillac®, Buick® Park Avenue, Pontiac® Grand Am®, fourgonnettes et camions.



WINS12FS

WINS240R



WINS100R



WINS1R



WINS24FS

BH

Outils d'insertion de fils

WINS100R* Set Outils d'insertion de fils
- Prévient les dommages au revêtement électrique
- Aide le technicien à alimenter ou à tirer le fil autour d'un certain nombre d'obstacles ou contre des pièces de métal
- Protège contre les dommages à la gaine de plastique qui peuvent entraîner une condition intermittente ou un non-fonctionnement
- Flexibilité/adaptabilité ; le kit permet au technicien de s'adapter à chaque application grâce à l'utilisation de tubes de longueurs et de diamètres différents
- Idéal pour une utilisation avec Snap-on ® vidéoscopes ; protège l'investissement en utilisant cet outil pour diriger/protéger l'élément fibre optique coûteux pendant l'utilisation
- Les tubes s'enfilent dans un insert métallique fileté à l'intérieur de la poignée, ce qui assure une connexion solide
- L'orientation angulaire du tube empêche les fils de «en plein dans le mille» contre un objet, et d'obtenir coincé ou endommagé

WINS1R* Outil d'insertion de fil Poignée rigide
- Poignée interchangeable avec les arbres tubulaires droits des séries WINS100 et WINS240.

WINS240R Trousse d'outils d'insertion de fil flexible 3 pièces
- Les arbres flexibles permettent à l'utilisateur d'installer/retirer les fils autour des obstacles
- Empêche l'endommagement de la gaine délicate des fils métalliques
- Poignée interchangeable avec les arbres tubulaires droits de la série WINS100
- 4,5 mm de diamètre d'arbre a la capacité de supporter un rayon étroit
- Comprend un plateau de rangement

WINS12FS 12″ Insertion de fil Arbre flexible

WINS24FS 24″ Insertion de fil Arbre flexible

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange	Vert
*	R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

Outils pour bornier

YA13120 Séparateur de connecteur électrique (Blue-Point®)
- Débranche les connecteurs électriques sans les endommager
- Double extrémité pour convenir aux différents angles d'accès
- Il suffit d'engager l'embout de l'outil derrière la pince du connecteur et de pousser ou de tirer pour le débrancher.
- Fonctionne sur Weather Pack et autres connecteurs électriques sur véhicules automobiles

GA500A Outil pour bornier métallique (Blue-Point®)
- Les broches peuvent appuyer sur les barbes des bornes conventionnels

YA500GM Outil pour bornier métallique (Blue-Point®)
- Conçu pour les bornes Pack-Con et Weather Pack sur les systèmes C3 de GM®

YA500F Outil pour bornier pour véhicules Ford® (Blue-Point®)
- À utiliser sur bornes Ford®

TT3KT Ensemble d'outils pour bornier (Blue-Point®)
- L'ensemble complet couvre la majorité des bornes populaires d'aujourd'hui
- Comprend les poignées GA500A, YA500GM, YA500F et TT3-1 qui glissent sur les sondes pour protéger les mains du technicien et leur offrir un effet de levier supplémentaire

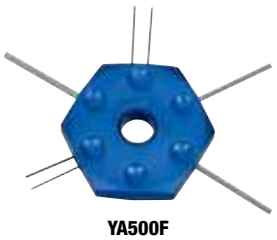
TT600 Trousse d'outils pour bornier à 6 pièces
- Comprend (6) outils pour retirer les bornes des blocs de harnais : étau à goupille, sonde carrée, sonde de coin, sonde tubulaire, sonde plate et sonde à crochet
- Comprend une pochette en vinyle

TT12KT Trousse d'outils pour bornier C3 pour véhicules GM® (Blue-Point®)
- Les applications comprennent la plupart des GM® et d'autres connecteurs et bornes d'ordinateur américains
- Poignées individuelles pour un accès facile aux endroits étroits
- Conçue pour les bornes Pack-Con et Weather Pack avec une lame plate pour ouvrir les connecteurs et une fourche pour les connecteurs ALDL pour accéder aux codes de défectuosité
- Code couleur : poignée rouge pour GM® et verte pour les outils pour bornier métalliques
- La trousse comprend ces outils pour bornier du système C3 de GM® : outil pour bornier de 3,3 x 28 mm, 1,4 x 28 mm, outil pour bornier carré de 1,5 x 24,75 mm, 2 x 22 mm, outil pour bornier plat, 8 x 24 mm, outil pour bornier à fourche, 3/16 x 1 po tournevis plat, 3,3 x 28 mm, outil pour bornier tubulaire, 4,3 x 13 mm, outil pour bornier tubulaire de 3,75 x 13 mm, borne tubulaire de 3 x 13 mm, outil pour bornier plat à 2 lames de 3 mm et outil pour bornier plat à 2 lames de 1,6 mm
- Comprend un boîtier de rangement


YA13120


GA500A


YA500GM


YA500F


TT600


TT12KT


SGDTT106

TT1201 Outil pour bornier
- 3,3 x 28 mm
- Poignée rouge

TT1202 Outil pour bornier carré
- 1,4 x 28 mm
- Poignée rouge

TT1203 Outil pour bornier plat
- 1,5 x 24,75 mm
- Poignée rouge

TT1204 Outil pour bornier plat
- 2 x 22 mm
- Poignée rouge

TT1205 Outil pour bornier à fourche
- 8 x 24 mm
- Poignée rouge

TT1206 Tournevis à pointe plate
- 3/16 x 1 po
- Poignée rouge

TT1207 Outil pour bornier tubulaire
- 3,3 x 28 mm
- Poignée verte

TT1208 Outil pour bornier tubulaire
- 4,3 x 13 mm
- Poignée verte

TT1209 Outil pour bornier tubulaire
- 3,75 x 13 mm
- Poignée verte

TT1210 Outil pour bornier tubulaire
- 3 x 13 mm
- Poignée verte

TT1211 Outil pour bornier à deux lames plates
- 3 mm
- Poignée verte

TT1212 Outil pour bornier à deux lames plates
- 1,6 mm
- Poignée verte

TT1213 Étui de rangement
- Pour la trousse d'outils pour bornier C3 TT12KT

SGDTT106* Trousse d'outils pour bornier Deutsch à 6 pièces
- La conception en acier inoxydable empêche l'outil de se briser ou de se courber
- Six outils de taille différente couvrent toute la gamme de tailles de 20 à 4
- Conçue pour être assez long pour atteindre les languettes de retenue sans enlever le joint

SGDTT20* Outil pour bornier Deutsch de taille 20
SGDTT16* Outil pour bornier Deutsch de taille 16
SGDTT14* Outil pour bornier Deutsch de taille 14
SGDTT12* Outil pour bornier Deutsch de taille 12
SGDTT8* Outil pour bornier Deutsch de taille 8
SGDTT4* Outil pour bornier Deutsch de taille 4

Couleurs disponibles

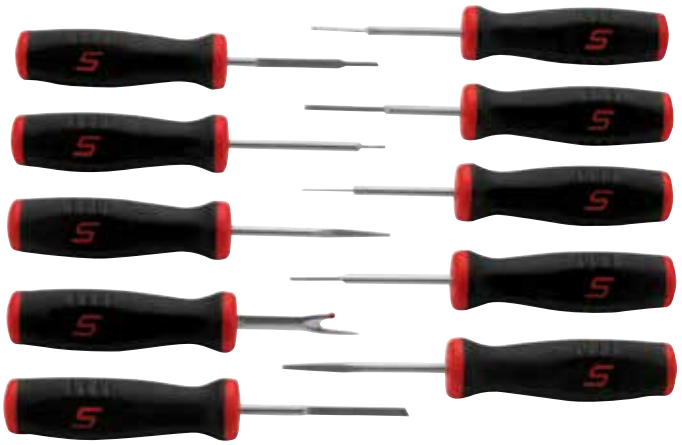
Rouge	Orange	Vert
*	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Le revêtement en plastique des branches ne protège pas contre les chocs électriques
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS ÉLECTRIQUES/POUR BORNIER



SGTT110

BJW

Outils pour bornier à manche coussiné

Pour retirer facilement les bornes des connecteurs électriques utilisés sur les véhicules américains et importés du milieu des années 90 et plus récents. Les outils pour bornier intègrent une conception en acier inoxydable avec des manches ergonomiques à manche coussiné.

SGTT1A Outil pour bornier à manche coussiné
- Utiliser sur le PCM et les harnais de transmission trouvés sur véhicules Chrysler®, Hyundai®, Kia® et Mitsubishi®
- 4-13/16 po de longueur

SGTT2A Outil pour bornier à manche coussiné
- Fournit une tige étroite robuste avec point d'appui facilitant l'accès aux languettes utilisées sur les blocs de jonction récents

SGTT3A Outil pour bornier à manche coussiné
- À utiliser sur les capteurs sous le capot comme la température du liquide de refroidissement et les capteurs de position du papillon
- À utiliser sur les véhicules Ford®, GM® (y compris Cadillac®), Chrysler®, Mitsubishi® et Hyundai®
- 4-13/16 po de longueur

SGTT4A Outil pour bornier à manche coussiné
- Enlève facilement les bornes des connecteurs électriques qui se trouvent dans les véhicules américains et importés du milieu des années 90 et plus récents
- Utilisé pour couper les harnais de câbles ouverts pour un accès facile aux applications de dépannage et de remplacement
- Fend facilement le revêtement sans percer les fils à l'intérieur
- 4-3/8 po de longueur

SGTT5A Outil pour bornier à manche coussiné
- À utiliser sur les ECU ABS à 55 broches des véhicules Ford®, GM®, Jaguar®, Jeep®, Volvo®, VW®, BMW®, Hyundai®, Kia® et Mercedes®
- 4-13/16 po de longueur

SGTT6A Outil pour bornier à manche coussiné
- À utiliser sur les ECU ABS à 35 broches trouvés sur les véhicules Audi®, BMW®, Chrysler®, Ford®, GM®, Infiniti®, Isuzu®, Jaguar®, Mazda®, Mercedes-Benz®, Mitsubishi®, Nissan®, Porsche®, Subaru®, Saab®, Volvo® et VW®
- 4-13/16 po de longueur

SGTT7 Outil pour bornier à manche coussiné
- Les applications comprennent les modules de contrôle du groupe motopropulseur (PCM) sur les véhicules Acura®, Audi®, Chrysler®, Ford®, Hyundai®, Jaguar®, Kia®, Mercedes-Benz®, Mazda®, Toyota® et Volkswagen®
- 4-27/32 po de longueur

SGTT8 Outil pour bornier à manche coussiné
- Les applications comprennent les modules de contrôle du groupe motopropulseur (PCM) sur les véhicules Acura®, Audi®, Buick®, Chrysler®, Ford®, GM®, Honda®, Jaguar®, Mercedes-Benz®, Mazda®, Toyota® et Volkswagen®
- 4-27/32 po du longueur

SGTT9 Outil pour bornier à manche coussiné
- Les applications comprennent les modules de contrôle du groupe motopropulseur (PCM) sur les véhicules Acura®, Audi®, Chrysler®, Jaguar®, Hyundai®, Kia®, Mercedes-Benz®, Toyota® et Volkswagen®
- 4-27/32 po de longueur

SGTT10 Outil pour bornier à manche coussiné
- Les applications comprennent des pinces ouvertes et des côtés de pinces sur Acura®, Audi®, Chrysler®, Honda®, Mercedes-Benz® et Volkswagen®
- 4-27/32 po de longueur

SGTT106A Ensemble d'outils pour bornier à manche coussiné de 6 pièces
- Comprend (6) outils pour bornier à manche coussiné
- Comprend un plateau de rangement

SGTT110 Ensemble de 10 outils pour bornier à manche coussiné
- Comprend (10) outils de bornier
- Comprend un plateau de rangement

DFB

Jeux de manomètres

EEPV700-KIT Kit d'extension pour manomètre sans fil 500 PSI

- Essais de compression, de vide, de carburant, d'huile moteur ou d'huile de transmission jusqu'à une pression maximale de 500 PSI.
- Visualisez les résultats des mesures de pression et de vide qui transmettent sans fil à un appareil Android ™ ou Apple® (vendu séparément), ou sur l'écran de l'outil.
- Enregistrer les lectures sur l'appareil lors d'un essai routier, visualiser les résultats dans l'atelier.
- Les lectures Min/Max sont représentées graphiquement pour aider à diagnostiquer le problème.
- Mémorise de 1 à 12 lectures de cylindres, aucune écriture n'est requise
- Enregistre les résultats par client, véhicule, plaque d'immatriculation, date, technicien, etc
- Partagez les résultats par courriel de la boutique, par texte ou par médias sociaux - joignez-les à la facture du propriétaire du véhicule
- Aimant pratique pour un montage facile
- Suivez ces étapes :
  1. Obtenez l'application gratuite
  2. Utilisez l'accessoire EEPV7 fourni pour sélectionner et connecter
  3. Sélectionner les adaptateurs EEPV5 ou EEFI5 en option
  4. Connecter au moteur
  5. Synchronisation avec le périphérique distant
  6. Prendre des mesures et diagnostiquer
  7. Stocker et partager les résultats



EEPV700-KIT

(Pour utilisation avec les adaptateurs spécifiques aux véhicules EEFI ou EEPV vendus séparément ou déjà en votre possession)

Accessoires inclus

EEPV700-1 Adaptateur de test de compression
EEPV700-2 Adaptateur de test de pression de carburant
EEPV700-3 Adaptateur de test de pression de carburant
EEPV700-4 Adaptateur de test de pression de transmission
EEPV700-5 Adaptateur de test de vide
EEPV700-CC Casier de rangement
EEPV700-Z Manuel de l'utilisateur (6 langues)



EEPV5F-ALL

DFB

Accessoires en option

EEPV5F-ALL Adaptateurs moteur/transmission Utilisation avec EEPV700

- Pour les clients qui ne possèdent pas EEPV507 ou EEPV508

EEFI5-ALL Adaptateurs de carburant à utiliser avec l'EEPV700

- Pour les clients qui ne possèdent pas l'EEFI500A

EEPV5V-ALL Raccords de vide Utilisation avec EEPV700

- Pour les clients qui ne possèdent pas EEPV511



EEPV500



EEPV503



EEPV600



EEPV5V-ALL

DFB

Jeux de manomètres à compression

- Destiné à être utilisé sur les moteurs à essence à allumage commandé dont la compression ne dépasse pas 300 PSI
- Utilise des adaptateurs de tuyau qui s'enfilent dans le trou de la bougie d'allumage et se connectent au raccord rapide du tuyau du manomètre.
- Maintien de la lecture de test de compression la plus élevée et remise à zéro grâce à une soupape de déverrouillage à bouton-poussoir

EEPV500‡ Banc d'essai de compression automobile

- Testé sur des voitures et les camions dont les orifices de bougie d'allumage sont difficilement accessibles
- Les jauges incluent une jauge de 2-3/4″ de diamètre et un tuyau flexible de 27″ avec raccord
- Inclut EEPV5G12L, EEPV5G14L et EEPV5G14S

EEPV503Ensemble de jauges de compression pour motocyclettes

- Testé sur des motocyclettes et véhicules récréatifs dont les orifices de bougie d'allumage sont difficilement accessibles
- Les jauges incluent une jauge de 2-3/4″ de diamètre et un tuyau flexible de 18″ avec raccord
- Comprend EEPV5G10L, EEPV5G12L et EEPV5G14L.

- Le manomètre affiche la pression de chaque bouteille
- Plage d'essai : 0 à 300psi (0 à 2000 kPa), par augmentations de 10 PSI (50 kPa)
- Détecter le segment de piston, la soupape d'admission/ d'échappement, le joint de culasse ou tout autre problème du moteur

EEPV600‡ Kit de manomètre de compression

- Simplifie les tests de compression sur les moteurs dotés d'orifices de bougie d'allumage profonds
- L'extrémité moletée permet le serrage manuel pour éviter de serrer à un couple trop élevé et pour éviter de fausser le filetage
- La jauge peut être connectée au tuyau inclus pour plus de portée
- Jauge de précision supérieure de 300 PSI (2100 kPa) avec bouton de relâchement de pression
- Comprend : EEPV6G12L et EEPV6G14L

⚠ MISE EN GARDE

- Tenir l'essence ou le carburant loin des flammes et de toute autre source d'inflammation
- Utiliser seulement dans un endroit bien aéré.
- Le revêtement en plastique des branches ne protège pas contre les chocs électriques.
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SYSTÈMES DE CARBURANT ET MOTEURS : COMPRESSIOMÈTRES ET ADAPTATEURS


EEPV5G10L


EEPV5G12L


EEPV5G14L


EEPV5G16T


EEPV5G18S


EEPV5G10S


EEPV5G12T


EEPV5G14S


EEPV6G16L


EEPV6G12L


EEPV6G14L


EEPV6G14S


EEPV6G3PK

DFB

Adaptateurs de jauge de compression

- Détecte le segment de piston, la soupape d'admission/d'échappement, le joint de culasse ou tout autre problème du moteur
- 10-1/4″ longueur hors tout, sauf indication contraire
- Pour adaptateurs EEVPV6 : Raccordez simplement le raccord et le manomètre de l'EEPV500 ou de l'EEPV600 du client (EEPV500 et EEPV600 vendus séparément).

EEPV5G10L‡ Adaptateur de jauge de compression
- Longue portée (M10 x 1,0 pas)
- 0,70″ Longueur du filetage

EEPV5G10S‡ Adaptateur de jauge de compression
- Portée standard (M10 x 1,0 inclinaison)
- Longueur du filetage : 0,43″

EEPV5G12L‡ Adaptateur de jauge de compression
- Longue portée (M12 x 1,25 pas)
- Longueur du filetage : 0,68″

EEPV5G12T‡ Adaptateur de jauge de compression
- Ford® Triton® moteurs 2008 et ultérieurs
- Mercedes® (la plupart des modèles V6 et certains modèles V8 plus récents que 2006), Nissan® (2,5L de 2008 à nos jours) plus Toyota® Scion (1,8L de 2008 à nos jours)
- 18″ de long
- Longueur du filetage : 0,71″

EEPV6G12L‡ Adaptateur chrome longue portée
- M12 x 1,25 inclinaison

EEPV5G14L‡ Adaptateur de jauge de compression
- Longue portée (M14 x 1,25 pas)
- Longueur du filetage : 0,73″

EEPV5G14S‡ Adaptateur de jauge de compression
- Portée standard (M14 x 1,25 inclinaison)
- Longueur du filetage : 0,36″

EEPV6G14L‡ Adaptateur chrome longue portée
- M14 x 1,25 inclinaison

EEPV6G14S‡ Adaptateur chrome longue portée
- M14 x 1,25 inclinaison

EEPV5G16T‡ Adaptateur de jauge de compression
- Adaptateur long (M16 x 1,5 inclinaison) pour moteurs Triton® 5,4L de Ford®
- 18″ de long

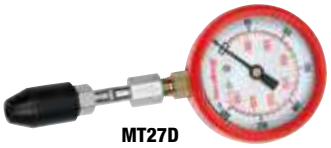
EEPV6G16L‡ Adaptateur chrome longue portée
- M16 x1,25 inclinaison

EEPV5G18S Adaptateur de jauge de compression
- Portée standard (M18 x 1,5 inclinaison)
- Longueur du filetage : 0,44″

EEPV6G3PK‡ Ensemble d'adaptateurs de compression chromés 3 pièces
- L'ensemble comprend EEPV6G12L, EEPV6G14L et EEPV6G14S (3 pièces)
- Pour utilisation avec les manomètres de compression EEPV500 et EEPV503
- Simplifie les tests de compression sur les moteurs dotés d'orifices de bougie d'allumage profonds
- L'extrémité moletée permet de serrer à la main pour éviter de serrer trop fort et de croiser les filetages

EEPV6G1822 M18 X 1,5 Filetage Adaptateur de compression
- Pour utilisation avec les jauges EEPV6-300G et EEPV600H (vendues séparément)
- Inclinaison M18 x 1,50
- Longueur hors tout de 22″ pour les applications à longue portée


EEPV6G1822


MT27D

DFB

Jauge à compression de type conique

MT27D Jauge à compression de type conique
- Peut aller de 0–300 PSI et 0–2 100 kPa
- Le joint à cône est fermement maintenu sur l'orifice de la bougie, l'unité ne s'insère pas à l'intérieur
- Idéal pour les petits moteurs à essence, motocyclettes, VTT et motoneiges

DFB

Jauge de compression diesel

EEPD500‡ Jauge de compression diesel
- Peut aller de 9 - 800 psi, 0-5 500 kPa
- Inclut 18″ tuyau flexible avec soupape de décharge

EEPD501 Kit d'essai de compression diesel
- Comprend des adaptateurs pour tester le Power Stroke®, Cummins®, Duramax®, Mercedes®, Isuzu® et Mitsubishi® moteurs diesel légers
- Comprend un manomètre de 800 PSI et des adaptateurs de compression diesel pour les bougies de préchauffage et les injecteurs
- Emballé dans un étui moulé par soufflage qui comporte des fentes supplémentaires pour l'expansion future et tient dans un tiroir de 4″



EEPD500



EEPD501



EEPV313C



M3540C



M3542C



M3543C



M3571C



M3572C



M3574C



M3585C

DFB

Adaptateurs de compression / Style injecteur

EEPV313C Adaptateur de jauge de compression diesel
- Pour les moteurs diesel 1998–2002 Dodge® 24 soupapes 5,9 L Cummins®, plus 5,9 L Cummins® ISB et ISBE

M3540C Adaptateur de compression
- Pour les moteurs Cummins® NH et V8 903 de 855 po³ et les moteurs diesel L10.

M3542C Adaptateur de jauge de compression diesel
- Pour moteurs diesel Volkswagen®, Mercedes-Benz®, Volvo® et Audi® 5000
- M24 x 2,0 tangage

M3543C Adaptateur de jauge de compression diesel
- Pour les moteurs diesel Detroit® 53, 71, 92 et 8,2 L

M3571C Adaptateur de jauge de compression diesel
- Pour les injecteurs de 21 mm et les injecteurs Bosch® des moteurs diesel suivants : Allis-Chalmers® 433, 649 et 670; Allis/Fiat® 3-cylindre; John Deere® 404, 466, 531 et 619; Navistar® 361 et 407; Perkins® 4,203, 4,236, 4,248, 6,354 et 8,540; Wisconsin Engine® 340, 350, 430, 660, 670, 750, 860 et 1000; White Engine® D2000, D2300, D3000, D3400, et D4800; Mack® 673, 674, 675, 864, 865 et 866; Waukesha® moteurs diesel; Ford® moteurs diesel de tracteurs; Scania® DN11 et DS11

M3572C Adaptateur de jauge de compression diesel
- Pour les injecteurs minces des moteurs suivants : Caterpillar® 3208 et 1100 Séries ; Case® 70 Séries 188 et 207 ; John Deere® début des séries 300, 400 et 500 ; 276, 404 et 531 moteurs diesel

M3574C Adaptateur de jauge de compression diesel
- Pour injecteurs 17 mm sur moteurs diesel Navistar® DT466 et 9 L, 312, 360, 414, 436 et 446

M3584C Adaptateur de compression
- Pour moteurs diesel Case®/Cummins® Séries B 2,9, 3,9 et 5,9 L

M3585C Adaptateur de compressiomètre
- Pour les moteurs Case®/Cummins® de série C 8,3 L

⚠ MISE EN GARDE

- Tenir l'essence ou le carburant loin des flammes et de toute autre source d'inflammation
- Utiliser seulement dans un endroit bien aéré.
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SYSTÈMES DE CARBURANT ET MOTEURS : COMPRESSION AU DIESEL


EEPV312C


EEPV312D


EEPV314C


EEPV317C


EEPV318C


M3545C


M3564C


M3565C


M3566C

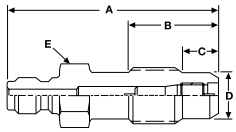

M3576C


M3569A


M3570A

DFB

Adaptateurs pour compressiomètre/Type bougie de préchauffage



• Tous les adaptateurs de série «M» de type bougie de préchauffage ainsi que l'adaptateur EEPV312C ou EEPV312D nécessitent l'utilisation des coupleurs rapides M3569A ou M3570A.

EEPV312C‡ Adaptateur pour compressiomètre type bougie de préchauffage
• Duramax® 6600, 2001–2005

EEPV312D Adaptateur pour compressiomètre type bougie de préchauffage
• Pour Duramax® 6600, 2006 et plus récents

EEPV314C Adaptateur pour compressiomètre type bougie de préchauffage
• Pour les moteurs diesel Ford® Power Stroke®/Navistar® de 7,3 L et VW® TDI 1,9®

EEPV317C Adaptateur pour compressiomètre type bougie de préchauffage
• Pour moteurs Ford® Power Stroke® 6,0 L et Navistar®/ Internationale 6,0 L VT365E

EEPV318C Adaptateur pour compressiomètre type bougie de préchauffage
• Pour les moteurs Power Stroke ®
• Applicable aux modèles Mercedes-Benz® BlueTEC, 2007–2016

M3545C Adaptateur pour compressiomètre type bougie de préchauffage
• Pour les moteurs de navires Ford®/Internationale 6,9/7,3 L, Mercedes-Benz® E320 et Westerbeke® Marine

M3564C Adaptateur pour compressiomètre type bougie de préchauffage
• Pour les moteurs diesel GM® 6,2 L et 6,5 L ; Hummer® H1 ; Jeep® Liberty 2,8 L ; et Mercedes-Benz®, Freightliner®, et Dodge® Sprinter 2,7 L

M3565C‡ Adaptateur pour compressiomètre type bougie de préchauffage
• Pour les moteurs diesel Toyota® 1,8 L ; Isuzu® 1,8 et 2,2 L ; et 4HE1, 6HE1 et HK1

M3566C Adaptateur pour compressiomètre type bougie de préchauffage
• Pour les moteurs diesel Toyota® et Nissan® de 2,2 L, plus les moteurs Mitsubishi® 2 et 3 cylindres ; CAT® 3022, 3023, 3024 et 3034 ; Ford®/Mazda® 2,0 et 2,2 L ; Ford®/ Mitsubishi® 2,3 L; Kawasaki® Mule 3010 ; Kubota® D650 et D1100 ; Mazda® B2200 2,2 et 2,0 L ; Mitsubishi®/Fuso et moteurs Nissan®

M3576C Adaptateur pour compressiomètre type bougie de préchauffage
• Pour les moteurs BMW® de 2,4 L utilisés en 1984 et les Lincoln® 1985, les modèles Mark VII et Continental; les moteurs Peugeot® de 2,0 L and 2,3 L entre 1978et-1984; les moteurs VW®, Audi®, et Volvo® de 1,5, 1,6, 2,0 et 2,6 L

M3569A Coupleur rapide
• Compenser de 45°

M3570A Coupleur rapide
• Compenser de 90°

Numéro de stock	Filetage	A pouces (mm)	B pouces (mm)	Cpo (mm)	D pouces (mm)	E (Hex)
EEPV312C†	M10 x 1,25	4,125 (104,78)	3,00 (76,20)	2,50 (63,50)	0,32 (8,13)	12 mm
EEPV312D†	M10 x 1,25	3,57 (90,7)	1,00 (25,4)	0,25 (6,35)	0,32 (8,13)	1/2″
EEPV314C†	M10 x 1,0	10,38 (263,6)	0,9 (22,9)	0,375 (9,5)	0,325 (8,25)	1/2″
EEPV317C†	M14 x 1,25	10,1 (256,5)	0,625 (15,9)	0,25 (6,35)	0,318 (8,1)	5/8″
EEPV318C†	M8 x 1,00	10,2 (259,1)	0,771 (19,6)	0,283 (7,2)	0,26 (6,6)	7/16″
M3545C†	M10 x 1,0	1,75 (44,5)	0,99 (25,1)	0,38 (9,65)	0,325 (8,25)	7/16″
M3564C†	M10 x 1,0	2,5 (63,5)	0,782 (19,9)	0,314 (8,0)	0,313 (7,95)	7/16″
M3565C†	M10 x 1,0	2,56 (65)	1,48 (37,6)	0,884 (22,45)	0,313 (7,95)	7/16″
M3566C†	M10 x 1,25	2,00 (50,8)	1,157 (29,4)	0,407 (10,3)	0,313 (7,95)	7/16″
M3576C†	M12 x 1,25	2,344 (59,5)	0,74 (18,8)	0,31 (7,9)	0,392 (9,95)	1/2″

SYSTÈMES DE CARBURANT ET MOTEURS: FUITE DE CYLINDRE, VIDE, PRESSION

DFB

Ensemble de manomètres jauges à vide de moteur



EEPV511

EEPV511‡ Testeur de vide et de pompe à essence
- Convient à presque tous les besoins en matière de test de dépressurisation en atelier
- Effectuer les tests de dépression sur les moteurs à essence ainsi que les tests de contre-pression des gaz d'échappement sur les modèles munis d'un capteur d'oxygène
- Effectuer des test sur les accessoires de dépressurisation et les dispositifs antipollution comme les systèmes d'épuration d'air avec absorbeur et soupapes RGE, les soupapes de mise à l'air libre et de répartition, les soupapes de retardement et de sûreté, les commandes de chauffage et de climatisation ainsi que les régulateurs de vitesse
- Tête de mesure multicolore avec SAE, Hg, PSI, kPa négatif et kPa positif

EEPV5V-ALL Raccords de vide Utilisation avec EEPV700
- Pour les clients qui ne possèdent pas EEPV511

EEPV511-H Tuyau en silicone de 4′
EEPV511-1 Adaptateur de capteur d'oxygène M12/M18
EEPV511-2 Adaptateur de capteur d'oxygène Joint de bride de bride
EEPV511-3 Adaptateur d'aspiration



EEPV5V-ALL

DFB

Détecteur de fuites de cylindre



EEPV509

EEPV509‡ Testeur de fuite de cylindre
- Le manomètre affiche la pression d'air d'entrée pour un réglage correct du test de fuite de la bouteille et fournit des résultats précis.
- Manomètre gradué de 0 à 100 psi (0 à 700 kPa) aux 2 psi (20 kPa)
- Le manomètre de détection mesure la fuite en pourcentage de pression d'entrée selon trois niveaux d'indication : high (élevé), moderate (modéré) ou low (faible)

DFB

Ensembles de jauges de pression



EEPV508

EEPV508‡ Réglage automatique de la pression de la boîte de vitesses et du moteur
- Comprend (2) jauges pour les gammes haute pression (500 PSI) et basse pression (100 PSI), des adaptateurs pour tester une grande variété de transmissions automatiques, un manuel d'instructions complet avec un tableau des applications et un coffret de rangement
- Quatre raccords spéciaux sont également inclus pour les vérifications devant être effectuées dans des endroits difficiles d'accès requérant un angle de raccordement de 45° ou de 90°
- 10′ tuyau flexible avec coupleur hydraulique

Guide de pression de la transmission et du moteur

Le jeu comprend :	EEPV508‡	EEPV507‡	EEPV5F-ALL*
Numéro de stock	**Description**			
EEPV5F-0†	Prise raccord rapide mâle	•	•	•
EEPV5F-1†	Raccord de tuyau de 2″	•	•	•
EEPV5F-2†	1/4″ M x 1/8″ F Bague Hex	•	•	•
EEPV5F-3†	3/8″ M x 1/8″ F Bague Hex	•	•	•
EEPV5F-4†	1/8″ raccord FNPT	•	•	•
EEPV5F-5†	1/8″ M x 1/8″ F Bague Hex	•	•	•
EEPV5F-6†	BSPT 1/8″-28	•	•	•
EEPV5F-7†	Filetage conique M10 x 1,0	•	•	•
EEPV5F-8†	Adaptateur M10 x 1,0	•	•	•
EEPV5F-9†	Adaptateur M10 x 1,25	•	•	•
EEPV5F-10†	Adaptateur M12 x 1,5	•	•	•
EEPV5F-11†	Adaptateur M12 x 1,75	•	•	•
EEPV5F-12†	Adaptateur M14 x 1,5	•	•	•
EEPV5F-13†	Adaptateur M16 x 1,5	•	•	•
EEPV5F-14†	Adaptateur M18 x 1,5	•	•	•
EEPV5F-15†	Adaptateur 5/16″-24	•	•	•
EEPV5F-16†	Adaptateur 7/16″-20	•	•	•
EEPV5F-17†	Adaptateur 1/16″-27	•		•
EEPV5F-18†	Filetage effilé M8 x 1,0	•		•
EEPV5F-19†	Adaptateur M8 x 1,0	•		•
EEPV5F-20†	Adaptateur M8 x 1,25	•		•
EEPV5F-21†	Adaptateur M16 x 2,0	•	•	•
EEPV5-100G†	Jauge de pression et assemblage de la gaine (100 PSI)	•	•	
EEPV5-500G†	Jauge et gaine (500PSI)	•		
EEPV507-H†	6′ Ensemble tuyau		•	
EEPV508-H†	10′ Assemblage de tuyau à haute pression	•		



EEPV507

EEPV507‡ Réglage de la pression d'huile moteur
- Pour les moteurs à essence et diesel
- Comprend les adaptateurs SAE et métriques pour voitures, camions, tracteurs et moteurs fixes.
- Jauge de 0 à 100 psi (0 à 700 kPa)



EEPV5F-ALL

EEPV5F-ALL Adaptateurs moteur/ transmission Utilisation avec EEPV700
- Pour les clients qui ne possèdent pas EEPV507 ou EEPV508

⚠ MISE EN GARDE
- Tenir l'essence ou le carburant loin des flammes et de toute autre source d'inflammation
- Utiliser seulement dans un endroit bien aéré.
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SYSTÈMES DE CARBURANT ET MOTEURS : INJECTION DE CARBURANT

DFB

Série EEFI Jeux d'adaptateurs



EEFI500A



EEFI500ACORE



EEFI5-ALL

Numéro de stock	Description	Le jeu comprend : EEFI500A†	EEFI500ACORE*	EEFI500AADD†	EEFI5-ALL*
EEFI5001A†	Ensemble de jauge et tuyau avec vanne de purge	•	•		
EEFI5002†	Pantalon Schrader standard : Véhicules Chrysler®, GM®, M-B®, Porsche®, Saab®, Saturn®	•	•		•
EEFI5001AP1†	Jauge et coffret (seulement)				
EEFI5003†	Petit tuyau Schrader : Véhicules BMW®, Ford®, Jaguar®, Kia®, Lincoln®, Mazda®, Mercury®, Mini®, Volvo®, VW®.	•	•		•
EEFI5004†	Adaptateur à angle droit Schrader standard : Véhicules Chrysler®, GM®, Mercedes-Benz®, Porsche®, Saab®, Saturn®.	•	•		•
EEFI5005†	Adaptateur petit Schrader à angle droit : Véhicules BMW®, Ford®, Jaguar®, Kia®, Lincoln®, Mazda®, Mercury®, Mini®, VW®, Volvo®	•	•		•
EEFI5006†	Adaptateur en T avec tuyaux et brides de 1/4, 5/16 et 3/8″ de diamètre : Véhicules Chrysler®, Infiniti®, Isuzu®, Mazda®, Nissan®, Subaru®, Suzuki®.	•	•		•
EEFI5006-1†	Tuyaux et pinces de rechange	•	•		•
EEFI5007†	Trousse d'entretien et pièces de rechange pour 5001–5006	•	•		•
EEFI5008†	Assemblage de tuyau en T : 3/8″ Connexion Rapide	•		•	•
EEFI5009†	3/8" Quick-Connect double mâle : véhicules GM®	•		•	•
EEFI50010†	5/8″ Serrure à ressort mâle : Véhicules Ford®, Mazda®	•		•	•
EEFI50011†	5/8″ Ressort de blocage femelle : Véhicules Ford®, Mazda®	•		•	•
EEFI50012†	5/16″ Connexion Rapide Mâle : Véhicules Acura®, Chrysler®, Ford®, Mazda®, Toyota®	•		•	•
EEFI50013†	5/16″ Connexion Rapide Femelle : Véhicules Acura®, Chrysler®, Ford®, Mazda®, Toyota®	•		•	•
EEFI50013-L†	5/16″ Connexion Rapide 90° femelle : Chrysler®, Fiat®, Jeep®, VW®	•		•	•
EEFI50014†	5/16″ Adaptateur pour pantalon homme : véhicules BMW®, Chrysler®, Infiniti®, Nissan®, VW®	•		•	•
EEFI50015†	5/16″ Adaptateur pour pantalon : véhicules BMW®, Chrysler®, Infiniti®, Nissan®, VW®	•		•	•
EEFI50016†	M14 x 1,5 Fusée éclairante inversée Mâle : véhicules Geo®, Infiniti®, Toyota®				
EEFI50017†	M14 x 1,5 Fusée éclairante inversée femelle : véhicules Geo®, Infiniti®, Toyota®				
EEFI50018†	M14 x 1,5 Siège de balle femelle : Véhicule Audi®, Hyundai®, Jaguar®, Land Rover®, Porsche®, Volvo®, VW® s	•		•	•
EEFI50019†	M14 x 1,5 Siège de balle Mâle : Véhicules Audi®, Hyundai®, Jaguar®, Land Rover®, Porsche®, Volvo®, VW®	•		•	•
EEFI50020†	Adaptateur à joint torique de 16 mm : véhicules Hyundai®, Mitsubishi®	•		•	•
EEFI50021†	Adaptateur à joint torique de 11 mm : véhicules Infiniti®, Kia®, Mitsubishi®, Nissan®	•		•	•
EEFI50022†	Adaptateur d'amortisseur d'impulsions M12 x 1,0 : véhicules Acura®, Honda®	•		•	•
EEFI50023†	Adaptateur de boulon banjo M12 x 1,5 : Véhicules Honda®, Hyundai®, Isuzu®, Lexus®, Toyota®	•		•	•
EEFI50024†	Adaptateur de boulon banjo M12 x 1,25 : Véhicules Honda®, Hyundai®, Isuzu®, Lexus®, Toyota®	•		•	•
EEFI50025†	Adaptateur à broches M6 x 1,0 : véhicules Acura®, Honda®	•		•	•
EEFI50026	Nécessaire de pièces de rechange d'entretien pour adaptateurs 5009 à 50025	•		•	•
EEFI50027	1/4″ Connexion Rapide Mâle : véhicules Acura®, Honda®	•		•	•
EEFI50028	1/4″ Connexion Rapide Femelle : véhicules Acura®, Honda®	•		•	•
EEFI500A-PB	Coffret de rangement en plastique	•	•		
EEFI5ALL-PB	Coffret de rangement en plastique				•

EEFI500A Nécessaire complet pour pression du carburant

- Des adaptateurs, un manomètre de 150 PSI et un étui maintiennent ce kit de pression de carburant à la pointe de l'innovation.
- Le mode d'emploi comprend une mise à jour des illustrations d'essais de connexion et des tableaux d'utilisation
- Une étiquette pratique illustre les composants, les numéros de pièces et les utilisations pour une identification et un entreposage rapide et facile
- L'ensemble contient le collecteur en T avec robinet d'arrêt, un ensemble de jauge de 3-1/2″ de diamètre avec vanne de purge sous pression et les adaptateurs nécessaires pour vérifier les systèmes d'injection à carburant.
- Jauge à deux échelles avec plage augmentée jusqu'à 150 PSI/1 000 kPa pour les véhicules plus récents utilisant des pressions plus élevées
- 1/4″ adaptateurs d'accouplement rapide mâle et femelle pour tester la pression sur les nouveaux moteurs Honda ® 1,3, 1,5, 1,6, 1,8 et 2,0 L.
- 90° 5/16″ Adaptateur d'attache rapide mâle pour les essais sur les 2011–2014 Chrysler®, Dodge®, Jeep® et Volkswagen® applications avec moteurs 3,2 et 3,6 L
- Plateau adaptateur amovible pour le transport facile vers la zone de travail
- Se range dans un tiroir 4″ et incorpore une nouvelle poignée pour faciliter le transport ; comprend un couvercle coulissant
- Non destiné aux véhicules à injection directe de gaz

EEFI500AADD Kit d'extension d'injection de carburant pour EEFI500A

- Combiner les composants du kit EEFI500AADD avec le kit EEFI500CORE pour former le kit manomètre maître d'injection EEFI500A.

EEFI500ACORE Banc d'essai de pression d'injection de carburant dans le cœur

- Pour les besoins d'entretien de base de la pression d'injection de carburant
- Les composants individuels ou le nécessaire EEFI500AADD peuvent être achetés pour constituer le nécessaire au complet

EEFI5-ALL Adaptateurs de carburant à utiliser avec l'EEPV700

- Pour les clients qui ne possèdent pas l'EEFI500A

Snapon.com 1.877.762.7664

DFB

Nettoyants pour systèmes à gaz à usage général

EEFI5CLEANER‡ Nettoyant pour système d'injection de carburant

- Nettoie les dépôts des injecteurs de carburant, du rail de carburant et des soupapes d'admission pour restaurer la performance du moteur, réduire les émissions et le ralenti
- Le nettoyant de type cartouche accepte le nettoyant pour système d'injection de carburant de préférence ou requis par l'OEM (vendu séparément)
- Vérifie la pression du carburant du véhicule avec le manomètre droit et règle facilement la pression de nettoyage avec le manomètre gauche
- Le tuyau en Téflon® tressé en acier inoxydable résiste aux solvants
- S'accroche facilement sous le capot avec une chaîne centrale
- Compatible avec les adaptateurs EEFI500 (vendus séparément)
- Consultez le manuel de l'utilisateur pour connaître les détails du véhicule

EEFI5CL-NOZ‡ Adaptateur de nettoyage d'admission (Blue-Point®)

- À utiliser avec EEFI5CLEANER
- Offre une meilleure solution de nettoyage avec une nouvelle buse à 180° pour éliminer les dépôts de carbone couramment trouvés dans les systèmes d'admission du véhicule, rétablissant la maniabilité en permettant au moteur de respirer mieux
- Enlève les boues de l'arrière des soupapes d'admission
- Le jet brumisé de la solution procure une couverture maximale dans le système d'admission



EEFI5CLEANER



EEFI5CL-NOZ



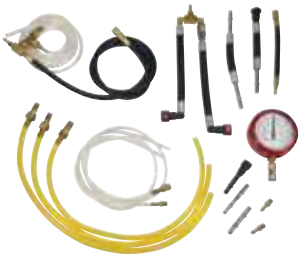
EEDF500



EEDF501



EEDF502



EEDF503

DFB

Testeurs de pression de carburant diesel

- Rangement de protection pratique et transport dans un étui coulissant qui se range facilement dans un tiroir de 4 po
- Approuvé par CE
- Soutien technique : 1 855 779 8880

EEDF500‡ Trousse de test de pression de carburant diesel Duramax®

- Conçu pour tester la pression du carburant diesel et le vide sur moteurs GM® de 6,6 L Duramax®
- L'ensemble de jauge comprend une jauge composée d'une pression de 0 à 15 psi (0 à 100 kPa), plus une échelle d'aspiration de 0 à 30 inHg et une botte de caoutchouc protectrice
- Tuyau flexible de 6 pi avec coupleur rapide pour une connexion rapide et facile au moteur

EEDF501‡ Ensemble d'essai de pression de carburant Compucheck

- Conçu pour la vérification de la pression et de la dépression du carburant diesel sur les moteurs avec prises de test Compucheck
- La jauge du composé de 3-1/2 po a une pression de 0 à 15 psi (0 à 100 kPa) et une échelle de vide de 0 à 30 inHg
- Le manomètre de 2-1/2 po a une échelle de 0 à 300 psi (0 à 2 000 kPa) en incréments de 10 psi (50 kPa)
- Comprend un coupleur rapide Compucheck femelle avec tuyau de 6 pi, purge de pression et raccord rapide pour un échange facile des deux jauges
- Comprend un port de test Compucheck mâle distinct pour l'installation dans les véhicules sans les prises de test Compucheck

EEDF502‡ Ensemble de test de pression de carburant Power Stroke® de Ford®

- Conçu avec l'apport des techniciens sur la sélection d'adaptateurs pour moteurs Power Stroke® de Ford® 7,3; 6,7; 6,4 et de 6,0 L
- Jauge de 0 à 100 psi et ensemble de tuyau
- Test de distribution de carburant diesel à basse pression (pompe de levage)
- La bonne conduite de carburant et la pression de carburant dynamique sont essentielles pour que le moteur fonctionne correctement
- Aide à prévenir une condition allégée qui peut causer des brûlures d'injecteurs ou de cylindres

EEDF503‡ Trousse de test de pression du carburant diesel Cummins®

- Comprend des adaptateurs pour les tests de pompe à carburant du réservoir de levage, l'essai du débit de retour du moteur, le test de débit, l'essai de restriction et le test de bulles
- Développé avec l'apport des techniciens concernant la sélection d'adaptateurs
- Aide à prévenir une condition allégée qui peut causer des brûlures d'injecteurs ou de cylindres
- Test de distribution de carburant diesel à basse pression (pompe de levage)
- La bonne conduite de carburant et la pression de carburant dynamique sont essentielles pour que le moteur fonctionne correctement
- Calibre : 45 psi, 30/inHg

⚠ MISE EN GARDE

- Tenir l'essence ou le carburant loin des flammes et de toute autre source d'inflammation
- Utiliser seulement dans des endroits bien ventilés
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SYSTÈMES DE CARBURANT ET MOTEURS : INJECTION DE CARBURANT


A227


FIH500


IPK1180


YA76462

BJW DFB

Outils d'usage spécial

A227 Douille pour capteur de pression de carburant à 6 points métrique de 27 mm Prise 3/8 po
- Pour le retrait et l'installation des capteurs de pression de carburant des rails de carburant d'injection de carburant sous l'admission
- La douille a un boulon à dégagement élargi pour s'ajuster au-dessus du connecteur du capteur où une douille régulière de 27 mm ne fonctionnera pas
- La longueur totale de la douille est de 2 po
- Fabriquée à partir d'acier exclusif de la meilleure qualité, offrant une résistance et une durabilité optimales
- Fini en alliage nickel-chrome résistant à la rouille et à la corrosion
- Les douilles Snap-On® à l'aide du système à clé Flank Drive® s'agrippent l'attache sur les flancs/plats, offrant 15 à 25 % de plus puissance de virage

FIH500 Outil de déconnexion du module de carburant (Blue-Point®)
- Outil de déconnexion du module de carburant GM® pour camionnettes GM® pleine grandeur 1998 et plus récentes, véhicules Suburban et Tahoe®
- Conception à 2 pièces facilitant l'accès aux connecteurs
- Convient aux tailles des connecteurs 3/8 po et 5/16 po
- Les segments d'outils peuvent être fixés ensemble pour un rangement pratique

IPK1180 Extracteur d'injecteur de carburant
- La taille compacte permet une fixation et un retrait faciles des injecteurs difficiles à atteindre du moteur turbo V8 (N63) à double turbocompresseur, réduisant ainsi le temps de service
- Facile à installer sur les moteurs 6 et V8 (N63), il suffit de visser l'outil sur le dessus de l'injecteur et, avec un ou deux tarauds du couvercle coulissant, l'injecteur sortira facilement

YA76462 Sonde Universal EFI Quick (Blue-Point®)
- Détecte rapidement les fonctions de l'injecteur de carburant électronique sur tout moteur à essence ou diesel
- Spécialement conçue pour détecter les vibrations émises lorsque l'injecteur électronique allume
- Aucune recherche de fils de l'injecteur pour tester le connecteur
- Nul besoin de retirer l'injecteur pour les tests
- Comprend un voyant DEL lumineux, embout de sonde amovible de 7 po, guide de l'utilisateur, fonctionnement de la batterie et molette de serrage

SYSTÈMES DE CARBURANT ET DE MOTEUR : SYSTÈMES DE CARBURANT


YA997


FLR630


FIH940

BJW BB

Outils d'admission d'essence/filtre à carburant

YA997‡ Clé du filtre à carburant avec poignée pivotante (Blue-Point®) de 2 1/4 à 2 9/16 po
- Conçu pour accéder aux filtres à carburant difficiles à atteindre
- S'installe sur les filtres à carburant de 2 1/4 à 2 9/16 po

FLR630 Outil de verrouillage du réservoir de carburant (Blue-Point®)
- Retire et installe les anneaux de verrouillage du réservoir de carburant en plastique sans endommager
- La conception du canal sur le corps permet aux jambes de s'ajuster de 4 à 7 1/2 po tout en gardant l'outil centré
- La conception compacte empêche l'outil de s'accrocher au milieu de travail et de frapper d'autres pièces
- Pour véhicules GM® plus récents et véhicules avec anneaux de taille traditionnelle

BJW

Outils de retrait de la pompe à carburant

FIH940 Outil de retrait de pompe à carburant du réservoir à gaz (Blue-Point®)
- Retire les anneaux de retenue de la pompe de carburant en plastique
- La conception universelle ajustable convient à la plupart des anneaux de retenue en plastique
- Empêche les dommages à l'anneau de retenue de la pompe d'origine
- Pour utilisation avec une rallonge et cliquet à prise 1/2 po
- Utilisé pour réinstaller l'ancien anneau de retenue

BJW

Butées de ligne en acier

LCSS600 Ensemble de pinces et de butées de ligne à 6 pièces
- Les pinces sont utilisées pour pincer les lignes flexibles afin de prévenir les déversements lorsqu'elles sont déconnectées
- Poignée à ressort et verrou pour une application et un relâchement faciles à une seule main
- Deux tailles couvrent tous les tuyaux : Petites : 1/8 po et 3/4 po; grandes : 3/4 po et 2-1/4 po
- Les butées sont utilisées pour sceller les conduites d'acier une fois déconnectées
- Poignée à ressort pour installation et retrait rapides
- Quatre tailles pour les raccords de tuyau et de banjo de 5/16, 3/8 et 1/2 po
- Fabriquées en fibre renforcée en polymère synthétique solide, légère et à extrême résistante chimique



LCSS600

HCP3KT Ensemble de 3 pinces de pincement de tuyau (Blue-Point®)
- Comprend (3) pinces de pincement de tuyau (6, 7 et 10 po)
- Comprend une pochette de rangement



HCP3KT

SHP2KT Ensemble de pinces de pincement de tuyau
- Utilisées pour pincer les lignes flexibles afin de prévenir les déversements lorsqu'elles sont déconnectées
- Poignée à ressort et verrou pour une application et un relâchement faciles à une seule main
- Fabriquées en fibre renforcée en polymère synthétique solide, légère et à extrême résistante chimique
- Utiliser SHP7 pour les petites lignes : 1/8–3/4 po (3 à 19 mm)
- Pour les grandes lignes, utiliser : 3/4–2-1/4 po (19 à 57 mm)



SHP2KT

SHP7 Pinces à pincement de tuyau
SHP10 Pinces à pincement du tuyau
SLS516SO Butée de ligne en acier 5/16 po
SLS38SO Butée de ligne en acier 3/8 po
SLS12SO Bouchon de ligne en acier 1/2 po
SLSBANJOSO Acier banjo Butée de ligne
LCSS600PB Coffret moulé



SHP7 SHP10 SLS516SO SLS38SO



LCS2



SLS4KT



SLS12SO SLSBANJOSO

BJW

Douilles de contre-écrou

LCS2 Ensemble de douilles borgnes à 2 pièces
- Conçues pour enlever les capuchons de contre-écrou en plastique
- La tige hexagonale de 1/4 po permet l'utilisation d'un tournevis sans fil
- Fabriquées à partir d'acier spécial avec un contenu en alliage élevé
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion
- Usinées avec précision et traitées thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales

LCS19 Débordage de 19 mm
LCS22 Débordage de 22 mm

BJW

Butées de ligne en acier (Blue-Point®)

SLS4KT Ensemble de butées de ligne en acier de 4 pièces (Blue-Point®)
- Branche les lignes déconnectées, empêchant les fuites de liquide
- Prévient la contamination des liquides
- À utiliser avec liquides automobiles
- Rapide et facile à utiliser; s'installe en quelques secondes

SLS-12 Butée de ligne en acier (Blue-Point®) de 1/2 po
- Utilisée pour sceller des lignes d'acier de 1/2 po une fois débranchées
- Prévient les fuites de liquide et la contamination pendant le service
- Utilisée avec tous les liquides automobiles
- S'installe en quelques secondes

BJW

Outils de débranchement des raccords à profil bas Jiffy-Tite®

LDTJT5 Ensemble de disques Jiffy-tite® à profil bas (Blue-Point®)
- Libère le conduit du raccord rapide Jiffy-tite® sans retrait de la pince
- Les dents de l'outil s'adaptent parfaitement à la tolérance serrée des connecteurs
- Lorsqu'il est tourné, il permet d'extraire la ligne sans endommager le connecteur ou la pince de retenue afin qu'elle puisse être réutilisée
- Comprend une nouvelle taille de 3/4 po, en faisant de cette trousse la plus complète sur le marché
- Comprend (5) outils de déconnexion (3/8, 1/2, 3/8 - 30°, 3/8 - 39° et 3/4 po)
- Comprend un coffret de rangement

LDTJT538 Outil de déconnexion (Blue-Point®) Jiffy-tite® 3/8 po à profil bas
LDTJT512 Disque (Blue-Point®) Jiffy-tite® 1/2 po à profil bas
LDTJT55830 Disque (Blue-Point®) Jiffy-tite® 5/8 po - 30° à profil bas
LDTJT55839 Disque (Blue-Point®) Jiffy-tite® 5/8 po - 39° à profil bas
LDTJT534 Disque (Blue-Point®) Jiffy-tite® 3/4 po à profil bas
LDTJT5PB Coffret de rangement (Blue-Point®)



LDTJT5

⚠ MISE EN GARDE

- La poignée enduite de plastique ne protège pas contre les chocs électriques
- Ne pas exposer l'essence ou le carburant à des flammes ou à d'autres sources d'inflammation
- Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SYSTÈMES DE CARBURANT ET DE MOTEUR : SYSTÈMES DE CARBURANT

DFB

Vérificateurs de harnais de l'injecteur

FID8838A Ensemble de vérificateur de harnais de l'injecteur (Blue-Point®)
- Chaque vérificateur se branche dans le faisceau de solénoïde pour détecter les défaillances du système électrique ou du système d'alimentation en carburant
- Comprend (8) vérificateurs et rallonges du harnais de l'injecteur
- Comprend un coffret de rangement

FID8320 Vérificateur de harnais de l'injecteur (Blue-Point®)
- Conçu pour les modèles TBI 100, 200, 220, 300, 400 et 500 de GM® utilisés sur différentes marques de voitures et camions

FID8329 Vérificateur de harnais de l'injecteur (Blue-Point®)
- Utilisé sur injecteurs Bosch® PFI utilisés sur divers véhicules GM®, Ford® et Chrysler® avec PFI

FID8339 Vérificateur de harnais de l'injecteur (Blue-Point®)
- Utilisé sur injecteurs GM® Multec® 1 et les injecteurs « d'alimentation inférieure » utilisés sur les voitures « J » et « L » de 2,2 L à 4 cylindres de 1989 à 1993

FID8340 Vérificateur de harnais de l'injecteur (Blue-Point®)
- Utilisé sur moteurs de camion GM® SCPI 4,3 L V6, 5,0 L V8 et 5,7 L V8 (1996 et plus récents), et aussi 4,8 L V8, 5,3 L V8 et 6,0 L V8 (1999 et plus récents)

IDC9210 Vérificateur de harnais de l'injecteur (Blue-Point®)
- Conçu pour les systèmes Géo TBI (1992 et plus récents)

FID8838A1 Vérificateur de harnais de l'injecteur (Blue-Point®)
- Utilisé sur les injecteurs GM® Multec® 2 utilisés dans les moteurs de 2,4 L à 4 cylindres des véhicules Oldsmobile® Intrigue et Cutlass; Chevrolet® Cavalier et Malibu® et Pontiac® Sunfire® de 1999 et plus tard



FID8838A

FID8838A2 Vérificateur de harnais de l'injecteur (Blue-Point®)
- À utiliser sur injecteurs Bosch® 2 utilisés sur moteurs Cadillac ® 4,6 L V8 et Oldsmobile® V8 de 4,0 L de 2000 et plus récents

FID8838A3 Rallonge du harnais de l'injecteur (Blue-Point®)
- Ligne de rallonge du harnais de l'injecteur pour tous les vérificateurs de harnais de série FID
- Utilisé lorsque l'injecteur est en position inférieure dans le collecteur ou la tête du cylindre



BJW

Outils pour débrancher les canalisations de carburant

- Conçus pour les raccords rapides spéciaux utilisés pour les conduites d'alimentation et de retour du moteur

FDT50 Ensemble de débranchement des canalisations de carburant
- Un outil courbé et un outil droit offrent une polyvalence lors de l'entretien des connecteurs de conduite de carburant de type VOSS de 3/8 po
- Les outils sont d'une épaisseur de 0,100, ce qui permet un accès accru
- Dimension de l'écarteur : 0,806 po

FDT501 Outil de déconnexion mince Cummins®
- Conçu pour relâcher les connecteurs de conduite de carburant sur la famille de moteurs ISB, ISC, ISL, QSC8.3 et QSL9 de Cummins®
- Les outils fonctionnent sur les lignes basse pression des moteurs Cummins®
- Les outils sont de 0,100 d'épaisseur, ce qui permet un accès accru
- Dimension de l'écarteur : 0,806 po

FDT502 Outil de déconnexion mince Cummins®
- Conçu pour relâcher les connecteurs de conduite de carburant sur la famille de moteurs ISB, ISC, ISL, QSC8.3 et QSL9 de Cummins®
- Les outils fonctionnent sur les lignes basse pression des moteurs Cummins®
- Les outils sont de 0,100 d'épaisseur, ce qui permet un accès accru
- Dimension de l'écarteur : 0,806 po

FDT60 Ensemble de débranchement des canalisations de carburant
- Les outils sont conçus pour libérer les connecteurs de conduite de carburant sur la famille de moteurs ISB et ISX de Cummins®
- Fonctionne sur les lignes basse pression autour du moteur et du châssis
- Mesure 0,250 po de épaisseur et comprend un outil courbé et un outil droit pour la polyvalence lors de l'entretien des moteurs Cummins®
- La capacité de compression est de 0,918 po

FDT601 Outil plat pour déconnexion de conduite de carburant Cummins®
- Conçu pour relâcher les connecteurs de conduite de carburant sur la famille de moteurs ISB et ISX de Cummins®
- Fonctionne sur les lignes basse pression autour du moteur et du châssis
- Mesure 0,250 d'épaisseur
- Dimension de compression 0,918 po

FDT602 Outil de déconnexion formé pour conduite de carburant Cummins®
- Conçu pour relâcher les connecteurs de conduite de carburant sur la famille de moteurs ISB et ISX de Cummins®
- Fonctionne sur les lignes basse pression autour du moteur et du châssis
- Mesure 0,250 d'épaisseur
- Dimension de compression 0,918 po

FDT70 Ensemble de débranchement des canalisations de carburant
- Les outils sont conçus pour libérer les connecteurs de conduite de carburant de type VOSS de 1/2 po sur la famille de moteurs ISB, ISC, ISL, QSC 8.3 et QSL9 de Cummins®
- Fonctionne sur les lignes basse pression autour du moteur et du châssis
- Mesure 0,100 d'épaisseur et comprend un outil courbé et un outil droit pour la polyvalence lors de l'entretien de moteurs Cummins®
- Dimension du lecteur 1,115 po

FDT701 Outil plat pour déconnexion de conduite de carburant Cummins®
- Les outils sont conçus pour libérer les connecteurs de conduite de carburant de type VOSS de 1/2 po sur la famille de moteurs ISB, ISC, ISL, QSC 8.3 et QSL9 de Cummins®
- Fonctionne sur les lignes basse pression autour du moteur et du châssis
- Mesure 0,100 d'épaisseur et comprend un outil courbé et un outil droit pour la polyvalence lors de l'entretien de moteurs Cummins®
- Dimension de l'écarteur 1,115 po



FDT702



LDT3730



LDT40



LDT8



LDTF2

Conçus pour les raccords rapides spéciaux utilisés pour les conduites d'alimentation et de retour du moteur

FDT702 Outil de déconnexion de conduite de carburant Cummins®
- Les outils sont conçus pour libérer les connecteurs de conduite de carburant de type VOSS de 1/2 po sur la famille de moteurs ISB, ISC, ISL, QSC 8.3 et QSL9 de Cummins®
- Fonctionne sur les lignes à basse pression autour du moteur et du châssis
- Mesure 0,100 po d'épaisseur et comprend un outil courbé et un outil droit pour la polyvalence lors de l'entretien des moteurs Cummins®
- Dimension de l'épandeur à 1,115 po

LDT3730 Pince de déconnexion de conduite de carburant et de tuyau A/C (Blue-Point®)
- Sa conception unique offre un effet de levier supplémentaire lors de la déconnexion de raccords rapides sur les conduites de climatisation et de carburant
- Fonctionne en conjonction avec les adaptateurs 5/16, 3/8 ou 1/2 po des dispositifs de déconnexion ACT1370 ou LDT6
- Les pinces sont dotées d'ouvertures de taille différentes afin que l'outil puisse être tourné vers l'intérieur afin d'ajuster les lignes de raccord conçues à un ou deux échelons
- Peut également être utilisée pour rebrancher les lignes ou les connexions tenaces dans des endroits difficiles à atteindre

LDT40 Nécessaire de déconnexion de raccords (Blue-Point®)
- Convient parfaitement aux connexions rapides, aux serrures à ressort, aux attaches rapides, aux Jiffy-tite® et autres raccords
- Débranche les outils pour la connexion rapide de la conduite de carburant et raccords à ressort, raccords de conduites de climatisation, connecteurs de ligne de refroidisseur d'huile de transmission et accouplements d'embrayage
- Coupleurs pour toutes les grandes marques de véhicules et de camions légers américains et importés
- Comprend un boîtier de rangement

LDT6 Ensemble de déconnexion de raccords
- Déconnecte le climatiseur, les conduites de carburant à branchement rapide et les raccords à ressort des lignes de climatisation des Ford® et Chrysler®
- Fonctionne sur les conduites de carburant et autres raccords rapides des véhicules américains et importés
- Incliné pour accéder aux espaces restreints
- Plastique durable résistant aux carburants et aux solvants
- Comprend (6) outils de déconnexion (1/2 à 7/8 po)

LDT8 Nécessaire de déconnexion de raccords (Blue-Point®)
- Pour les raccords à ressort et à débranchement rapide utilisés sur les conduites de climatisation et de carburant des véhicules Ford®, GM® et Chrysler®

LDTF2 Outil de déconnexion de conduite de carburant (Blue-Point®)
- Débranche la conduite de carburant du filtre à carburant de 5,3 L des véhicules Suburban®, Tahoe®, Yukon®, Avalanche®, plus des Silverado® et Sierra® sélectionnés
- Peut être utilisé sur d'autres systèmes de carburant flexibles

⚠ MISE EN GARDE
- La poignée enduite de plastique ne protège pas contre les chocs électriques
- Ne pas exposer l'essence ou le carburant à des flammes ou à d'autres sources d'inflammation
- Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CARBURANTS ET SYSTÈMES MOTEURS : SYSTÈMES À CARBURANT


YA2850A


YA965A


HCP6A


HCP7A


HCP10A


SHP2KT


SHP7


SHP10

RH TS BJW

Pinces à débrancher et à pincer les tuyaux

YA2850A Rangement de clés (Blue-Point®)
- Ces outils sont utiles pour bloquer temporairement les conduites de carburant, d'air ou à dépression en plastique ou en caoutchouc aux fins de diagnostic
- Scelle efficacement les conduites sans les débrancher
- Paquet de 2

YA965A‡ Pince à pincer les tuyaux (Blue-Point®)
- Permet d'éviter de vidanger le système de refroidissement lors de travaux exécutés sur le thermostat ou sur la pompe à eau
- Conçues pour comprimer les tuyaux du système antipollution, les conduites de frein flexibles et les conduites de carburant en caoutchouc
- Mâchoires pivotantes pour serrage positif

HCP6A Pinces pour comprimer les tuyaux (Blue-Point®)
- Utilisé pour l'étanchéité des tuyaux de tailles 1/8–5/16″ (3–8 mm)
- Pour utilisation sur les conduites de frein, les conduites de carburant et les tuyaux d'aspiration
- 6″ de longueur

HCP7A Pinces pour comprimer les tuyaux (Blue-Point®)
- Utilisé pour l'étanchéité des tuyaux de tailles 1/2–3/4″ (13-19 mm)
- Pour utilisation sur les tuyaux de chauffage et les conduites de vide
- 7″ de longueur

HCP10A Pinces pour comprimer les tuyaux (Blue-Point®)
- Pour l'étanchéité des tuyaux 3/4–2-1/4″ **(19–57 mm)**
- Pour utilisation sur les tuyaux de radiateur
- 10″ de longueur

SHP2KT Jeu de pinces pour comprimer les tuyaux
- Conçues pour comprimer les tuyaux flexibles pour prévenir les déversements lorsqu'ils sont débranchés
- Poignée à ressort et verrou pour une installation et un retrait facile à une main
- Fabriquées à partir de fibres robustes et légères renforcées de polymère synthétique et dotées d'une excellente résistance chimique
- Utilisez le PSM7 pour les petites lignes : 1/8–3/4″ (3–19 mm)
- Utiliser pour les grandes lignes : 3/4–2-1/4″ (19–57 mm)

SHP2KT Jeu de pinces à sertir pour tuyaux flexibles
- Conçues pour comprimer les tuyaux flexibles pour prévenir les déversements lorsqu'ils sont débranchés
- Poignée à ressort et verrou pour une installation et un retrait facile à une main
- Fabriquées à partir de fibres robustes et légères renforcées de polymère synthétique et dotées d'une excellente résistance chimique
- Utilisez le PSM7 pour les petites lignes : 1/8–3/4″ (3–19 mm)
- Utiliser pour les grandes lignes : 3/4–2-1/4″ (19–57 mm)

SHP7 Pince à pincement les tuyaux

SHP10 Pince à pincement les tuyaux

OUTILS POUR SONDE À OXYGÈNE ET À CARBURANT


GANM27

BJW

Clé à capteur de carburant

GANM27 Clé de capteur de carburant
- Utilisé pour retirer le capteur de carburant haute pression du moteur 3,6 FSI qui se trouve sur les modèles VW® Touareg® et CC, plus Audi® Q7
- Prise 12 points pour patte d'oie tous les 30° pour un meilleur accès dans les endroits restreints
- Alliage d'acier spécial garantissant la meilleure combinaison de force et durabilité
- 3/8″ drive, 27 mm

BB JAC BJW

Outils pour capteurs

S6176 Douille pour capteur d'oxygène métrique de 22 mm Prise 1/2 po
- Pour le service de la plupart des véhicules Nissan®, Mazda®, Honda® et Acura®
- Les côtés à fente dégagent les projections
- 3-7/8 de longueur

S6150 Clé pied-de-biche pour capteur d'oxygène à 12 pointes 7/8 po Prise 1/2 po
- La conception spéciale de la clé pied-de-biche offre la force nécessaire pour le retrait et l'installation
- Taille de la clé :12 pointes, 7/8 po Prise 1/2 po
- Fini nickel-chrome

S6154 Clé à capteur d'oxygène à 12 pointes de 22 mm Prise 1/2 po
- Pour utilisation sur les capteurs d'oxygène des Acura® RDX® 2007
- Clé à 12 pointes, de taille 22 mm Prise 1/2 po
- Fini nickel-chrome

SWR1A Clé à capteur d'oxygène
- Conçue pour tous les capteurs d'oxygène avec clé hexagonale 7/8 po
- La tête flexible offre un dégagement essentiel pour le retrait et l'installation de capteurs d'oxygène lorsqu'un capteur est placé vers le haut et vers l'intérieur jusqu'au plancher ou lorsque le levier est nécessaire autour d'un tuyau d'échappement
- Ford® Les moteurs modulaires Contour et Ford® de 4,6 L et de 5,4 L utilisés dans les camions et les VUS ont cette application
- Autres applications : capteurs de 7/8 po et des 22 mm utilisés sur les camions intermédiaires, les VUS et les fourgonnettes
- Système à clé Flank Drive® pour un couple accru appliqué
- Fini chromé pour un nettoyage et une protection faciles contre la corrosion
- Tête compacte à faible dégagement
- Longueur totale : 10-3/4 po; hexagonale à 6 pointes 7/8 po; diamètre de la tête 1-9/16 po
- Largeur de la fente : 1-5/16 po

SWR2 Douille du capteur d'oxygène
- Pour les capteurs d'oxygène situés dans les collecteurs d'échappement des voitures et camions légers de 1981 et plus récents, y compris VW®
- Clé hexagonale de taille 7/8 po Prise 3/8 po
- Ouverture de 1/2 po pour un accès facile au capteur d'oxygène
- Système à clé Flank Drive® pour un couple accru appliqué avec moins d'effort
- La bille se détache dans la prise carrée pour une rétention sécuritaire
- Fini industriel

SWR4A Clé à capteur d'oxygène
- Utilisée sur les capteurs d'oxygène avec une clé hexagonale de 7/8 po (22 mm)
- La poignée pliée avec tête flexible offre un dégagement supplémentaire pour le retrait et l'installation de capteurs d'oxygène blindés et capteurs d'air et de carburant
- Fini chromé pour un nettoyage et une protection faciles contre la corrosion
- La profondeur de la douille et le diamètre de la paroi de la douille est cruciale pour des espaces limités à l'intérieur du bouclier thermique
- Longueur totale de 10-3/4 po; Clé hexagonale en L de 6 pointes 7/8 po; diamètre de la tête de 1-3/16 po
- Largeur de la fente : 1/2 po

SWR102 Ensemble de clés à capteur d'oxygène
- SWR1 et SWR2 (2 pièces) dans un plateau de rangement


S6176


S6150


S6154


SWR1A

SWR2


SWR4A


SWR102

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Ne pas utiliser d'outils à main de finition chrome ou industriel avec des conducteurs d'impact
- Ne pas exposer l'essence ou le carburant à des flammes ou à d'autres sources d'inflammation
- Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SYSTÈMES DE CARBURANT ET DE MOTEUR : OUTILS D'OXYGÈNE ET DE CAPTEUR DE CARBURANT



EMSM1222



EMSM1230



YA1239



YA6675B



YA6775A



YA8875B



YA9375B



YA9385

BJW BB BJW

Outils pour capteurs

EMSM1222 Douille pour capteur métrique de 22 mm Prise 1/2 po
- La découpe spécialement conçue assure un ajustement serré des capteurs sans couper les fils
- Ajustement précis; le contact à six côtés plus à plat évite d'arrondir le capteur (contrairement aux deux côtés avec une clé standard)
- Diamètre extérieur mince pour une meilleure accessibilité aux capteurs nichés
- Acier allié spécial traité thermiquement pour une dureté et une force optimales
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion
- L'extrémité de la prise carrée comporte des ergots rainurés sur les quatre parois intérieures

EMSM1230 Douille pour capteur métrique de 30 mm Prise 1/2 po
- La découpe spécialement conçue assure un ajustement serré des capteurs sans couper les fils
- Ajustement précis; le contact à six côtés plus à plat évite d'arrondir le capteur (contrairement aux deux côtés avec une clé standard)
- Diamètre extérieur mince pour une meilleure accessibilité aux capteurs nichés
- Acier allié spécial traité thermiquement pour une dureté et une force optimales
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion
- L'extrémité de la prise carrée comporte des ergots rainurés sur les quatre parois intérieures

EMSMT3813 Douille pour capteur métrique de 13 mm Prise 3/8 po
- La découpe spécialement conçue assure un ajustement serré des capteurs sans couper les fils
- Ajustement précis; le contact à six côtés plus à plat évite d'arrondir le capteur (contrairement aux deux côtés avec une clé standard)
- Diamètre extérieur mince pour une meilleure accessibilité aux capteurs nichés
- Acier allié spécial traité thermiquement pour une dureté et une force optimales
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion
- L'extrémité de la prise carrée comporte des ergots rainurés sur les quatre parois intérieures

YA1239 Clé à capteur d'oxygène à double prise (Blue-Point®)
- Prise de 1/2 et 3/8 po
- Attache la poignée articulée de 1/2 po à l'extrémité de l'outil pour desserrer initialement les capteurs bloqués; utilise un cliquet de 3/8 po sur le dessus pour un retrait et une installation rapides
- Convient aux utilisations de capteur d'oxygène avec un écran thermique
- Le corps à fentes permet d'obtenir un dégagement pour le harnais à fils
- L'acier forgé traité à la chaleur avec un design à 6 pointes résistera à des utilisations de retrait à couple élevé

YA6675B Douille pour capteur d'oxygène blindée (Blue-Point®)
- Conçue pour enlever et remplacer les capteurs d'oxygène blindés de type « boîte » et les capteurs de carburant à air actuellement trouvés sur Toyota® 2003 et plus récents, Lexus® 2006 et plus récents, Honda® 2006 et plus récents, Acura® 2007 et plus récents, Mazda® 2006 et plus récents, Hyundai® 2006 et plus récents, Kia® 2006 et plus récents, Nissan® 2007 et plus récents et modèles Infiniti® 2007 et plus récents
- La profondeur et le diamètre extérieur de la douille sont des caractéristiques essentielles, ce qui permet de l'ajuster dans l'espace limité du bouclier thermique
- Conception : douille hexagonale de 22 mm, 6 pointes Prise 3/8 po
- Forgée pour une résistance maximale

YA6775A Clé à capteur d'oxygène à clavette (Blue-Point®)
- Comprend une douille à 12 pointes et une douille à 6 pointes avec une configuration de clavette qui offre un engagement optimal et réduit la possibilité de dommages par rapport aux clés à capteur d'oxygène
- Convient à la plupart des configurations de capteur d'oxygène non blindées de 22 mm
- La poignée pivotante offre un accès accru et un effet positif sur les espaces confinés
- Permet aux techniciens d'accroître le potentiel de gain de profit

YA8875B Clé à capteur d'oxygène à clavette (Blue-Point®)

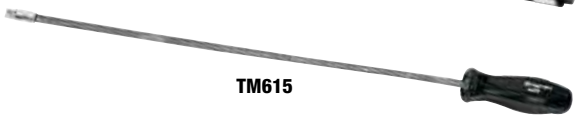
YA9375B Clé à détecteur d'oxygène (Blue-Point®)
- Pour les capteurs d'oxygène sur moteurs LT1 et LT5 5,7 L V8 de GM®
- Les utilisations supplémentaires comprennent les motocyclettes Harley-Davidson®2007 et plus récentes
- Élimine le besoin d'enlever le système d'échappement lors du retrait ou de la réinstallation des capteurs d'oxygène
- Taille hexagonale de 2-1/8 po et Prise 3/8 po
- Fini industriel

YA9385 Douille pour capteur d'oxygène (Blue-Point®)
- Utilisée pour installer et enlever les capteurs d'oxygène et de vide sur la plupart de véhicules importés des États-Unis
- Peut être utilisée avec une clé à percussion
- Hexagonale externe de 22 mm; 1-1/4 po et Prise 1/2 po; fente de 19/32 x 2-3/4 po pour dégager les obstructions
- Fini industriel noir


2006IT


TM64


TM65


TM615


S6137E


S6138E


S6139


TM83A


TM84


TM85


TAM3E

BJW RH BH BJW RH

Outils de réglage pour carburateurs

2006IT Kit de réglage du carburateur
- Inclut S6137E, S6138E, S6139, TM64, TM83A et TM85

S6137E Pousseur de tête hexagonale de réglage du ralenti
- Pour 1978 - plus tard Chrysler ® véhicules
- Le tournevis hexagonal 3/32″ mesure 1-9/16″ de long
- 7/16″ O.D
- L'embout de finition industrielle à entraînement 1/4 ″ ; douille au fini nickel-chrome

S6138E Pousseur de réglage du ralenti
- Pour Ford® carburateurs à rétroaction
- L'embout a une section de 3/16 x 1/32″ pointe plate, 2″ de longueur
- 7/16″ O.D., 1/4″
- L'embout de finition industrielle ; douille au fini nickel-chrome

S6139 Douille de réglage de carburateur Double D
- Pour 1978 - plus tard GM® vis de réglage de ralenti
- 3,5 mm de large, plats, 13/16″ de longeur
- 1/4″ le diamètre extérieur de l'entraînement est de 7/16″
- Finition nickel-chrome

TM64 Outil de réglage rigide
- Comprend un coude rigide plutôt qu'un coude flexible
- Utilisé avec les haut-parleurs du carburateur pour la fabrication du carburateur et réglage des points
- Arbre rigide
- La longueur totale est de 18-1/4, Prise 1/4″

TM65 Outil de réglage flexible
- Extrémité d'arbre flexible pour travailler dans des zones restreintes
- Idéal pour travailler dans des espaces restreints lors de l'entretien distributeurs de type fenêtre
- Des marques sur le manche permettent de compter les tours
- La longueur totale est de 19-3/4, Prise 1/4″

TM615 Prise 1/4″ Pousseur flexible extra-longue à poignée standard
- Conçu pour le travail au carburateur ; ce pousseur permet également d'accéder aux distributeurs encastrés
- Prise 1/4″ à l'extrémité de la tige à ressort en acier robuste et flexible
- Idéal pour accéder aux vis de réglage difficiles d'accès
- Conçu pour les applications à faible couple de serrage

TM83A Pousseur à carburateur à lame encastrée
- À utiliser avec les outils de réglage TM64 et TM65 ou d'autres outils d'entraînement à prise de 1/4″
- Les lames sont encastrées dans la paroi extérieure de la prise de courant et se centrent automatiquement
- Prise 1/4″, lame 3/8 x 1/32″ lame
- Finition nickel-chrome

TM84 Pousseur à carburateur à lame encastrée
- Utiliser avec TM64 ou TM65 et autres poignées d'prise carrées 1/4″
- Les lames sont encastrées dans la paroi extérieure de la prise de courant et se centrent automatiquement
- Prise 1/4″, lame 7/16 x 1/32″ lame
- Finition nickel-chrome

TM85 Pousseur à carburateur à lame encastrée
- À utiliser avec les outils de réglage TM64 et TM65 ou d'autres outils d'entraînement à prise de 1/4″
- Les lames sont encastrées dans la paroi extérieure de la prise de courant et se centrent automatiquement
- 1/4″ drive, 9/32 x 1/32″ lame pour le réglage des carburateurs Quadrajet de modèle récent
- Finition nickel-chrome

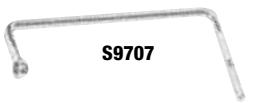
TAM3E Pousseur à tête hexagonale métrique
- Utilisé pour faire des ajustements de monoxyde de carbone sur 1976 Dasher, 1974-1976 Audi ® et Volvo®, et 1975 et 1976 Fiat® et Saab® véhicules
- Taille de l'embout de 3 mm, Prise 1/4″
- 6-7/8″ de long
- Finition nickel-chrome

⚠ MISE EN GARDE

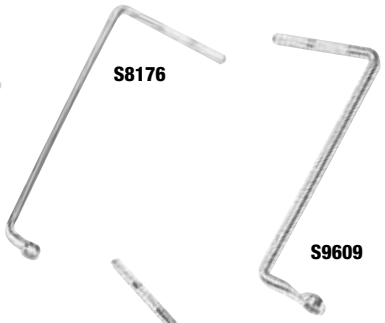
- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SYSTÈMES DE CARBURANT ET DE MOTEUR : OUTILS DE SERVICE AUX DISTRIBUTEURS













BJW

Clés de distributeur SAE

Numéro de stock	Gross. de la clé, po
S8564B	1/2
S9707	1/2
M3515	9/16
S8176	9/16
S9609	9/16
S9622	9/16
S9626	9/16

S8564B Clé de distributeur
- Pour moteurs Ford®, Lincoln® et Mercury®; élimine les fils et les bobines

S9707 Clé de distributeur
- Pour moteurs Ford®, Mercury® et Cadillac®

M3515 Clé de distributeur
- Camions V6 et V8 de GM®

S8176 Clé de distributeur
- Pour moteurs Pontiac® et Oldsmobile®

S9609 Clé de distributeur
- Moteurs V8 de Chevrolet®

S9622 Clé de distributeur
- Pour voitures GM® avec moteur V8 1977 et plus récents

S9626 Clé de distributeur
- Pour moteurs V6 de GM®

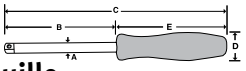


BJW

Clé de distributeur métrique

S6134 Clé de distributeur métrique
- Pour moteurs V8 de 4,1 L Cadillac® 1982 et plus récents, moteurs GM® V6 de 2,8 L et moteurs VW® Golf® 1985
- 15 mm





BH

Tourne-douille

TM63A Tourne-douille flexible à poignée standard Prise 1/4 po
- Prise 1/4 po à l'extrémité d'une tige d'acier de ressort robuste mais flexible
- Pour les utilisations à faible couple

Numéro de stock	A	B	C
TM63A	1/4	4-21/32	9-3/16



ACD12B

BH

Brosse de nettoyage

ACD12B Brosse de nettoyage pour distributeur (Blue-Point®)
- La brosse métallique nettoie les connexions des terminaux sur les distributeurs et serpentins
- 5-1/4 po de longueur avec manche de 4 po de longueur
- Diamètre du fil : 0,012 po

OUTILS D'ALLUMAGE

DFB

Vérificateurs d'allumage





TI100‡ ‡ Testeur d'allumage
- Pour les systèmes d'allumage standard
- Permet d'effectuer des essais d'étincelle sans retirer la bougie
- Le vérificateur se branche à la bougie et l'attache à ressort se fixe à la masse appropriée

ITHE100‡ Testeur d'allumage
- Utilisé pour les systèmes HEI
- Vérifie l'étincelle sans retirer la bougie du moteur
- Le testeur se fixe au fil de bougie et la pince à ressort se fixe à la masse appropriée



BB

Outil d'allumage

YA6465 Clé modulaire hexagonale à allumage Ford® (Blue-Point®) Prise 1/2 po
- Utilisée pour le retrait de boulons de retenue hexagonaux de 7/32po (5,5 mm) sur modules d'allumage Ford®
- Disque hexagonal de 1/2po

• ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.



SOUDURE

S'IL S'AGIT DE SOUDAGE, AVEC SNAP-ON, VOUS AVEZ UNE GARANTIE ABSOLUE- DES SOUDEUSES MIG ET TIG, DES DÉCOUPEUSES PLASMA ET DES KITS OXYCOUPAGE, DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET AUTRES ACCESSOIRES, SNAP-ON EST LÀ.

UN ALLIAGE PARFAIT DE PERFORMANCES, DE DURABILITÉ ET DE SÉCURITÉ.

Avec des cycles de service plus intensifs et des gammes d'ampérage plus larges, nos machines vous permettent de souder des métaux plus épais (comme l'acier, l'aluminium et l'acier inoxydable) sur une plus longue période de temps. Elles durent également plus longtemps, grâce à la conception des transformateurs cuivre sur cuivre, aux dispositifs d'alimentation en fil métallique et aux ventilateurs de refroidissement intégrés. Et avec une large gamme de casques de soudage et d'équipements de protection, nous rendons les opérations encore plus sûres et confortables.

SOUDEUSES PUISSANTES (MUSCLE) MIG/ ET SOUDEUSES À DÉVIDOIR MIG SNAP-ON®

MTD

Soudeuses MIG 230 V Snap-on®

Les soudeuses MIG Snap-on® ont des cycles de production plus élevés à un ampérage maximum, fournissant une durée de soudure et une performance qui dépasse la concurrence. Idéal pour un grand nombre d'applications, notamment la réparation automobile, les collisions, les camions solides, les ateliers de ferme et de fabrication de métal. Capacités supplémentaires incluent un dévidoir détachable, point de soudure (certains modèles), ainsi que les accessoires TIG en option et des pistolets-dévidoirs en aluminium.

Dévidoir fabriqué en aluminium coulé usiné avec précision, avec une engrenage entièrement métallique et une vitesse de 800′/min pour une vitesse de dévidage constante

Condensateur et jeu de diodes fournit un voltage constant et un contrôle de l'arc leader sur le marché



Transformateur à échelons entouré de cuivre avec isolation Nomex® et laminage boulonné pour fournir un contrôle précis du voltage et des soudures répétées



MIG220



MM250SL



MM350XL

MTD

Soudeuses MIG 230 V Snap-on®

Spécifications	MIG220	MM250SL	MM350XL
Sortie d'ampère max, ampère	220	270	350
Cycle de rendement nominal	60% @ 185 A	100% @ 185 A	100% @ 300 A
Capacité de soudage, en un seul passage, pouces	5/16	3/8	1/2
Réglages de la tension, MIG/TIG	12/4	8/4	8/4
Soudage par points/discontinu	Non	Oui	Non
Alimentation détachable	Non	Oui	Oui
Grosseur des fils, pouces	0,023–0,045	0,023–0,045	0,023-0,063
Longueur du flambeau, pieds	10	10	12
Longueur du câble d'alimentation, pieds	S/O	15	15
Longueur du câble d'terre, pieds	10	15	25
Longueur du cordon d'alimentation, pieds	20	20	20
Tension d'alimentation	208/230 V CA, 50/60 Hz 1 phase	208/230 V CA, 50/60 Hz 1 phase	208/230 V CA, 50/60 Hz 1 phase
Intensité d'entrée (recommandée)	26/24	26/24	46/42
Régulateur de gaz - débitmètre	Oui	Oui	Oui
Garantie*	2 ans	2 ans	2 ans

* N'inclut pas le câble ou le chalumeau.

SOUDEUSES PUISSANTES MIG / ET SOUDEUSES À DÉVIDOIR MIG SNAP-ON®

Les soudeuses MIG de Snap-on peuvent être utilisées en polarité directe avec du gaz de protection ou en polarité inversée sans gaz de protection pour un fil-électrode fourré. Les MIG135 sont compactes et portables pour une utilisation sur le chantier.



MIG135



MIG140



MM140SL

MTD

Soudeuses MIG 115 Snap-on®

Spécifications	MIG135	MIG140	MM140SL
Sortie d'ampère max, ampère	135	140	140
Tension d'arc, V DC	15–18,3	14-26	14-26
Tension en circuit ouvert, V CC	16–24	16–34	18–33
Cycle de rendement nominal	20% @ 90 A	60% @ 140 A	100% @ 140 A
Soudage par points/discontinu	Non	Non	Oui
Capacité de soudage, en un seul passage (pouces)	3/16	1/4	1/4
Alimentation détachable	Non	Non	Oui
Longueur du câble de terre, pieds	8	10	15
Longueur du cordon d'alimentation, pieds	6	20	20
Tension d'alimentation	115 V CA, 50/60 Hz 1 phase	115 V CA, 50/60 Hz 1 phase	115 V CA, 50/60 Hz 1 phase
Intensité d'entrée (recommandée)	20	30	15
Régulateur de gaz - débitmètre	Régulateur	Oui	Oui
Dimensions, pouces (l x P x H)	13 x 19 x 18-1/4	14-1/2 x 26,3 x 32,3	14-1/2 x 26,3 x 32,3
Garantie*	2 ans	2 ans	2 ans

*Ne comprend pas le câble ni la torche

SUPPORT TECHNIQUE 1-800-ABC-WELD

ACCESSOIRES - SOUDEUSES MIG

MTD

Accessoires de soudeuse MIG

Image	Numéro de stock	Description	MM140SL	MM250SL	MM350XL	MIG220	MIG140
	MHG5A	Pistolet à dévidoir en aluminium Convertit les soudeuses répertoriées en soudeuses à l'aluminium	S/O	S/O	S/O	Opt.	Opt.
	MHG5B	Pistolet à dévidoir en aluminium Convertit les soudeuses répertoriées en soudeuses à l'aluminium	Opt.	Opt.	Opt.	S/O	S/O
	CKSTP2125A	Ensemble TIG CC Permet le soudage TIG en CC pour souder les métaux ferreux	S/O	S/O	S/O	Opt.	Opt.
	FLEXTIG25	Ensemble TIG CC Permet le soudage TIG en CC pour souder les métaux ferreux	Opt.	Opt.	Opt.	S/O	S/O
	CKS2TK	Rayonnage à deux cylindres Convertit les modèles répertoriés afin qu'ils puissent accueillir 2 cylindres	S/O	Opt.	Std.	Opt.	S/O
	CKS15FN1030	Flambeau à col flexible pour les systèmes de soudure à échappement	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.

Std. = Standard Opt. = En option
SOUTIEN TECHNIQUE : 1-800-ABC-WELD

⚠ MISE EN GARDE

- Porter un masque et des vêtements de sécurité lors des travaux de soudure et de coupe
- Ne pas souder ou couper lorsque des personnes se trouvent à proximité
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SOUDEUSES MIG PUISSANTES À DÉVIDOIR SNAP-ON®

MIG225Ai



MIG200i



MIG185i



MIG160i



MTD

Soudeuses synergiques MIG

- Panneau d'affichage LCD facile à lire et bouton unique pour sélection et réglages
- Différents courbes synergiques vous permettent de souder une variété de matériaux et d'épaisseurs
- Les courbes synergiques prédéfinies vous fournissent les meilleurs paramètres pour chaque situation individuelle
- La soudeuse synergique MIG à dévidoir de style onduleur comprend deux chalumeaux pour passer rapidement de l'acier à l'aluminium
- Configuration à impulsion simple ou double pour obtenir un meilleur contrôle de la puissance thermique dans le soudage des matériaux minces et un meilleur aspect général de la soudure
- Paramètres de soudage individuels et prédéfinis par taille et type de matériau, d'épaisseur et de câble ainsi que par type de gaz protecteur
- Soudage MIG d'acier, d'acier inoxydable et brasage MIG d'acier haute résistance et d'acier au bore
- L'option Démarrage à chaud augmente le courant au début du cycle de soudage pour garantir une pénétration adéquate
- La sélection Remplissage de cratère permet à l'utilisateur de terminer le cycle de soudage en remplissant le bain de fusion et élimine les trous minuscules
- L'écran LCD affiche les paramètres de soudage tels que le courant, la tension, l'épaisseur recommandée, la vitesse et le diamètre du câble
- La machine règle automatiquement la chaleur et la vitesse du câble pour différentes épaisseurs de matériaux
- Réglage de la longueur d'arc, de l'inductance, du retour de flamme, de la progressivité du démarrage, de la pré- et de la post- combustion des gaz
- Fonctions de soudage par points et de pause avec temps d'activation réglable
- Temps de préparation plus rapide et durée de production réduite
- Livrée avec un régulateur-débitmètre

Spécifications	MIG225Ai	MIG200i	MIG185i	MIG160i
Puissance produite, A	20-225	20-200	20-185	20-160
Cycle de rendement/Puissance nominale, A	120 @100%	120@100%	110 @100%	100 @100%
Configuration de la torche standard	Aluminium/Acier	Aluminium	Aluminium	Acier
Longueur du câble de masse, pieds	11,5	10	10	10
Longueur du cordon d'alimentation, pieds	9	9	9	9
Alimentation électrique, V c.a.	230	230	230	230
Courant d'entrée, A	26	26	24	20
Alimentation électrique, Hz (monophasé)	50/60	50/60	50/60	50/60
Hauteur, pouces	38	16	15	15
Largeur, pouces	23	11	8	8
Profondeur, pouces (mm)	36	19	18	6
Poids de la machine, lb	150	46	30	24
Poids à l'expédition, lb	176	50	34	28
Buse de soudage par points en option (chalumeaux pour acier uniquement)	MIG1852	MIG1852	MIG1852	MIG1152

*Ne comprend pas le câble ni la torche

SUPPORT TECHNIQUE 1-800-ABC-WELD

MIG225Ai Soudeuse synergique MIG à double chalumeau à impulsion

- Soude l'aluminium 5356, 4047 et 0,45 5554 grâce à un chalumeau à bouton pousser-tirer (équipement standard) qui comprend un bouton de réglage pour flux fin
- Le chalumeau pour aluminium à bouton pousser-tirer est plus long, permettant une accessibilité accrue autour du véhicule, et il contient un rouleau d'entraînement pour éliminer le câblage filaire
- Livrée avec un train de roulement, deux régulateurs-débitmètres et la capacité de stocker deux bouteilles de gaz séparées

Soudeuse MIG à Double Impulsion Synergique MIG220i

- Soude l'aluminium 5354, 4047 et 0,045 5554 avec une torche standard de 10 pieds
- Mode de démarrage réglable qui comprend une détente à pression pour les options Démarrer le courant, Temps de chute et Remplissage de cratère
- Le réglage Temps de chute contrôle la durée pendant laquelle la tension est au maximum entre les options Démarrage à chaud et Remplissage de cratère
- Livré en série avec torche en aluminium

MIG185i Soudeuses synergiques MIG à impulsion

- Soude l'aluminium 5356 et 4047 grâce à un chalumeau à aluminium standard

MIG160i Soudeuses synergiques MIG

- Soudeuse synergique MIG à dévidoir de style onduleur avec chalumeau à acier standard
- Soudage MIG d'acier, d'acier inoxydable et brasage MIG d'acier haute résistance et d'acier au bore
- Soude l'aluminium 5356 et 4047 avec torche en aluminium et rouleau d'entraînement en option (MIG1606 et CKS3080942)

Torche MIG en acier MIG1855

- Torche en option pour soudeuse MIG185i à convertisseur synergique à impulsions



CKS15TG1025



CKS25SG1035



CKSGRFM

MTD

Pièces et fournitures de rechange pour poste de soudure MIG

Numéro de stock	Description	MIG140	MIG220	MM140SL	MM250SL	MM350XL
CKS15TG1025	Câble 10□ et chalumeau MIG (fil de 25 mm)	Opt	Opt	Opt	Opt	—
CKS15TG1030	Câble 10′ et chalumeau MIG (fil de 30 mm)	Std	Opt	Std	Opt	—
CKS15TG1035	Câble de 10′ et chalumeau MIG (fil de 35 mm)	Opt	Std	Opt	Std	—
CKS25SG1035	Câble de 10′ et chalumeau MIG (fil de 35 mm)	Opt	Opt	Opt	Opt	—
CKS15TG1230	Câble 12′ et chalumeau MIG (fil de 30 mm)	Opt	Opt	Opt	Opt	—
CKS15TG1235	Câble 12′ et chalumeau MIG (fil de 35 mm)	Opt	Opt	Opt	Opt	—
CKS35XL1235	Câble 12′ et chalumeau MIG (fil de 35 mm)	—	—	—	—	Std
CKS35XL1245	Câble 12′ et chalumeau MIG (fil de 45 mm)	—	—	—	—	Opt
CKS15TG1535	Câble 15′ et chalumeau MIG (fil de 35 mm)	Opt	Opt	Opt	Opt	—
CKS35XL1535	Câble 15′ et chalumeau MIG (fil de 35 mm)	—	—	—	—	Opt
CKS35XL1545	Câble 15′ et chalumeau MIG (fil de 45 mm)	—	—	—	—	Opt
CKSM103LB	Câble et câble de soudage MIG (fil de 20 - 30 mm)	Std	Opt	Std	Opt	—
CKSM123LB	Câble et câble de soudage MIG (fil de 20 - 30 mm)	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
CKSM104LN	Câble et câble de soudage MIG (fil de 30 - 45 mm)	Opt	Std	Opt	Std	—
CKSM124LN	Câble et câble de soudage MIG (fil de 30 - 45 mm)	Opt	Opt	Opt	Opt	Std
CKSM3TN50	Buse réglable 1/2″	Std	Std	Std	Std	—
CKSM6B	Bague isolante pour buse	—	—	—	—	Std
CKSM3T2510	Pack de 10 embouts	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
CKSM3T3010	Embout de contact pour soudage à l'arc (pour câble de 30 mm)	Std	Std	Std	Std	Opt
CKSM3T3510	Embout de contact pour soudage à l'arc (pour câble de 35 mm)	Opt	Opt	Opt	Opt	Std
CKSM3T4510	Pack de 10 embouts	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
CKSM6D	Diffuseur de gaz	—	—	—	—	Std
CKSM3TD	Diffuseur de gaz	Std	Std	Std	Std	—
CKSGRFM	Détenteur - Débitmètre	Std	Std	Std	Std	Std
CKSM5C62	Capuchon de buse	—	—	—	—	Std
CKSM3TB2	Isolant avec joint torique	Std	Std	Std	Std	—
CKSM3TBR3	3 Packs de joints toriques	Std	Std	Std	Std	—

Std = Standard Opt = En option
SOUTIEN TECHNIQUE : 1-800-ABC-WELD

MTD

Trousse de consommables pour soudeuse MIG Snap-on®

Contient une sélection de pièces pour réparer les soudeuses Snap-on® séries MM MIG220, MIG140, YA212AIND et FM140A, ainsi que les pistolets à dévidoir de la série MHG.

CKSMPK1 Kit de pièces pour poste de soudure MIG
- Produits consommables pour postes de soudure MIG, tels que embouts, joints toriques, buses, isolants et diffuseurs

CKSMPK10 Kit de pièces pour poste de soudure MIG
- Contient le contenu de CKSMPK1 ainsi que d'autres pièces pour les pistolets de soudure en aluminium



CKSMPK1



CKSMPK10

⚠ MISE EN GARDE

- Porter un masque et des vêtements de sécurité lors des travaux de soudure et de coupe.
- Ne pas souder ou couper lorsque des personnes se trouvent à proximité.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PIÈCES DE RECHANGE ET CONSOMMABLES

MTD

Accessoires et consommables pour soudeuse à gaz inerte portable

Numéro de stock	Description	MIG125	MIG135
CKSGR115	Régulateur	Std	Std
MIG023	Embout de contact (0,023), 10 chacun	Std	Std
MIG030	Embout de contact (0,030), 10 chacun	Opt	Opt
MIG035	Embout de contact (0,035), 10 chacun	Opt	Opt
MIG1151	Buse conique	Std	Std
MIG1152	Buse de soudure par points	Opt	Opt
MIG1153	Garniture Acier	Std	Std
MIG1154	Ressort de buse	Std	Std
MIG1155	9′ Câble et Torche	—	Std
MIG1156	Diffuseur	Std	Std
MIG1157	Doublure en Teflon® (pour fil d'aluminium)	Opt	Opt
CKS8124700	6′ Câble et Torche	Std	—

Std = standard Opt = en option

Numéro de stock	Description	MHG5A	MHG5B
CKSM5C62	Gobelet à buse	Std	Std
CKSM5NB	Corps de buse	Std	Std
CKSM5B	Douille de buse isolée	Std	Std
CKSM35NA62	Montage du Filtre	Std	Std
CKSM35D	Diffuseur de gaz	Std	Std
CKSMGT2510	Pointe de contact (0,025), 10 chacun	Std	Std
CKSMGT3510	Pointe de contact (0,035), 10 chacun	Std	Std
CKSMGT36410	Pointe de contact (3/64), 10 chacun	Opt	Opt
CKS404330	Fil d'aluminium (grandeur 0,030) 1 lb	Opt	Opt
CKS404335	Fil d'aluminium (grandeur 0,035) 1 lb	Std	Std

Std = standard Opt = en option

MTD

Emballage de pièces et consommables TIG

Numéro de stock	Description	CKSTP2125	FLEXTIG25	TIG130i	TIG150i	TIG255i
CKS3C1165	1/16″ Pince de serrage, 5 chacun	Opt	Std	Std	Std	Std
CKS3C3325	3/32″ Pince de serrage, 5 chacun	Std	Std	Std	Std	Std
CKS3C4185	1/8″ Pince de serrage, 5 chacun	Std	Opt	Std	Std	Std
CKSCB1162	1/16″ Bague de serrage 2 chacun	Opt	Std	Std	Std	Std
CKSCB3322	3/32″ Bague de serrage 2 chacun	Std	Std	Std	Std	Std
CKS3CB4182	1/8″ Bague de serrage 2 chacun	Std	Opt	Std	Std	Std
CKS7T11610	1/16″ Électrode en tungstène, 10 chacun	Opt	Std	Std	Std	Std
CKS7T33210	3/32″ Électrode en tungstène, 10 chacun	Std	Std	Std	Std	Std
CKS7T41810	1/8″ Électrode en tungstène, 10 chacun	Std	Opt	Std	Std	Std
CKS3A610	3/8″ Gobelet ID, 10 pièces	Std	Std	Std	Std	Std
CKS3A710	7/16″ Gobelet ID, 10 pièces	Std	Std	Std	Std	Std
CKS3A810	1/2″ Gobelet ID, 10 pièces	Std	Std	Std	Std	Std
CKS300S	Capuchon court à l'arrière	Std	Std	Std	Std	Std
CKS300L	Capuchon long à l'arrière	Std	Std	Opt	Opt	Opt
CKSTIGSHARP	Affûteuse chimique de tungstène	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt

Std = standard Opt = en option



TIGINVFP



TIGINVRAD



TIG250EH

MTD MTD MTD

Snap-on® Soudeuse TIG Accessoires et Consommables

Numéro de stock	Description	TIG130i	TIG150i	TIG255i
TIGINVFS	Pédale de télécommande	—	Std	Std
CKSGRFM	Débitmètre-Régulateur	Std	Std	Std
TIG130GCA	Câble de mise complet	Std	—	—
TIG150GCA	Assemblage du câble de mise à la terre	—	Std	—
TIG250GCA	Assemblage du câble de mise à la terre	—	—	Std
TIG130TA	Assemblage de la torche	Std	—	—
TIG150TA	Assemblage de la torche	—	Std	—
TIG255TA	Assemblage de la torche	—	—	Std
CKSKITTIG250	Kit de consommables	Std	Std	Std
TIGINVRAD	Contrôle de l'ampérage de la lampe torche à pince	—	Opt	Opt
TIGINVFP	Contrôle de l'ampérage de la pédale	—	Opt	Opt
TIG250EH	Support d'électrode de tige	—	Opt	Opt
TIG250HC25	Cache-câble en cuir	—	Opt	Opt
TB60	Fourre-tout	Opt	—	—
TIG130EH	Support d'électrode de tige	Opt	—	—

Std = standard Opt = en option
SOUTIEN TECHNIQUE : 1-800-ABC-WELD

MTD

Poste de soudure TIG Snap-on®

Commun à TIG150i et TIG255i.

- Souplesse dans le processus de soudage : choisir entre les modes de soudure AC TIG,DC TIG ou soudage à l'électrode
- Fonctionnalités AC ou DC TIG : Choisir entre les modes TIG pour les métaux non ferreux avec le mode AC TIG, ou pour les métaux ferreux avec le mode DC TIG
- Contrôle de l'ampérage : plage de réglage sensible pour souder des matériaux très fins à leur épaisseur maximum
- Modes TIG pulsé et continu 2 ou 4 phases
- Ajustement de l'équilibre CA : pénétration, équilibre et nettoyage
- Ajustement des ampérages en mode pulsé et normal
- Ajustement de la fréquence AC
- Ajustement du débit montée / descente ainsi que post-réglage du débit
- Modes d'amorçage haute-fréquence / en partant de zéro



TIG130i



TIG150i



TIG255i

Spécifications	TIG130i	TIG150i	TIG255i
Chalumeau	Refroidi au gaz	Refroidi au gaz	Refroidi à l'eau
Tension d'entrée, V CA	115/230	208/230	208/230
Courant d'entrée, ampères	15/20	30	30
Courant de sortie, ampères	10-110/10 -130	5–150	5–220
Cycle de rendement	60% à 80 A / 60% à 90 A	60% à 110 A	100% à 160 A
Longueur de la torche, en pieds	3,50	25	25
Longueur du câble de masse, pieds	12	25	25
Longueur du câble d'alimentation, pieds	8	12	8
Poids à l'expédition, lb (kg)	17 (8)	57 (26)	180 (82)

TIG130i Poste de soudure TIG portable

- Le poste de soudure portable et léger DC TIG est conçu pour souder l'acier et l'acier inoxydable
- Ampérage allant de 10 à 130 A pour des utilisations de soudage variées
- Double tension en entrée, allant de 115 à 230 V
- Convient pour une utilisation avec des générateurs de courant
- Livré complet avec un bloc d'alimentation, une torche, un câble de masse, un régulateur et un sac de rangement

TIG150i Poste de soudure TIG

- Poste de soudure tout équipé 150 A TIG qui est idéal pour une utilisation quotidienne en atelier

TIG255i Poste de soudure TIG

- Poste de soudure tout équipé 255A TIG avec chalumeau refroidi à l'eau pour un temps de soudure prolongé, une utilisation qui chauffe moins et une meilleure dextérité
- Idéal pour des environnements produisant du soudage

ACCESSOIRES DE SOUDAGE

RMS

Vêtements de soudage



GANTS DE SOUDEUR

GANTS DE SOUDEUR Graphic

Gants de soudeur

- 1 paire en cuir
- La doublure complète protège les mains des excès de chaleur, des éclaboussures et des étincelles
- Intérieur en coton doux pour plus de confort
- Le cuir de qualité AB est suffisamment résistant pour les travaux difficiles
- Les manchons protègent les poignets lors du soudage et protège contre les températures élevées



MASQUE DE SOUDEUR

MASQUE DE SOUDEUR Masques à souder

- Fabriqué en matériau ignifugé
- Résiste aux étincelles et absorbe la transpiration
- Matériel conforme à la méthode d'essai ASTM D6413-13b
- Le processus d'impression des motifs par injection d'encre empêche qu'ils ne s'abîment et s'écaillent

⚠ MISE EN GARDE

- Porter un masque et des vêtements de sécurité lors des travaux de soudure et de coupe.
- Ne pas souder ou couper lorsque des personnes se trouvent à proximité.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES DE SOUDAGE

RMS

Appareils de soudage



YA427B

YA427B Gants de soudage (Blue-Point®)
- Aident à protéger les mains contre les étincelles pendant le soudage
- Construction en cuir avec isolation pour protection contre la chaleur
- Paume renforcée pour plus de durabilité



YA4282



YA4280

YA4280 Manchons à souder (Blue-Point®)
- Aident à protéger les bras contre les étincelles pendant le soudage ou la coupe
- Bandes élastiques à chaque extrémité des manches
- Fabriqué en tissu ignifugé

YA4282 Gants de soudage TIG (Blue-Point®)
- Idéal pour les procédés de soudure TIG
- En peau de porc pour un contrôle précis
- Aident à protéger les mains contre les étincelles
- Brassard en cuir épais pour la protection des poignets



WELDJACKETL

WELDJACKETL Gilet de soudage Tête de mort (Large)
- Fabriqué en coton à haute résistance à la traction, FR est conforme à la méthode d'essai ASTM D6413-13b pour garantir une norme satisfaisante de résistance à la flamme verticale, après flamme, après incandescence et auto-extinguible
- 12 oz de matériau noir ignifuge avec boutons-pression diélectrique, collier à haute portée et 1″ de longueur supplémentaire à la taille pour un ajustement plus sûr et de qualité supérieure
- Conserve les propriétés ignifuges jusqu'à 50 lavages à la maison ou 25 lavages commerciaux
- Des graphismes étonnants sont imprégnés directement dans le matériau résistant au feu pour une plus grande longévité

WELDJACKETXL Gilet de soudage Tête de mort (Extra Large)
WELDJACKETXX Gilet de soudage Tête de mort (XX-Large)



WELDGOGLEKT



WELDGOGLEKT1



WELDGOGLEKT2



WELDGOGLEKT3



WELDGOGLEKT4



WELDGOGLEKT5

RMS

Lunettes de soudage

WELDGOGLEKT Kit Lunettes d'assombrissement automatique
- Pour les applications d'oxycoupage et de meulage MIG/TIG/ARC/plasma
- Idéales pour les espaces de travail confinés et le soudage mobile
- Casquette de protection pour la tête
- Cagoule ignifuge pour la protection
- Lunettes souples doublées de silicone pour le confort de l'utilisateur
- Masque détachable

WELDGOGLEKT1 Lunettes de soudage à obscurcissement automatique
- Pour les applications d'oxycoupage et de meulage MIG/TIG/ARC/plasma
- Idéales pour les espaces de travail confinés et le soudage mobile
- Lunettes souples doublées de silicone pour le confort de l'utilisateur
- Pour utilisation avec la cagoule ignifuge WELDGOGLEKT2, la casquette de protection WELDGOGLEKT3 et l'écran de protection WELDGOGLEKT5

WELDGOGLEKT2 Cagoule ignifuge
- Cagoule ignifuge pour la protection pendant les applications d'oxycoupage et de meulage MIG/TIG/ARC/plasma
- Idéale pour les espaces de travail confinés et le soudage mobile

WELDGOGLEKT3 Casquette de protection
- Casquette de protection pour la protection de la tête lors d'applications de coupe et de meulage par oxycoupage MIG/TIG/ARC/plasma

WELDGOGLEKT4 Sac de transport à filtre automatique
- Fermeture avec cordon de serrage

WELDGOGLEKT5 Bouclier de protection
- Masque amovible pour WELDGOGLEKT1
- Pour les applications d'oxycoupage et de meulage MIG/TIG/ARC/plasma
- Idéal pour les espaces de travail confinés et le soudage mobile


PLASMA20i


PLASMA30i


PLASMA60i

MTD

Coupeur de plasma de type inverseur

- Ajustement de la profondeur de coupe - pour des utilisations telles que le retrait de panneaux autour de points de soudure - ajuste la profondeur de coupe à la couche supérieure du matériau sans perturber la couche de base

Spécifications	PLASMA20i	PLASMA30i	PLASMA60i
Courant de sortie, ampères	5–20	5-25	20–55
Épaisseur de la coupe, pieds	1/4	3/8	3/4
Épaisseur de la découpe, pieds	3/8	1/2	1
Tension primaire, volts	115 V CA, 50/60 Hz	115 or 230 V CA, 50/60 Hz	208/230 V CA, 50/60 Hz
Tension primaire, ampères	20	30 A 115 V ou 20 A 230 V	40 A
Cycle de rendement nominal	100% à 15 A	100% à 19 A	100% à 30 A
Air comprimé requis (min)	50 PSI à 5 CFM	50 PSI à 7 CFM	68 PSI à 7 CFM
Longueur du câble de chalumeau, pieds	12	12	18
Longueur du câble de masse, pieds	12	12	18
Poids, lb (kg)	22 (10)	29 (13)	44 (20)

PLASMA20i Machine de découpe à l'arc 20 A

- Parfait pour un magasin ou sur le chantier, la machine a une taille compacte qui permet une portabilité des utilisations variées, tout en restant puissante
- Idéale pour découper une variété de matériaux ferreux, non ferreux et à haute résistance
- Taille au maximum 1/4″ et coupe jusqu'à 3/8″
- Le réglage de l'ampérage (de 5 à 20 A) permet de minimiser la distorsion sur les matériaux plus minces
- Prend en charge une tension d'alimentation en entrée de 115 V avec les exigences de courant minimum
- Contient un filtre à air et un régulateur de pression permettant une alimentation en air comprimé ou en azote
- Support technique et assistance : 800-ABC-WELD

PLASMA30i Machine à découpe plasma

- La technologie Inverter offre une taille compacte mais puissante qui permet une portabilité dans diverses situations, en magasin ou sur le chantier.
- Taille au maximum 3/8″ et coupe jusqu'à 1/2″
- Le réglage de l'ampérage - de 5 à 20 A - permet de minimiser la distorsion sur les matériaux plus minces
- Idéale pour découper une variété de matériaux ferreux, non ferreux et à haute résistance
- La fonction de redémarrage automatique offre la possibilité de couper des supports en métal perforé, en grille ou déployé
- Contient un filtre à air et un régulateur de pression permettant une alimentation en air comprimé ou en azote
- Système d'alerte de protection avec LED en cas de basses pressions d'air, de températures élevées et de blocages du système
- La souplesse de la prise en charge de la tension à l'entrée permet que des tensions d'alimentation soient prises en charge automatiquement à 115 ou 230 V au minimum des exigences actuelles
- Idéal pour diverses utilisations telles que la réparation automobile, la carrosserie, ateliers de fabrication de poids-lourds, engins agricoles et métalliques.
- Livré complet avec un bloc d'alimentation, une torche, un câble de masse, un régulateur et un sac de rangement

PLASMA60i Machine à découpe plasma

- La capacité de taille maximum est de 3/4″ et coupe jusqu'à 1″
- Prend en charge une tension d'alimentation en entrée de 208 V ou 230 V avec les exigences de courant minimum

⚠ MISE EN GARDE
• Porter un masque et des vêtements de sécurité lors des travaux de soudure et de coupe.
• Ne pas souder ou couper lorsque des personnes se trouvent à proximité.
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

FOURNITURES POUR DÉCOUPEURS AU PLASMA


PLASMA2304


PLASMA2305


PLASMA2308


PLASMA2504


PLASMA5005


PLASMA5004


PLASMA5001


PLASMA5003

MTD

Découpeur au plasma pour travaux courants

Description	PLASMA115	PLASMA230	PLASMA25	PLASMA50	PLASMA20i	PLASMA30i	PLASMA60i
Chalumeau complet	PLASMA1153	PLASMA23010	PLASMA2503	PLASMA5007	PLASMA2007	PLASMA3007	PLASMA5007
Diffuseur métallique	—	—	PLASMA5005*	PLASMA5005*	—	—	PLASMA5005*
Buse courte (1 mm) 30 à 35 A	PLASMA2301†	PLASMA2301†	—	—	—	—	—
Électrode	PLASMA1151†	PLASMA2305†	PLASMA5004†	PLASMA5004†	PLASMA2004*	PLASMA3004	PLASMA5004†
Électrodes longues	PLASMA1152*	PLASMA2307†	—	—	—	—	—
Buse (0,7 mm)	—	—	—	—	PLASMA2002*	PLASMA3002†	–
Buse (1,1 mm) 55A	—	—	PLASMA5002†	PLASMA5002†	—	—	PLASMA5002†
Buse longue (0,9 mm) 35A	PLASMA2308†	PLASMA2308†	—	—	—	—	—
Buse longue (1 mm) 35 à 50A	PLASMA2302*	—	—	—	—	—	—
Porte-buse	PLASMA2304	PLASMA2304	PLASMA5001	PLASMA5001	PLASMA2001	PLASMA3001	PLASMA5001
Ressort d'espacement	—	PLASMA2309†	—	—	—	—	—
Anneau spiral	PLASMA23031	PLASMA23031	PLASMA5003 *	PLASMA5003 *	PLASMA2003*	PLASMA3003*	PLASMA5003*
Tête de chalumeau	—	PLASMA23011	PLASMA5006	PLASMA5006	PLASMA2006	PLASMA3006	PLASMA5006
Entretoise deux points	—	—	PLASMA2504	PLASMA2504	—	—	PLASMA2504

Un par paquet sauf indication contraire
*Deux de chaque par paquet
**Trois de chaque par paquet
†Cinq de chaque par paquet

SOUDAGE AU GAZ


WE200A


WE250A

MTD – MTD

Soudage au gaz

- Conçu pour la réparation, la construction, la fabrication, la manufacture de véhicule et l'entretien
- Régulateur en laiton forgé durable et solide
- 2-1/4″ dia. Régulateur permet un contrôle précis du gaz
- Filtre interne empêche que les particules pénètrent dans le régulateur
- Joint PTFE Teflon® pour étanchéité positive
- La vanne d'arrêt de la poignée obéit à un code couleur pour identifier facilement le type de gaz
- L'embout de coupe en deux pièces est plus facile à nettoyer
- Tuyau de haute qualité réduisant les risques de déchirure et augmente la flexibilité

Le jeu comprend :	WE200A‡	WE250A‡
Numéro de stock	**Description**	
HRC9100614‡	Mélangeur de soudure D-85	Std	Std
HRC4300499‡	Tuyau	Std	Std
HRC4304482‡	Description	Std	Std
HRC9004486‡	Percuteur	Std	Std
WE200A1‡	Régulateur d'oxygène (Blue-Point®)	Std	—
WE200A2‡	Régulateur d'acétylène (Blue-Point®)	Std	—
WE250A1‡	Régulateur d'oxygène (Blue-Point®)	—	Std
WE250A2‡	Régulateur d'acétylène (Blue-Point®)	—	Std
HRC1502172‡	Embout de coupe AC 6290-1 n° 1	Std	Std

Std = standard Opt = en option

Accessoires en option

HRC4302202‡ Arrête-flammes torche (paire)

WE200A‡ Kit de soudage standard (Blue-Point®)

- Utilisé dans le secteur automobile pour la réparation, la construction, et l'entretien
- Découpe jusqu'à 1″ et soude jusqu'à 1/8″
- Découpe jusqu'à 4″ et soude jusqu'à 1/2″ avec des points facultatifs
- Régulateur en laiton forgé durable et résistant
- 2-1/4″ dia. Le régulateur permet un contrôle précis du gaz
- Filtre interne empêche que les particules pénètrent dans le régulateur
- Joint en PTFE Teflon® pour une étanchéité positive
- Le code couleur sur la poignée d'arrêt permet d'identifier facilement la commande de gaz correspondante.
- L'embout de coupe en deux pièces est plus facile à nettoyer
- Tuyau de haute qualité offrant une résistance plus élevée à la perforation et une plus grande flexibilité

WE250A‡ Kit de soudage pour travaux moyens (Blue-Point®)

- Utilisé dans le secteur automobile pour la réparation, la construction, et l'entretien
- Découpe jusqu'à 1″ et soude jusqu'à 1/8″
- Découpe jusqu'à 5″ et soude jusqu'à 1/2″ avec des points facultatifs
- Régulateur en laiton forgé durable et résistant
- 2-1/4″ dia. Le régulateur permet un contrôle précis du gaz
- Filtre interne empêche que les particules pénètrent dans le régulateur
- Joint en PTFE Teflon® pour une étanchéité positive
- Le code couleur sur la poignée d'arrêt permet d'identifier facilement la commande de gaz correspondante
- L'embout de coupe en deux pièces est plus facile à nettoyer
- Tuyau de haute qualité offrant une résistance plus élevée à la perforation et une plus grande flexibilité

MTD

Jeu de fer à souder au butane (YAKS22A)

- Les kits de fer à souder professionnels polyvalents et compacts sont équipés d'un réservoir à gaz soudé par ultrasons pour plus de solidité, sécurité et fiabilité ; en plastique compatible butane pour éviter toute fuite de gaz
- Les kits comportent (5) pointes à souder, (1) un couteau chaud et (1) déflecteur d'air
- Conversion en outil de thermorétraction et couteau thermique avec embouts interchangeables en plus.

YAKS22A‡ Kit fer à souder au butane (15-75 W)

- Boîtier de transport/stockage pratique comprenant (7) embouts multi-usages : (5) brasage, (1) couteau thermique et (1) déflecteur d'air
- Conversion en outil de thermorétraction et couteau thermique avec embouts interchangeables en plus
- Inclut un fer à souder de 15 - 75 W

YAS22A‡ Outil de soudage au gaz à allumage automatique (15-75 W)

- Outil de soudage autonome
- Réservoir à gaz soudé par ultrasons pour obtenir une résistance, une sécurité et une fiabilité accrues
- Fabriqué avec des plastiques compatibles butane pour prévenir les fuites de gaz ou une dégradation de la résistance, de la sécurité et de la fiabilité
- Allumeur électronique à bouton-poussoir
- La proximité de la pointe et de la poignée permet à l'utilisateur d'être au plus près de la surface de travail
- Sécurité ESD (antistatique)



YAKS22A



YAS22A

Numéro de stock	Description	Grosseur, pouces (mm)
YAKS221	Pointe de soudure plate simple	1/32 (1,0)
YAKS222	Pointe de soudure plate simple	3/32 (2,4)
YAKS223	Pointe de soudure plate simple	1/8 (3,2)
YAKS224	Pointe de soudure plate simple	3/16 (4,8)
YAKS225	Pointe de soudure plate double	1/32 (1,0)
YAKS226	Pointe de soudure plate double	3/32 (2,4)
YAKS227	Pointe de soudure plate double	1/8 (3,2)
YAKS228	Pointe de soudure plate double	3/16 (4,8)
YAKS229	Pointe à décharge à chaud	—
YAKS2210	Pointe à lame thermique	—
YAKS2211	Souffleur à air chaud avec déflecteur	—
YAKS2212	Pointe de flamme	—
YAKS2213	Souffleur à air chaud et pointe pour déflecteur	—
YAKS2214	Feuille d'instruction	—
YAKS2215	Coffret de transport	—



YAKS42

YAKS42‡ Kit fer à souder au gaz butane (25-130 W)

- Livré avec des accessoires pour le brasage, le soudage à l'air chaud, le soudage au couteau thermique et le soudage des matières plastiques
- Allumage tout-en-un avec commande d'allumage d'une seule main
- Le chauffage catalytique ne produit pas de flamme nue et chauffe rapidement
- Le bouton de réglage du carburant permet un réglage rapide de la température et se trouve bien situé à l'arrière de la poignée
- Le connecteur à libération rapide permet de changer rapidement l'embout sans attendre son refroidissement
- Le support magnétique est intégré sous l'outil et permet un stockage vertical sur le côté de la boîte à outils
- Fenêtre de jauge de carburant des deux côtés de l'appareil
- Le capuchon verrouille l'appareil en toute sécurité et protège l'embout contre tout contact accidentel
- Les pointes à souder sont plaquées de fer et de nickel avec un catalyseur métallique recouvert de céramique et sont recouvertes d'une couche de soudure à immersion
- La solution de stockage unique tient parfaitement la torche, le tube de soudure et les accessoires

MTD

Kit fer à souder au butane (YAKS42)

Numéro de stock	Description	Le jeu comprend : YAKS42‡
YAS42	Fer à souder et capuchon	•
YAS42-1	Poignée à déclenchement rapide standard	•
YAS42-6	Embout à pointe plate 1/32″	•
YAS42-7	Embout à pointe plate 3/32″	Opt
YAS42-8	Embout à pointe plate 1/8″	Opt
YAS42-9	Embout à pointe plate 3/16″	•
YAS42-10	Pointe à air chaud	•
YAS42-11	Pointe de soudage du plastique	•
YAS42-12	Plateau et éponge à braser	•
YAS42-13	Tube de brasage	•
YAS42-15	Solution de rangement	•
YAS42-26	Couteau thermique	•
YAS42-16	Tiges universelles de réparation du plastique (paquet de 22)	Opt
YAS42-17	Brosse de nettoyage laiton	Opt
YAS42-18	Piston de nettoyage	Opt
YAS42-19	Treillis de renforcement	Opt
YAS42-20	Tiges ABS pour réparation du plastique nature (paquet de 22)	Opt
YAS42-21	Tiges ABS pour réparation du plastique noir (paquet de 22)	Opt
YAS42-22	Tiges de réparation du plastique en polypropylène (paquet de 22)	Opt
YAS42-23	Tiges de réparation du plastique en Polyéthylène (paquet de 22)	Opt
YAS42-24	Tiges de réparation du plastique en Polystyrène (paquet de 22)	Opt
YAS42-25	Tiges universelles de réparation du plastique (paquet de 7)	Opt
YAS42-CMBPK	Assortiment de tiges de réparation (par 132)	Opt
YAS42-STRPK	Assortiment de tiges de réparation (par 42)	Opt

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas entreposer le butane à des températures supérieures à 120°F
- Transporter et éliminer le butane conformément à tous les règlements en vigueur
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

BRASAGE



R450B



R460B



R490



R490400



R490500

MTD

Pistolets

R450B Kit de pistolets de soudure

- Trois configurations différentes d'embouts et d'éléments confèrent à cet outil une grande flexibilité - pour des applications de soudure délicates ainsi que des travaux à plus grande échelle, tels que la maintenance automobile
- Le modèle à tige unique et fine est idéal pour le travail dans les espaces restreints
- Rapide à chauffer
- Lampe intégrée pour éclairer la surface de travail
- Le support intégré maintient la partie chauffée de l'outil hors de danger
- Fiche polarisée de qualité professionnelle
- Coffret de rangement inclus
- Répertorié UL®

R460B‡ Fer à souder à service intensif (Blue-Point®)

- Le fer à souder à service intensif vient à bout de gros travaux, rapidement et efficacement
- La lampe intégrée éclaire la surface de travail
- Outil de conception équilibrée pour un plus grand confort et une utilisation facile
- Embout chauffé en moins de dix secondes
- Embouts rapides à changer qui peuvent être facilement changés en moins de 30 secondes
- Support intégré empêchant la partie chauffée de l'outil d'endommager les espaces environnants
- Emballé dans une boite de rangement en plastique
- Répertorié UL®

R490‡ Fer à souder industriel (Blue-Point®)

- Éléments à double puissance : la puissance élevée chauffe la pointe en quelques secondes, la puissance faible maintient la température nominale de la pointe
- La température efficace pour la pointe est de 1000 ºF ou plus pour un soudage intensif et durable
- Commande activée par une gâchette pratique, facile à utiliser et qui offre une réponse instantanée
- Lampe intégrée pour éclairer la surface de travail
- Les assemblages d'embouts et d'éléments (TE) enfichables sont des unités enfichables qui peuvent être remplacées en une minute.
- Le support intégré empêche la partie thermique de l'outil d'endommager les espaces environnants
- Boite de rangement en plastique
- Répertorié UL®

R490400‡ Embout à souder de rechange

- 150/400 W 1/4″ embout de remplacement pour le pistolet à souder industriel R490

R490400‡ Embout à souder optionnels

- 330/550 W 1/2″ pointe de rechange en option pour le pistolet à souder industriel R490



R25A



R40B

MTD

Fers à souder

R25A‡ Kit de soudure industrielle

- Nécessaire de soudage léger de type pointe de crayon de 25 W pour des applications de soudure fines
- Les embouts filetés offrent un meilleur échange de chaleur
- Comprend un écran de protection contre la chaleur, une poignée d'une longueur de 4-3/4″ , une longueur totale de 8-1/2″ et un cordon d'alimentation de 8′
- Comprend une pointe effilée, une pointe burin et une pointe fine et 1/2 once de métal d'apport sans plomb avec âme en colophane et support
- Répertorié UL®
- 120 V, 60 Hz

R40B‡ Kit de soudure industrielle

- Fer à souder de 40 watts pratique pour les gros travaux de soudure comme les réparations sur les câbles de cosses de batterie et les radiateurs.
- Pointes filetées pour un meilleur échange de chaleur comparativement aux pointes à vis de pression
- Comprend un écran de protection contre la chaleur, une poignée d'une longueur de 4-3/4″ , une longueur totale de 8-1/2″ et un cordon d'alimentation de 8′
- Comprend une pointe effilée, une pointe burin et une pointe fine et 1/2 once de métal d'apport sans plomb avec âme en colophane et support
- Répertorié UL® :
- 120 V, 60 Hz

MTD

Torches au butane

- Conçu pour pouvoir être manipulé d'une seule main pour une plus grande souplesse d'utilisation
- Réservoir à gaz soudé par ultrasons associé à une tête de brûleur robuste en acier inoxydable et matériaux céramiques pour une durabilité inégalée.
- Poignée ergonomique caoutchoutée qui épouse la forme de la main
- L'allumage à double étincelle assure que la torche s'allume du premier coup, à chaque fois.
- La flamme multidirectionnelle puissante peut être utilisée vers le bas et en cas de vent fort.
- Vanne de remplissage à purge automatique pour ravitaillement rapide



TORCH300



TORCH400

TORCH300 Butane Gas Torch
- Longueur de flamme facile à régler, jusqu'à 3-1/2″

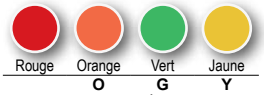
Chalumeau à gaz butane haute puissance TORCH400
- Longueur de flamme facile à régler, jusqu'à 4-1/2″

TORCH2A‡ Torche turbo (Blue-Point®)
- Système d'allumage piézoélectrique
- Instant 1 300 °C/2 400 °F micro flamme Instant
- Taille de poche
- Réservoir de carburant interne
- 20 minutes d'utilisation continue par plein



TORCH2A

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

ACCESSOIRES DE SOUDAGE

MTD

Canettes de gaz butane

BUTANE15CSA Rangement de clés (Blue-Point®)
- Gaz butane à triple filtration conçu pour les chalumeaux miniatures TORCH2A, TORCH3A, TORCH4 et TORCH6, les fers à souder YAKS300, YAKS32A, YAKS42 et YAKS22A et les pistolets à colle GLUEGUN3 et GLUEGUN4KT
- Embout de remplissage universel pouvant être utilisé avec la plupart des produits rechargeables utilisant du butane
- La caisse contient (24) boîtes de 1,5 onces



BUTANE15CSA



TZK5



TZK7

RH

Pincettes

TZK5 Jeu de pincettes de 5 pièces (Blue-Point®)
- Comprend cinq pincettes dans une pochette de vinyle avec fermeture à glissière.
- Revêtements en acier inoxydable
- Pincette à ressors aux extrémités lisses, 4-3/8″de long
- Pincette à ressors aux extrémités lisses, 4 -1/2″ de long
- Pincette à ressort alourdie aux pointes arrondies et dentelées, 7″ de long
- Pincette multi-usage à pointe dure avec extrémités lisses courbées, 7″ long

TZK7 Jeu de pincettes de 7 pièces (Blue-Point®)
- Comprend sept pincettes dans une pochette de vinyle noir avec fermeture éclair
- Revêtements en acier inoxydable
- Pincette pointues, 4-3/8″ long
- Pincettes polyvalentes à tête bombée, 6-3/4″ long
- Pincette à fermeture automatique, résistante à la chaleur, 6″ long pince à sertir
- Pincette polyvalente pointue et tranchante, 7″ long
- Pincettes à verrouillage latéral, 6″ de long
- Pincette pelle, 4-3/8″de long
- Pince à souder lestée, 6″ de long

⚠ MISE EN GARDE



- Ne pas entreposer le butane à des températures supérieures à 120°F
- Transporter et éliminer le butane conformément à tous les règlements en vigueur
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES DE SOUDAGE


YA476A


YA477A

MTD

Pompes à dessouder

YA476A Petite pompe à dessouder (Blue-Point®)
- L'unité conductrice de petite capacité est conçue pour des applications de débrasage standard
- Le vide créé par le piston, une fois activé, produit un vide d'air qui aspire la soudure
- Comprend une fonction d'auto-nettoyage

YA476-1A Embout de rechange (Blue-Point®)
- Embout de rechange pour petite pompe à dessouder YA476A

YA477A‡ Pompe à dessouder (Blue-Point®)
- L'unité conductrice de petite capacité est conçue pour débraser les composants sensibles aux décharges électriques
- Le vide créé par le plongeur, une fois activé, produit une succion d'air rapide qui aspire la soudure

YA477-1 Embout de remplacement
- Embout de rechange pour le modèle YA477A


MPC7A


MPS7A


MPK4A

RH

Outils/pinces miniatures

- Le mécanisme de blocage à trois crans en acier inoxydable s'agrippe aux petits objets à différents degrés de pression.
- Les embouts mesurent 1/16″, les pinces à étau mesurent 1-3/8″

MPC10A 10″ Mini pinces avec mâchoires dentelée incurvée (Blue-Point®)
- Pinces avec mâchoire dentelée incurvée
- 10″ de long

MPC7A Pinces miniatures (Blue-Point®)
- Pinces avec mâchoire dentelée incurvée
- 7″ de long

MPK4A Lot de 4 pinces miniatures (Blue-Point®)
- Comprend les mini-pinces MPC7A, MPC10A, MPS7A et MPS10A dans une pochette noire avec fermeture éclair.

MPS10A Pinces miniatures (Blue-Point®)
- Pinces avec mâchoire dentelée droite
- 10″ de long

MPS7A Pinces miniatures (Blue-Point®)
- Pinces avec mâchoire dentelée droite
- 7″ de long

RANGEMENT POUR SOUDAGE


KRBC60T


KRBC60TEXT


MIGCARTC

RMS

Rangement pour soudage

KRBC60T Chariot de soudage
- Surface de travail en tôle d'acier de 3/8"
- Quatre emplacements de montage à double usage servent de fixation pour les accessoires et de support pour les baguettes
- Fini noir mat texturé robuste
- Le grand compartiment verrouillable permet de ranger deux soudeuses
- Le panneau arrière Slots-n-dots™peut accueillir de nombreux accessoires
- Trois tiroirs avec doublure et glissières à roulement à billes de grande qualité
- Trois gros crochets à câbles inclus; kits de crochets supplémentaires disponibles
- 50-3/4″ l x 25-3/4″ P x 37-1/2″ H
- Capacité de charge de 1000 lb

KRBC60TEXT Armoire de soudage latérale à roulettes
- Se monte directement sur le chariot de soudage KRBC60T
- Ajoute 50% de surface de travail en acier (500 po²)
- Panneau arrière et panneau latéral Slots-n-dots™ pour monter des accessoires supplémentaires
- Compartiment à cordon sur l'arrière pour mieux organiser les cordons et les prises
- Casier de rangement 25 x 15 x 25″ ; parfait pour ajouter un appareil de coupe au plasma
- Tiroir de 4″ ; taille globale de 24,5 x 15,6 x 4,1″

MIGCARTC Chariot de soudure / plasma avec un espace de stockage unique
- Contient les soudeuses et appareils de coupe au plasma MIG/TIG ainsi que des accessoires et des consommables
- Conception solide, limite de poids totale pouvant aller jusqu'à 165 lb
- Plusieurs crochets de cordon offrent des solutions de rangement
- Contient une seule bouteille de gaz de protection

MIGCARTDLA Chariot de soudage pour deux machines avec rangement pour deux bouteilles de gaz
- Permet de ranger les soudeuses et appareils de coupe au plasma MIG/TIG ainsi que des accessoires et des consommables
- La tablette supérieure est très large pour permettre de stocker deux machines côte à côte
- Conception solide, limite de poids totale pouvant aller jusqu'à 350 lb
- Le tiroir peut contenir des accessoires et des consommables plus petits
- L'étagère du haut mesure 25,9 x 19,9″
- Stocke deux bouteilles de gaz de protection avec un maximum de 7″ de diamètre

RMS

Casques de soudeurs, auto-obscurcissant

Les casques à visière auto-obscurcissants sont déclenchés automatiquement par les sources de lumière UV. Certains modèles ont une sensibilité ajustable pour diverses conditions d'éclairage et un délai de réglage ajustable pour maintenir un état sombre pendant des périodes de temps prolongées. Les casques à visières offrent une teinte n° 10 qui est déclenchée automatiquement par la lumière UV. La teinte transparente offre à l'opérateur la visibilité nécessaire pour aligner les travaux avant le soudage.



EFPGREENSKL



EFPBLACKICE



EFP2MORBID



EFP2WFLAME



EFP2BSTRIPE

Spécifications	EFPGREENSKL	EFPBLACKICE	EFP2MORBID	EFP2WFLAME	EFP2BSTRIPE
Masque	#9–13	#9–13	#9–13	#9–13	#9–13
Sensibilité	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Retard	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Teinte transparente	4	4	4	4	4
Surface de vision, en pouces	3,62 x 1,42	3,62 x 1,42	3,82 x 2,36	3,94 x 2,36	3,94 x 2,36
Surface de vision, pouces²	23	35,6	40	9,32	9,32
Nombre de détecteurs	2	2	4	4	4
Temps de retard (s)	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable
Vitesse de commutation, ms	0,3	0,3	0,08	0,08	0,08
Source d'alimentation	CR2450 Remplaçable	CR2450 Remplaçable	Lithium-Ion (On/Off auto)	Lithium-Ion(On/Off auto)	Lithium-Ion(On/Off auto)
Normes applicables	CE, CSA®, ANSI®	CE, CSA, ANSI®	CE, CSA, ANSI®	CE, CSA, ANSI®	CE, CSA, ANSI®
En Option Lentille grossissante	1,0, 1,5, 2,0, 2,5	1,0, 1,5, 2,0, 2,5	1,0, 1,5, 2,0, 2,5	1,0, 1,5, 2,0, 2,5	1,0, 1,5, 2,0, 2,5
Garantie	2 ans (ADF) 1 an (tous les autres)	2ans (ADF) 1an (tous les autres)	2ans (ADF) 1an (tous les autres)	2ans (ADF) 1an (tous les autres)	2ans (ADF) 1an (tous les autres)



YA4606



YA4608



YA4609



YA4610



YA4601



YA4615

RMS

Casques de soudeurs, auto-obscurcissant

Spécifications	YA4606	YA4608	YA4609	YA4610	YA4601	YA4615
Teinte	Auto-obscurcissant 5–8/9–13	Auto-obscurcissant 5–8/9–13 Contrôle manuel	Auto-obscurcissant 5–8/9–13	Auto-obscurcissant #9–13 Contrôle externe	Auto-obscurcissant #9–13	Auto-obscurcissant #9–13 Contrôle externe
Sensibilité	Poignée pour l'ajustement	Ajustement manuel	Poignée pour l'ajustement	Poignée pour l'ajustement	Ajustable	Poignée pour l'ajustement
Retard	Poignée pour l'ajustement	Ajustement manuel	Poignée pour l'ajustement	Poignée pour l'ajustement	Ajustable	Poignée pour l'ajustement
Teinte transparente	#3,5	#3,5	#3,5	#3,5	#3,5	#3,5
Surface de vision (en pouces)	3,74 x 3,35	3,82 x 2,44	3,74 x 3,35	3,86 x 1,73	3,81 x 2,40	3,86 x 1,73
Surface de vision (en pouces²)	12,53	9,32	12,53	9,14	9,14	9,14
Nombre de détecteurs	4	4	4	2	4	2
Temps de retard	0,1–1,0	0,1–1,0	0,1–1,0	0,1–1,0	0,2–1,0	0,1–1,0
Vitesse de commutation (ms)	1/25 000	1/25 000	1/25 000	1/16 000	0,04	1/16 000
Source d'alimentation	Cellule solaire, batterie, remplaçable (2 x piles au lithium CR2450)	Cellule solaire, batterie, remplaçable (1 x pile au lithium CR2450)	Cellule solaire, batterie, remplaçable (1 x pile au lithium CR2450)	Cellule solaire + batterie, remplaçable (2 x piles alcalines AAA)	Lithium-solaire	Cellule solaire + batterie, remplaçable (2 x piles alcalines AAA)
Normes applicables	ANSI®	ANSI®	ANSI®	ANSI®	ANSI®, CE, DIN, EN, CSA®, AS/NZS	ANSI®
En option Lentille grossissante	YA4600MAGKT	YA4600MAGKT	YA4600MAGKT	YA4600MAGKT	YA4600MAGKT	YA4600MAGKT
Garantie	2 ans	3 ans	2 ans	1 an	2 ans	1 an

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas entreposer le butane à des températures supérieures à 120°F
- Transporter et éliminer le butane conformément à tous les règlements en vigueur
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues dans l'État de la Californie comme facteurs de cancers et des troubles de la reproduction. Voir pages 906-907 pour davantage de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CASQUES DE SOUDEUR

RMS

Casques de soudage, Obscurcissement automatique



YA4611



YA4612



YA4613



YA4614

Spécifications	YA4611	YA4612	YA4613	YA4614
Masque	Auto-Obscurcissant 5–8/9–13 Commandes digitales	Auto-Obscurcissant 5–8/9–13	Auto-Obscurcissant 5–8/9–13	Auto-Obscurcissant 5–8/9–13
Sensibilité	Réglage digital	Bouton de réglage	Bouton de réglage	Bouton de réglage
Délai	Réglage digital	Bouton de réglage	Bouton de réglage	Bouton de réglage
Visière claire	#3,5	#3,5	#3,5	#3,5
Zone de visionnement, en pouces	3,81 x 2,40	3,74 x 3,35	3,74 x 3,35	3,74 x 3,35
Zone de visibilité, pouces²	9,32	12,53	12,53	12,53
Nombre de capteurs	4	4	4	4
Temporisation(s)	1/25 000	0,1-1,0	0,1-1,0	0,1-1,0
Vitesse de commutation (ms)	0,1-1,0	1/25 000	1/25 000	1/25 000
Source d'alimentation	Batterie solaire, remplaçable (1 x CR2450 batterie lithium)	Batterie solaire, remplaçable (1 x CR2450 batterie lithium)	Batterie solaire, remplaçable (1 x CR2450 batterie lithium)	Batterie solaire, remplaçable (1 x CR2450 batterie lithium)
Normes applicables	ANSI®, CE, CSA®	ANSI®, CE, Approbation CSA®	ANSI®, CE, Approbation CSA®	ANSI®, CE, Approbation CSA®
Objectif grossissant en option	YA4600MAGKT	YA4600MAGKT	YA4600MAGKT	YA4600MAGKT
Garantie	3 ans	2 ans	2 ans	2

RMS

Casques de soudeur (visière fixe)

- Fabriqué en nylon
- Le casque est bien plus souple pour rentrer dans les espaces restreints
- 1-1/4″ de matériau supplémentaire sur le haut du casque pour plus de protection
- Plus frais pour l'utilisateur puisqu'il ne chauffera pas autant que le modèle ABS
- Plus léger et bien plus résistant à la chaleur
- CE—Anglais seulement



EFPBONEHEDB



EFPDISORDER



EFPSKULLMIX



EFPHANNIBALB



YA4605

Spécifications	EFPBONEHEDB	EFPDISORDER	EFPSKULLMIX	EFPHANNIBALB	YA4605
Type de lentille	Périphérique à 180°	Périphérique à 180°	Périphérique à 180°	Périphérique à 180°	—
Masque	#10	#10	#10	#10	Masque fixe
Zone de visibilité, pouces²	35,6	35,6	35,6	8,5	9,14
Normes applicables	ANSI®	ANSI®	ANSI®	ANSI®	ANSI®, CE, CSA®
Lentille (incluse)	EFPCLLENSREP	EFPCLLENSREP	EFPCLLENSREP	EFP10WLDLENS, EFPCLLENSREP	#10
Lentille optique grossissante 1,0x	EFPADFCHTR10	EFPADFCHTR10	EFPADFCHTR10	EFPADFCHTR10	S/O
Lentille optique grossissante 1,5x	EFPADFCHTR15	EFPADFCHTR15	EFPADFCHTR15	—	YA4600MAGKT
Lentille optique grossissante 2,0x	EFPADFCHTR20	EFPADFCHTR20	EFPADFCHTR20	EFPADFCHTR20	YA4600MAGKT
Lentille optique grossissante 2,5x	EFPADFCHTR25	EFPADFCHTR25	EFPADFCHTR25	—	S/O
Lentille optique grossissante EFPADFLENSA Lentille auto-obscurcissante	EFPADFLENSA	EFPADFLENSA	EFPADFLENSA	EFPADFLENSA	
Bouclier inclus	Transparent et soudage #10	Transparent et soudage #10	Transparent et soudage #10	Transparent et soudage #10	S/O
Garantie	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an
Boucliers de rechange	EFPCLLENSREP (Transparent); EFP3WLDLENS (Soudage #3); EFP5WLDLENS (Soudage #5); EFP8WLDLENS (Soudage #8); EFP10WLDLENS (Soudage #10); EFP12WLDLENS (Soudage #12)	EFPCLLENSREP (Transparent); EFP3WLDLENS (Soudage #3); EFP5WLDLENS (Soudage #5); EFP8WLDLENS (Soudage #8); EFP10WLDLENS (Soudage #10); EFP12WLDLENS (Soudage #12)	EFPCLLENSREP (Transparent); EFP3WLDLENS (Soudage #3); EFP5WLDLENS (Soudage #5); EFP8WLDLENS (Soudage #8); EFP10WLDLENS (Soudage #10); EFP12WLDLENS (Soudage #12)	EFPCLLENSREP (Clair); EFP10WLDLENS (#10 Soudage)	YA4605-3

RMS

Lentilles de soudage Série EFP

Les lentilles en options et auto-obscurcissantes sont disponibles pour tous les casques de la série EFP

EFPADFLENSA Lentilles auto-obscurcissantes
- La première au monde et unique lentille de soudage non-obstruée ADF à vision périphérique à 180 °
- Possède une pellicule anti-rayures de qualité militaire
- La lentille ADF est facilement remplaçable
- Surface de vision de 4-1/4 x 2″
- Alimentation combinée solaire-lithium
- Garantie de 1 an

EFP3WLDLENS #3 Lentilles de soudage
EFP5WLDLENS #5 Lentilles de soudage
EFP8WLDLENS #8 Lentilles de soudage
EFP10WLDLENS #10 Lentilles de soudage
EFP12WLDLENS #12 Lentilles de soudage
EFPCLLENSREP Remplacement de la lentille claire EFP
EFPADFCHTR10 Verre loupe avec grossissement de 1,0
EFPADFCHTR105 Verre loupe avec grossissement de 1,5
EFPADFCHTR20 Verre loupe avec grossissement de 2,0
EFPADFCHTR25 Verre loupe avec grossissement de 2,5



EFPADFLENSA

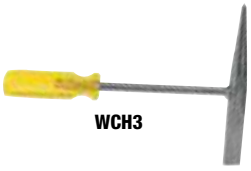


YA4600MAGKT

RMS

Lentille grossissante

YA4600MAGKT Nécessaire de lentille grossissante
- Livré avec des lentilles grossissantes 1,5 X et 2,0 X et un étui pour lentilles
- En option, un accessoire fournit un grossissement supplémentaire pour les séries YA



WCH3

BB

Marteau de soudage

WCH3 11″ Marteau de soudage (Blue-Point®)
- Comprend une pioche à une extrémité et un burin de 3/4″ de l'autre côté
- Alliage d'acier traité à chaud pour une longue durée de vie
- Longueur de 11″
- La tête mesure 7-1/2″



YA247

RMS

Jeu de traceurs pour soudeur

YA247 Jeu de traceurs pour soudeur 2 pièces (Blue-Point®)
- Comprend un marqueur en pierre de savon YA247-2 pour faire des marques temporaires et la pointe à tracer YA247 avec une pointe effilée de carbure robuste pour faire des marques permanentes
- Pierre de savon remplaçable
- Chaque outil possède un fût d'aluminium résistant
- Le marqueur en pierre de savon contient un aiguisoir intégré
- Pochette de rangement pratique

YA247-1 Stylo de gravure (Blue-Point®)
YA247-2 Marqueur en pierre de savon (Blue-Point®)

PINCES À SOUDER

RM ME RM

Serre-joints

- Dotés de broches anti-projection, fabrication de pointe à partir d'un acier trempé
- Le cadre forgé se caractérise par un mors profond qui permet de travailler sur de plus gros objets et améliore la résistance des serre-joints
- L'enclume cannelée et le tampon dentelé fournissent une prise antidérapante sur n'importe quelle surface métallique
- La vis, le croisillon et le tampon sont plaqués en cuivre afin que les éclaboussures de métal en fusion ne s'y collent pas



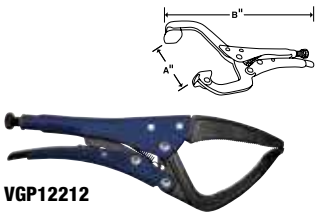
CL402A

Numéro de stock	Capacité, pouces	Prof. de gorge, pouces
CL402A	0-2	2
CL403A	0-3	2-1/2
CL404A	0-4	2-7/8
CL406A	0-6	3-5/8
CL408A	0-8	4-1/2
CL410A	2-10	5-5/8
CL412A	2-12	5-3/4

⚠ MISE EN GARDE

- Porter un casque de soudure et des vêtements de protection pendant la soudure et la coupe
- Ne pas souder ou couper lorsque des personnes se trouvent à proximité.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PINCES À SOUDER



VGP12212

RH

Mors de grande dimension

Pinces-étau à grande mâchoire (Blue-Point®)

- Outil universel muni d'une mâchoire à très grande ouverture utilisé pour l'entretien général et pour le retrait du filtre à l'huile vissé à l'intérieur

Numéro de stock	Dimension A, Capacité du mors, pouces (mm)	Dimension B, Longueur, pouces (mm)
VGP12212	3-15/16 (100)	12 (300)



CL404VIS

RM

Serre-joints en C haute visibilité

- Similaires aux serre-joints en C de la série CL
- Modèles haute visibilité conformes à la norme de sécurité concernant la couleur établie par l'OSHA dans la réglementation des risques physiques (#19110.144)
- Tige de 3/4′ de diamètre

Numéro de stock	Capacité,′	Prof. de gorge,′
CL404VIS	0/-4-1/2	3-1/4
CL406VIS	0/-6-1/16	3-5/8
CL408VIS	0/-8-1/4	5



VGP104

RH

Jeu pour le soudage ou le carrossage

VGP104 Jeu de pinces-étaux pour la soudure et le carrossage (Blue-Point®)

- Comprend des pinces à mâchoires auto-nivellantes VGP23312, des pinces plug weld VGP13709 et des pinces serre-joint en C (4) VGP14412 et VGP12406 dans un sac pour trousse VGP1041



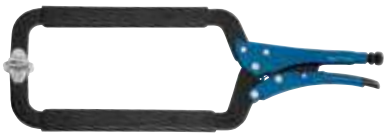
VGP12412

RH

Serre-joints en C muni d'un dispositif de verrouillage et embout standard

- Serre-joints utiles et faciles à manipuler pour les domaines du carrossage et de la métallurgie

Numéro de stock	A′ (mm)	B′ (mm)
VGP12406	2-5/16 (60)	6 (152,4)
VGP12412	3-15/16 (100)	12 (304,7)
VGP12418	10-1/4 (260)	18 (457,2)
VGP12424	15-11/16 (400)	24 (609,6)



VGP22418

RH

Serre-joints en C muni d'un dispositif de verrouillage et embout pivotant

Numéro de stock	A′ (mm)	B′ (mm)
VGP22406	1-15/16 (50)	6 (152,4)
VGP22412	3-15/16 (100)	12 (304,7)
VGP22418	9-7/16 (240)	18 (457,2)
VGP22424	15-11/16 (400)	24 (609,6)



VGP23312

RH

Serre-joints blocables, mordaches autoréglables

VGP23312 Serre-joints blocables à mordaches autoréglables (Blue-Point®)

- Contrairement à un serre-joint en C ces mordaches minces pivotantes s'agrippent fermement aux surfaces coniques



VGP14412

RH

Serre-joints en C, alliage d'aluminium

VGP23312 Serre-joints en C, alliage d'aluminium (Blue-Point®)

- Mâchoires en aluminium légères ne causant aucune déformations des panneaux
- Boulettes de soudage n'adhérant pas à la mâchoire



VGP12509

RH

Serrage à verrouillage en U

VGP12509 Porte-cléfs (Blue-Point®)

- Les mâchoires en U facilitent l'accès et la visibilité pendant le



VGP13420

RH

Pince de serrage à verrouillage en C, longue portée

VGP13420 Pince C de verrouillage / longue portée (Blue-Point®)

- Le profil large avec mâchoires perforées permet de serrer autour d'objets de grande taille avec une tension uniforme



VGP13709

RH

Pince à verrouiller, soudure en bouchons à billes

VGP13709 Pince de verrouillage / soudure à bouchon (Blue-Point®)

- Plaquette moletée en alliage de cuivre pour éviter les brûlures lors du soudage par injection de tôles minces



VGP12808

RH

Serrage à verrouillage, tôle

VGP12808 Rangement de clés (Blue-Point®)

- Les mâchoires larges permettent le serrage, le pliage, le formage et le sertissage de la tôle sans griffage

RH

Pince à souder, miniature

- Pince-étaux de petite dimension pour accéder aux endroits restreints
- Corps en alliage d'aluminium de conception légère offrant une robustesse accrue et assurant une résistance aux éclaboussures de soudage et à la corrosion
- Conception unique autorisant l'application d'une force de 1/2 tonne sans déformer l'outil
- Mors perforés permettant de fixer l'outil ou de connecter des câbles de mise à la masse
- Dispositif d'ouverture et de fermeture fonctionnant à une main, sans pincement



MG2000K

MG2000K Jeu de pinces de blocage Micro-Grip (Blue-Point®)

- Livré avec (4) micro-pincettes de serrage

OUTILS/ACCESSOIRES DE DÉBOSSELAGE

MTD

Unité de débosselage portative

ADPKITJR Kit de débosselage de panneau en aluminium

- Outils essentiels de débosselage des véhicules en aluminium
- Kit comprend une alimentation pour souder les goujons pour le débosselage
- La soudeuse de goujons à haute capacité de décharge soude automatiquement le goujon lorsqu'il est appliqué sur un panneau
- Trois pattes de fixation - intégrées dans le pistolet - permettent de maintenir les goujons perpendiculaires au panneau
- Comprend un extracteur à levier, un extracteur à pression et un extracteur en T pour une variété de bosses, plis et dings
- Kit consommable complet avec (250) goujons Al-Mg pour la série 5000 et (250) goujons Al-Si pour les panneaux aluminium de la série 6000
- Contient (5) doigts de traction à serrage rapide, et (5) oeillets torsadés
- Pistolet thermique à température variable avec thermomètre infrarouge chauffe les panneaux avant le dressage
- Brosses en acier inoxydable pour préparer un panneau avant le soudage des goujons en aluminium en éliminant l'oxydation
- Les accessoires optionnels recommandés comprennent le chariot de soudage MIGCARTC, l'extracteur de pont ADP265-BP, BF775-C Poignée et 14V12 Fichier



ADPKITJR

⚠ MISE EN GARDE

- Porter un casque de soudure et des vêtements de protection pendant la soudure et la coupe
- Ne pas souder ou couper lorsque des personnes se trouvent à proximité.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS/ACCESSOIRES DE DÉBOSSELAGE



ADPKIT

IBH MTD JG SWR TS BB JG IBH JG BB JLS JPF RMS RH

Unité de débosselage portative

ADPKIT Kit de débosselage de panneau en aluminium

- Outils essentiels pour le débosselage et la réparation des véhicules en aluminium
- Ensemble d'outils complet incluant un bloc d'alimentation pour souder les goujons pour le débosselage
- La soudeuse de goujons à haute capacité de décharge soude automatiquement le goujon lorsqu'il est appliqué sur un panneau
- Trois pattes de fixation - intégrées dans le pistolet - permettent de maintenir les goujons perpendiculaires au panneau
- Comprend un extracteur en pont, un extracteur à levier, un extracteur pression et un extracteur à poignée en T pour toute une gamme de bosses, de froissements et perforations
- Kit consommable complet avec (250) goujons Al-Mg pour la série 5000 et (250) goujons Al-Si pour les panneaux aluminium de la série 6000
- Contient (5) languettes de traction à serrage rapide et (5) œillets torsadés l'unité
- Comprend un pistolet pneumatique à rivets pleins, un jeu de rivets affleurants, un poinçon et une barre de tronçonnage pour enlever et installer les rivets pleins
- Comprend des outils pour enlever et installer les rivets de perçage
- Les outils pneumatiques pour brides de portes et de marches sont propres aux panneaux d'aluminium
- Jeu complet de marteaux et de chariots avec des revêtements en caoutchouc pour réduire les élongations au strict minimum
- Comprend les cisailles d'aviation déportées, clekos, 1/4″ forets et jauge d'épaisseur de panneau en aluminium
- Pistolet thermique à température variable avec thermomètre infrarouge pour chauffer les panneaux avant le redressage
- Les tiroirs sont munis d'inserts en mousse pour ranger les outils et les mettre à l'abri d'une utilisation avec des panneaux d'acier
- Jeu de (7) pinces de blocage pour colliers de serrage en C
- Comprend un couvercle anti-poussière pour protéger le contenu lorsqu'il n'est pas utilisé.

Accessoires de débosselage

Numéro de stock	Description	Ville	Emplacement
ADP265-DR1	Insert en mousse - Tiroir #1	1	Tiroir #1
ADP265-KIT	Kit de consommables goupilles à tirer	1	Tiroir #2
BF608B	Marteau en forme de croix à petit diamètre	1	Tiroir #1
BF611B	Marteau cueilleur et tintant	1	Tiroir #1
BF617B	Marteau rétrécissant	1	Tiroir #1
BF710B	Chariot à embout d'acier de 1,65 lb	1	Tiroir #1
BF711B	2-1/4 lb Chariot à talon d'acier	1	Tiroir #1
BF712B	2-1/4 lb Chariot polyvalent d'acier	1	Tiroir #1
BF716B	10″ Spatule de carrossier légère	1	Tiroir #1
HBSE10	Marteau de 10 onces Slimline à prise souple	1	Tiroir #1
DFXDF900BHND	Ciseau en nylon à tête en aiguille	1	Tiroir #1
DFXDF900DEND	Chariot en nylon à double extrémité	1	Tiroir #1
DFXDF900RHND	Ciseau en nylon à tête ronde	1	Tiroir #1
STK35011	Housse de chariot à talon	1	Tiroir #1
STK35012	Housse d'extrémité de chariot à talon	1	Tiroir #1
STK35013	Housse universelle de chariot	1	Tiroir #1
STK35015	Housse de spatule à claquer	1	Tiroir #1
STK35017	Cache-pieds pour chariot	1	Tiroir #1
STK35025	Couverture de marteau	1	Tiroir #1
ADP265-DR2	Insert en mousse –Tiroir #2	1	Tiroir #2
ATI141A31/4	Emporte-pièce	1	Tiroir #2
ATI556MHD	1/4″ Longue portée 0–1/2″ Cleko	12	Tiroir #2
ATI719	Bar à tronçonner	1	Tiroir #2
AVSOSL9	Cisailles	1	Tiroir #2
AVSOSR9	Cisailles	1	Tiroir #2
DBD1/4A‡	1/4″ Foret à double extrémité à pointe fendue à 135°	6	Tiroir #2
DEBUR300	Outil d'ébavurage	1	Tiroir #2
LST51318	Jauge standard US série 283	1	Tiroir #2
ATIATC3X	Pistolets à rivets - Pistolet à poignée pistolet	1	Tiroir #2
STK21960	Outil d'insertion à ressort	1	Tiroir #2
STK21970	Outil d'extraction à ressort	1	Tiroir #2
AC59C	Brosse en acier inoxydable (Blue-Point®)	1	Tiroir #3
AC5C	Brosse à gratter manuelle (Blue-Point®)	1	Tiroir #3

Numéro de stock	Description	Ville	Emplacement
ADP265-DR3	Insert de mousse – Tiroir #3	1	Tiroir #3
ET1400	Heat Gun	1	Tiroir #3
RTEMP8	Thermomètre Multi-Laser Infrarouge	1	Tiroir #3
PT280-305-23	Meule en acier inoxydable (grossière)	1	Tiroir #3
PT280THUGASF	Crud Thug® (Tronçonneuse)	1	Tiroir #3
ATI107A-1	Assortiment affleurant Droit	1	Tiroir #4
ATI508SG	Pince porte-feuilles avec griffes de préhension	1	Tiroir #4
STK21892	Outil de sertissage de porte	1	Tiroir #4
STK21896	Outil à collerette étagée	1	Tiroir #4
14V	14″ Lime à dents courbe, 8 TPI	1	Tiroir #4
14V12	14″ Lime à dents courbe, 12 TPI	1	Tiroir #4
ADP265-DR4	Insert de mousse – Tiroir #4	1	Tiroir #4
AT615K	Kit ponceuse à bande	1	Tiroir #4
ATBA3818120	Bande abrasive de ponçage avec revêtement (Blue-Point®)	1	Tiroir #4
ATBA381860	Bande abrasive de ponçage avec revêtement (Blue-Point®)	1	Tiroir #4
ATBA381880	Bande abrasive de ponçage avec revêtement (Blue-Point®)	1	Tiroir #4
BF775C-A	Flexible File Holder (Blue-Point®)	1	Tiroir #4
VGP13420	Locking C-Clamp/Long Reach (Blue-Point®)	1	Tiroir #5
VGP22406	Pince à embout pivotant pour collier de serrage en C (Blue-Point®)	2	Tiroir #5
VGP22412	Pince à embout pivotant pour collier de serrage en C (Blue-Point®)	2	Tiroir #5
VGP22418	Pince à embout pivotant pour collier de serrage en C (Blue-Point®)	2	Tiroir #5
ADP265	Tire-bosses pour panneaux en aluminium	1	Tablette latérale
ADP265-BP	Extracteur en pont	1	Tablette supérieure
ADP265-LP	Extracteur à levier	1	Tablette supérieure
ADP265-SP	Extracteur d'écrasement	1	Tablette supérieure
ADP265-TP	Extracteur en T manuel	1	Tablette supérieure
ADP265-CVR	Housse	1	—
KRSC326FPBO	32″ Chariot de transport compact Six-Tiroirs	1	—
ADPSHELF	Étagère à souder, crochet pour cordon de soudure et adaptateur d'accessoires	1	—

MTD

Pistolet à souder pour débosselage

YA22345 Pistolet à souder

YA22345KT Nécessaire de débosselage au pistolet à souder

- Comprend un pistolet à souder, des buses de soudage, une masse coulissante et un redresseur par inertie en T
- Sert à débosseler en soudant des goujons aux pièces travaillées
- Pistolet à souder nécessitant très peu de chaleur pour réduire les brûlures

YA223451 Goupilles (2 mm)

- Texture tendre pour faciliter la flexion et le meulage
- Offre une traction de 500 lb
- Emballage de 500

YA223452 Goupilles (2,5 mm)

- Texture tendre pour faciliter la flexion et le meulage
- Offre une traction de 500 lb
- Emballage de 500

YA223453 Pince Magna

- Avec un écrou à oreilles qui se resserre automatiquement
- Se fixe aux chevilles pour le débosselage

YA223454 Extracteur en T

- Outil compact permettant de réparer les dommages mineurs sur métaux légers
- Prévient les risques de traction excessive

YA223455 Marteau à glissière

- Tige polie en acier avec une poignée en caoutchouc assurant une action de tirage sûre

YA223456 Électrode à rétrécir

- Procure une chaleur rapide

YA223457 Électrode à goupille

- Contient touts les goujons de taille standard

YA223458 Rivets

- Utilisé pour réparer les bandes de garniture en métal
- Soudé sur un panneau, pour assurer une rétention permanente sur une bande de garniture
- Emballage de 500

YA223459 Électrode à rivet

- Pour utilisation avec les rivets de garniture YA223458
- Retient un rivet pour la soudure

YA2234510 Coffret de rangement

- Nécessaire de débosselage au pistolet à soude pour YA22345KT



YA22345KT



YA223453



YA22375

YA22350C

MTD

Unité de débosselage portative

- Retire facilement les bosses des toits, des capots et des panneaux latéraux
- La conception à pointe en étoile élimine le besoin de percer des trous ou de couper les têtes de broches
- Le marteau à glissière intégré accélère le processus de tirage (seulement sur les modèles YA22350C)

Numéro de stock	Modèle	Tension du circuit primaire	Fusible en ligne	Cordon d'alimentation, pieds (m)	Longueur du câble d'alimentation, pieds	Longueur du câble de masse, pieds	Poids à l'expédition,lb
YA22350C‡	Buse en étoile	115 V c.a, 50/60 Hz	30 A	25 (7,6)	7	7	64
YA22375‡	Manche en T	120 V c.a, 50/60 Hz	30 A	25 (7,6)	10	7	64
YAH22350C‡	Buse en étoile	208/230 V c.a, 50/60 Hz	30 A	25 (7,6)	7	7	64
YAH22375‡	Manche en T	208/230 V c.a, 50/60 Hz	30 A	25 (7,6)	7	7	64

MTD

Accessoires pour l'unité de débosselage portative

YA2235CART Chariot pour accessoires

- Plus de hauteur et de portabilité

YA2355 Buses en étoile

- Buses de rechange (10 ch.) pour YA22350C, YAH22350C et YA223005

YA2351‡ Buse

- Longue buse goujons de soudage en options

YA2353‡ Buse de réduction de chaleur

- Buse de réduction de chaleur de rechange

YA2354‡ Panne de fer à souder

- À utiliser avec un système de débosselage portatif

YA2358 Socle magnétique

- Pince de masse magnétique de rechange

YA22357 Bouton interrupteur

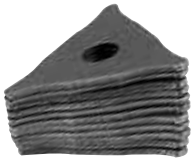
- Interrupteur de rechange

YA223008 Levier

- Levier de remplacement pour YA22375 et AH22375 ; en option pour YA22350C et YAH22350C



YA2235CART



YA2355



YA2353



YA2358

⚠ MISE EN GARDE

- Porter un casque de soudure et des vêtements de protection pendant la soudure et la coupe
- Ne pas souder ou couper lorsque des personnes se trouvent à proximité.
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues dans l'État de la Californie comme facteurs de cancers et des troubles de la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS/ACCESSOIRES DE DÉBOSSELAGE



YA22351

MTD

Système rapide de griffes de débosselage

YA22351‡ Kit de débosselage rapide avec griffes
- Pour utilisation avec YA22350C, YAH22350C, YA22375 et YAH22375
- Utilisé pour exercer plusieurs points de traction au niveau des bosses
- L'action indépendante de chaque doigt de la griffe permet d'adapter la force de traction en plusieurs points
- Peut être tirée à la main, au marteau à glissière ou par une chaîne
- Livré avec une griffe, (2) embouts et (24) câbles à vague

YA22352‡ Poignée à griffes
- Poignée de débosselage à quatre griffes.

YA22353‡ Buses de soudage
- Buses de soudage pour les fils de soudage YA22354.
- Le kit comprend (2) câbles-électrode

YA22354‡ Câbles-électrode
- Fils de soudage de 1/2 lb.
- Le kit comprend (24) fils

SOUDEUSES PAR POINTS



YA22300A

MTD

Soudeuses par points

Numéro de stock	Tension du circuit primaire	Fusible en ligne	Sortie maximum	Épaisseur maximum	Capacité du métal enrobé	Gamme kVA	Poids à l'expédition,lb
YA22355‡	208/230 V CA	60 A	6000 Amps	3 Pièces, 20 Jauges	Oui	6	300
YA22300A‡	208/230 V CA	50 A	2800 Amps	2 Pièces, 20 Jauges	Non	4	120

YA22300A‡ Poste de soudure par points pour usage standard
- Produit des points de soudure pour la carrosserie
- Agit par pressions produisant des soudures type usine
- Les accessoires en option peuvent augmenter la capacité de soudage

YA22355‡ Soudeuse par points à refroidissement au liquide pour usage intensif
- Conçu pour produire des soudures par points type usine sur des panneaux en acier à faible teneur en carbone
- Pistolet de type pneumatique soudant à travers les apprêts, produits d'étanchéité et adhésifs entre les panneaux
- Liquide de refroidissement circulant dans les buses de soudure pour une pénétration consistante et maximale de la soudure
- Comprend les accessoires suivants : Longue électrode de 14" et électrode de passage de roue



YA22355

MTD

Accessoires de soudeuse par points TIG

YA2230010‡ Kit d'embouts de soudage
- Contient des embouts de soudage de remplacement pour le câble de soudage YA223004 et le kit de débosselage YA223005

YA223004A‡ Câbles de soudage
- Accessoire câble de soudage pour le poste à soudure par points standard YA22300A
- Permet de souder d'un seul côté, pour les revêtements de porte et autres utilisations similaires

YA22357 Bouton interrupteur
- Interrupteur de rechange

YA223005B‡ Kit de débosselage
- Méthode de débosselage rapide et efficace sans avoir de trou à percer et sans utiliser de cheville

YA22356 Poignée standard
- Nouveau style de poignée pour héberger le nouvel interrupteur YA22357
- Peut être installé sur des modèles plus anciens

YA223001‡ Buse de soudage
- Buse de soudage par points pour le poste à souder par points standard YA22300A

YA223002‡ Buse de soudage
- Buse de soudage par points pour le poste à souder par points standard YA22300A

YA223003‡ Buse de soudage
- Buse de soudage sur gouttière de rechange pour l'assemblage de fils de soudage YA223004

YA223006‡ Buse de soudage
- Buse de soudage de rechange pour l'assemblage de fils de soudage YA223004

YA223007‡ Interrupteur de rechange
- Interrupteur à bouton-poussoir de rechange pour le pistolet à souder inclus avec le poste à soudage par points standard YA22300A, le câble de soudage YA223004 et le kit de débosselage YA223005

YA223009‡ Buse de soudage
- Buse de soudage par points pour le poste à souder par points standard YA22300A

MTD

Accessoires pour postes à souder par points à refroidissement liquide

YA26143 Longues buses de rechange pour passage de roue
- Pour utilisation avec le poste à souder par points à refroidissement liquide pour utilisation prolongée YA22355
- Emballage de 2

YA26144 Buses de rechange standard pour passage de roue
- Pour utilisation avec le poste à souder par points à refroidissement liquide pour utilisation prolongée YA22355
- Emballage de 2

YA2097335 Buses de rechange en J pour passage de roue
- Pour utilisation avec le poste à souder par points à refroidissement liquide pour utilisation prolongée YA22355
- Emballage de 2

- Porter un casque de soudure et des vêtements de protection pendant la soudure et la coupe
- Ne pas souder ou couper lorsque des personnes se trouvent à proximité.
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et provoquer des troubles de la reproduction. Voir pages 906-907 pour davantage de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4



L'UNE DES MEILLEURES FAÇONS D'ACCROÎTRE VOTRE CLIENTÈLE EST DE DÉVELOPPER OU DE METTRE À NIVEAU VOS PRESTATIONS SOUS CHÂSSIS. ET VOUS POUVEZ COMPTER SUR NOTRE OUTILLAGE, CAR IL EST FAIT POUR DURER ET POUR TRAVAILLER SANS FAILLE.

UNE PRESTATION EXCEPTIONNELLE AVEC UN MATÉRIEL DE POINTE POUR CHÂSSIS.

Des démonte-pneus et outils de surveillance de la pression des pneus aux équilibreurs de roues et aux manches dynamométriques, le matériel Snap-on® apporte la précision ultime avec une utilisation intuitive - pour vous aider à travailler rapidement et plus efficacement. Des solutions supplémentaires comme notre presse à rotule qui facilite le démontage et l'installation permettent encore davantage de gains de temps.

ÉQUILIBRAGE DES ROUES : ÉQUILIBREUSES

MTD MTD

Équilibreuses de roues

Les équilibreuses de roues Snap-on® utilisent un système breveté de mesure sur plan virtuel pour atteindre précision et répétabilité. Une variété d'options de répartition de la masse comme les modes statique, dynamiques, cinq modes ALU, ALU-S, le mode des rayons cachés et d'optimisation de montage jumelé permettent à ces équilibreuses d'être polyvalentes dans une variété d'applications sur les voitures de tourismes, les camions légers et les véhicules commerciaux.


EEWB330B


EEWB331B


EEWB332B


EEWB334A

- Panneau d'affichage facile à utiliser comprenant des clés individuelles pour entrer les paramètres
- Mode statique pour les roues étroites sur plan unique
- Mode dynamique pour équilibrage sur deux plans
- Le bras SAPE accélère le temps de mise en place sans entrer le type de roue
- Cinq modes ALU-S Modes proposent différentes combinaisons de répartition de masse adhésive et de marteau
- Le mode ALU-S propose une répartition de masse ALU sur deux plans
- La fonction d'optimisation de montage jumelé permet de déterminer le bon phasage entre le pneu et la roue et d'utiliser le moins de masse possible
- Mode masse cachée pour la répartition de la masse entre les rayons
- La fonction Opérateurs multiples enregistre les paramètres pour un maximum de quatre opérateurs individuels
- La bascule sur poids léger permet à l'opérateur de choisir entre le mode standard de 0,25 oz et le mode fin de 0,05 oz
- Permet l'utilisation d'adaptateurs courants et de plaquettes à goupille

Spécifications	EEWB330B	EEWB331B	EEWB332B	EEWB334A
Modèle	Rotation manuelle	Motorisé	Motorisé	Motorisé
Mode d'affichage	Numérique	LED intégrée	LED surélevée	Écran tactile
Distance/diamètre de l'entrée de données	Bras SAPE	Bras SAPE	Bras SAPE	Bras SAPE
Largeur d'entrée SAPE	Manuel	Manuel	Sonar	Sonar
Répartition du poids	SAPE	SAPE	Laser	Laser
Largeur de la jante (maximum), pouces (mm)	20 (508)	20 (508)	20 (508)	20 (508)
Diamètre de la jante, pouces (mm)	8–30 (203–762)	8–30 (203–762)	8–30 (203–762)	8–30 (203–762)
Poids maximal de la roue, lb (kg)	120 (54)	120 (54)	154 (70)	154 (70)
Diamètre maximal du pneu, pouces (mm)	42 (1067)	42 (1067)	42 (1067)	42 (1067)
Largeur maximale de la roue, pouces (mm)	20 (508)	20 (508)	20 (508)	20 (508)
Temps de cycle, secondes	15	11	4,5	4,5
Vitesse de mesure, tr/min	100	100	200	200
Résolution de la répartition des masses	± 0,7°	± 0,7°	± 0,7°	± 0,7°
Résolution du déséquilibre des masses (Mode arrondi), oz (g)	0,25 (7,1)	0,25 (7,1)	0,25 (7,1)	0,25 (7,1)
Résolution du déséquilibre des masses (Mode non-arrondi), oz (g)	0,05 (1,42)	0,05 (1,42)	0,05 (1,42)	0,05 (1,42)
Paramètres électriques, V CA/ph/Hz/Ampères	115/1/60/2	115/1/60/6	115/1/60/6	115/1/60/6
Surface de travail nécessaire (l x P), pouces (mm)	52 x 48 (1321 x 1219)	60 x 48 (1524 x 1219)	62 x 67 (1575 x 1702)	62 x 67 (1575 x 1702)
Poids de la machine, lb (kg)	174 (79)	280 (127)	325 (147)	325 (147)

Soutien technique : 1-800-225-5786

EEWB330B Équilibreuse de roues à rotation manuelle
- Équilibreuse de roues motorisée à faible encombrement dotée des fonctions présentes sur la plupart des machines haut de gamme

EEWB331B Équilibreuse de roues motorisée
- Équilibreuse de roues motorisée à faible encombrement dotée des fonctions présentes sur la plupart des machines haut de gamme

EEWB332B Équilibreuse de roues motorisée avec affichage surélevé
- Équilibreuse de roues motorisée d'encombrement moyen dotée d'un ensemble de fonctions haut de gamme et de temps de production plus rapides
- Répartition de masse par guidage laser sur l'intérieur de la roue

EEWB334A Équilibreuse de roues motorisée avec affichage vidéo sur écran tactile
- Équilibreuse de roues motorisée qui permet d'entrer très rapidement les données ou faible durées de cycle
- Répartition de masse par guidage laser sur l'intérieur de la roue

Accessoires standard

Numéro de stock	Description
EAM0003J69A	Cône de 3,4 à 5,4′
EAM0005D25A	Cône de 3,8 à 4,5′
EAM0005D24A	Cône de 2,8 à 3,9′
EAM0005D23A	Cône de 1,6 à 3′
EAA0263G66A	Écrou à déclenchement rapide 40 mm

Numéro de stock	Description
EAC0058D08A	Disque à pression
EAC0058D15A	Bague souple de protection
EAM0021D90A	Arbre de montage standard 40 mm
WWPR13A	Pince pour masses d'équilibrage
EAA0247G21A	Étrier de largeur de jante

MTD

Équilibreuse pour roues de motocyclette

EEWB333B Douille pour roues de motocyclette

- Fonctionnement à rotation manuelle offrant des modes d'équilibrage statique et dynamique
- Cinq modes ALU permettant de placer les poids aux endroits appropriés des diverses configurations possibles de roue
- Entrée de la distance de la jante par le bras SAPE pour un temps de mise en place accéléré
- Cycle de 6–10 secondes
- Permet le placement exact des poids sur la jante lorsque des rubans à poids sont utilisés
- Empattement réduit pour un encombrement minimum
- Modes de minimisation du poids et d'optimisation de l'équilibrage pour réduire le poids global utilisé
- Mode de répartition du poids pour cacher les poids derrière les rayons
- Le plateau de poids Stadium est incurvé pour faciliter l'accès au clavier et aux compartiments de lestage
- Le fonction opérateurs multiples permet à plusieurs utilisateurs de rappeler rapidement les paramètres
- Technologie Virtual plane imaging (création d'images virtuelles) pour une précision inégalée
- Maintient le pneu au centre de l'arbre d'équilibrage sans jeu
- Adaptateur livré complet avec arbre de 14 mm, 3/4″ adaptateurs, cônes et entretoises
- Entretien sur place avec une garantie de deux ans sur les pièces et la main d'œuvre



EEWB333B

Spécifications	EEWB333B
Résolution du déséquilibre des masses (Mode arrondi), onces (g)	0,25 (5)
Durée du cycle, secondes	15
Mesurer la vitesse, tr/min	100
Largeur de la jante, pouces (mm)	3–20 (508)
Diamètre de la jante, pouces (mm)	8-30 (203-762)
Largeur maximale de la roue, pouces (mm)	20 (508)
Diamètre maximal du pneu, pouces (mm)	42 (1 067)
Paramètres électriques, V c.a/ph/Hz/ Ampères	115/1/60/4
Surface de travail nécessaire (l x P), pouces (mm)	52 x 48 (1 321 x 1 219)
Poids de la machine, lb (kg)	309 (140)

ÉQUILIBRAGE DES ROUES ACCESSOIRES

MTD BB RH

Accessoires pour l'équilibrage des roues

WWH13LG Marteau de poids de roue (Blue-Point®)

- Conçu pour les masses à pince en acier et en zinc
- Marteau à surface douce pour éviter les égratignures et les encoches
- Le manche robuste résiste à la plupart des produits chimiques en atelier et possède une poignée antidérapante
- Crochet d'acier roulé à froid remplaçable pour garantir une durée de vie prolongée
- Convient particulièrement aux marques nord-américaines qui utilisent des trous de démontage de dimension classique

WWH13SM Marteau de poids de roue (Blue-Point®)

- Conçu pour les masses à pince en acier et en zinc
- Marteau à surface douce pour éviter les égratignures et les encoches
- Le manche robuste résiste à la plupart des produits chimiques en atelier et possède une poignée antidérapante
- Crochet d'acier roulé à froid remplaçable pour garantir une durée de vie prolongée
- Le crochet de démontage de petit diamètre conçu spécialement s ;utilise sur les masses d'équilibrage avec des trous de démontage plus petits

WWPR13A Pinces pour masses d'équilibrage

- Pour enlever et remettre en place facilement les masses d'équilibrage ainsi que pour couper et sertir
- Fabriqué en acier renforcé à la chaleur
- Poignées confortables recouvertes de vinyle et pointe de marteau en plastique dur remplaçable

EAA0260D80A Adaptateur pour motocyclette en option pour les équilibreuses de roues Snap-on®

- Maintient l'ensemble roues et pneus en place
- Minimise les secousses et améliore la précision

EAA0277D03A* Assemblage d'arbres de 10 mm

- 10 mm assemblage d'arbre

EAA0277D05A* Adaptateur de scooter

- Adaptateur de scooter

EAA0277D07A* Suzuki®, Moto Guzzi® V11 14 mm Jeu de cônes d'arbre

- Suzuki®, Moto Guzzi® V11 Jeu de cônes d'arbre 14 mm

EAA0277D20A* Ducati®/Triumph® Jeu d'adaptateurs

- Ducati®/Triumph® Jeu d'adaptateurs

EAA0277D22A* Harley-Davidson® 3/4″ Adaptateur d'arbre – 311,2 mm Long

- Harley-Davidson® 3/4″ Adaptateur d'arbre
- 311,2 mm de long

EAA0260D16A* BMW® Adaptateur pour roues Monolever

- BMW® Adaptateur pour roues Monolever

EAA0277D09A Honda®/Yamaha® Bride d'adaptation Monolever

- Honda®/Yamaha® Bride d'adaptation Monolever

EAA0277D11A Bride d'adaptation monolevier Aprilia®

- Aprilia® Bride d'adaptation Monolever

*Nécessite l'adaptateur EAA0260D80A



WWH13LG



WWH13SM



WWPR13A



EAA0260D80A



EAA0277D03A





EAA0277D22A

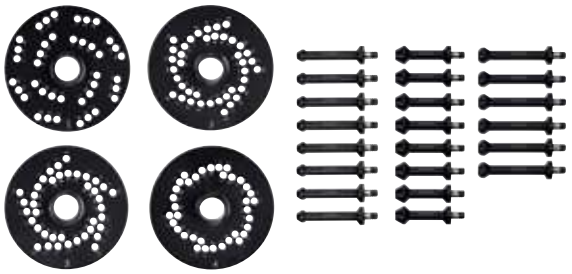


EAA0260D16A

MISE EN GARDE

- Lire et observer tous les messages de sécurité et les instructions
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ÉQUILIBRAGE DES ROUES ACCESSOIRES



EEWB3-1B



EAK0309J54A



8100068



EEWB3-4A



EAA0255J33A



EAK0309J61A

MTD

Jeux de plaquette à goupille pour équilibreuse

Numéro de stock	Description	EEWB3-1A
EEWB3-11B	Plaque adaptatrice n°1	•
EEWB3-12B	Plaque adaptatrice n°2	•
EEWB3-13B	Plaque adaptatrice n°3	•
EEWB3-14B	Plaque adaptatrice n°4	•
EEWB3-02B	Goupille conique B grande	8X
EEWB3-03B	Ronde	6X
EEWB3-08	Goupille conique E petite	8X

EEWB3-1B Jeu de plaquette à goupille pour équilibreuse
- Les jeux de plaquette à goupille sont un système de plaquettes et de goujons destinés à centrer et à régler la roue dans les porte-goujons
- S'utilise pour monter correctement les roues sur l'équilibreuse de roues et se positionne en-dehors de la roue, entre l'écrou à déclenchement rapide et les trous de goujons
- Reflète le montage de la roue sur le moyeu du véhicule et minimise le déséquilibre
- Applique une pression constante sur les surfaces des goujons et place la roue au centre de l'arbre d'équilibre
- Évite le désalignement en cas de montage incorrect et incohérent sur l'équilibreur
- Évite d'endommager les roues revêtues de plastique

EAK0309J54A Entretoise pour brides d'équilibrage
- Procure un dégagement important pour les cônes et les pinces de serrage plus grands
- S'utilise avec le jeu de bagues de serrage EEWB3-4A

8100068 Jeu de cônes étagés pour camion 2 pièces
- Angle effilé faible pour les moyeux de roues centrées
- Pour les tailles de trous pilotes 4,25-6,85″ Tailles de trous pilotes de moyeu
- Convient aux équilibreuses de roues avec un arbre de 40 mm
- L'entretoise permet de gagner en dégagement

Numéro de stock	Description	EEWB3-4A
EEWB3-42A	#1 Pinces de serrage 48,3–61,0 mm	1
EEWB3-43A	#2 Pinces de serrage 55,9-68,6 mm	1
EEWB3-44A	#3 Pinces de serrage 63,5-76,2 mm	1
EEWB3-45A	#4 Pinces de serrage 71,1-83,8 mm	1
EEWB3-46A	#5 Pinces de serrage 78,7-91,4 mm	1
EEWB3-47A	#6 Pinces de serrage 86,4-99,1 mm	1
EEWB3-48A	#7 Pinces de serrage 94,0-106,7 mm	1
EEWB3-49A	#8 Pinces de serrage 101,6-114,3 mm	1
EEWB3-50A	#9 Pinces de serrage 109,2-121,9 mm	1

EEWB3-4A Jeu de bagues de serrage 9 pièces
- Les bagues usinées et dimensionnées avec précision s'adaptent au trou du pilote arrière sur les roues à revêtement plastique pour éviter les dommages
- Les bagues sont minces sur la longueur – pour ne pas interférer avec les roues à revêtement plastique
- Utilisation recommandée avec une plaquette à goupille placée sur la face externe de la roue
- Les pinces de serrage plus grandes nécessitent l'utilisation de l'entretoise de bride EAK0309J54A.

EAA0255J33A Kit pour la mise à niveau de l'arbre de 40 mm (Blue-Point®)
- Permet de transformer les arbres de 28,5 mm des anciennes équilibreuses Snap-on®en arbres de 40 mm (EEWB304A et B, EEWB305A et B)

EAK0309J61A Support de rangement
- Support de rangement pour EEWB3-1B et EEWB3-4A



EEWH312A



EEWH329A



EEWH311C



EEWH331A

MTD

Monte-démonte pneus

Les monte-démonte pneus sont offerts dans une variété de modèles pour répondre aux besoins de chaque atelier. Le monte-démonte pneu inclinable gère une variété de tailles et de configurations de pneus, avec une tour inclinable pour accepter des ensembles de pneus et roues plus larges et présente un bras d'aide pneumatique pour aider l'opérateur à monter les pneus à profil surbaissé. Le monte-démonte pneu à bras oscillant possède les caractéristiques de base pour un atelier qui débute dans l'activité pneumatique ou pour servir d'unité supplémentaire dans un atelier à grand volume.

Caractéristiques communes à tous les monte-démonte pneus Snap-on®

- La tête de montage et de démontage est conçue pour éviter tout contact direct avec la jante
- Les mors de serrage de jante à six points de contact procurent une résistance plus grande au dérapage
- La protection en plastique de la tête de montage et de démontage et des mors de serrage évitent d'endommager accidentellement la jante .
- Jets de calage de talon intégrés aux griffes de serrage ajoutant de l'air supplémentaire dans le pneu pendant le gonflage
- La fixation à double cylindre apporte plus de force et permet de répartir uniformément la pression de serrage sur la jante
- Le débobineur multipositions couvre de multiples applications telles que les VUS et les camions légers à parois latérales hautes
- Le moteur de plateau rotatif à couple élevé d'1 CV réduit le blocage
- Couvert par une garantie de deux ans sur les pièces et la main d'œuvre
- Accessoires en option disponibles pour une variété d'applications spécialisées

Communs à EEWH331A, EEWH311C et EEWH329A :

- L'assistance pneumatique par talon offre à l'utilisateur une capacité supplémentaire lors de l'entretien de pneus à profil bas et aux flancs rigides
- Vérin pneumatique relevant et abaissant chacun des outils spécialisés en place
- Le dépresseur de talon pousse le flanc du pneu dans le centre de chute et suit le pneu lorsque la plaque tournante tourne pour faciliter le montage
- Rouleau supérieur permettant également de garder le talon dans la base creuse
- Le rouleau supérieur permet à l'utilisateur de lubrifier le talon supérieur avant de démonter le pneu
- Dépresseur de roue appliquant une pression vers le bas lors du serrage initial
- Le disque de levage motorisé soulève le pneu du talon inférieur de la jante pour aider l'utilisateur pendant le processus de démontage

Spécifications	EEWH312A	EEWH329A	EEWH311C	EEWH331A
Modèle	Bras pivotant	Bras pivotant	Inclinable	Inclinable
Unité d'aide au montage pneumatique	En option	Standard	Standard	Standard
Vitesse de la plaque tournante, RPM, CW/CCW	7	7	7	7
Plage de serrage extérieure, pouces (mm)	10-20 (254-508)	10-24 (254-610)	10-24 (254-610)	12-26 (305-660)
Plage de serrage intérieur, pouces (mm)	12-22 (305-559)	12-26 (305-660)	12-24 (305-610)	14-26 (355-660)
Largeur maximale de jante, pouces (mm)	12 (305)	14 (356)	15 (381)	16 (406)
Diamètre maximal du pneu, pouces (mm)	40 (1 016)	42 (1 067)	40 (1 016)	47 (1 200)
Largeur maximale du pneu, pouces (mm)	12 (305)	14 (356)	15 (381)	16 (406)
Puissance du décolleur de talon, lbà 150psi	3 300	3 300	3 300	3 300
Alimentations en air (psi)	140–170 @ 8,5 PCM	140–170 @ 8,5 PCM	140–170 @ 8,5 PCM	140–170 @ 8,5 PCM
Tension nécessaire	115 V 60 Hz, 1 ph 20 A	115 V 60 Hz, 1 ph 20 A	115 V 60 Hz, 1 ph 20 A	115 V 60 Hz, 1 ph 20 A
Poids, lb (kg)	442 (200)	717 (325)	750 (340)	887 (402)
Largeur x Profondeur x Hauteur hors-tout, pouces (mm)	31 x 35 (787 x 889)	48 x 67 (1 219 x 1 702)	53 x 53 (1 346 x 1 346)	69 x 77 (1 753 x 1 956)

SUPPORT TECHNIQUE 1-800-225-5786

EEWH312A Monte-démonte pneus à bras pivotant

- Entretien d'ensembles roue/pneu d'origine pour voitures et camions légers

EEWH329A Monte-démonte pneus à bras pivotant

- Conception à bras oscillant pour un temps de montage rapide et un dégagement supplémentaire pour les pneus à profil plus haut
- Montage-démontage de la tête à la position 3 heures pour faciliter l'accès et verrouillage à l'écart du bord de la jante

EEWH311C Monte-démonte pneus inclinable

- Les vitesses de la conception inclinable vers l'arrière sont réglables et permettent une largeur de jante de 15″
- Capable de serrer des roues d'un diamètre de 24″ à l'intérieur et l'extérieur de la jante

EEWH331A Démonte-pneus basculant à l'arrière pour service intensif

- Les vitesses de conception inclinable vers l'arrière s'ajustent rapidement et permettent d'obtenir un jeu de jante de 16″
- Capable de serrer des roues d'un diamètre de 26″ à l'intérieur et l'extérieur de la jante

⚠ MISE EN GARDE

- Lire et observer tous les messages de sécurité et les instructions
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

MONTE-DÉMONTE PNEUS



EAK0329G86A



EAA0247G04A



EAA0247G02A



EAA0329G33B



EAC0097G47A



5-14126A



8-03229A

MTD – MTD – MTD

Accessoires pour monte-démonte pneus

Numéro de stock	Description	EEWH312A	EEWH311C	EEWH329A	EEWH331A
EAA0351G90A	Protecteurs de mors de serrage (ensemble de 4)	Opt	S/O	S/O	S/O
EAC0087G48A	Insert de protection pour mors (1 de chaque)	S/O	S/O	Std	S/O
EAK0329G86A	Protecteur de mors de longueur moyenne (4 de chaque)	S/O	Std	S/O	Std
EAK0237J19A	Protecteur de mors (4 de chaque)	S/O	S/O	Std	S/O
EAA0351G95A	Adaptateurs pour camions légers (4 de chaque)	Opt	S/O	S/O	S/O
EAA0304G32A	Mors de serrage pour camion léger	S/O	Opt	Opt	Opt
EAA0351G92A	Adaptateurs pour motocyclette (4 de chaque)	Opt	S/O	S/O	S/O
EAA0332G84A	Adaptateur de serrage ATV	Opt	S/O	S/O	S/O
EAA0329G53A	Adaptateurs pour ATV/ motocyclette de -2″ (4 de chaque)	S/O	Opt	Opt	Opt
EAA0351G93A	Adaptateurs de serrage de +6″ (4 de chaque)	Opt	S/O	S/O	S/O
EAA0331G91A	Adaptateurs de serrage de +4″ (4 de chaque)	S/O	Opt	Opt	Opt
EAA0304G80A	Tête de montage-démontage compensée de 4″	S/O	Opt	Opt	Std
EAA0329G27A	Adaptateur de montage à changement rapide	Opt	Opt	Opt	Std
EAA0329G95A	Tête de montage-démontage	Std	Std	Std	Std
ST4025966	Rouleau abaissant les talon	Opt	Opt	Opt	Opt
EAA0304G35A	Tête de montage de pneu de motocyclette	Opt	Opt	Opt	Opt
EAA0247G20A	Tête de montage/démontage en plastique	Opt	Opt	Std	Std
EAA0304G37A	Tête de montage-démontage à rayons saillants	Opt	Opt	Opt	Opt
EAK0315G48A	Inserts de protection pour montage-démontage	Std	Std	Std	Std
EAM0043G53A	Ensemble Vis pour EAK0315G48A	Std	Std	Std	Std
EAC0078G13A	Protecteur de montage/démontage à emboîter (1 l'unité)	Std	Std	Std	Std
EAA0247G14A	Extension de démonte-pneus de moto	Opt	Opt	Opt	Opt
EAA0384G58A	Extension de support de démonte-pneus	Opt	S/O	Opt	Opt
EAA0304G50A	Palette de démonte-pneus hors-route	Opt	Opt	Opt	Opt
EAA0304G15A	Housse de protection pour démonte-pneus	Opt	Opt	Opt	Std
EAA0329G74A	Coussinet à glisser pour démonte-pneus de motocyclette	Opt	Opt	Opt	Opt
EAA0247G02A	Barre de montage de pneus	Std	Opt	Std	Opt
EAA0247G04A	Manchon de protection pour EAA0247G02A	Opt	Opt	Opt	Opt
EAC0097G47A	Outil pour pneu ondulé	Opt	Std	Opt	Std
EAC0115G06A	Manchon de protection pour EAC0097G47A	Opt	Opt	Opt	Std
EAA0470G38A	Levier spécial pour pneus de camion	Opt	Opt	Opt	Std
EAA0332G30A	Roulement de talon	S/O	Std	S/O	Std
EAA0304G97A	Goupille de verrouillage à démonte-pneus	S/O	Std	S/O	Std
EAA0332G32A	Tige avec rouleau conique	Opt	Opt	Opt	Std
EAA0350G39A	Outil à démonte-pneus	S/O	Opt	S/O	Std
EAA0377G23A	Pousseur de talon magique	Opt	Opt	Opt	Std
EAA0358G85A	Étrier de maintien du talon	Opt	Opt	Opt	Opt
EAA0408G33A	Protecteur de jante en plastique	Opt	Opt	Opt	Opt
EAA0304G52A	Protecteur de jante en plastique 3 pc	Opt	Opt	Opt	Opt
EAA0329G33B	Unité d'aide au montage pneumatique	Opt	S/O	S/O	S/O
EAA0304G51A	Planche à roulement	Opt	Opt	Opt	Opt
EAA0270J11A	Bras de retenue de sécurité	Opt	S/O	S/O	S/O
EAA0304G72A	Bras de retenue de sécurité	S/O	Opt	S/O	S/O
EAA0307G91A	Bras de retenue de sécurité	S/O	S/O	Opt	S/O
EAA0329G30A	Bras de retenue de sécurité	S/O	S/O	S/O	Opt
EAA0329G99A	Tuyau de pompe complet	Std	Std	Std	Std
5-14126A	Pinceau pour pâte	Std	Std	Std	Std
8-03229A	Contenant de pâte	Std	Std	Std	Std

MTD

Appareils de contrôle TPMS

TPMS4 Trousse d'outils du système de surveillance du capteur de pression des pneus (TPMS)

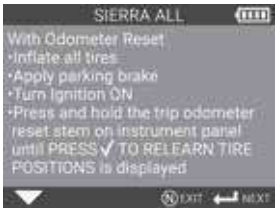
- Diagnostique les capteurs de surveillance de la pression des pneus (TPM) et détermine si un remplacement est nécessaire
- Récupère les données du capteur TPM et affiche les valeurs PSI, ID, température et état de la batterie
- Reprend en compte les systèmes TPM du véhicule en fournissant des procédures de réinitialisation spécifiques au véhicule lorsque les pneus d'un véhicule ont été changés
- Fonctionnalités de messages spécifiques au véhicule pour informer le système TPM après le remplacement d'un capteur
- Inclut un logiciel pour programmer les capteurs TPM après l'achat
- Fonctionne en conjonction avec les plates-formes de diagnostic Snap-on® pour réapprendre les identificateurs des capteurs sur les véhicules asiatiques
- Capture les données du capteur TPM et affiche le PSI, l'ID, la température et l'état de la batterie
- Logiciel de programmation après-achat pour remplacer facilement les capteurs TPM dont les batteries sont déchargées, qui ne fonctionnent pas ou pour installer des doubles dans les pneus d'été/hiver
- Affiche les informations du capteur à l'aide du logiciel TPMSconnect (inclus) sur un ordinateur de bureau ou portable
- Vérifie les porte-clés pour la force de signal appropriée et l'état de la batterie
- Comprend la recherche de numéro de pièce du capteur TPM de remplacement pour les capteurs d'origine et de rechange
- Lisible à la lumière du jour 2,8″ Affichage VGA haute résolution
- Batterie lithium-ion rechargeable intégrée et chargeur inclus
- Comprend un module TPMSconnect qui s'installe sur un PC ou un ordinateur portable et gère les mises à jour logicielles
- Enregistrement d'outil par le biais de TPMSconnect offrant 12 mois d'accès aux nouvelles mises à jour du logiciel dès qu'elles sont disponibles
- Après les 12 premiers mois achetés, la mise à jour TPMS4U permet des mises à jour logicielles pendant une période de 12 mois
- Fonctionne avec les capteurs programmables de marché secondaire suivants : Alligator® sens.it®, BWD® Standard® QWIK-SENSOR™, Dorman® DIRECT-FIT, EZ-sensor®, Dynamic™ DVT Pro Select™, Hamaton® UPro, Huf® IntelliSens®, NAPA® Echlin® QWIK-SENSOR™, Orange SIMPLE SENSOR® et Steelman® Select Sensor
- Support technique US : 844-349-8767 ; Canada 855-455-8767



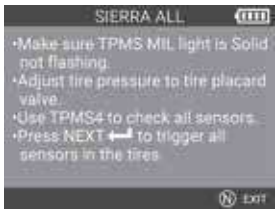
TPMS4



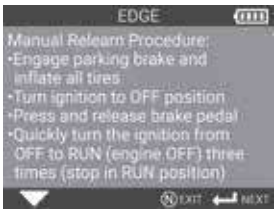
Vérifie les capteurs TPMS
Vérifie les capteurs et détermine si un remplacement est nécessaire. Récupère également les données du capteur et affiche les psi, l'identification, la température et l'état de la batterie.



Permet de réapprendre les systèmes de véhicule TPM :
Fournit des procédures de réinitialisation propres au véhicule lorsque les pneus ont été changés ou tournés.



Changement de pneus
Enregistre rapidement les emplacements des nouveaux capteurs après la permutation des pneus.



Remplacements des capteurs :
Permet au système TPM de réapprendre après le remplacement du capteur...

Kits d'outils du système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) Kits d'outils

- La clé dynamométrique et le tournevis dynamométrique de haute qualité, fiables et précis sont inclus
- Ensemble complet ; tous les outils et accessoires pour travailler sur la plupart des marques/modèles de véhicules
- Livré avec un plateau de rangement pour les outils et les outils dynamométriques



TPMS500

TPMS500 16 pc TPMS (po-lb)

- Le manche dynamométrique convient aux réglages de couple les plus courants : 4, 12 et 35 po-lb
- La clé dynamométrique est prévue pour des couples de 40 à 200 po-lb
- Le QD1R200 est livré avec un coffret de rangement en plastique



TPMSN500

TPMSN500 16 pc TPMS (Nm/Ncm)

- Le manche dynamométrique convient à la plupart des réglages de couple courants : 4 po-lb (45 Ncm), 12 po-lb (135 Ncm) et 35 po-lb (395 Ncm)
- La clé dynamométrique couvre la plage 5–25 Nm
- Le QD1RN25A est livré avec un coffret de rangement en plastique



TPMS300

TPMS300 15 pc TPMS (po-lb/Ncm)

- Le manche dynamométrique convient à la plupart des réglages de couple courants : 4 po-lb (45 Ncm), 12 po-lb (135 Ncm) et 35 po-lb (395 Ncm)
- Cet ensemble est destiné aux utilisateurs qui possèdent déjà une clé dynamométrique de prise 1/4″

⚠ MISE EN GARDE

- Lire et observer tous les messages de sécurité et les instructions
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PNEU ET ROUE : SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS



TPMS3BOX



TPMS3U



TPMS3PRG



TPMS4U

MTD

Outils TPMS

TPMS3BOX Banc d'essai de capteurs TPMS
- Vérifie les capteurs TPMS sans avoir à le fixer sur un pneu et/ou une roue
- Pressurise le capteur afin de simuler les conditions réelles
- Utilisé avec les outils du système de vérification de la pression des pneus
- Permet de gagner du temps lors du montage/démontage du pneu

TPMS3U TPMS3 MAJ logicielle
- Livré avec, y compris sur les modèles de l'année en cours, les testeurs de capteurs, les procédures de réapprentissage et l'enregistrement de l'identification du capteur du calculateur
- L'option de menu de dépannage aide le technicien à diagnostiquer le TPMS
- Amélioration de la navigation de menu grâce à des vérifications guidées de capteur de TPM basées sur les symptômes et à une procédure de réapprentissage du système
- Déverrouillage des modules de commandes électroniques ajouté pour les véhicules Toyota®, Lexus et Scion® dotés d'un bouton de réinitialisation du tableau de bord du TPM
- Recherche du numéro de pièce pour les capteurs OEM et les capteurs du marché des pièces détachées
- L'achat du logiciel permet à l'utilisateur d'accéder aux nouvelles mises à jour pendant une période de 12 mois

TPMS3PRG Ensemble complémentaire de capteurs programmables
- Gamme de capteurs de pression des pneus du marché des pièces détachées
- Utilisé pour remplacer un capteur la batterie est déchargée ou défectueuse.
- Permet de réduire les coûts d'inventaire en matière de capteurs, un capteur pour plusieurs modèles de véhicules
- S'utilise pour installer un jeu de capteurs identiques dans un ensemble de pneus d'été/hiver
- Livré avec une carte microSD® de 2 Go, accompagnée d'un certificat d'enregistrement
- Certificat d'enregistrement contenant un code entré dans la WebTPM permettant d'accéder aux fonctionnalité de programmation du capteur
- Version CS2-02 du logiciel TPMS3 ou une plus récente requise pour installer TPMS3PRG
- TPMS3PRG est un ensemble à activation unique permettant de programmer des capteurs TPM de rechange
- Fonctionne avec les capteurs programmables de marché secondaire suivants : Alligator® sens.it®, BWD® Standard® QWIK-SENSOR™, Dorman® DIRECT-FIT, EZ-sensor®, Dynamic™ DVT Pro Select™, Hamaton® UPro, Huf® IntelliSens®, NAPA® Echlin® QWIK-SENSOR™, Orange SIMPLE SENSOR® et Steelman® Select Sensor

TPMS4U TPMS4 Software License
- Couvre les modèles de véhicules jusqu'à l'année en cours, avec adjonction de nouveaux protocoles pour les véhicules, de tests plus exhaustifs des capteurs et de nouvelles procédures de réapprentissage
- Nous avons ajouté la couverture des nouvelles plates-formes de véhicules de l'année en cours, comme Chrysler® 300, BMW®, Honda®, Lincoln®, Lexus®, Mazda®, Mercedes-Benz®, Sprinter®, Mitsubishi®, Subaru® et Toyota®
- Le nouveau capteur de rechange ajoute le MAX T.O.T.A.L. Capteur Gen 2
- Mise à jour de la plage de couverture des capteurs du marché des pièces détachées pour les capteurs suivants : Alligator® Sens.It®, Schrader® EZ sensor®, HUF® Intellisens® UVS et ECS, Hamaton® U-Pro, Mobiletron®, Orange Universal, BWD® Standard QWIK-SENSOR™, NAPA® QWIK-SENSOR™, Steelman® Select, PDQ Programmable, MAX T.O.T.A.L Gen 1 Sensor ; Dynamic Pro-Select et Mobiletron® Universal
- Recherche du numéro de pièce pour les capteurs OEM et les capteurs du marché des pièces détachées
- Protection TPMS sur remorque : TPMS par Valve Dill et Retrofit du fabricant Schrader®
- L'utilisateur reçoit un code d'enregistrement pour télécharger la mise à jour via le portail TPMSconnect
- L'achat du logiciel permet à l'utilisateur d'accéder aux mises à jour pendant une période de 12 mois



QDTPMS



S61112



SDMV208

QDTPMS Outil de couple de noyau de soupape
- Conçu spécifiquement pour être utilisé comme extracteur et installateur de précision pour les obus de valve dispendieux des systèmes de surveillance de la pression des pneus (TPM)
- Préréglé à 4 pi-lb afin d'éviter un couple de serrage exagéré ou insuffisant
- Le préréglage du couple de serrage aide aussi à prévenir les fuites dans le cœur de la valve qui font chuter la pression des pneus et à éviter les alertes TPMS

S61112 Douille pivotante semi-profonde à prise 1/4″ à 6 pointes métrique 11 et 12 mm
- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Nécessite une extension à prise1/4″
- Utilisé pour retirer et installer les capteurs TPMS de type collier - combiné à une clé dynamométrique, ce connecteur permet au technicien d'installer avec précision les capteurs TPMS de type collier

SDMV208 Embout de valve de pneu
- Conçu pour être utilisé avec tous les tournevis porte-embout de type Snap-on® à cliquet
- Utilisation similaire à celle des tournevis TR107A, TR108, TR117O
- Douilles à embout hexagonal 1/4″, 1″ de long

BJW

Outils TPMS

VSC4KT‡ Jeu de 4 bouchons de valve TPMS (Blue-Point®)
- Évacue rapidement l'air sans avoir à retirer les corps de valves.
- Utilisé pour remplacer un capuchon de valve de taille standard, enfonce la tige de valve pour un dégonflage rapide
- Redonne à la roue sa structure initiale sans réinitialiser les TPMS.
- Bouchons dotés de marquage visible pour une identification facile lors de la réinstallation.
- Anodisation bleue rendant les bouchons facilement repérables sur la plupart des jantes ou des pneus.
- Le moletage offre une prise sûre même s'il y a beaucoup de graisse
- L'endos de l'outil offre un espace de rangement pour loger le bouton de la valve pendant que les outils sont utilisés
- Un support en vinyle est inclus pour garder les bouchons de la tige de la valve ensemble lorsqu'ils ne sont pas utilisés
- Comprend (4) bouchons de valve

VSC4KT-1 Bouchon de valve TPMS
VSC4KT-2 Bouchon de valve TPMS
VSC4KT-3 Bouchon de valve TPMS
VSC4KT-4 Bouchon de valve TPMS



VSC4KT



VSC4KT-1

JG

Manomètres à cadran

TPRG60‡ TPMS / Jauge de pneu de course (Blue-Point®)
- Parfait pour les travaux requérant des lectures précises, comme l'examen de manomètre TPMS et la conduite de performance
- Le mouvement PowerFlexMC est à la fois plus durable et précis
- Précision ±1 %.

TPG15‡ Jauge de pneu basse pression (Blue-Point®)
- Manomètre à basse pression pour VTT, tondeuses, fourches de motocyclette et davantage
- La conception unique offre une résistance supérieure aux chocs : le mouvement de la prise est isolé, ce qui réduit les effets des chocs
- Engrenages enduits de silicone et design conçu pour amortir les vibrations et prolonger la durée de service du manomètre.
- Manomètre facile à lire, clair et concis, affichant une échelle graduée de 1 à 15 PSI en incréments de 1/4 PSI
- Précision ±1 %.

PG160‡ Manomètre à cadran (Blue-Point®)
- Calibrage par incréments de 2 PSI de 10 à 150 PSI
- Jauge à cadran d'un diamètre 2-1/2″ avec mouvement de jauge résistant aux chocs.
- Câble flexible pour soupapes difficiles à atteindre de 12″ (16 ″ avec mandrin)
- La valve de drainage relâche l'excédant de pression pour réaliser le gonflage approprié
- Mandrin double, précision de ± 1 %.

PG60‡ Manomètre à cadran (Blue-Point®)
- Tuyau flexible de 12″ **et soupape de purge**
- Précision de 1%
- Mandrin à angle pivotant
- Deux échelles de mesure de la pression 60 PSI (410 kPa)
- Idéal pour l'entretien d'automobiles et de camions légers



TPRG60



TPG15



PG160



PG60

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas excéder la pression spécifiée
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et provoquer des troubles de la reproduction. Voir pages 906-907 pour davantage de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PNEU ET ROUE : INDICATEURS DE PRESSION/GONFLEUR POUR PNEUS


TGIFS1


TIF160


TPGIF1600A


TIFHD160


TPGDL1000C

JG

Gonfleurs

TGIFS1‡ 20–160 PSI Gonfleur de pression de pneu
- Conception exclusive Snap-on
- Corps robuste en aluminium mouillé pour plus de durabilité
- Tuyau à pointe à double pivot pour utilisation facile/accès aux endroits restreints
- Plage de 20 à 160 PSI
- Conception modulaire pour un remplacement facile des pièces usées
- Échelle double scellée pour éviter la contamination de l'alimentation d'air
- Précision ±1 %.

TIF160‡ Indicateur de pression/gonfleur pour pneus (Blue-Point®)
- Précision ± 1% accordée sur les véhicules dotés de capteurs TPMS.
- Longueur du corps et du tuyau déduite rendent l' utilisation de ce manomètre idéale sur les voitures et les camions de poids léger.
- Mécanisme de style plongeur et cadran robuste qui préservent la précision du manomètre lors de chocs.
- Tuyau tressé en acier inoxydable
- Plage de 6 à 160 psi (60 à 1 100 kPa)
- Garantie à vie

TIF1600A‡ Manomètre/gonfleur pour pneus (Blue-Point®)
- Par incréments de 2 lb de 10 à 120 PSI
- Filetage de l'orifice d'entrée d'air NPT 1/4′.
- Tuyau pivotant pour positionnement facile du manomètre
- Corps de zinc avec valves en laiton robustes.
- Lunettes faciles à lire offre les lectures psi et kPa.
- Précision ±1 %.

TIF160‡ Gonfleur de pneus de camion (Blue-Point®)
- Gonfle rapidement et sans risque les pneus de camion robustes.
- Plage de 6 à 160 psi (40 à 1 100 kPa)
- Inclut un mandrin double de 14′ avec filets de blocage
- Conduite en caoutchouc rallongée de 48′ de qualité supérieure (testé à 300 psi)
- Raccord en laiton de 1/4′ NPT pour branchement de l'entrée d'air.
- Jauge pivotant à 360° pour une lecture facile.
- Dispositif de protection de jauge en caoutchouc pour une résistance supérieure aux chocs.
- Fabrication solide du manomètre pour plus de durabilité (pas de tube style bourdon comme la plupart des manomètres à écran)
- Le tuyau de 48′ et le mandrin permet à un technicien en pneus de se tenir à l'extérieur de la zone de trajectoire comme noté dans les normes OSHA1910.177, offrant le service pour les jantes de roue multipièce et une seule pièce (une longueur suffisante de tuyau est requise entre le mandrin et la valve)

TPGDL1000C‡ Gonfleur numérique avec tuyau enduit (Blue-Point®)
- En incréments de 0,1 psi de 5 à 150 psi.
- Tuyau tressé en acier inoxydable, enduit vinyle, pour plus de solidité, de souplesse et de protection contre les rayures
- Écran rétro-éclairé, avec PSI, kPa, bar et kg/m²
- Inclut un mandrin double avec mâchoire
- Raccord en laiton de 1/4′ NPT pour utilisation facile avec n'importe quel mandrin ouvert
- Une gâchette à trois positions permet à l'utilisateur de l ire, de gonfler et de relâcher la pression facilement d'une seule main
- Corps en caoutchouc empêche les dommages en cas de chute


TPGD150


TPGDL150

JG

Manomètres numériques pour pneus

TPGD150‡ Manomètres numériques pour pneus (Blue-Point®)
- En incréments de 0,5 psi de 5 à 150 psi
- Tuyau tressé flexible de 11′ avec mandrin double permettant d'atteindre les valves de pneu les plus difficiles d'accès
- Habillage de protection nervuré noir assurant une prise sûre et protégeant le manomètre contre les chocs
- Arrêt automatique rallonge la durée de vie de la batterie
- Précision ±1 %

TPGDL150‡ Manomètres numériques pour pneus (Blue-Point®)
- Rétroéclairé pour faciliter la lecture
- Arrêt automatique rallonge la durée de vie de la batterie
- Lecture de 5 à 150 psi.
- Habillage de protection en caoutchouc contre les chocs
- Manche moulé offrant un maximum de confort
- Plaque avant moulée sous pression
- Attache de ceinture métallique et piles comprises
- Précision ±1 %



PGP20 PGPS50GB PGPS50 TGS1 PGP120 PGP45LQ PGP50 PGPL150

JG

Manomètres type stylo

PGP20‡ Manomètre de type stylo (Blue-Point®)
- Manomètre de type stylo de 20 PSI pour applications à basse pression.
- Précision de 0,5 PSI pour l'ensemble de l'échelle
- Barril gravé au laser.
- Corps entièrement métallique
- Le clip permet de garder le manomètre dans une poche.
- Convient parfaitement aux VTT et aux tondeuses auto-portées.

PGPS50GB‡ Manomètre de type stylo Master's Choice dans une boîte en érable massif
- Fabriqué en laiton durable qui résiste à la corrosion pour plus de longévité .
- Précision de ± 1% dépassant les normes ANSI® et permettant une utilisation sur des véhicules dotés de capteurs TPMS.
- Deux échelles de mesure de 5 - 50 PSI et de 34,4 - 344,7 kPa
- Le solide coffret en érable protège et met en valeur ce manomètre de qualité supérieure.

PGPS50‡ Manomètre de type stylo Master's Choice
- Manomètre pour pneus uniquement
- Précision de ± 1% dépassant les normes ANSI® et permettant une utilisation sur des véhicules dotés de capteurs TPMS.
- Deux échelles de mesure de 5 - 50 PSI et de 34,4 - 344,7kPa.

PGPS50-BOX Boîte Master's Choice (érable massif)
- Coffret en bois uniquement.

TGS1‡ Manomètre avec indicateur de niveau
- Suffisamment précis pour servir à des applications TPMS
- Indicateur de niveau de conception robuste pour une meilleure durabilité et lisibilité
- Précision de la jauge principale de 1%, avec certificat de précision inclus.
- Corps résistant en aluminium usiné par billettes 6061-T6
- Mandrin à pédale double Budd
- 10 -160 PSI
- Poignée avec antidérapant pour une utilisation plus aisée
- Peut être calibré sur le terrain (instruction incluse)

PGP120‡ Manomètre (Blue-Point®)
- Calibrage par incréments de 2 PSI de 10 -120 PSI et par incréments de 10kPa de 100 - 800kPa.
- Corps chromé
- Précision de jauge de 1 %
- 5-3/4″ de long

PGP45LQ‡ Manomètre à air liquide (Blue-Point®)
- Calibrage par incréments de 1 PSI de 5 - 45 PSI
- Peut être utilisé sur tout pneu rempli d'une solution liquide ou pneu standard.
- Le ressort se rétracte dans le manomètre, ce qui active une pompe qui expulse le liquide des pneus.
- Corps chromé
- Précision de jauge de 1 %
- 5-15/16″ de long

PGP50‡ Manomètre de type crayon(Blue-Point®)
- Calibrage par incréments de 1 PSI de 5 -500psi et par incréments de 5kPa de 50 - 350kPa.
- Corps chromé
- Précision de jauge de 1 %
- 5-3/4″ de long

PGPL150‡ Manomètre de type crayon(Blue-Point®)
- Calibrage par incréments de 2 PSI de10 - 150 PSI
- La pédale double droite s'adapte bien aux pneus de camions de type Budd
- La pédale inversée à un angle de 30° aide à atteindre les zones difficiles d'accès
- Comprend un clip pour être accroché
- Corps chromé
- Précision de jauge de 1 %
- 12″ de long

PGP150LB‡ Indicateur de pression/ gonfleur pour pneus (Blue-Point®)
- Plage de travail de 10 à 150 psi (80 à 1 020 kPa)
- Précision de la jauge aux alentours de 1%
- Conçu en laiton chromé durable
- Calibré par incréments de 2 PSI
- 7-1/2″ de long

MANDRINS PNEUMATIQUES



GAOC356 GAOC460 TPDFOC14 TPLOC2

JG

Mandrins pneumatiques ouverts

À UTILISER UNIQUEMENT SUR LES GONFLÉS. NE PAS UTILISER SUR LES CONDUITES D'AIR.

GAOC356‡ Mandrin pneumatique à double pied (Blue-Point®)
- Filetage femelle de 1/4″-18 NPT avec boulon hexagonal de 5/8″
- Le pied droit fonctionne bien avec les jantes de roues de style Budd
- Le pied inversée à un angle de 30° est utile dans les cas où l'accès est limité
- 6-1/2″ de long

GAOC460‡ Mandrin pneumatique à double pied (Blue-Point®)
- Filetage femelle de 1/4″-18 NPT
- 6 -1/8″ de long

TPDFOC14‡ Mandrin pneumatique à double pied de longue portée (Blue-Point®)
- Mandrin double à longue portée de 14″
- Mandrin droit avec mandrin inversé à 30°
- Tous les composants sont en métal
- Efficace pour accéder aux pneus des roues doubles de camions
- Compatible avec les gonfleurs Snap-on® et Blue-Point®

TPLOC2‡ Mandrin pneumatique robuste (Blue-Point®)
- Mandrin pneumatique de style ouvert de 1/4 NPT
- Dents robustes de style coupleur pour verrouiller solidement toutes les valves de pneus
- Construction métallique d'une seule pièce pour une durabilité accrue
- Connexion sécurisée pour toutes les valves Schrader®de taille standard que l'on trouve sur les voitures, camions, motos, véhicules et tracteurs légers
- Pour les gonfleurs de pneus

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas excéder la pression spécifié
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et provoquer des troubles de la reproduction. Voir pages 906-907 pour davantage de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

MANDRINS PNEUMATIQUES


GA356B


GA460B


GA296B


GA358B


GA359B


YA173B


TPDF14A


TPLBC


TPLBLC


TPCLRA

JG

Mandrins pneumatiques fermés

À UTILISER UNIQUEMENT SUR DES CONDUITES D'AIR. NE PAS UTILISER SUR LES GONFLEURS.

GA356B‡ Mandrin pneumatique à double pied (Blue-Point®)
- Filetage femelle 1/4″**-18 NPT avec écrou hexagonal 5/8**″
- Le pied droit fonctionne bien avec les jantes de roues de style Budd
- Le pied inversée à un angle de 30° est utile dans les cas où l'accès est limité
- 6-1/2″ de long

GA460B‡ Mandrin pneumatique à double pied (Blue-Point®)
- filetage femelle de 1/4″**-18 NPT**
- 6-1/8″ de long
- Pression maximale de 150 PSI
- Uniquement pour utilisation sur des conduites d'air, ne pas utiliser sur les gonfleurs

GA296B‡ Mandrin pneumatique coudé (Blue-Point®)
- filetage femelle de 1/4″**-18 NPT**
- Le joint en caoutchouc est inclus
- Pression maximale de 150 PSI

GA358B‡ Mandrin pneumatique avec manche Instinct®
- Présente un manche coussiné et une poignée de style tournevis Instinct®
- Grosseur du fil1/4″ NPT
- Longueur hors tout de 7″
- Pression maximale de 150 psi

GA359B‡ Mandrin pneumatique à double pied avec manche Instinct®
- Présente un manche coussiné et une poignée de style tournevis Instinct®
- Le mandrin à double-pied accède facilement aux roues intérieures de tandem difficiles à atteindre
- Le mandrin à angle inversé de 30° peut être utilisé sur les pneus extérieurs
- Grosseur du fil 1/4″ MNPT
- Longueur hors tout de 12″

YA173B‡ Mandrin pneumatique coudé avec agrafe (Blue-Point®)
- filetage femelle de 1/4″**-18 NPT**
- Pince de corps de valve pneumatique activée par gâchette à ressort
- Pression effective maximale de 200 PSI

TPDF14A‡ Mandrin pneumatique à double pied de longue portée (Blue-Point®)
- Mandrin double à longue portée de 14″
- Mandrin droit avec mandrin inversé à 30°
- Tous les composants sont en métal
- Efficace pour accéder aux pneus des roues doubles de camions
- Compatible avec les gonfleurs Snap-on® et Blue-Point®

TPLBC Mandrin pneumatique à large alésage
- Mandrin pneumatique robuste pour pneus gros calibre
- Mandrin fermé pour utilisation sur des conduites d'air sous tension
- Pression de service maximale de 175 PSI
- Corps en laiton durable avec une finition plaquée
- 1/4″ FNPT

TPLBLC Mandrin pneumatique à large alésage avec agrafe
- Mandrin pneumatique robuste pour pneus gros calibre
- Mandrin fermé pour utilisation sur des conduites d'air sous tension
- Collier de verrouillage pour un raccordement sécurisé de la tige de soupape
- Pression de service maximale de 175 PSI
- Corps en laiton durable avec une finition plaquée
- 1/4″ FNPT

TPCLRA Mandrin pneumatique à angle droit
- Profil à angle droit à profil bas facilement accessible tiges de valve difficiles à atteindre
- Idéal pour les pneus de motos et de VTT
- Mandrin fermé pour utilisation sur des conduites d'air sous tension
- Pression de service maximale de 175 PSI
- Corps en laiton durable avec une finition plaquée
- 1/4″ FNPT

JAUGE DE SCULPTURE DE PROFONDEUR


TDG1


TDG2

JG

Jauge de sculpture de profondeur pour pneus

TDG1‡ Jauge de profondeur pour pneus (Blue-Point®)
- La jauge à coulisse possède un code-couleur qui rend l'identification facile quand il est temps de changer le pneu
- Mesure jusqu'à 1″ de profondeur par incréments de 1/32″
- Corps en plastique avec une sonde et jauge à coulisse en aluminium
- Pince de poche comprise.

TDG2‡ Jauge de profondeur à cadran
- Le cadran de grande taille permet de lire plus facilement que sur les jauges de profondeur de style bâton
- Mouvement intérieur à engrenage pour plus de solidité
- Se lit par incréments de 1 / 32″ et a un code couleur conception du cadran


TR107AR


TR108


TR109


TR1170


VT14


GA143C


VT1B

JG IBH BJW

Outils à soupape et de tige

- Soupape et tige Alliage d'acier procurant une durée utile accrue
- Traitement thermique spécifique permettant d'obtenir une qualité constante
- Géométrie de la tête fraisée avec précision pour un enclenchement optimal des attaches

TR107A* Outil pour valve de pneu
- Conçu pour installer et enlever les obus de valves de pneus standard
- Plus grand manche de style tournevis
- Manche confortable et durable en acétate
- 6-1/4″ de longueur

TR108 Outil pour obus de valve de pneu
- Conçu pour installer et enlever les obus de valves de pneus standard
- Plus grand manche de style tournevis
- Manche confortable et durable en acétate
- 4-3/4″ de longueur

TR109 Outil pour obus de valve
- Pour retirer ou remettre en place les obus de valve des systèmes de climatisation (à gros débit)
- 6-3/4″ de longueur

TR1170 Outil pour enlever/installer les obus de valve
- Conçu pour installer et enlever les obus de valves de pneus standard
- 6-1/4″ de longueur

VT14 Outil universel de noyau de valve (Blue-Point®)
- Embouts à double extrémité permet d'extraite et d'installer des obus de valve grands et petits
- Inverser la clé à double extrémité dans le corps de l'outil pour accommoder aussi les grands que les petits obus de valve
- Utiliser l'extrémité en forme de soucoupe pour enlever les bouchons de valves

GA143C Outil de tige et de noyau de valve (Blue-Point®)
- Outil à quatre fonctions pour insérer et extraire les obus, tarauder les filets internes et refileter les filets externes
- 1-7/8 x 13/16″

VT1B‡ Extracteur de tige de valve
- L'écarteur en vinyle protège les jantes
- Facilite l'insertion de n'importe quelle valve de pneu sans chambre
- La tête pivotante se visse sur le filetage du capuchon de la valve du pneu
- Le manche s'utiliser comme un levier pour faire glisser la valve du pneu dans le trou de la jante

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange	Vert
*	R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

PNEU ET ROUE : OUTILS POUR ÉCROUS DE ROUE

RH

Extensions de couple

- Permet de ne pas trop serrer les écrous de roue, de ne pas casser ou endommager les goujons et de ne pas déformer les rotors, tambours et roues.
- Manchon à faible friction avec code de couleur
- Faites d'acier allié formé à froid pour accroître la résistance et la précision.
- Prises carrées 1/2″ mâle et femelle pour utiliser avec la douille à frappe appropriée
- Prise carrée femelle conçue pour assurer une prise ferme sur les clés à percussion.
- Prise carrée mâle dotée d'une bague de friction pour assurer une retenue sécuritaire

Numéro de stock	Couleur	Limite de couple, pi-lb	305TSKTA Le jeu comprend :
TSKT65A	Jaune	65	•
TSKT80A	Bleu	80	•
TSKT100A	Gris	100	•
TSKT120A	Blanc	120	•
TSKT140A	Sarcelle	140	•

Jeux illustrés comprenant un casier de rangement


305TSKTA

⚠ MISE EN GARDE

- Lire et observer tous les messages de sécurité dans les instructions
- Vérifier le couple final sur les écrous à l'aide d'une clé dynamométrique
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PNEU ET ROUE : DOUILLES POUR ÉCROUS DE BLOCAGE/ROUE

BJW

Douilles pour écrous de blocage


LSR1500

LSR1500 Jeu de douilles à bascule standard/à torsion pour roue (Blue-Point®)
- (6) douilles qui s'utilisent sur les tailles les plus populaires d'écrous de blocage : 17 mm, 19 mm, 3/4′, 21 mm, 13/16′ et 7/8′
- Configuration Flank Drive® à 6 pans à une extrémité et douille à 6 cannelures à l'autre pour dégager les écrous de roue endommagés
- La douille bascule lorsqu'elle rencontre une tête endommagée.
- Le moletage identifie l'extrémité de la douille qui bascule
- Les douilles et la rallonge de 3-1/2′ ont toutes une prise de 1/2′ pour les outils à main et les clés à percussion
- Fini noir bruni
- Coffret de rangement inclus

LSR2000 3 pièces - Jeu de douilles à bascule à paroi mince et prise carrée de 1/2′ (Blue-Point®)


LSR2000

- Couvre les quatre tailles les plus populaires d'écrous de roue 3/4 et 13/16′, 19 et 21 mm
- Configuration de clé Flank Drive®
- La prise carrée de 1/2′ est située au centre de la douille
- S'utilise avec un outil à main ou une clé à percussion
- Comprend (2) douilles d'écrous de blocage et une rallonge de 3-1/2′
- Fini noir industriel
- Coffret de rangement inclus

LSR2000 3 pièces - Jeu de douilles pour écrous de roue à prise carrée de 1/2′ (Blue-Point®)


LSR2000PLUS

- Comprend (3) douilles à bascule pour écrous : 3/4 et 13/16′, 7/8 et 15/16′ et 19 et 21 mm
- Toutes les douilles font 3′ de long
- La prise carrée de 1/2′ est située au centre de la douille
- S'utilise avec un outil à main ou une clé à percussion
- Coffret de rangement inclus
- Fini noir industriel sur tous les composants
- Nécessite l'utilisation de la rallonge LSR1000EXT en option (non inclus)

LSR2500 Jeu de douilles à bascule pour écrous et écrous de blocage (Blue-Point®)


LSR2500

- Retire facilement et rapidement les écrous endommagés (extrémité à 6 cannelures) ou les écrous verrouillables endommagés avec clé endommagée ou perdue (extrémité à 12 cannelures)
- La prise carrée de 1/2′ est située au centre de la douille
- S'utilise avec un outil à main ou une clé à percussion
- Comprend les douilles d'écrous LSR2501 et LSR2502 et une rallonge de 3-1/2′ dans un coffret sur mesure
- Fini noir industriel

LSR2500Plus 3 pièces - Jeu de douilles à bascule pour écrous de roue/écrous de blocage à prise carrée de 1/2′ (Blue-Point®)


LSR2500PLUS

- Retire facilement et rapidement les écrous endommagés (extrémité à 6 cannelures) ou les écrous verrouillables endommagés avec clé endommagée ou perdue (extrémité à 12 cannelures)
- La prise carrée de 1/2′ est située au centre de la douille
- S'utilise avec outil à main ou une clé à percussion
- Comprend (3) douilles pour écrous et écrous de blocage
- Fini noir industriel
- LSR1000EXT est une rallonge de 3′ en option pour le jeu
- Coffret de rangement inclus

LSRM2000 Jeu de douilles à bascule métriques (Blue-Point®)


LSRM2000

- Comprend les douilles LSR1580 et LSR1450 plus la rallonge LSR1000-EXT de 3′
- Conçu pour les véhicules de 2005 à nos jours.
- Comprend des douilles de 17 mm, 19 mm, 21 mm et 22 mm
- Applications : Dodge® RAM® 1500, Dodge® SRT-10, Honda® Odyssey®, Land Rover® L3, Range Rover® et Sport, Lexus® LX470 et Toyota® Land Cruiser® véhicules

LSR1150 1/2′ SAE à prise carrée de SAE à prise carrée de 1/2′ 3/4 et 13/16′ Douille à bascule à paroi mince (Blue-Point®)


LSR1150

- Douille à parois minces pour les écrous de 3/4′ et 13/16′
- S'utilise avec un outil à main ou une clé à percussion
- 3′ de long

LSR1250 Douille à bascule à paroi mince et prise carrée de 1/2″ métrique de 19 et 21 mm (Blue-Point®)


LSR1250

- Douille à parois minces pour les écrous de 19 mm et 21 mm
- S'utilise avec un outil à main ou une clé à percussion
- 3′ de long

LSR1580 Douille à bascule à paroi mince et prise carrée de 1/2″ métrique de 21 et 22 mm (Blue-Point®)


LSR1580

- Douille à parois minces pour les écrous de 21 mm et 22 mm.
- S'utilise avec un outil à main ou une clé à percussion
- Nécessite l'utilisation de la rallonge LSR1000EXT en option
- 3′ de long

LSR1560 Douilles pivotantes (Blue-Point®)


LSR1560

- Grandeurs de 7/8′ et 1′ : 3′ de long
- S'utilise avec un outil à main ou une clé à percussion
- Élargit les jeux LSR2000 et LSR2000PLUS
- Nécessite l'utilisation de la rallonge LSR1000EXT (non inclus)
- La prise carrée de 1/2′ est située au centre de la douille
- Applications : (7/8″) Chevy®, GMC® vans, Dodge® Ram® 1500, Ford® E-250/E-350, Ford® Super-Duty, Hummer® H1, Lincoln® Blackwood®, Lexus® LX470, Toyota® Land Cruiser, Jaguar® XJ Series, (7/8 et 1″) Chevy®/GMC® véhicule de ramassage et SUVs, (1″) vans Plymouth® d'1 tonne

LSR1570 Douilles pivotantes (Blue-Point®)


LSR1570

- Grandeurs de 15/16′ et 1-1/16′ : 3′ de long
- S'utilise avec un outil à main ou une clé à percussion
- Élargit les jeux LSR2000 et LSR2000PLUS
- Nécessite l'utilisation de la rallonge LSR1000EXT (non inclus)
- La prise carrée de 1/2′ est située au centre de la douille
- Applications : (15/16′) Dodge® Ram® 2500, 3500, (1-1/16′) Land Rover®, Range Rover® Discovery II, Ford® E-300/E-350, Ford® F-300/F-350

LSR1450 Douille à bascule à paroi mince (Blue-Point®)


LSR1450

- Couvre les tailles d'écrous de 17 et 19 mm
- Configuration de clé Flank Drive®
- La prise carrée de 1/2′ est située au centre de la douille (nécessite une extension facultative LSR1000EXT)
- Complément parfait du LSR2000 et LSR2000PLUS
- Fini noir industriel
- D. E Majeur : 1,03′ (26,3 mm)
- D. E Mineur : 0,94′ (23,9 mm)
- Longueur : 3′ (76,2 mm)

LSR2501 Jeu de douilles à bascule pour écrous et écrous de blocage (Blue-Point®)


LSR2501

- 3/4′ - 19 mm pour retirer facilement les écrous endommagés (extrémité à 6 cannelures) ou les écrous verrouillables endommagés avec clé endommagée ou perdue (extrémité à 12 cannelures)
- S'utilise avec un outil à main ou une clé à percussion
- Fini noir industriel
- Longueur hors tout de 2-5/8′

LSR2502 Jeu de douilles à bascule pour écrous et écrous de blocage (Blue-Point®)


LSR2502

- Identique à la version de 7/8′ du modèle LSR2501

LSR2503 Jeu de douilles à bascule pour écrous et écrous de blocage (Blue-Point®)


LSR2503

- Identique à la version de 17 mm du modèle LSR2501


TSR1000


2003LN


TSR1230


YA1005C


A98A


A98M


DW402C


SLSM1922A


TSR1250


TSR500


TSR800

RH BJW JAC BJW

Douilles pour écrous de blocage

TSR1000 Jeu de douilles pour écrous de blocage (Blue-Point)
- Comprend des douilles pour écrous de blocage TSR500 et TSR600 plus poinçon extracteur YA1005-7
- TSR500 s'utilise les écrous de blocage sur les derniers modèles d'équipements d'origine et les pièces de rechange
- La conception à deux côtés permet l'utilisation sur des écrous de 3/4′, 13/16′, 19 mm et 21 mm
- TSR600 supprime la plupart des écrous de blocage et pourvu d'une douille 2 en 1
- S'utilise avec des outils à prise de 1/2′
- La conception moulée fournit une prise plus ferme

2003LN Jeu de 3 pièces de douilles à prise 1/2′ pour écrous de blocage à double extrémité
- Comprend (2) douilles pour écrous de blocage à double extrémité et une barre de rallonge de 3′

TSR1230 Jeu pour retirer les écrous de blocage (Blue-Point®)
- Comprend des douilles double TSR1240, TSR1250, TSR1260 et TSR1270 ainsi qu'un poinçon extracteur YA1005-7 dans un sac en vinyle sur mesure
- Convient parfaitement aux goujons rouillés, sans capuchon.

YA1005C Nécessaire pour retirer les écrous de blocage (Blue-Point®)
- Retire les écrous de blocage de roue et les capuchons d'enjoliveurs sur la plupart des véhicules, y compris les nouveaux capuchons d'enjoliveurs Chrysler®
- Le nouveau jeu comprend une nouvelle douille turbo pour retirer facilement les écrous de blocage endommagés de 3/4′, 13/16′, 19 mm et 21 mm
- La spirale conique à l'intérieur de la douille agrippe fermement les écrous endommagés pour les retirer rapidement
- Conçu uniquement pour les travaux manuels, sauf la douille pour écrous turbo qui doit être utilisée avec une clé à percussion

A98A Douille à prise de 1/2′ pour écrous de blocage SAE à embout carré 6-pans
- Prise carrée de 1/2′ située en retrait entre les (2) ouvertures à 6 pans de : 3/4′ et 13/16′
- 2-3/4′ de long, 13/16′ de diamètre

A98M Douille à prise carrée de 1/2 ′ pour écrous de blocage métriques à 6 pans
- Prise carrée de 1/2′ située en retrait entre les (2) ouvertures à 6 pans de : 19 et 21 mm
- 2-3/4′ de long, 13/16′ de diamètre

DW402C Prise de 3/4′ à 6 pans SAE 1-1/4′ Douille pour écrous à impact Dayton
- S'utilise avec dispositifs de retenue de douille

SLSM1922A Prise de 1/2′ Douille à percussion de 19/22 mm
- S'utilise pour retirer des écrous de blocage et des boulons de 19 et 22 mm sur une large gamme de véhicules
- Fabriquée à partir d'un acier spécial contenant une plus forte teneur en alliage
- Forgées avec précision et traitées thermiquement pour offrir une force et une durabilité optimales
- Douille à prise de 1/2′ utilise la technologie Flank Drive® avec une conception hexagonale simple aux deux extrémités
- Le fini industriel la protège de la corrosion

TSR1240 Douille pour écrous de blocage (Blue-Point®)
- Écrou de 21 mm/21,5 mm pour applications Chrysler® et Dodge®

TSR1250 Douille pour écrous de blocage (Blue-Point®)
- Douille à percussion à prise de 1/2′ à conception double
- Retire les écrous de blocage des bouchons manquants ou tordus
- Écrou de 19,5 mm/19 mm s'emboîte sur les bouchons de chrome tordus trouvés sur la plupart des véhicules GM® et Chrysler®
- Côté 18,5 mm s'adapte aux écrous de blocage rouillés dont le capuchon chromé manque

TSR1260 Prise de 1/2′ Jeu de douilles pour écrous de blocage à double extrémité métrique de 22 et 22,5 mm (Blue-Point®)
- Convient parfaitement aux goujons rouillés, sans capuchon
- S'utilise sur les roues en aluminium Dodge® 16–17′

TSR1270 Douille pour écrous de blocage (Blue-Point®)
- Écrou de 1-1/16′/27,5 mm s'utilise sur les Range Rover® et Land Rover®

TSR500 Douille pour écrous de blocage (Blue-Point®)
- S'utilise les écrous de blocage sur les derniers modèles d'équipements d'origine et les pièces de rechange
- La conception à deux côtés permet l'utilisation sur des écrous de 3/4′, 13/16′, 19 mm et 21 mm
- S'utilise avec une clé à percussion à prise de 1/2′
- La conception moulée permet de retirer les écrous résistants
- Comprend un poinçon extracteur

TSR600 Douille pour écrous de blocage (Blue-Point®)
- Prise carrée de 1/2′ située au centre de la douille
- La tige incluse déloge l'écrou de blocage s'il est coincé dans la douille
- Retire la plupart des écrous de blocage de roue et a une conception deux-en-un à revers
- S'utilise avec une clé à percussion
- Moulée pour une prise plus ferme

TSR700 Douille pour écrous de blocage (Blue-Point®)
- S'utilise les écrous de blocage sur les derniers modèles d'équipements d'origine et les pièces de rechange
- La conception à deux côtés permet l'utilisation sur des écrous de 7/8′, 1′, 22 mm et 25 mm
- S'utilise avec une clé à percussion à prise de 1/2′
- La conception moulée à 6 pans permet de retirer les écrous hexagonaux les plus résistants

TSR800 Douille pour écrous de blocage (Blue-Point®)
- S'utilise les écrous de blocage sur les derniers modèles d'équipements d'origine et les pièces de rechange
- La conception à deux côtés permet l'utilisation sur des écrous de 7/8′, 1′, 22 mm et 25 mm
- S'utilise avec une clé à percussion à prise de 1/2′
- La conception moulée à 6 pans permet de retirer les écrous hexagonaux les plus résistants

YA1005-7 Poinçon
- La tige est utilisée pour déloger un écrou de blocage s'il est coincé dans la douille

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PNEU ET ROUE : DOUILLES POUR ÉCROUS DE ROUE/DE FIXATION



STXL80E

BJW

Douilles de goujon de roue

STXL80E 1/2″ Entraînement TORX® Entraîneur de douille à embout long T80

- La conception de l'embout est plus longue pour enlever et installer les goujons de roue sans endommager les jantes.
- Douille formée à froid pour un outil solide et durable
- Le chromage résiste à la corrosion et se nettoie facilement.
- Embout de rechange STXL80E2

203FLSM



RH BJW

Douilles pour écrous de roue, 3/8″ Entraînement

Numéro de stock	Prise carrée, pouces	Taille clé, mm	Longueur hors tout, pouces
FLS2426	3/8	3/4 et 13/16	3
FLSM1719	3/8	17 et 19	3
FLSM2122	3/8	21 et 22	3

203FLSM 3 pc 3/8″ Jeu de douilles pour écrous de roue

- Comprend des douilles d'écrou à oreilles métriques FLSM1719 (17/19 mm), FLSM2122 (21/22 mm) et une rallonge à chocs IMX31.

SIMML210 douille pour écrous de roue

- Longue douille conçue pour les écrous de roue lorsqu'une rallonge est requise
- La configuration de la clé Flank Drive® saisit la fixation sur les flancs/plats, augmentant le couple jusqu'à 15-20%
- Forgée dans un alliage d'acier robuste pour une sécurité renforcée et traitée thermiquement à une dureté plus faible pour augmenter la résistance aux chocs.
- 1 pc conception



SIMML210

RH

Douilles pour écrous de roue, Chargement du chargeur



LMS24

- Permet d'enlever facilement des écrous de blocage multiples jusqu'à 5 écrous de blocage à la fois.
- Élimine les écrous de roue roulants ou perdus et les mouvements inutiles
- Idéal pour les ateliers de pneus et de freins
- Régler les chambres à air de type 9, 12 et 16 équipées d'une tige filetée de 1/2 à 20″ et d'un écrou de 3/4″

Numéro de stock	Dimension de clé	Prise carrée, pouces	Diam. ext., pouces	Longueur hors tout, pouces
LMS24	3/4″ (19 mm)	1/2	1	5-5/16

BJW

Douilles de blocage de roue

LSR1000A Jeu de douilles de démontage de blocage de roue (Blue-Point®)



LSR1000A

- Démontage facile des écrous de roue et des boulons verrouillables de la plupart des voitures et camions légers nord-américains et importés
- Pour une utilisation avec un tournevis à main ou une clé à chocs
- Certaines douilles couvrent des GM® spécifiques, Applications Ford® et Chrysler
- L'ensemble comprend (11) douilles, une rallonge et un poinçon d'extraction dans un coffret de rangement.



IMX32B

RH

Rallonges/Rétention de l'anneau de serrage, industriel

IMX32B 1/2″ Entraînement 3″ Extension de l'anneau d'encliquetage à chocs

- Les rallonges à percussion Snap-on® sont traitées thermiquement afin d'optimiser leur durée de vie en cas d'impact avec une dureté inférieure et sont capables de résister aux charges cycliques répétées des clés à chocs
- Snap-on utilise un mélange exclusif d'acier allié spécial qui offre une longue durée de vie et une grande résistance.



BRUTUS3R300

MG

Clé dynamométrique

BRUTUS3R300 1/2″ Clé dynamométrique à cliquet réglable (60-300 pi-lb)

- La gamme élargie permet une couverture étendue avec l'outil d'entraînement 1/2″ pour la majorité des véhicules et des grosses camionnettes
- Fournit à l'utilisateur une plage supplémentaire pour l'application du couple et de l'angle sur les applications à couple élevé
- L'échelle estampée (pi-lb) offre une meilleure permanence et une meilleure visibilité
- Comprend des composants robustes, un tube principal, une came et des composants internes de plus gros diamètre pour plus de robustesse et de durabilité.
- Précision de ±6% CW et CCW



IZFRAT9X12



IZLRAT14X18

ME

Inserts de tête à cliquet ISO/IZO Ratchet Head

Numéro de stock	Description	Prise carrée, pouces (mm)	Largeur, mm	Dimensions de l'insert, mm	Couple de travail maximum recommandé, N-m
IZTRAT9X12	Inserts de tête à cliquet ISO/IZO	1/4 (6)	37	9 x 12	25
IZFRAT9X12	Inserts de tête à cliquet ISO/IZO	3/8 (10)	38	9 x 12	160
IZSRAT9X12	Inserts de tête à cliquet ISO/IZO	1/2 (13)	38	9 x 12	160
IZSRAT14X18	Inserts de tête à cliquet ISO/IZO	1/2 (13)	40	14 x 18	265
IZLRAT14X18	Inserts de tête à cliquet ISO/IZO	3/4 (19)	40	14 x 18	960

PNEU ET ROUE : DOUILLES POUR ÉCROUS DE ROUE/DE FIXATION


WHM1


WHS1


WHV1


WHB1


WHS4

BJW

Suspensions de roue

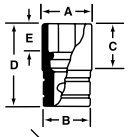
Permet d'équilibrer plus rapidement, plus sûrement et plus facilement les roues lors de la pose et du serrage des boulons de roue.

Le jeu comprend : WHS4

Numéro de stock	Taille du filetage	Taille hexagonale, mm	Applications	
WHM1	M12 x 1,5	10	Mercedes-Benz®, BMW®, MINI®, Cadillac® Catera et Chrysler® Crossfire	•
WHS1	M14 x 1,5	15	Camions Mercedes-Benz®, Current Dodge® Sprinter® actuels, Camions Freightliner® Sprinter® 2002-2004	
WHV1	M14 x 1,5	10	Volkswagen®, Audi®, Mercedes-Benz® ML Class, BMW® 7 et X5 Series et Porsche®	•
WHB1	M14 x 1,25	10	Véhicules BMW® et MINI® 2009 - actuel	•
WHD1	M12 x 1,25	10	Véhicules Dodge® Dart 2012-2014, Chrysler® 200 2015 et Jeep® Cherokee® 2014	•
WHM2	M12 x 1,5	10	Mercedes-Benz® et BMW®	
WHS2	M14 x 1,5	15	Dodge® Sprinter® et Freightliner®	
WHV2	M14 x 1,5	10	VW®/Audi®	
WHP1	M16 x 1,5	15	Dodge® ProMaster Van 2015-2016	

PNEU ET ROUE : DOUILLES D'ÉCROUS D'ESSIEU


305SIMMY



RH

Profond, mm

Le jeu comprend : 305SIMMY

Numéro de stock	Taille, mm	A	B	C	D	E	
SIMM290	29	41,3	41,3	71,6	88,9	21,3	•
SIMM300	30	42,9	42,9	71,6	88,9	21,6	•
SIMM340	34	49,3	49,3	72,8	88,9	22,6	•
SIMM350	35	50,8	50,8	72,8	88,9	22,9	•
SIMM360	36	50,8	50,8	72,8	88,9	22,9	•

BJW

Entraînement carré1/2″

Utilisé avec une clé dynamométrique pour l'entretien des écrous de blocage des roulements de roue de camion.


ANS1938

Numéro de stock	Taille nominale	Style
ANS1937*	2-1/2″	6-Point
ANS1938	2-3/4″	6-Point
ANS1939*	2-3/8″	6-Point

*Convient aux écrous hexagonaux « arrondis » spéciaux sur les essieux Dana® de certains camions Ford®.

BJW

Entraînement carré 3/4″

Numéro de stock	Taille nominale	Style
ANS1900B	2-1/8″ (54 mm)	6-Point
ANS1933A**	59 mm	6-Point
ANS1901A	2-3/32″	6-Point
ANS1920A	2-1/4″	6-Point
ANS1902A	2-3/8″	6-Point
ANS1903A	2-3/8″	8-Point
ANS1921A	2-1/2″	6-Point
ANS1928A*	2-9/16″	6-Point
ANS1904A	2-9/16″	6-Point
ANS1905A	2-9/16″	8-Point
ANS1922A	2-5/8″	6-Point
ANS1923A	2-3/4″	6-Point
ANS1924A	2-3/4″	8-Point
ANS1926A	2-13/16″	8-Point
ANS1932A	2-7/8″	6-Point
ANS1906A	3″	6-Point
ANS1907A	3″	8-Point

Numéro de stock	Taille nominale	Style
ANS1908A	3-1/4″	6-Point
ANS1909A	3-1/4″	8-Point
ANS1910A	3-1/2″	6-Point
ANS1911A	3-1/2″	8-Point
ANS1925A	3-3/4″	8-Point
ANS1927A	3-13/16″	8-Point
ANS1912A	3-7/8″	6-Point
ANS1913A	3-7/8″	8-Point
ANS1914A	4″	6-Point
ANS1915A	4-1/8″	6-Point
ANS1916A	4-3/8″	6-Point
ANS1917A	4-3/8″	8-Point
ANS1918A	4-7/8″	6-Point
ANS1919A	4-7/8″	8-Point

*Convient aux écrous hexagonaux « arrondis » spéciaux sur les essieux Dana® de certains camions Ford®.
**Pour véhicules de 1/2 tonne avec écrous de blocage automatique. Conçu pour les modèles récents de véhicules Ford. Entraînement carré 3/4", diamètre nominal 59 mm. Finition industrielle.


ANS1900B


ANS1933A

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PNEU ET ROUE : DOUILLES D'ÉCROUS D'ESSIEU



S8695C



S6146



S6109A

BJW

Douilles d'écrou de fixation

S8695C Douille d'écrou de fixation 4 Barrette

- Entraînement carré1/2″ ; long de 3-3/4″
- Pour véhicules d'une demi-tonne avec écrous de blocage manuels
- Pour utilisation sur l'écrou de retenue du roulement de roue avant d'un essieu Dana® série 44 utilisé sur des GM®, Ford®, Dodge® et AMC® de 1959 ou plus tard.
- Finition industrielle
- Applications ferroviaires : Utilisé pour installer ou enlever la douille du détecteur d'aiguillage que l'on trouve sur les machines d'aiguillage WABCO-M23B.

S6146 1/2″ Douille d'écrous d'essieu d'entraînement carré 4 barrette

- Utilisé pour l'écrou de retenue du roulement de roue avant sur les véhicules de 3/4 de tonne avec un essieu Dana® série 60 utilisé sur les camions GM®, Ford® et Dodge®.
- Long de3-3/4″
- Finition industrielle

S6109A Douille d'écrous d'essieu 6 barrette

- Utilisé pour l'écrou de retenue du roulement de roue avant sur les véhicules de 3/4 de tonne avec suspension pour poids lourds
- Conçu pour être utilisé sur les camions GM®, Ford® et Dodge® équipés d'un essieu Dana® série 70
- Entraînement carré 1/2″ ; long de 3-3/4″
- Finition industrielle

DOUILLES À ERGOTS



ANS1929A

BJW

Douilles à ergots

Pour utilisation avec une clé dynamométrique lors de l'entretien des essieux Chevrolet®, GM® et Ford®.

Numéro de stock	Entraînement carré, pouces	Numéro de barrettes	Diam. ext., pouces	Applications
ANS1929A*	3/4	6	2-5/8	Chevy®/GMC® avec essieux de 5 200 et 7 200 lb
ANS1930	3/4	6	2-7/8	Chevy®/GMC® avec essieux de 11 000 et 13 500 lb
ANS7269A	1/2	4	2-3/4	1985-plus tard Ford® F-250/F-350 avec essieu arrière flottant

*Blue-Point

PNEU ET ROUE : DOUILLES D'ÉCROU D'OPERCULE



SNS2467



SNS2770



SNS3195



SNS3246

BB

Douilles d'écrou d'opercule

SNS2467 Douille d'écrou d'opercule (Blue-Point®)

- Retirer et installer des écrous de blocage d'essieu à quatre fentes
- 1/2–3/4 de tonne Dana® 44 essieu
- Identification de la douille : 2″
- entraînement1/2″

SNS2770 Douille, écrou d'opercule, 6 barrette, 4 entraînement de roue (Blue-Point®)

- Retirer et installer des écrous de blocage d'essieu avant à quatre fentes
- Essieu Dana® 44 3/4-1 tonne
- Identification de la douille : 2-1/4″
- entraînement1/2″

SNS3195 Douille d'écrou d'opercule (Blue-Point®)

- Pour un cisaillement élevé écrous rotatifs
- Essieu Dana® 80 1/2 tonne
- Identification de la douille : 2-3/8″
- entraînement1/2″

SNS3246 Douille, écrou d'opercule, 4 barrette, 4 entraînement de roue (Blue-Point®)

- Retirer et installer des écrous de blocage d'essieu à quatre fentes
- 3/4–1-tonne
- Identification de la douille : 2-1/4″
- entraînement1/2″



YA6540

BJW

Démontage d'écrous de blocage d'essieu

YA6540 Kit de démontage d'écrou pour Toyota®

- Prévient les dommages sur les filets de l'arbre d'essieu au moment d'enlever l'écrou de blocage
- Débloque et retire les écrous d'essieu de 30 mm des véhicules Toyota/Lexus
- L'ensemble combine une douille d'impact d'une profondeur spécifique de 30 mm à 12 points d'entraînement de 1/2″ et un outil unique de déverrouillage d'écrou d'axe d'angle

YA6541 1/2″ Entraînement de douille à chocs 30 mm (Blue-Point®)

YA6542 Outil de déverrouillage d'écrou de blocage (Blue-Point®)

RH

Douilles d'écrou d'essieu pour applications spécifiques (mm)



SIMDM300



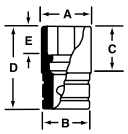
IMDM320



IMDM390



SIMM360TW



Numéro de stock	Taille, mm	Style	A	B	C	D	E
SIMDM300	30	12-Point	42,9	42,9	71,1	88,9	21,6
IMDM320	32	12-Point	45,7	45,7	36,8	50,8	20,6
IMDM390	39	12-Point	53,8	39,6	36,8	50,8	22,3
SIMM360TW	36	6-Point	47,2	45,8	72,8	88,9	22,9

SIMDM300 Prise 1/2″ Douille à impact à axe profond Flank Drive® à 12 points métriques 30 mm

- Les applications incluent le démontage des écrous d'essieu sur Toyota® Avalon®, Camry®, Highlander® et Matrix® ; Lexus® ES300 ; Pontiac® Vibe® ; VW® Beetle®, Jetta® et Golf® 1999-plus tard ; Dodge®Freightliner® Sprinter® 2004 avec essieu arrière 215 mm
- Les applications comprennent les arbres de sortie de la transmission automatique pour les Chrysler® 300C et Crossfire® 2004, les Dodge® Magnum® 2004 et les Jeep® 2005 : Modèles Grand Cherokee® V6 ;Mercedes-Benz®
- Les douilles à chocs Snap-on® sont traitées à chaud afin d'optimiser leur durée de vie grâce à une dureté inférieure à celle des douilles pour outils manuels. Elles résistent également aux cycles de charge répétés des outils à chocs
- Snap-on® utilise un mélange breveté d'acier spécial pour douille en alliage d'acier qui offre une longue durée de vie et une grande résistance
- Le système de clé Flank Drive® fournit jusqu'à 20 % de puissance de rotation supplémentaire sans glisser ni arrondir, tout en dépassant les normes de performance ANSI®.

IMDM320 1/2″ Douille à chocs peu profonde à entraînement 12 points métrique 32 mm Flank Drive®

- Les applications comprennent l'entretien des écrous d'essieu sur les châssis Mercedes-Benz® W140 SC et SL de 1992-1999 ; Porsche® Boxster®, Cayenne® et 944 ; plus les véhicules BMW® x3, X5® et X6® des séries 2007 plus tard
- D'autres utilisations incluent les écrous d'arbre d'entraînement sur les véhicules VW® Touareg® 2003 plus récents.

IMDM390 1/2″ Douille à chocs peu profonde à entraînement 12 points métrique 39 mm Flank Drive®

- Les applications comprennent le moyeu d'essieu avant du Toyota® Tundra 4RM 2007 et l'entretien des écrous à crémaillère intérieurs des véhicules BMW® X5® et X6®.

SIMM360TW 1/2″ Douille d'écrou d'essieu profond à chocs à entraînement 6 points métrique 36 mm Flank Drive®

- La conception à paroi mince fournit l'espace supplémentaire nécessaire au démontage et à l'installation de l'écrou d'essieu sur les véhicules Chevrolet® Sonic®



HDM1236

BJW

Outils de réglages

HDM1236 Adaptateur de couple pour écrou d'essieu pour motos Harley-Davidson®

- Permet de régler la courroie d'entraînement sur certaines Harley-Davidson® sans avoir à enlever les sacoches, les tuyaux d'échappement ou d'autres pièces et accessoires
- Entraînement carré 1/2″ , clé 36 mm
- La longueur centre à centre est estampée sur l'adaptateur pour faciliter le calcul du couple
- Fabriqué à partir d'acier avec une teneur plus élevée en alliage et traités thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales



WLT1

BJW

Outil de verrouillage de moyeu d'essieu

WLT1 Outil de verrouillage de moyeu d'essieu (Blue-Point®)

- Élimine le besoin d'un assistant pour tenir la pédale de frein pendant le démontage ou l'installation des écrous d'essieu
- Fonctionne sur n'importe quel véhicule avec des schémas de boulons de roue allant de 4 x 100 mm à 8 x 170 mm
- Conception 1 pc avec poignée coussinée pour plus de confort et de facilité
- Peut également être utilisé pour maintenir l'étrier de différentiel arrière sur les véhicules à essieu plein lors de l'étanchéité du pignon ou du roulement, ainsi que sur de nombreux autres types de machines avec arbres d'entraînement, étriers et joints universels.



YA6545

BH

Poinçons d'écrou d'essieu jalonnés

YA6545 Jeu de poinçons d'écrou d'essieu jalonnés (Blue-Point®)

- Les poinçons libèrent et piquent les écrous d'essieu de type concasseur que l'on trouve sur de nombreux véhicules
- L'utilisation des poinçons à l'aide d'un marteau pneumatique permet de débloquer rapidement et facilement le sertissage complet de l'écrou d'essieu, réduisant ainsi les dommages aux filets
- Sertissage complet de l'écrou en éliminant correctement les écrous d'essieu
- Lors de la reprise de l'écrou, l'outil a la bonne taille et la bonne forme pour bloquer complètement l'écrou en place
- Gain de temps et d'argent sur les tournevis cassés



SIM540A

RH

Douilles pour écrous d'essieu usage spécial (pouces)

SIM540A Douille d'écrous d'essieu à 6 points

- Pour le démontage ou l'installation des écrous d'essieu de camion Dodge® de 1996 à la fin
- Pour une utilisation sur les roues de camions et d'autobus
- Conception de clé Flank Drive®

Entraînement carré 1/2″

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PNEU ET ROUE : DOUILLES À PERCUSSIONS



SPS10A



SPS13

RH

Douilles à percussion pour goupilles d'accouplement

Conçues avec une forme ovale pour l'entretien des manillons sur les camions semi-remorque International® et Kenworth®.

SPS10A Douille à percussion pour axe de jumelle SAE 41/64″ à prise 1/2″

Conçues avec une forme ovale pour s'adapter aux goupilles d'accouplement sur les semi-remorques International® et Kenworth®.

SPS11A Douille à percussion pour axe de jumelle SAE 21/32 x 1-17/32″ à prise 1/2″

- L'ouverture de la douille mesure 21/32 x 1-17/32″ ; 1-3/4″ de long

SPS12 Douille à percussion pour axe de jumelleSAE 3/4 x 1-9/32″ à prise 1/2″

- À utiliser sur les camions Freightliner® série 120 et les camions équipés de nouveaux gros boulons à ressort
- Disque résistant aux impacts 1/2″
- Ouverture de la douille de 3/4 x 1-9/32″; 1-3/4″ de long

SPS13 Douille pour manillon à ressort

- Utilisé pour enlever et installer les goupilles à ressort sur les suspensions avant des camions Volvo® et VN420 / 610/660/770 Daycab
- Broches trempées pour engager le manillon

ÉCROU CONIQUE/DE BLOCAGE



HDLUGSET2

RH

Douilles résistantes pour écrous de roue de poid-lourd

HDLUGSET1 Jeu de douilles robustes pour écrous

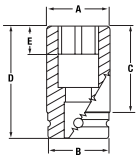
- Comprend SIM383, SIM403, SIM483B, SIMM333, SIMM383, plus BW726A and BWD483
- Système de clés Flank Drive®
- L'alliage d'acier offre à la fois résistance et durabilité
- Toutes les douilles font 1″ carré

HDLUGSET2 Jeu de douilles pour écrous service intensif

- Comprend SIM342, SIM482, SIMM332, SIMM382, SIMM412, et DW402C, plus BW626A, BWD482 et BWDM412 dans coffret de rangement PAKPB063
- Système Flank Drive®
- L'alliage d'acier offre à la fois résistance et durabilité
- Toutes les douilles sont 3/4″ carré



S6840



BJW

Douilles d'extraction d'écrous de roue

S6840 Douille d'extraction d'écrous de roue avec chargeur

- Le système de clés Flank Drive® agrippe la fixation sur les flancs / côtés pour augmenter le couple et empêcher la fixation de s'arrondir, augmentant la durée de vie de la douille
- Permet au technicien d'économiser du temps en emmagasinant les cinq écrous alors qu'ils sont retirés - un à la fois - des roues de remorques Flexi-Van®

PNEU ET ROUE: ROUE À DISQUE

RH

Douilles à percussion pour roue à disque

- Les ouvertures en 6 points et carrées sont combinées
- À utiliser avec les dispositifs de retenue de la prise indiqués ci-dessous
- Finition industrielle



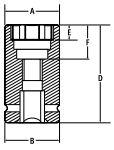
BWD482

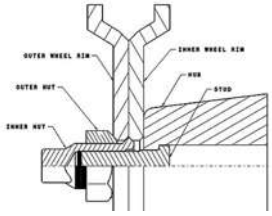


BWDM412



BWDS483





Numéro de stock	A, Diamètre de l'extrémité de la douille, en pouces	B, Diamètre du disque, en pouces	D, Longueur, en pouces	E, Profondeur hexagonale, en pouces	F, Profondeur carrée, en pouces	Ouverture hexagonale, en pouces	Ouverture carrée, en pouces	Prise carrée, pouces
BWD482	2-7/32	1-3/4	4	5/8	1-11/16	1-1/2	13/16	3/4
BWD483	2-15/64	2-15/64	4	5/8	1-11/16	1-1/2	13/16	1
BWDM412	2-11/32	1-3/4	4-1/4	17/32	1-43/64	41 mm	21 mm	3/4
BWDS483	2-15/64	2-15/64	4	5/8	1-9/64	1-1/2	13/16	1
BW630	1-13/32	1-5/8	2-1/4	1-9/64	—	—	—	3/4

BWDM412 3/4″Douille à percussion pour roue Budd Square à 6 pôles, carré, 21 mm

- Pour véhicules Nissan® and Isuzu® classes 4, 5, 6 et 7
- Les douilles à percussion sont traitées à la chaleur pour leur donner une faible dureté par rapport aux douilles chromées, ainsi ces douilles à percussion peuvent supporter les impacts et s'useront, plutôt que de casser

BWDS483 1″ Douille à percussion carrée à 6 pôles SAE 13/16″ Douille à percussion pour roue Budd Square

- La douille à double ouverture permet à une seule douille de retirer l'écrou hexagonal externe et l'écrou carré interne utilisés sur les ensembles de roues Budd pour les semi-remorques et les bus
- Configuration de clés FLANK DRIVE®
- Alliage d'acier spécial pour une résistance et une durabilité accrues
- Le BWDS483 est conçu pour n'engager que des écrous intérieurs courts ; utilisez le BWD483 pour les écrous intérieurs longs

BJW

Dévêtisseurs et installateurs de goujons

WSK12 Kit d'installation/refiletage de goujons (Blue-Point®)

- Outils à centrage automatique permettant la pose rapide du premier coup
- Aide à éliminer les dommages aux filets
- Conçu pour être utilisé avec une clé à chocs
- Remplace les sets WSK755 et WSK938
- Emballé dans une boîte moulée par soufflage pour un rangement facile.

BWS1316A Dévêtisseur de goujons (Blue-Point®)

- Pour les goujons de roues à disque de 13/16″



BWS1316A



WSK12

BJW RH

Douilles à chocs

- Pour une utilisation avec les supports de douille énumérés ci-dessous
- Fini industriel
- Les douilles à chocs Snap-on® sont traitées thermiquement à une dureté plus faible pour augmenter la résistance aux chocs et la ductilité
- La construction de mur de qualité supérieure absorbe les charges d'impact répétées des cycles
- Le système de clé Flank Drive® fournit un contact plat à plat pour une puissance de rotation jusqu'à 20 % supérieure
- Les douilles à 6 points d'ancrage s'engagent dans les fixations tous les 60° pour une meilleure puissance de braquage
- Utilisez toujours des douilles à chocs avec des pistolets à chocs pour éviter toute blessure et dommage aux douilles.



BW626A

Numéro de stock	Prise carrée, pouces	Dimension de clé	Longueur
BW626A	3/4	13/16″ Carré	4″
IM562	3/4	1-3/4″ Hexagone	2-3/4″
SIMM332	3/4	33 mm Hexagone	82,6 mm
BW726A	1	13/16″ Carré	2-1/4″
SIMML332	3/4	33 mm Hexagone	152,4 mm
SIMML333	1	33 mm Hexagone	152,4 mm

DISPOSITIFS DE RETENUE DE DOUILLES À PERCUSSION



IM182P



IM182R



IMR3

RH

3/4″ Supports de prise d'impact d'entraînement

Numéro de stock	Description	Prise carrée, pouces
IM182P	Goupille d'arrêt en acier	3/4
IM182R	Bague de blocage en caoutchouc	3/4
IMR2	Dispositif de retenue pour douille	3/4
IMR3	Dispositif de retenue pour douille	1″ Cannelure

PNEUS ET ROUES : OUTILS D'ENTRETIEN GÉNÉRAL

BJW

Douille d'assemblage de support Toyota®/Lexus®

B2193 3/8″ Douille d'assemblage de support de pneu de secours à 5 points

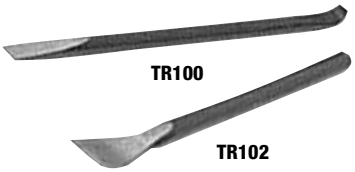
- Placage résistant de nickel-chrome pour la résistance à la corrosion
- L'alliage d'acier spécial procure un maximum de force et de durabilité
- Abaissez et enlevez la roue de secours de l'ensemble de support sur divers véhicules Toyota® et Lexus® pour PDI (inspection avant livraison)
- Gain de temps considérable pour PDI lors de la vente d'un véhicule neuf ou de la vérification de la pression de gonflage de la roue de secours
- Gain de temps lors d'une vidange d'huile et vérification de la pression d'air de la roue de secours dans le cadre de l'entretien
- 4″ de long



B2193

⚠MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PNEUS ET ROUES : OUTILS D'ENTRETIEN GÉNÉRAL



BJW

Outils de jante

TR100 Outil de jante
- Pour des jantes divisées et anneaux de blocage
- Une extrémité à angle, l'autre droite
- Longueur de 19-1/8″, avec des extrémités larges de 9/16″ et 5/8″

TR102 Outil de jante
- Pour jantes à centre de gravité
- 18″ de longueur avec une large extrémité de 1-3/8″







BH BH

Extracteurs de goupille fendue

SGCP1BR Extracteur de goupille fendue à prise souple
- Facilite le retrait même de grosses goupilles
- Tige traitée thermiquement pour une résistance maximale

S9094B Extracteurs de goupille fendue
- Les goupilles sont enlevées en frappant fortement l'enclume
- Poignée latérale assurant une bonne prise en main
- 10″ de long
- Crochet en acier remplaçable

S9094A2X Crochet de rechange et jeu de rivets
- Pour l'extracteur de goupille fendue S9 094B

S9094B CP9
- L'extrémité à angle de 38° desserre la goupille
- L'extrémité à angle de 105° la tire vers l'extérieur
- 10″ de long



BH

Panier à roue de camion

TWP8 Panier à roue de camion (Blue-Point®)
- Aide à prévenir les dégâts et les déversements
- Convient aux jantes d'un diamètre intérieur de 13-3/4″ ou plus pour la plupart des gros camions et remorques
- Contient 88 oz d'huile
- La casserole ne se déformera pas si l'huile est chaude
- Le compartiment au-dessus des poignées contient les écrous de moyeu



BJW

Capuchon anti-poussière

GCP10 Outil de graissage et de dépoussiérage
- Les mâchoires en biseau s'ajustent derrière le bord serti de bouchon de graisse
- L'une des poignées est conçue pour le démontage des enjoliveurs de moyeu



MG

Cales de roue

YA9020A Cales pour roues de camions
- Les cales pour camions lourds sont reliées par un câble de nylon de 10′ et mesurent 8″ de large et 8″ de haut
- Conception antidérapante







JAC BJW JAC

Outils d'étanchéité

S6129 Extracteur de joint d'étanchéité
- Conçu pour l'extraction de roulements de roue et autres petits joints
- 7″ de long
- Finition industrielle

SRT1 Outil de démontage de joints
- Permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre en éliminant le besoin de forcer les roulements ou de retirer les joints
- Saisit uniquement le joint d'étanchéité, laissant les roulements intacts
- Les joints d'étanchéité restent intacts, ce qui permet une analyse complète des défaillances
- Les coins et le manche long offrent un levier exceptionnel
- Construction très robuste fiable et longue durée
- Fonctionne avec les joints d'étanchéité des roues de direction, d'entraînement et de remorque sur les plus grandes roues pour poids lourds

YA105 Extracteur de joint (Blue-Point®)
- Pour enlever les joints en caoutchouc
- Deux embouts sont conçus pour s'emboîter et s'adapter à presque toutes les applications d'étanchéité
- 12-5/8″ de long



BF620C



BF623

BB

Maillets

BF620C Maillet à tête en caoutchouc 11″ Maillet (Blue-Point®)

- Solide tête de caoutchouc de 3-3/4″ de long, 2-1/4″ de diamètre
- Poignée en bois de 11″

BF623 Maillet souple (Blue-Point®) 12-1/2″

- Conçu pour réduire les griffes et les bosses.
- Pour utilisation lors de travaux d'assemblage et pour tous types de surfaces telles que le métal, le verre, le plastique et le bois.
- Tête en polymère résistant à la fatigue dynamique, au fluage et à la déformation permanente, même à des températures extrêmes.
- S'adapte aux surfaces irrégulières
- Réduit les secousses au niveau de la main
- Résiste à la plupart des produits chimiques
- Manche en bois



HCU4SG

BB

Marteau anti-rebonds

HCU4SG Massette souple pour réparation sur roue 4 lb (Blue-Point®)

- La face en uréthane permet de moins marquer les surfaces frappées, le diamètre de la face plus large minimisera les dommages causés aux pièces en acier ou en aluminium minces que l'on trouve couramment sur les boîtes de transmission, les boîtes de transfert ou des composants automobiles similaires.
- Ce marteau de quatre livres fait le travail en un ou deux coups au lieu de plusieurs pour les plus petits
- Le manche en fibre de verre est 4x plus résistant que le bois, il n'est pas composé d'acier pour ne pas créer de vibration ou de choc ergonomique
- Le coussinet qui retient le projectile dans la tête du marteau n'a aucune obstruction de la poignée, permettant un écoulement ininterrompu du tir pendant la frappe

ALIGNEMENT DES ROUES: ROTULE

BJW BH BB

Presses pour joints à rotule

Numéro de stock	Description	ID.–OD, pouces	Longueur, pouces	Le jeu comprend : BJP1	Le jeu comprend : BJP10PT
BJP1-1A	Adaptateur à manchon	1-9/32–1-21/32	2-1/8	•	
BJP1-2A	Vis de pression	—	9-3/4	•	
BJP1-3A	Coussinet de pression (joint à rotule)	N/A–1-19/32	3-3/16	•	
BJP1-4A	Coussinet de pression	N/A–7/8	3-3/16	•	
BJP1-5A	Adaptateur	29/32–1-11/32	1-13/16	•	
BJP1-6A	Adaptateur/Extension	1-1/4–1-21/32	2-1/16	•	
BJP1-7A	Adaptateur	1-11/16–1-29/32	1-1/8	•	
BJP1-8A	Adaptateur	1-25/32–2	1,00	•	
BJP1-9A	Adaptateur	1-27/32–2	1-1/4	•	
BJP1-10A	Adaptateur	2-11/32–2-21/32, Face avant coudée 4-1/2°	2-1/8	•	
BJP1-11A	Adaptateur	2 à 2-1/4	2-1/8	•	
BJP1-12A	Adaptateur	2-1/4 à 2-1/2	2-3/4	•	
BJP1-13B	Adaptateur	2,425–2,750	2,4		
BJP1-14A	Adaptateur	2-11/16 à 2-15/16	2-3/4	•	
BJP1-16A	Adaptateur	2-1/4 à 2-1/2	1-1/8	•	
BJP1-17	Graissage	2-1/4 à 2-1/2	1-1/8		
BJP1-18A	Adaptateur Dodge® Sprinter®	1,250–2,750	2,49	•	
BJP1-22A	Adaptateur Honda® / Acura®	1,760 – 1,835	1,765		•
BJP1-24A	Adaptateur Honda® / Acura®	1,960 – 2,250	1,943		•
BJP1-25B	Adaptateur d'articulation à rotule Ford® F-450 F-550	2,800 – 3,100	3,76		•
BJP1-26A	Adaptateur Dodge® U-Joint	1,500 – 2,000	1,98		•
BJP1-27A	Adaptateur de dépose inférieur Ford® Explorer®	2,680 – 2,880	2,325		•
BJP1-28B	Adaptateur de rotule Ram® 2500/3500	—	—		
BJP1-29A	Adaptateur de rotule Honda® / Acura®	2,650 – 2,850	1,96		
BJP1-33A	Transit® Connect Remover Cup	2,607 – 2,760	2,15		
BJP1-34A	Transit® Connect Remover Cup	N/A – 0,950	2,425		
BJP1-35A	Transit® Connect Install Cup	1,84 – 2,12	2,23		
BJP1-36A	Adaptateur BMW®	2,010 – 2,250	2,15		
BJP1-37A	Adaptateur BMW	2,250 – 2,500	2,75		
BJP1-38A	Adaptateur Ram® HD	1,250 – 2,010	0,9		
BJP1-39A	Ram® HD Adaptor Cup	2,800 – 3,100	2,9		
BJP1-42A	Récepteur de coupelle à bague Subaru®	2,40 – 2,65	1,90		
BJP1-43A	Subaru® Bushing Cup Ram	2,06 – 2,83	1,40		
BJP1-44A	Disque avec bague Subaru®	1,25 – 2,70	0,75		
BJP1-A1310SB	Adapteur (BJP1 to A1310B Series)	N/A – 0,875	2,95		



BJP1-13B



BJP1-18A



BJP1-22A



BJP1-25B



BJP1-28B



BJP1-29A



BJP1-33A



BJP1-34A



BJP1-35A



BJP1-39A



BJP1-44A

ZBJP1B BJP1 Manuel du propriétaire

ALIGNEMENT DES ROUES : ROTULE



BJP1



BJP1BMW1



BJP1FORDTC



BJP1HONDA



BJP10PT



BJP1RAM1

BJW

Presses pour joints à rotule

BJP1 Ensemble de presse à joint à rotule principal / à joint universel, 22 pièces

- Compatible avec la majorité des SUV, camions légers et voitures de marque américaine
- Les applications incluent les véhicules Ford® (43 modèles), GM® (53 modèles), Dodge® / Daimler-Chrysler® (54 modèles) et Jeep® (16 modèles).
- Installe et enlève les joints à rotule avec des raccords graisseurs pré-ajustés droits
- Le cadre de la presse est muni d'une gorge large pour augmenter le nombre d'applications sur joints à rotule et peut être monté sur étau pour les applications de joints universels
- Prise à verrou pour maintenir la prise en place
- Grosse vis de pression avec gros filetage pour la robustesse et la force maximum
- Embout de graissage pour une action plus souple de la vis.
- Inclut un tableau complet d'applications de joints à rotule/joints universels et un coffret de transport/rangement

BJP1BMW1 Rotule Remover / Installer pour BMW®

- Élimine les joints à rotule rebelles avec une plus grande efficacité pour augmentation de la productivité
- Fabriquée à partir d'un acier spécial contenant une plus forte teneur en éléments d'alliage
- Le fini industriel la protège de la corrosion
- Le jeu comprend deux douilles, une BJP1-36A et une BJP1-37A.

BJP1F Presse à cadre

- Ouverture de gorge 7 -13/16″ ; profondeur 3 -1/2″ ; hauteur 6″ ; longueur 10 -13/16″

BJP1FORDTC Set de 3 pc BJP1 Ford® Transit Connect

- Des adaptateurs uniques s'adaptent à la géométrie complexe des articulations
- Retire facilement les joints de rotule figés pour une meilleure productivité
- Fabriqué à partir d'un alliage d'acier supérieur et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Conçu pour être utilisé avec le kit Snap-on® BJP1
- Le fini industriel la protège de la corrosion
- L'ensemble comprend BJP1-33A, BJP1-34A et BJP1-35A

BJP1HONDA Ensemble d'adaptateur pour véhicules Honda®

- Pour le retrait et l'installation des joints à rotule supérieurs / inférieurs sur de nombreux véhicules Honda® et Acura® : doit être utilisé avec le kit de presse à rotule maître / joint universel BJP1
- Inclut les adaptateurs pour joint à rotule BJP1-22 et BJP1-24 et les joints toriques ME7A208 (deux chacun)

BJP1OPT Jeu d'adaptateurs à rotule 5 pc

- Jeu d'application spécial pour retirer et installer les joints à rotule supérieurs et inférieurs
- Le set doit être utilisé avec le set de presse à rotule maître BJP1
- Inclut les adaptateurs de joint à rotule BJP1-22A, BJP1-24A, BJP1-25A, BJP1-26A et BJP1-27A dans un bac de stockage

BJP1RAM1 Jeu d'adaptateurs pour véhicules Dodge® Ram®

- Des adaptateurs uniques s'adaptent à la géométrie complexe des articulations
- Retire facilement les joints de rotule figés de certains véhicules Subaru
- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Conçu pour être utilisé avec le kit Snap-on® BJP1
- Le fini industriel la protège de la corrosion
- Le jeu comprend deux douilles, une BJP1-38A et une BJP1-39A.

PAKPB061 Coffret de rangement

- For BJP1 Master Ball Joint Press Set

RKBJP Kit de réparation pour joint à rotule / joint universel, 15 pièces

- Comprend (1) graisseur, (1) bague de retenue, (11) gros anneaux d'arrêt, (1) petit anneau et (1) bille d'acier

BJW

Presses pour joint à rotule

ME7A207 Bague de retenue
- Bague de retenue incluse dans les ensembles BJP1 et UJP1

ME9A34 Bille d'acier
- Bille d'acier incluse dans les jeux BJP1 et UJP1

ME7A208A Grand clip circulaire
- Grand clip circulaire inclus dans les kits BJP1 et UJP1

ME7A209A Petit clip circulaire
- Petit clip circulaire inclus dans les kits BJP1 et UJP1

BJW BJW

Douilles pour joints à rotule

S9365B Douille pour joints à rotule
- Pour les voitures Chrysler® de taille moyenne
- Prise carrée de 3/4″
- Taille de clé 1-59/64″ ; 2″ de long

S9479A Douille pour joints à rotule
- Pour les camionnettes et fourgonnettes Dodge®/Chrysler®
- Prise carrée de 3/4″
- La taille de la clé est 2-9/64″, la longueur est de 2″

S9613 Douille pour joints à rotule
- Pour utilisation sur les essieux 4-5B des Dodge®, Ford®, Chevrolet®, GMC® et International® 4 roues motrices
- Règle la manche dans le haut de l'empiècement de la culasse sur la suspension avant
- Prise carrée de 1/2″, 1″ O.D. ; 2-1/8″ de long ;

BJR1 Douille pour joints à rotule (véhicules Subaru®)
- Enlève facilement les joints à rotule sur les modèles Subaru® 2003-2006 Baja, 1998-2010 Forester, 1993-2010 Impreza, 1990-2010 Legacy et 2000-2010 Outback
- Restez en sécurité en cas de faible garde au sol et de forte corrosion
- Gagnez du temps et de l'argent en faisant le travail plus rapidement en déployant moins d'efforts.

BJR2 Douille pour joints à rotule (véhicules Subaru®)
- Démontage plus rapide et plus sûr des joints à rotule pour les véhicules Subaru®
- Enlève facilement les joints à rotule tenaces pour une productivité accrue
- Hexagone de 3/4″ sur la vis de pression pouvant être actionné à la main ou avec un pistolet à percussion
- Fini industriel prévenant la corrosion
- Pour une utilisation sur les véhicules Subaru®Tribeca 2006-2012


S9365B


S9479A


S9613


BJR1


BJR2


A204


A200

BJW

Séparateurs à rotule et à tirants

Numéro de stock	Ouverture des mâchoires, pouces	Longueur hors tout, pouces
A204	5/8	12
A200	13/16	18
A201	1	12
A203	1-1/4	12

OUTILS D'ENTRETIEN

BJW

Outils d'entretien général

YA7970 Extension de pince de serrage de moyeu (Blue-Point®)
- Conçu pour les moyeux, les jambes de force à serrage et les supports de joints à rotule
- Permet de retirer et d'installer facilement les jambes de force et les joints de rotule
- Écarteurs interchangeables pour éviter d'endommager les moyeux d'aluminium ou de fonte
- Ajustable pour les moyeux à ouverture centrale centrée ou non
- Permet la réparation à bord du véhicule


YA7970

RH

Frein d'urgence

SIML160 Douille d'impact extra-profonde Flank Drive® de 1/2″ 6 Points SAE 9/16″
- Utilisé pour enlever ou remplacer les écrous de la courroie de retenue du réservoir de carburant
- D'autres applications comprennent les écrous de réglage des freins d'urgence et les supports de stabilisateur
- Entraînement carré 1/2″ ; ouverture par clé à 6 points de 1/2″
- 5″ de long

SIML180 Douille d'impact extra-profonde Flank Drive® de 1/2″ à 6 Points SAE 9/16″
- Même conception que SIML160, sauf que la taille hexagonale est de 9/16″


SIML160


SIML180

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PARALLÉLISME DES ROUES : OUTILS D'ENTRETIEN


GCP10


GAW1290


TC90A


B240B


YA6510


S6229


BF620C


BF623


YA6510-2


WAGM1A

BJW BB

Outils d'entretien général

Outil de graissage et de dépoussiérage GCP10
- Les mâchoires en biseau s'ajustent derrière le bord ondulé de bouchon de graisse
- L'une des poignées est conçue pour le démontage des enjoliveurs de moyeu.

GAW1290 Clé d'alignement de roues
- 18-1/2″ de long pour un effet de levier supplémentaire
- 21 mm 12 points avec angle spécial et déport bidirectionnel pour accéder aux boulons difficiles d'accès
- 24 mm Décalage de 12 points de profondeur pour l'accès à l'espace surveillé des têtes de boulons sans la négligence d'une barre de rupture et prise
- Déport de 24 mm à 12 points de profondeur pour l'accès aux têtes de boulons à 12 points avec accès aux contre-écrous par la douille
- Utilisé sur les boulons d'alignement pour les véhicules Audi®, VW®, Porsche®, BMW® et MINI®

TC90A‡ Coupe tuyau d'échappement (Blue-Point®)
- Poignées de coupe à partir de 3/4–3-1/2″ dia
- La chaîne de coupe à 16 maillons mesure 12″ de long
- L'arbre fileté avec traverse fournit l'élasticité nécessaire pour aider à empêcher les pignons de se briser
- Idéal pour couper l'assemblage de jambe de suspension pour permettre l'entretien de la cartouche de jambe de suspension.

TC90A1‡ Assemblage de chaîne (Blue-Point®)
- Comprend une roue et un axe de rouleau

B240B Cric de pédale de frein et d'accélérateur (Blue-Point®)
- Maintient l'accélérateur à un régime constant
- Se règle à la longueur désirée
- La vis de réglage permet de régler avec précision les t/min
- Embout en caoutchouc maintenant l'outil en position
- Longueur totale de 40″ (102 cm)
- Peut également être utilisé comme dépresseur de pédale

YA6510 Extracteur de douille (Blue-Point®)
- Utilisé sur les véhicules Honda® Acura® Integra® de 1994 à 2001, ainsi que divers 1988-2001

YA6510-2 Adaptateur d'extracteur de douille (Blue-Point®)
- Permet d'utiliser l'extracteur de douilles YA6510 sur les véhicules Integra® 1990-1993

BF620C Tête en caoutchouc 11″ Maillet (Blue-Point®)
- La tête en caoutchouc solide mesure 3-3/4″ de long, 2-1/4″ dia
- Manche en bois dur de 11″

BF623 Maillet 12-1/2″ Soft Blow (Blue-Point®)
- Conçu pour réduire l'apparition d'égratignures et de creux
- Pour les applications d'assemblage sur tous types de surfaces, y compris le métal, le verre, le plastique et le bois
- Tête en polymère spécial résistant à la fatigue dynamique, au fluage et à la déformation par compression, même à des températures extrêmes
- Conforme aux surfaces irrégulières
- Dissipe les chocs à la main
- Résiste à la plupart des produits chimiques
- Manche en bois

WAGM1A Outil d'alignement pour les véhicules GM®
- La mise à jour de l'emplacement du variateur permet d'en améliorer l'accès à l'écart du châssis du véhicule
- Entraînement de 1/2″ permettant un meilleur effet de levier
- Conception robuste et construction robuste pour un meilleur engagement sur la came d'alignement

S6229 Prise pour clé à crémaillère de direction
- Permet à la crémaillère de direction de rester dans le véhicule pour les réparations sans l'aide d'un tournevis et d'un marteau
- Enlève et installe la butée d'extrémité du vérin sur véhicules Lexus® RX330 et RX350 2004-2009 et véhicules Toyota® Highlander® 2004-2007
- Entraînement de 3/8″ conçu spécifiquement pour cette application ; ne marque pas et n'endommage pas le cylindre
- Fabriqué à partir d'un alliage d'acier spécial et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Fabriqué en acier allié spécial et traité thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales.

AMORTISSEURS


A137

RH

Douilles d'amortisseurs

Numéro de stock	Prise carrée, pouces	Diamètre de l'ouverture ovale	Largeur de l'ouverture ovale	Longueur, pouces
A137	3/8	5/16″	1/4″	29/32
A138	3/8	21/64″	15/64″	29/32
A139	3/8	8 mm	6 mm	0,9

CHASSE DE ROUE


CC6630

BJW

Outils de chasse/carrossage

Clés mixtes métriques. Manche long permettant un accès plus facile.

CC6630 Outil d'alignement de chasse/carrossage
- Élimine la nécessité d'utiliser le boulon excentrique avant de 21 mm, qui est difficile d'accès derrière un bouclier en acier
- Accrocher l'outil sur le bras supérieur A et, l'écrou de blocage étant desserré, pousser ou tirer pour faciliter le réglage de la chasse et du carrossage
- Réduit le temps de travail d'environ 15 minutes par côté


WA13A


WA17


WW500


WW600


YA2218


YA2222


YA2223


YA2224


YA3500


YA6870


YA6870-1


YA6870-2

BJW

Outils de réglage de biellette

WA12A Outil de réglage de biellette
- Pour les grosses voitures et les camions légers
- Adaptateur à prise carrée 1/2″, 3 -3/4″ de long

WA13A 1/2″ Outil de réglage de biellette de direction carrée
- Pour les voitures petites et moyennes
- 3 -3/4″ de long

WA16 1/2″ Outil de réglage de biellette de direction carrée
- Pour les gros camions
- 4 -7/64″de long

WA167 1/2″ Outil de réglage de biellette carrée
- Conçu pour permettre une rotation de 360° du manchon de réglage même dans les espaces restreints
- Pour utilisation des manches de taille complète 1-7/8″ sur pick-up 3/4 et d'une tonne, dont le Ford® Super-Duty
- Pour utilisation avec un cliquet ou une poignée articulée à prise carrée 1/2″
- Fini chrome
- 4 -3/4″ de long

WW500 Clé à crémaillère (Blue-Point®)
- Utilisé sur les crémaillères pour l'entretien des embouts de biellette
- S'adapte au rack avec un embout hexagonal, un rond avec deux embouts plats ou un rond sans embout plat
- Coupe universelle de 33 à 41 mm (1-15/16–1-9/16″)
- Clés six pans de 31–35 mm (1-1/4–1-3/8″) et clé de 19 mm (3/4″)
- La force de serrage augmente lorsque la pression est appliquée

WW600 Clé à crémaillère service intensif (Blue-Point)
- Nouvelle taille plus grande offrant plus de couverture pour les camions et les SUV domestiques et importés
- Convient pour plusieurs embouts et grandeurs de crémaillères (embout hexagonal, rond avec 2 plats, rond sans plat)
- Les anneaux à position fixe fournissent une force supplémentaire
- La conception de came brevetée augmente la force lorsque la charge est appliquée
- La conception universelle convient aux diamètres d'extrémité de rack de 1-1 / 2–1-7 / 8″ (38–46 mm)
- Utilisé sure des véhicules à l'accès limité pour éviter de devoir retirer la crémaillère
- S'ajoute au WW500 déjà disponible, qui fait les biellettes de 33–41 mm (1-5/16–1-9/16″)

YA2218 Clé de réglage de biellette
- Pour les véhicules nord-américains et importés dotés d'une direction à crémaillère avec biellette ou une section de préhension hexagonale de 17,0–18,5 mm
- Mors à ressort et poignée confortable

YA22222 Clé de réglage de biellette
- Pour les véhicules nord-américains et importés dotés d'une direction à crémaillère avec biellette moletée ou des sections hexagonales de 12 mm
- Mors à ressort et poignée à prise confortable
- 10-1/2″ de long

YA2223 Clé de réglage de biellette
- Pour direction à crémaillère avec biellette de 14 à -15,5 mm
- Mors à ressort et manche avec grip pour une prise en main confortable
- S'applique aux Dodge® Dakota® et Caravan® de 1995 à plus tard, les Dodge® Durango® de Dodge®, les Dodge® Viper® de 1998 à plus tard et la plupart des camions GM® de 1, 2, 3/4 et 1 tonne de 1999 à plus tard

YA22224 Clé de réglage de biellette (Blue-Point®)
- De conception similaire à la YA2222 mais avec des biellettes de direction de 10,5 à 12 mm de diamètre, telles que celles que l'on trouve sur les véhicules Ford® Escort®, GM® Geo et les véhicules Nissan® plus petits à direction à crémaillère
- Mors à ressort et poignée à prise confortable
- 9-1/2″ de long

YA3500 Clé universelle de réglage de biellette intérieure (Blue-Point®)
- Retire les biellettes intérieures avec douilles aux extrémités rondes ou plates
- Conçu pour retirer et installer les douilles de biellette jusqu'à 1-15/32"
- La tête de clé est doté de trois vis de réglage qui se resserrent sur la douille
- Comprend une clé hexagonale courte 1/4″
- Garantie à vie

YA6870 Ensemble d'ajustement pour pincement arrière sur véhicules Subaru®
- Comprend (2) clés: chaque 16″ de long pour une portée supplémentaire
- YA6870-1 : Clé à 6-pans, 22 mm avec décalage adéquat de 0° pour tenir fermement le boulon à came
- YA6870-2: Clé double 6 pans, 17/19 mm, conçu pour un niveau élevé de couple de serrage requis lors du desserrage/serrage de l'écrou de blocage du boulon à came
- Utilisé sur tous les véhicules Subaru® 1990 et modèles antérieurs
- Le YA6870-1 s'adapte sur les véhicules Subaru® de 1990 et modèles antérieurs YA6870-2 convient aux véhicules Subaru de 1990 -2008 (17 mm) et 2009 -plus récents (19 mm)
- L'acier haute qualité est spécialement traité thermiquement pour résister aux exigences du couple de serrage

YA6870-1 Clé de réglage d'orteil pour Subaru®
- Clé à boulon pour Subaru®
- Le YA6870-1 est adapté aux véhicules Subaru® 1990 et ultérieurs

YA6870-2 Clé de réglage d'orteil pour Subaru®
- Clé à écrou de retenue pour boulon à came pour Subaru®
- YA6870-2 convient aux véhicules Subaru de 1990 à 2008 (17 mm) et 2009 et plus récents (19 mm)

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues dans l'État de la Californie comme facteurs de cancers et des troubles de la reproduction. Voir pages 906-907 pour davantage de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ALIGNEMENT DES ROUES : BIELLETTE


YA3000D


WA14A


WA800


ITRS22

BJW

Outils pour retirer et installer les biellettes

YA3000D Outil pour biellette intérieure (Blue-Point®)
- Adaptateurs pied-de-biche amovible placés sur le boulon hexagonal de la biellette
- Insère le pied-de-biche pour retirer ou installer la biellette
- Inclut les adaptateurs pied-de-biche de tailles 1 -3/16,1 -1/4 , 1 -5/16, 1 -7/16, 1 -1/2″ et 33,6 mm

WA14A Douille pour embout de biellette de direction
- Pour enlever les biellettes
- Ouverture en forme de U d'une mesure de 1-3/8 x 3/4″
- Pour utilisation avec des poignées aux embouts carrés de 1/2″
- 1-15/16″I.D. ; 2-1/4″ de longueur
- Convient à la plupart des voitures et à certains camions

WA15 Douille pour embout de biellette de direction
- Semblable à l'outil WA14A
- Pour l'entretien des biellettes sur la plupart des camions dans les classes 2 à 6
- Ouverture en forme de U d'une mesure de 1-7/8 x 15/16″
- Pour utilisation avec des poignées aux embouts carrés de 1/2"
- Longueur de 2 -1/2″ , 2 -7/8″

WA800 Douille de biellette de direction robuste pour camion (Blue-Point®)
- Pour utilisation sur la plupart des poids-lourds de classe 7 et 8 avec essieux de 9 000 - 20 000 lb
- Ouverture en forme de U d'une mesure de 1-7/8 x 1-1/2″
- Diamètre intérieur de 3″ ; longueur totale de 3-1/2″

WA15 Douille pour embout de biellette
- Utilisé pour accéder aux bagues de biellette intérieures des Chrysler® LHS® / Concorde et Dodge® 300M / Intrepid® avec le style corporel LH
- La conception à profil bas offre un accès facile pour retirer ou installer les boulons à tête hexagonale de 7 / 8″ ou 22 mm qui fixent la bague de la biellette de direction intérieure à la crémaillère
- Une douille conventionnelle ne peut être utilisée dans cette application

JAMBES DE FORCE


WA92


MSC2


WA7500

BJW

Compresseurs de ressorts MacPherson et hélicoïdaux

WA92 Compresseur de ressort hélicoïdal
- Maintient le ressort hélicoïdal à la tension désirée pendant le retrait d'autres pièces
- Vis de 11″
- Lubrifier généreusement les filets avec un mélange anti-grippant

MSC1‡ Outil-maître pour jambe de force MacPherson (Blue-Point)
- Conçu pour comprimer rapidement et facilement la plupart des jambes à ressort MacPherson
- Compresse jusqu'à 5 / 8″ diamètre de bobine
- Large contact à ressort pour une compression stable
- Tige filetée ACME et loquets d'arrêt intégrés pour aider à verrouiller la bobine en place
- Construction forgée pour de la robustesse et de la durabilité

MSC2‡ Compresseur de ressort hélicoïdal (Blue-Point®)
- Retire et installe les ressorts hélicoïdaux rapidement et en sécurité
- Comprime les ressorts hélicoïdaux sur tous les véhicules de tourismes et les camionnettes
- Comporte une tige filetée ACME
- Comprend une notice

MSC2‡ Super Set de compresseur de ressort hélicoïdal (Blue-Point®)
- Inclut les compresseurs MSC1 et MSC2 dans un coffret de rangement

BJW

Outils de supports

WA7500 Outil pour cartouche de jambe de suspension pour véhicules GM® (Blue-Point®)
- Pour remplacer la cartouche à partir de la tourelle de jambe de force sur les véhicules GM série 10 (voitures « W »)
- Les applicaegyuuent Pontiac® Grand Prix® de 1988 à plus tard ; Oldsmobile® Cutlass ; Buick® Regal® ; 1989 - plus tard, Chevrolet® Lumina

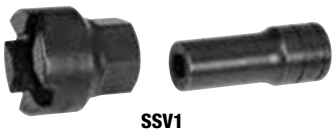
BJW

Douilles support

SSV1 2 pc 1/2″ Kit de douilles de jambe de force
- Utilisé pour enlever et installer les écrous de jambe de force sur divers modèles Volvo®
- Fabriquée à partir d'un acier spécial avec une plus forte teneur en éléments alliés
- Le fini industriel la protège de la corrosion
- Forgées avec précision et traitées thermiquement pour offrir une force et une durabilité optimales
- Inclut les compresseurs SSV1-1 et SSV1-2

SSV1-1 1/2″ Kit de douilles de jambe de force Volvo®
- Utilisé avec SSV1-2 pour enlever et installer les écrous de jambe de force sur divers modèles Volvo®

SSV1-2 1″ Douille de jambe de force à 6 pans Volvo®
- Utilisé avec SSV1-1 pour enlever et installer les écrous de jambe de force sur divers modèles Volvo®



SSV1

EXTRACTEURS ROUES / ESSIEUX : EXTRACTEURS DE PIVOT



CG430HYC

JAC

Hydraulique d'une capacité de 20 tonnes

Numéro de stock	Vis de pression	Tête de travail	Colonnes d'étrier (2)	Guide pilote	Bague de 1-3/8″ x 7/8″	Bouchon expansible	Bloc d'alimentation hydraulique	Pilotes de 7/8″ de diamètre
CG430HYC	**CG430-1**	**CG430-3**	**CG430-4**	**CG430-6**	**CG430-7**	**CJ91-2A**	**CG420A**	**CG230-9** (6″)
—	—	—	—	—	—	—	—	**CG230-8** (4″)
—	—	—	—	—	—	—	—	**CG230-10** (8″)

CG430HYC Ensemble de presse hydraulique pour chevilles
- Le vérin et pompe hydraulique CG420A offre jusqu'à 20 tonnes de puissance contrôlée pour retirer les chevilles figées de gros véhicules avec chevilles jusqu'à 1-1/4″ de diamètre.
- Enlève également les goupilles d'ancrage des mâchoires de frein sur les camions
- Bras latéral large
- Utilise trois pilotes : 7/8 x 4″, 7/8 x 6″ et 7/8 x 8″
- Comprend deux bagues de guidage : 1-3/8 x 7/8″ et 1-3/8 x 3-1/4″

JAC

Capacité hydraulique de 35

Numéro de stock	Vis de pression	Adaptateur d'étrier	Tête	Colonnes d'étrier (2)	Pilote	Écrous de colonne (2)	Bague de 1-9/16″	Ensemble hydraulique	Pilotes
CG730HY	**CG730-1**	**CG730-2**	**CG730-3**	**CG730-4**	**CG730-6**	**CG750-7**	**CG730-8**	**CG420A**	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	**CG730-10** (2-1/4″)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	**CG730-11** (4-1/2″)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	**CG730-13** (9″)

CG730HY Presse hydraulique à cheville
- Pour les camions lourds et tracteurs avec des chevilles de 1–2″ de diamètre
- Semblable à la presse CG430HYC mais avec des composantes hydrauliques de 35 tonnes (vérin CG720, pompe CG420-2A, boyau CG420-3-1 et raccord rapide CG420-4)
- Comprend (3) bagues de guidage et (7) pilotes

CG730 Ensemble de presse hydraulique pour chevilles
- Identique au kit CG730HY, sans les composants de l'énergie hydraulique

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues dans l'État de la Californie comme facteurs de cancers et des troubles de la reproduction. Voir pages 906-907 pour davantage de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

EXTRACTEURS POUR ROUE/ESSIEU ET ARBRE DE TRANSMISSION



DHP1



FHP1

Adaptateur pour extracteur de moyeu de roue

DHP1 Adaptateur de démontage du moyeu de roue pour les véhicules Dodge®
- Conçu pour enlever les moyeux avant des camionnettes Dodge® de 3/4 de tonne (série 2500) et de 1 tonne (série 3500)
- Réduit le forfait pour le remplacement des joints en U, du différentiel avant, des joints à rotule et de tout autre service du moyeu avant
- En moyenne, il faut 3,4 heures pour travailler sur les deux côtés à l'aide d'un marteau de forgeron, d'une torche ou d'un marteau à glissière robuste. Avec le DHP1, une heure suffit pour terminer les deux côtés
- Pas de rotors cassés lors de l'utilisation d'un marteau de forgeron
- Pas besoin d'utiliser des marteaux coulissants lourds
- Le roulement de roue et le joint d'étanchéité ne s'endommagent pas lors de l'utilisation d'un chalumeau sur un moyeu coincé.

FHP1 Adaptateur de démontage de moyeu de roue pour véhicules Ford®
- Conçu pour enlever les moyeux avant des camionnettes Ford® série F-250®/ F-350® Ford®
- Réduit le forfait pour le remplacement des joints en U, du différentiel avant, des joints à rotule et de tout autre service du moyeu avant
- L'insertion souple de la douille n'endommagera pas les goujons.



CJ129A



YA498A

Extracteurs de moyeu de roue et d'essieu

CJ129A‡ Extracteur universel de moyeu de roue (Blue-Point®)
- Enlève l'ensemble roue/essieu avant sur toutes les roues avant motrices Ford®, GM®, Chrysler® et la plupart des voitures importées
- Également utilisé pour enlever les tambours de freins arrière sur les essieux coniques, tels que ceux des véhicules AMC® et Chrysler®
- L'enclume amovible s'adapte sur un hexagone de 1-1/8″ sur la vis de pression
- Pieds réglables inclus

YA498A Extracteur de moyeu de roue avant (Blue-Point®)
- Pour la plupart des véhicules américains et importés avec suspension avant indépendante
- Taille de vis de pression 5/8″-18 x 5-1/2″



CJ1250



CJ1300

Marteaux et arbres à coulisse

CJ1250 Marteau à coulisse, 12 lb, 5/8″-18 Thread (Blue-Point®)
- Conçu pour tirer les essieux arrière
- Le marteau à coulisse a une longueur approximative de 25-1/4″ avec un fil de 5/8″-18
- Peut être utilisé avec l'extracteur de moyeu YA498A

CJ1300 Extracteur de moyeu/rotor pour charges lourdes (Blue-Point®)
- L'arbre robuste 1″ est conçu pour réaliser des travaux de traction difficiles tels que les moyeux, les rotors et les essieux
- Le marteau à coulisse mesure environ 28-1/2″ de long avec un boulon hexagonal fileté de 5/8-18 permettant à l'utilisateur final de boulonner les adaptateurs de traction à l'extrémité de l'arbre, le verrouillant en place et éliminant une grande partie des contraintes sur les fils
- Marteau de 10 lb


M3548A


M3587


A176


S6436


S6657


IMDM360

BB RH BJW

Outils d'entretien de différentiel

Numéro de stock	Taille de la clé, pouces (mm)	Taille de la prise, pouces	O.D. Embout de clé, pouces (mm)	O.D. Embout entraînement, pouces (mm)	Dégagement de boulon, pouces (mm)	Profondeur hexagonale, pouces (mm)	Longueur hors tout, pouces (mm)
M3548A	2-3/4 (69,85)	3/4	3-9/16 (90,4)	1-3/4 (44,4)	2-5/16 (58,9)	1-7/32 (31)	3-3/4 (95,2)
M3586	1-7/8 (200)	3/4	2-3/8 (60,3)	1-3/4 (44,4)	2 (50,8)	1-1/8 (28,5)	2-3/4
M3587	(36)	3/4	2 (50,8)	1-3/4 (44,4)	1-9/16 (39,6)	1 (25,4)	2-1/4
IMDM360	(36)	1/2	(50,8)	(46)	1-5/8 (41,3)	7/8 (22,2)	(57,2)

M3548A Douille d'écrou à choc à pignon diesel
- A utiliser uniquement sur les écrous à pignon

M3586 Douille d'écrou à choc à pignon
- Utilisé pour enlever l'écrou du pignon des essieux Dana® série 80 sur les modèles récents de camions Ford® et Dodge®
- Conçu pour traiter l'application spécifique

M3587 Douille d'écrou à choc à pignon
- Utilisé pour enlever l'écrou du pignon des camions Cadillac® CTS 2005, GM® 2003 et Dodge® 2004 avec essieux AAM 11,5″
- D'autres applications incluent le démontage d'arbres d'essieux BMW® de modèle récent, ainsi que des BMW® E38, E39, M3 et SUV avec écrous de 36 mm pour essieu 12 points
- Conçu pour traiter l'application spécifique

A176 Clé de réglage de différentiel
- Pour la plupart des différentiels où se trouvent les écrous de réglage 9/32″ et 17/32″
- Utile sur les transmissions, les appareils à gouverner et certaines pompes à eau où une clé à molette est nécessaire
- 10″ de long

S6436 3/4″ Entraînement Métrique 36 mm Douille à chocs profonde
- Fabriqué à partir d'un acier spécial avec une teneur en carbone plus élevée
- Fini industriel prévenant la corrosion
- Forgées avec précision et traitées thermiquement pour offrir une force et une durabilité optimales

S6657 Douille à chocs peu profonde
- Utilisé pour l'enlèvement et l'installation de régulateurs de différentiel
- 57 mm ; 12 points ; entraînement de 1/2″

IMDM360 1/2″ Entraînement 12 points métrique 36 mm Flank Drive® Douille à chocs peu profonde
- Les applications incluent le démontage et l'installation de boulons de vilebrequin avant Duramax® Diesel, d'arbres d'essieux BMW® récents et d'écrous de pignon GM® 2003 et Dodge® 2004 sur les camions avec essieux 11,5 AAM.

OUTILS POUR TRACTION AVANT

RH TS

Outils d'amorçage et d'assemblage


YA3050


YA3085


YA3080


S6804


S6806

- Les bottes CV s'adaptent à 98% des voitures, 4 x 4 et véhicules utilitaires
- Les bottes CV sont facilement ajustables pour de longueur pour aider à réduire le nombre de bottes nécessaires à portée de main
- Toutes les bottes sont fabriquées à partir d'un matériau en caoutchouc breveté
- Installer les bottes CV rapidement et facilement avec un installateur pneumatique (en option)

YA3050 Pince pour serre-bottes (Blue-Point®)
- Pour les pinces sans oreille, y compris celles qui se trouvent sur joints de cardan in-bord GM® CV dernier modèle

YA3080 Pince pour serre-bottes (Blue-Point®)
- Pour serre-joints auriculaires
- Assez robuste pour les pinces auriculaires, incluant joints universels hors-bord GM® CV dernier modèle

YA3085 Outil de banderolage de bottes (Blue-Point®)
- Pour la réinstallation de BAND-IT® ou BAND-IT Jr.® bandes de bottes

BJW

Douilles d'écrou de blocage de moyeu

S6800 Douille pour écrou de blocage de moyeu à 8 broches - 1/2″
- Douille requise pour la réparation et le remplacement du contre-écrou du moyeu avant des camions Toyota® (2RM) 2007 et plus récents


S6800

BJW

Douilles d'écrou d'essieu pour applications spéciales (pouces)

S6804 1/2″ Douille à chocs à moyeu d'essieu d'entraînement
- Pour le démontage et l'installation des écrous de fixation des roulements de moyeu d'essieu des camions GM® 2011-courant avec des essieux arrière de 11,5″
- Les douilles à chocs Snap-on® sont traitées thermiquement pour optimiser leur durée de vie avec une dureté inférieure à celle des douilles à main et sont capables de résister aux charges cycliques répétées des clés à chocs
- Snap-on® utilise un mélange breveté d'un alliage d'acier spécial qui offre une longue durée de vie et une grande résistance
- L'outil est similaire à la référence Kent-Moore® CH50636.

S6806 Douille d'écrou d'essieu à 6 broches
- Une géométrie spéciale est incorporée dans le pour l'enlever et serrer les écrous de l'essieu
- Fabriqué à partir d'un acier spécial avec une teneur en alliage plus élevée
- Conçu pour faciliter le démontage et l'installation des écrous d'essieu plus anciens (2000-2011) des Dodge® 2500 et 3500, et des camions GM® avec essieux arrière 11,5″
- Usinage de précision et traitement thermique pour une résistance et une durabilité optimales

⚠ MISE EN GARDE

- Vérifiez les applications d'extracteurs
- Vérifier l'extracteur ; ne pas utiliser de pièces sont endommagées
- Utiliser un extracteur dont le type et à la taille correspondent à la tâche à effectuer
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme cancérigène et susceptibles d'affecter la capacité reproductive. Voir la pages 906-907 pour plus de details
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CHAINE CHAÎNE CINÉMATIQUE : OUTILS POUR TRACTION DES ROUES AVANT



FBG1



CVBOOTKIT



CVBOOTRP



CVBOOTLG

MTD

Joints homocinétiques et outils d'installation

- Les joints homocinétiques pour véhicules communs conviennent à 98% des voitures, des 4x4 et des véhicules utilitaires
- Les joints homocinétiques pour véhicules communs sont facilement coupés à la longueur pour aider à réduire le nombre d'outils nécessaires à portée de main
- Tous les joints homocinétiques sont fabriqués à partir d'un matériau en caoutchouc breveté avec une grande tolérance d'élasticité à la chaleur et au froid
- Installez les joints homocinétiques pour véhicules communs rapidement et facilement avec un installateur pneumatique (en option)

FBG1 Installateur de protecteur joint homocinétique Flex
- Réduit l'installation du démarrage pour véhicules communs à moins de 20 minutes
- Étire le joint homocinétique pour véhicules communs, pour lui permettre de glisser sur l'articulation pour une installation rapide et plus facile
- Inclut un installateur de protecteur flexible, régulateur d'air FBGAR et une boite de rangement
- Utiliser les joints homocinétiques indiqués sur cette page

FBGAR Régulateur d'air
- Régulateur d'air pour installateur de joint homocinétique Flex FBG1

CVBOOTKIT Kit de remplacement de joint homocinétique pour CV complet (Blue-Point®)
- Comprend (6) petits joints homocinétiques CV, (4) grands joints homocinétiques CV, (2) joints à crémaillère, pinces en acier inoxydable et de la graisse

CVBOOTLG Grand joint homocinétique pour CV (Blue-Point®)
- Comprend un joint homocinétique, des pinces et de la graisse

CVBOOTLG Kit pour grand joint homocinétiques pour CV (Blue-Point®)
- Comprend (12) CVBOOTLG

CVBOOTSM Petit joint homocinétique pour CV (Blue-Point®)
- Comprend un joint homocinétique, des pinces et de la graisse

CVBOOTSMPK Kit pour petit joint homocinétique pour CV (Blue-Point®)
- Comprend (12) CVBOOTSM

CVBOOTRP Kit universel de crémaillère et pignon (Blue-Point®)
- Comprend un joint homocinétique, des pinces et de la graisse

CVBOOTRPPK Kit universel de crémaillère et pignon (Blue-Point®)
- Comprend (12) CVBOOTRP

CVBOOTXS Joint homocinétique ATV Flexx CV (Blue-Point®)
- Comprend un joint homocinétique, des pinces et de la graisse

CVBOOTXSPK Kit pour joint homocinétique ATV Flexx CV (Blue-Point®)
- Comprend (12) CVBOOTRP



FABLM8E

Hexagonales à boule / Longues, mm, chrome (3/8″)

FABLM8E 3/8″ Manche pour long embout hexagonal à boule Lecteur métrique 8 mm
- Embout hexagonal de 8 mm ; 3/8″
- Pour les boulons de bride d'essieu moteur des chaînes de transmission standard Dodge® Omni et Plymouth® Horizon de 1978-plus tard


YA2340


YA7244A


FIH9057B


LDT3812


LDTM3812


S5902


XLE1012A


SLEPL200

BJW BB BJW BB BJW

Outils d'entretien de transmission

YA2340 Ensemble de capuchons d'étanchéité (Blue-Point®)
- Retient le liquide de transmission en scellant les transmission et transaxes quand l'arbre d'entraînement ou l'essieu moteur est retiré, sur la plupart des véhicules nord-américains et importés
- Centrage pour pignon planétaire sur les transaxes Ford®
- Cinq capuchons couvrent une plage de 1–2-3 / 16″ (25,4–55,37 mm)
- La conception segmentée empêche les bouchons de glisser

YA7244A Outil branchement/débranchement rapide
- Pour modèles récents de véhicules Ford qui utilisent des connecteurs à verrou-poussoir sur les conduites de refroidisseur de transmission et les conduites de carburant
- 1-1/4″ de diamètre

FIH9057B Outil de débranchement de conduite de transmission
- Pour les transmissions de 3 / 8″ O.D. et 1 / 2″ O.D. et les conduites de carburant sur certains modèles Ford® et Cadillac®
- Fait dans un nylon durable renforcé de verre à 30 % pour plus de pression appliqué et une durée de vie plus longue
- Design compact pour un accès aux zones difficiles

FOS1 Prise de changement de vitesse de transmission
- Douille à quatre broches conçue pour retirer l'écrou de retenue de l'arbre de sortie de la transmission sur les transmissions automatiques Ford 5R100
- Outil nécessaire lors de l'entretien de la transmission, comme le retrait et le remplacement des joints de transmission
- Fabriqué à partir d'un alliage d'acier spécial
- Forgées avec précision et traitées thermiquement pour offrir une force et une durabilité optimales

LDT3812 Outil de déconnexion de ligne de refroidisseur d'huile de transmission (Blue-Point®)
- Les deux tailles (3/8 et 1/2") sont conçues pour débrancher les conduites de refroidisseur de transmission
- 3 / 8″ pour une utilisation sur 2003 – plus tard Ford® V8 Explorer, 2004 – plus tard Ford® F-150 et Cadillac®
- 1 / 2″ pour une utilisation sur les camions Ford® F-250 / F-350 / F-450 Super-Duty

LDTM3812 Kit de joint d'arbre à cames (Blue-Point®)
- Retire et installe facilement les joints d'arbre à cames et de vilebrequin sans dommage
- Extracteur compact avec crochets d'extractions uniques saisit le joint pour un retrait rapide
- Manchons et mandrins interchangeables permettant l'installation facile du joint neuf
- Convient aux joints de 21,5–64 mm

S5902 Clé de boîtier de connecteur d'huile / transmission 17 mm, 6 points, 21 mm, clé à 12 points
- Extrémité polygonale de 17 mm, de 6 pans et 21 mm, de 12 pans
- Conçue pour les bouchons de vidange des boîtes de transmission VW®
- Longueur 258 mm

XLE1012A E10 – E12 TORX® Standard 10º Offset Clé polygonale
- Les tailles TORX® d'extrémité de boîte sont E10 et E12
- L'arbre de transmission doit être retiré lors du remorquage de Chevrolet® Corvette® 1980 et de camions GMC® et 1/2, 3/4 et 1 tonne et Chevrolet®
- Conçu pour atteindre les fixations de chaîne cinématique
- Aussi pour les chaînes cinématiques des véhicules AMC®

SLEPL200 Douille 20EPL TORX Plus® avec fraisage 1/2∀
- Les douilles de série SLEPL de TORX Plus avec une fraise conique mince s'utilisent sur les fixations TORX Plus externes à tête à profil bas, de sorte que l'utilisateur peut engager complètement la tête de la fixation
- Pour le retrait et l'installation de la plaque d'entraînement à profil bas et des boulons de volant moteur sur les moteurs QR25 Nissan® avec transmissions automatiques
- Semblable à l'outil spécifique J-45816 de Nissan
- Pour les boulons de volant moteur sur les moteurs Nissan® QR25 à transmission manuelle, utilisez la douille mâle FTX50TPE 3 / 8″ Drive T50 TORX® Plus®

DFB

Sets de manomètres

EEPV508‡ Transmission automatique et ensemble de pression du moteur
- Comprend (2) ensembles de jauges pour les gammes haute pression (500 PSI) et basse pression (100 PSI), des adaptateurs pour tester une grande variété de transmissions automatiques, un manuel d'instructions complet avec un tableau des applications et un boîtier de stockage
- Quatre raccords spéciaux sont également inclus pour les vérifications devant être effectuées dans des endroits difficiles d'accès requérant un angle de raccordement de 45° ou de 90°
- Le manomètre haute pression comprend un diamètre de 3,5 jauge
- Tuyau flexible 10″ avec raccord fluide
- Tuyau flexible 6″ avec raccord fluide
- Support technique : 1-855-779-8880


EEPV508

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues dans l'État de la Californie comme facteurs de cancers et des troubles de la reproduction. Lire pages 906-907 pour davantage de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

LIGNE D'ENTRAÎNEMENT : TRANSMISSION



207FHRM



SHRM19

RH

Douilles hexagonales à profil bas

Numéro de stock	Taille de l'entraînement, pouces	Hexagone externe	Longueur, pouces (mm)	Le jeu comprend : 207FHRM
FHRM7	3/8	7	1 (25,4)	•
FHRM8	3/8	8	1 (25,4)	•
FHRM10	3/8	10	1 (25,4)	•
FHRM12	3/8	12	1 (25,4)	•
FHRM13	3/8	13	1 (25,4)	•
FHRM14	3/8	14	1 (25,4)	•
CPT110A	3/8	17	1 (25,4)	•
SHRM19	1/2	19	1-1/4 (31,72)	

207FHRM 7 pc 3/8″ Jeu de douilles à profil bas métrique à entraînement à 6 points
• Comprend (7) douilles à profil bas (7, 8, 10, 12, 13, 14 et 17 mm)



CPT110A

RH

Outils de service général

CPT110A 3/8″ Prise de vidange de la boîte de vitesses VW® à entraînement 6 points métrique 17 mm
• Convient pour les bouchons de vidange des boîtes de vitesses VW®
• Les autres applications incluent le démontage des roues avant des motos Triumph® Daytona® et America®



S8673C1



S8673B3

BH

Extracteurs et chauffeurs de bagues d'usure et de joints d'étanchéité à l'huile

• Conçu pour enlever ou remplacer facilement les bagues du carter de rallonge arrière de la transmission et les joints d'étanchéité d'huile de la plupart des transmissions automatiques Ford®, GM®, Chrysler® et AMC®

Numéro de stock	Type	Diamètre externe, pouces	Profondeur, pouces (mm)	Usage
S8673C1	Prise	—	1-15/16 (49,2)	Ford® séries C-4, GM® séries 200/350/375
S8673B3	Pose joint	2-3/4	1-15/16 (49,2)	Ford® séries C-4, GM® séries 200/350/375



CRC1

BJW

Outils d'entretien de boîtes de vitesses

CRC1 1/2″ Entraînement Chrysler® Douille pour support arrière
• Permet de tourner/régler le dispositif de réglage du différentiel à l'intérieur du différentiel sur les embouts arrière Chrysler®/Dodge® 7-1/4″, 8-1/4″ et 9-1/4″
• L'outil est fait d'une pièce d'acier plate avec un hexagone extérieur 1-1/4″ et un entraînement carré 1/2″
• Marche circulaire pour empêcher l'outil de passer à travers le dispositif de réglage
• Peu encombrant pour un accès et un rangement faciles


SRP1CF


SRP2CF


SRP3CF


SRP4


SRP5C


PR15


PR16


SRP300CF


SRP400B

RH

Pinces pour bague de retenue

- Les pinces de bague de retenue à mâchoires parallèles (levier puissant) pour l'enlèvement/installation facile du verrouillage
- Les poignées souples pour le confort résistent aux liquides de transmission
- Fini acier naturel avec un robuste revêtement protecteur clair, pour prévenir la corrosion

SRP1CF Pince à anneaux encliquetables
- Mâchoires dentelées à 90° (pour GM® arbre de sortie de transmission)
- Les pinces de bague de retenue à mâchoires parallèles (levier puissant) pour l'enlèvement/installation facile de bagues de retenue
- L'acier allié forgé à froid garantit un outil solide et durable
- Les poignées en plastisol rembourrées sont conçues pour le confort et l'effet de levier, réduisant la fatigue tout en résistant au liquide de transmission
- 1/16″ Largeur de l'embout
- 8-15/16″ de long

SRP2CF Pince à anneaux encliquetables
- Mâchoires dentelées à angle de 90° avec les cavités bagues de retenue avec taquet
- Les pinces de bague de retenue à mâchoires parallèles (levier puissant) pour l'enlèvement/installation facile de bagues de retenue
- L'acier allié forgé à froid garantit un outil solide et durable
- Les poignées en plastisol rembourrées sont conçues pour le confort et l'effet de levier, réduisant la fatigue tout en résistant au liquide de transmission
- ASME®/ANSI® B107,19-1993
- 3/32″ Largeur de l'embout
- 8-7/8″ de long

SRP3CF Pince à anneaux encliquetables
- Mâchoires dentelées à bout droit
- Mâchoire dentelée à fossette pour circlips à pattes
- L'acier allié forgé à froid garantit un outil solide et durable
- Les poignées en plastisol rembourrées sont conçues pour le confort et l'effet de levier, réduisant la fatigue tout en résistant au liquide de transmission
- 3/32″ Largeur de l'embout ; 1/8″ fossette

SRP4 Pince à anneaux encliquetables
- 3/32″ bouts larges de 1/8″ ddia. fossette pour circlips avec pattes
- Les mâchoires sont coudées à 90°
- 14″ de longueur

SRP5C Pince à anneaux encliquetables
- Mâchoires droites lisses avec cavité pour bagues de retenue avec taquet
- Sept points de pivot offrent un fort effet de levier pour l'expansion facile des bagues de retenue
- Les mâchoires restent toujours parallèles
- 1/4″ de largeur du bout ; 1/8″ d'épaisseur du bout ; 10/18″ de long

PR15 Pince à circlips externe (Blue-Point®)
- Largeur 1/16″ les bouts sont coudés à 90°
- 8-3/4″ de longueur

PR16 Pince à circlips externe (Blue-Point®)
- Largeur 3/16″ extrémités dentelées
- 8-3/4″ de longueur

SRP300CF Jeu de pinces à anneaux encliquetables
- Livré avec SRP1CF, SRP2CF et SRP3CF pinces à anneaux encliquetables avec plateau de rangement

SRP400B 4 pc Jeu de pinces pour circlips
- Livré avec SRP1CF, SRP2CF, SRP3CF et SRP5B pinces à anneaux encliquetables avec plateau de rangement

JAC BJW

Extracteur de pompe de transmission

CJ193 Extracteur de pompe de transmission
- Convient à la plupart des marques GM®, Ford® C-4, C-5 AOD (automatique surmultipliée) et Chrysler® TF904-72 ON
- Livré avec un marteau à glissière de 1-1/4 lb et 3/8″-16 x 14″ vis coulissante
- Démontage de la pompe avant sur les transmissions GM®, Ford® et Chrysler® nécessite deux tireurs

CJ193-1-1 Adaptateur de pompe de transmission en option
- L'extrémité mâle M10-1.5 est conçue pour fonctionner sur Ford® et Chrysler® pompes de transmission
- 3/8″-16 vis d'extrémité femelles sur la vis coulissante CJ193
- 2-1/4″ de longueur


CJ193


CJ193-1-1

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

LIGNE D'ENTRAÎNEMENT : TRANSMISSION



YA328A

MTD

Localisateur d'angle magnétique

YA328A Localisateur d'angle magnétique (Blue-Point®)
- Idéal pour vérifier l'angle de l'arbre d'entraînement
- L'indicateur de degré rouge est situé derrière les chiffres pour une lecture exacte des graduations
- Les échelles SAE et métriques moulées dans la base de l'outil sont 1/8″ et centimètres
- Grand aimant 1-7/8 x 7/8″ dans la base pour une rétention sécurisée

ARBRE D'ENTRAÎNEMENT



UJP1

BJW

Outils à joint universel

UJP1 Set de presse à joint universel
- Cadre de presse doté d'une large gorge et d'un support d'étau pour les joints universels.
- Prise à verrou pour maintenir la prise en place
- Grosse vis de pression avec gros filetage pour la robustesse et la force maximum
- Embout de graissage pour une action plus souple de la vis
- Comprend un tableau d'application et un étui de rangement

EMBRAYAGE



A144A



A145



GA454A



HD1450



SP2031A



A37M



YA7646

BJW

Outils d'entretien d'embrayage

A144A Volant d'inertie Turner
- Utilisé lors du remplacement de la plaque de pression de l'embrayage
- Tourne le volant d'inertie à un point prédéterminé qui pourrait être contourné en cognant avec le démarreur
- 12-1/8″ de longueur

A145 Kit d'alignement d'embrayage
- Compagnon plus petit de l'A37M
- Comprend (5) pinces de serrage à double extrémité dont la taille varie de 0,578 à 0,810″

A37M Kit d'alignement d'embrayage
- Pour véhicules à transmission manuelle, incluant plusieurs voitures importées
- Permet un alignement rapide pour toute la gamme d'embrayages monodisques ; comprend (16) tailles de pinces de serrage allant de 0,465-1,181″
- Emballé dans un étui de rangement PB21

GA454A Clé de réglage pour embrayage Spicer®
- Pour ajustement interne sur les embrayages Spicer® à ressort incliné et à leviers multiples
- Évite d'avoir à utiliser un levier qui risquerait d'endommager les pièces de l'embrayage
- 15″ de longueur

HD1450 Outil d'ajustement d'embrayage de motos
- Comprend une fenêtre dans la douille pour que le technicien puisse voir la position de l'hexagone tout en maintenant la vis de réglage lorsque le contre-écrou est serré
- Poignée unique qui pivote d'un côté à l'autre, assurant que la fenêtre est toujours visible
- Outil tout-en-un, sans fouillis avec deux pièces séparées pour atteindre un dispositif de réglage encastré

SP2031A‡ Extracteur de palier pilote (Blue-Point®)
- Se visse aux tiges de masse coulissante de filetage 3/4″-16 ou 5/8″-18
- L'adaptateur de vis de pression est fait d'acierhautre résistance
- Fini industriel

YA7646 Outil d'accouplement d'embrayage pour véhicules Ford® (Blue-Point®)
- Permet d'atteindre et de débrancher la conduite de l'embrayage hydraulique du cylindre récepteur sans endommager l'accouplement ni la conduite d'embrayage
- Identique à Ford® No. T88T-70522-A

MTD

Vérins de service légers en aluminium

FJ175 Vérin haute performance en aluminium de 1,75 tonne

- Bas 3,4″ la hauteur convient parfaitement à une grande variété de véhicules
- 18″ hauteur de levage maximale
- Capacité de levage de 3 500 lb pour une grande variété de travaux
- Le design léger en aluminium est portatif et se déplace sans effort sur le plancher
- Pompe hydraulique de première qualité et composants de châssis en aluminium de qualité aéronautique
- Plus grande hauteur de levage par coup de pompe de la poignée que la plupart des autres vérins
- Les ensembles de roues arrière pivotantes sont équipés de butées à roulements pour une capacité de charge élevée
- Poignée monobloc professionnelle avec moletage diamanté pour une meilleure prise en main
- Rouleau avant simple permettant l'accès dans des zones exiguës
- Huile hydraulique haute performance pour une stabilité de température extrême et une usure réduite
- Raccords graisseurs dans l'étrier et pivots de bras de levage pour une plus grande longévité
- Compatible ASME®/PASE® (2014)



FJ175

Spécifications	FJ175
Capacité, lb (kg)	3 500 (1 588)
Faible Hauteur, pouces	3,42 (86,7)
Hauteur de levage max., pouces (mm)	18 (457)
Taille de la selle, diamètre, pouces (mm)	4,55 (116)
Garde au sol, pouces (mm)	0,22 (5,59)
Longueur du châssis, pouces (mm)	24,9 (632)
Largeur hors-tout à la roulette, pouces (mm)	6,74 (171)
Largeur hors-tout aux roulettes, pouces (mm)	12,6 (320)

Spécifications	FJ175
Longueur du manche, pouces (mm)	47,8 (1 214)
Diamètre du rouleau avant, pouces (mm)	1,95 (49,5)
Largeur du rouleau avant, pouces mm	5,50 (140)
Diamètre de la roulette, en (mm)	1,68 (42,7)
Nombre de coups de pompe pour atteindre la hauteur max. (à vide)	10-12
Huile hydraulique	Haute Performance Snap-on®
Poids, lb (kg)	47 (21,3)
Poids à l'expédition, lb (kg)	50,5 (22,9)

MTD

Verins de service chassis court

- Le bras de levage est profilé pour permettre le désengagement avec le bas de caisse du véhicule.
- Joints d'étanchéité U-Cup de première qualité sur les pompes et les pistons de piston pour une longue durée de vie
- Poignée pour usage professionnel d'une seule pièce
- Huile hydraulique spéciale haute performance pour températures extrêmes et usure réduite
- Filtration interne avec un aimant dans le réservoir de la pompe pour maintenir la propreté de l'huile
- Finition thermolaquée pour plus de durabilité
- Pistons à double pompe permettant d'atteindre rapidement la hauteur de travail
- Graisseurs dans les roues avant et pivot d'étrier
- Selle amovible avec coussin en caoutchouc
- Les roues avant sont dotées d'un écrou et d'un épaulement pour une parfaite fixation.
- Répondre à ASME® PASE-2014



FJ200



FJ300



FJ400

Spécifications	FJ200	FJ300	FJ400
Capacité, lb (kg)	4 000 (1 814)	6 000 (2 721)	8 000 (3 629)
Faible hauteur, pouces (mm)	3-1/2 (89)	3-13/16 (97)	4-3/16 (106)
Hauteur de levage max, pouces (mm)	23 (584)	23-3/8 (594)	24-1/2 (622)
Taille de la selle, pouces (mm)	5-7/32 x 5-7/32 (132 x 132)	5-7/32 x 5-7/32 (132 x 132)	5-7/32 x 5-7/32 (132 x 132)
Garde au sol, pouces (mm)	9/16 (14)	9/16 (14)	21/32 (17)
Longueur du châssis, pouces (mm)	31 (787)	31 (787)	32-1/2 (826)
Largeur hors-tout (aux roues avant), pouces (mm)	11-1/4 (286)	11-1/4 (286)	11-1/2 (292)
Largeur hors-tout (aux roulettes arrière), pouces (mm)	14-1/2 (368)	14-13/16 (376)	15 (381)
Largeur de corps, pouces (mm)	7-1/8 (180)	7-1/8 (180)	7-1/8 (180)
Longueur du manche, pouces (mm)	47-3/16 (1 201)	47-3/16 (1 201)	47-3/16 (1 201)
Épaisseur de la plaque latérale, pouces (mm)	15/64 (6,0)	17/64 (6,7)	9/32 (7,0)
Diamètre de roue avant, pouces/mm	3-5/16 (84)	3-11/16 (94)	2 (51)
Largeur de roue avant, pouces (mm)	2 (51)	2 (51)	2-19/32 (66)
Diamètre des essieu, pouces (mm)	25/32 (20)	25/32 (20)	1 (25)
Diamètre de roulette pivotante, pouces/mm	2-19/32 (66)	2-19/32 (66)	3-7/8 (99)
Hauteur de levage de la selle (un coup de pompe, à vide), pouces (mm)	10-11/16 (272)	9-13/32 (239)	8-1/2 (216)
Poids, lb (kg)	101,0 (45,8)	110,8 (50,3)	128,0 (58,1)
Poids à l'expédition, lb (kg)	103,5 (46,9)	122,0 (55,3)	135,8 (61,6)

Support technique et service après-vente : 877-762-7664 (US) ; 866-824-0524 (Canada)

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas dépasser la capacité des vérins ou chandelles
- Ne travaillez pas sur des véhicules soutenus par vérin, utilisez des chandelles
- N'utiliser les vérins et chandelles que sur une surface dure et de niveau
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

LEVAGE: CRICS DE TRANSMISSION / SUPPORTS POUR RÉSERVOIR


TJ100


TJA100

MTD

Crics de transmission sous levage

- La capacité nominale est de 1 000 lb
- Hauteur maximale de 75″ pour accéder à une grande variété de transmissions et de boîtiers de transfert
- Faible hauteur de 35″ pour faciliter le soulèvement de la transmission de la selle
- La conception de la selle à bras à cliquet réglable s'adapte à pratiquement toutes les configurations de transmission FWD, RWD et 4 roues motrices
- Les régleurs d'inclinaison de la selle sont dotés de rondelles de butée à roulement à billes pour faciliter le réglage sous charge
- La configuration de base robuste et large est a une largeur totale de 36 x 36″
- (4) roulettes pivotantes en polyuréthane 5″ ; (2) dans chaque style de verrouillage
- Joints de qualité supérieure sur les pistons de pompe et de piston pour une longue durée de vie
- Huile hydraulique spéciale haute performance pour températures extrêmes et une usure réduite
- Sangle d'arrimage Cambuckle inclue pour sécuriser la charge
- Conforme à ASME PASE 2014

Spécifications	TJ100	TJA100
Capacité, lb (kg)	1,000 (454)	1,000 (454)
Hauteur minimale de la plaque de selle, pouces (mm)	35 (889)	35 (889)
Hauteur maximale de la plaque de selle, pouces (mm)	75 (1 905)	75 (1 905)
Nombre de pompes pour atteindre la hauteur maximale	72	31
Plage de largeur des doigts de selle, pouces (mm)	14,8–23,3 (376–592)	14,8–23,3 (376–592)
Plage de hauteur des doigts de selle, pouces (mm)	1,0–6,3 (25–160)	1,0–6,3 (25–160)
Positions angulaires verrouillées des doigts de la selle, degrés	50/70/90	50/70/90
Angle d'inclinaison de la selle (d'un côté à l'autre), degrés	± 10	± 10
Angle d'inclinaison de la selle (avant / arrière), degrés	± 10	± 10
Taille du mandrin, pouces (mm)	36 x 36 (914 x 914)	36 x 36 (914 x 914)
Diamètre de la roue pivotante, pouces (mm)	5 (127)	5 (127)
Largeur de la sangle d'arrimage x longueur, pouces (mm)	1 x 65 (25 x 1 651)	1 x 65 (25 x 1 651)
Huile hydraulique	Snap-on® haute performance	Snap-on® haute performance
Poids net, lb (kg)	198 (90)	202 (92)
Poids à l'expédition, lb (kg)	241 (109)	245 (111)

TJ100 Cric télescopique hydraulique de transmission 1/2 tonne
- Vérin hydraulique à deux étages
- La selle est relevée et abaissée avec des pédales mains libres

TJA100 Cric de transmission télescopique à air / hydraulique 1/2 tonne
- Vérin hydraulique double à assistance pneumatique
- Le premier mouvement assisté par air est relevé et abaissé par des pédales; le mouvement de deuxième étape utilise un levier à main avec un bouton pour abaisser la selle


YA727B

YA727B Cric de transmission hydraulique à bras triangulaire pour 1 tonne (Blue-Point®)
- Pour une utilisation sur les bus, camions, véhicules agricoles, automobiles et de construction
- Chaîne de retenue de charge inclue
- Deux plaques de montage réglables en fonte lourde
- Quatre coins pour soutenir la transmission

MTD

Cric de transmission au sol

Spécifications	YA727B
Capacité, tonnes	1
Longueur du châssis, pouces	48
Largeur du châssis, pouces	29-7/8
Exp. Grandeur de la selle, pouces	20–1/2 x 18 x 8–1/2
Longueur du manche, pouces	19-1/2
Dimension du vérin, pouces	47-1/2 x 28-1/4
Dimension de la tête de levage, pouces	15-1/2 x 15-1/2
Hauteur maximale, pouces	44-3/4
Hauteur minimale, pouces	10
Base de la selle, pouces	18-5/8 x 12-1/4
Inclinaison	44° (avant), 39° (arrière), 13° (gauche et droite)
Poids, lb	309

MTD

Crics (par paires)

- Construction robuste en acier soudé pour une résistance supérieure
- Selle monopièce à positions multiples offrant un ajustement rapide qui se verrouille en toute sécurité à l'emplacement souhaité

Numéro de stock	Capacité, tonnes	Hauteur minimale, pouces	Hauteur maximale, pouces
YA874B	3 (par paires)	12	19
YA875B	6 (par paires)	16-3/8	25-3/8
YA512A	12 (par paires)	17-1/2	27-1/2



YA874B



YA875B



YA512A

YA874B Crics pour 3 tonnes

- Capacité de 3 tonnes par paire (2 chacune)

YA875B Crics pour 6 tonnes

- Capacité de 6 tonnes par paire (2 chacune)

YA512A Crics

- Le cliquet à contrepoids sert de dispositif de verrouillage sécurisé pour empêcher la charge de se désengager accidentellement
- Capacité de 12 tonnes par paire (2 chacune)

MTD

Vérin utilitaire

- La conception mince maximise les espaces de travail et le stockage
- La vis Acme permet un réglage précis de la hauteur

Numéro de stock	Capacité, tonnes	Hauteur minimale, pouces	Hauteur maximale, pouces	Dimension de la base, pouces	Pièce d'appui, pouces
YA779B	3/4	53-1/4	80	12 (diamètre)	5-5/16 x 2-7/16



YA779B

CHARIOT SUR ROUES

MTD

Chariot hydraulique sur roues

- Procure une puissance de levage positif douce pour la pose ou la dépose de pneus et roues simple, double ou duplex
- Les bras de levage peuvent être réglés pour convenir à différents types de roue



YA765D

Numéro de stock	Capacité, tonnes	Plage de levage, pouces	Bras de levier (longueur), pouces	Bras de levier (écart), pouces	Longueur, pouces	Largeur, pouces	Hauteur, pouces
YA765D	3/4	2-1/2–8-3/8	26	27-1/2	45-1/8	39-1/2	34-5/8

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas dépasser la capacité des vérins ou chandelles
- Ne travaillez pas sur des véhicules soutenus par vérin, utilisez des chandelles
- N'utiliser les vérins et chandelles que sur une surface dure et de niveau
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

LEVAGE: VÉRINS DE TRANSMISSION / SUPPORT POUR RÉSERVOIR À CARBURANT



YA712A



YA780

Accessoires pour vérins de transmission

YA712A Support pour réservoir à carburant

- Entretient facilement le réservoir de carburant, les pompes à carburant et d'autres composants
- Supporte les réservoirs de carburant jusqu'à 40 gal (vide)
- Comprend des sangles d'arrimage et un fil de mise à la terre
- 9-1/4″ H x 32″ L x 15-3/8″ l

YA780 Support de vérin de transmission

- Convient à la plupart des transmissions automatiques FWD et RWD
- Utilisé pour stabiliser une transmission pendant le retrait et l'installation
- Utilisé avec une prise de transmission

LEVAGE : PALANS ET ÉLINGUES POUR MOTEURS



A238



GA197A

MTD

Palan et élingues pour moteur

A238 Élingue pour moteur

- Câble flexible de 40″ avec trous d'œillet à chaque extrémité pour boulons de 1/2″ de diamètre

GA197A Outil de levage et de traction (Blue-Point®)

- Excellent pour retirer les moteurs des voitures et des camions
- Portance maximale de 6′
- Distance minimale entre les crochets de 2′
- Le crochet d'arrimage pivote à 360°
- La descente automatique permet une libération facile d'un cran à la fois
- Capacité d'1 tonne

LEVAGE: VÉRINS DE SERVICE



YA1228



YA1229A



YA1233A



YAS1233A

MTD

Cric hydraulique

Numéro de stock	Capacité, tonnes	Hauteur minimale, pouces	Hauteur maximale, pouces	Extension de la vis, pouces	Dimension de la base, pouces	Longueur du manche, pouces	Diamètre du couvercle, pouces	Puissance d'opération, lb
YA1228	8	8-7/8	17-5/8	2-3/4	4-3/4 x 4-3/4	18-1/8	1-3/8	101
YA1229A	12	9-1/2	18-5/8	3-1/8	5-1/4 x 5-1/8	18-1/8	1-3/4	102
YAS1229A*	12	6	10-5/8	1-5/8	5-1/4 x 5-1/8	18-1/8	1-3/4	89
YA1233A	20	9-1/2	18-5/8	3-1/8	6-1/4 x 5-7/8	18-1/8	2	109
YAS1233A*	20	6-1/2	11-1/4	1-5/8	6-1/4 x 5-7/8	18-1/8	2	101

*Modèle à profil bas



ENTRETIEN DE BATTERIE

CHARGER, TESTER, ENTRETENIR, RECHARGER, ÉCHANGER ET DIAGNOSTIQUER DES BATTERIES, TOUT CELA NOUS SAVONS LE FAIRE AVEC VOUS POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE VOS CLIENTS EN MATIÈRE DE SYSTÈMES DE BATTERIES, QU'IL S'AGISSE DE SYSTÈMES À 6, 12 OU 24 V.

NOTRE MISSION EST DE VOUS AIDER À VOUS TENIR PRÊT.

Notre chargeur de batterie Plus™ est ce qui se fait de mieux pour charger intelligemment les batteries, quel que soit le type d'énergie dont vous avez besoin. Nous offrons également une gamme complète de testeurs de systèmes de batteries qui fournissent une précision optimale sur les configurations basiques, enrichies, sans fil et évoluées pour déterminer l'état d'une batterie, d'un alternateur ou d'un démarreur. De plus, nos lance-moteurs fournissent l'assistance au démarrage nécessaire pour les véhicules en panne.

CHARGEURS DE BATTERIE



EEBC500A

DFB

Chargeur de batterie Plus™

Spécifications	EEBC500A‡	EEBC500INT	EEBC500SOJ
Courant de sortie A DC	Amplification de 4/15 et 60 A	60/12/4	60/15/4
Tensions de sortie V DC	6/12/24	6/12/24	6/12/24
Tension d'entrée (coté), V AC	120	230/240	100
Cycle de rendement d'aide au démarrage	1/36	1/36	1/36
Type de câble CC	Fixe	Fixe	Fixe
Longueur de câble CC, pieds (mètres)	7′ 6″ (2,3)	7′ 6″ (2,3)	7′ 6″ (2,3)
Calibre de câble DC	4 AWG	4 AWG	4 AWG
Pinces DC	500 A	500 A	500 A
Longueur de câble c.a., pieds (mètres)	9 (2,7)	9 (2,7)	9 (2,7)
Voltmètre	Numérique	Numérique	Numérique
Type de minuteur	Numérique	Numérique	Numérique
Ventilation	Refroidi par ventilateur	Refroidi par ventilateur	Refroidi par ventilateur
Taille des roues remplies de mousse, pouces (mm)	10 (254)	10 (254)	10 (254)
Poids, lb (kg)	91,8 (41,6)	91,8 (41,6)	91,8 (41,6)
Dimension L x l x H, pouces	20,4 x 16,5 x 30,5	20,4 x 16,5 x 30,5	20,4 x 16,5 x 30,5
Utilisation extérieure	Oui (cULus)	Non	Non
Pays d'utilisation	Amérique du Nord	Australie, Europe, Royaume-Uni	Japon
Cordon d'alimentation électrique	Inclus	EEBC5CABLE-A, E, U, U2	Inclus

CE

EEBC500A Chargeur de batterie Plus™

- AVANTAGE : L'alimentation électrique exclusive à reprogrammage éclair maintient la tension spécifiée par le constructeur d'origine constante jusqu'à 100 A pendant trois minutes
- ADAPTATIF : Produit un cycle de charge unique pour chaque type de batterie plomb-acide : standard, AGM, GEL et à cycle profonde
- POLYVALENT : Charge des batteries 6 V, des batteries 12 V et des batteries 24 V avec un taux de maintien de 4 A, un taux rapide de 15 A ou un mode turbo de 60 A
- PRATIQUE : Plateaux de rangement supérieur et inférieur pour outils d'entretien de batterie
- INTELLIGENT : L'opération contrôlée automatiquement par micro-processeur sélectionne l'algorithme pour optimiser le cycle sans surcharge
- PUISSANT : Démarrage du moteur de 300 ampères avec un temps de démarrage de 20 secondes au réglage 12 V
- INFORMATIF : Dans les taux de maintien et accéléré, l'unité affiche le voltage de la batterie du véhicule, le pourcentage de charge et le pourcentage de la performance de l'alternateur
- RATIONALISATION : La poignée plus haute permet de soulager la fatigue du dos grâce à une conception excellente qui ne ressemble à aucun autre chargeur
- SOLIDITE : Des pneus remplis de mousse de 10″ avec un loquet de rétention C-Clip sont montés sur un essieu en acier solide
- Support technique : 866-713/-6007



EEBC5CABLE-A



EEBC5CABLE-E



EEBC5CABLE-U



EEBC5CABLEU2



EEBC500CVR

DFB

Chargeur de batterie Plus™

- Sélectionnez le câble à utiliser uniquement avec le modèle EEBC500

EEBC5CABLE-A Alimentation électrique pour l'Australie
EEBC5CABLE-E Alimentation électrique pour l'Europe
EEBC5CABLE-U Alimentation électrique 16 A pour le Royaume-Uni
EEBC5CABLEU2 Alimentation électrique 13 A pour le Royaume-Uni
EEBC500-15 15′ Kit de câble de démarrage avec pinces

- Set de référence pour les séries EEBC500

EEBC500CVR Housse pour chargeur de batterie Plus™

- Housse de protection pour les séries EEBC500 de chargeurs de batterie et EEBC400

DFB

Chargeurs de base

EEBC100A‡ Chargeur de batterie/démarreur de moteur (Blue-Point®)

- Des pinces de serrage en acier robuste avec des mors en cuivre mordent et tiennent bien fermement les bornes de batterie latérales et supérieures
- Démarreur moteur 200 A 12 V disponible
- Mode Boost 40 A pour recharger la batterie
- Le mode de maintien de 2 à 6 A fluctue en fonction des besoins
- Les roues de 6″ se déplacent facilement sur terrain accidenté
- La poignée robuste rétractable permet un rangement pratique
- L'interrupteur principal permet d'alternet les modes charge, démarrrage et arrêt
- Le bouton Marche/Arrêt lance un cycle de charge ou d'accélération et un arrêt rapide au besoin
- L'affichage numérique indique le voltage sélectionné (6 ou 12), la tension de la batterie du véhicule et le pourcentage de charge ; il indique également le courant de sortie appliqué au véhicule en ampères
- Support technique : 866-713-6007



EEBC100A

DFB

Chargeur d'établi

Numéro de stock	Alimentation	Sortie	Plage de batterie (Optimale)	Longueur de câble de charge	Dimensions, pouces	Poids à l'expédition, lb (kg)
EEBC61220	120 V CA, 60 Hz, 4,4 A	6 ou 12 V ; 2, 10 ou 20 A	25–200 Ah	6,0′	10,75 L x 4,5 l x 7,875 H	4,94 (2,24)

EEBC61220 Chargeur de batterie d'établi (Blue-Point®)

- INTELLIGENT : Le chargeur automatique de batterie utilise un algorithme de charge avancé à plusieurs niveaux pour optimiser la charge ; lancez la procédure de charge et n'y pensez plus - le chargeur fait le reste, sans risque de surcharge
- SOUPLESSE D'UTILISATION **:** Permet de charger correctement tous les types de batteries au plomb-acide : standard, AGM et à électrolyte gélifié, adapté à tout type : plat, bobiné en spirale, totalement déchargeable et marin
- SÛR : Grâce à sa protection contre l'inversion de polarité et fonctionnement automatique, le chargeur est synonyme de sécurité dans l'atelier
- PRATIQUE **:** Une procédure de contournement rapide permet à l'appareil de charger des batteries à très basse tension
- INFORMATIF **:** L'affichage numérique indique la tension de la batterie ou le pourcentage de charge



EEBC61220

DFB

Convertisseurs de puissance

EEPI175‡ Convertisseur de puissance (Rouge)

- Le convertisseur de puissance de 175 W fournit une alimentation de 110 V CA à l'intérieur d'un véhicule
- Se branche sur un allume-cigares de 12 V
- Trouve sa place dans un porte-gobelet
- (2) Ports USB pour alimenter de petits appareils électroniques tels que tablettes, ordinateurs et téléphones cellulaires

EEPI175-BLK‡ Convertisseur de puissance (noir)

EEPI2250‡ Convertisseur de puissance

- 2250 W de puissance continue et 4 500 W de puissance de crête pour faire fonctionner une grande variété d'outils, d'appareils électroniques et d'accessoires
- Puissance stable, nette et fiable avec haute capacité de pointe pour utilisation dans les applications les plus exigeantes
- (3) ports 120 V CA
- Pour les dépanneuses, les parcs de véhicules, les engins de chantier et l'usage militaire
- L'appareil doit être connecté par câble à un véhicule.



EEPI175



EEPI175-BLK



EEPI2250

⚠ MISE EN GARDE

- Le chargeur doit être HORS TENSION lorsque vous branchez ou débranchez les câbles de contact
- Éviter de surcharger les batteries
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CHARGEURS DE BATTERIE



EEBM500A

DFB

Mainteneur de batterie

EEBM500A‡ Appareil de maintien de charge de batterie 6/12 V 4 A

- Maintient la tension de la batterie des voitures, camions, bateaux, SUV's, motos et autres pour un démarrage au quart de tour
- Parfait pour les showrooms de voitures neuves, pour garder la batterie chargée pendant qu'on fait fonctionner tous les accessoires de la voiture pour les besoins de la démonstration aux clients
- Fonctionnement automatique 6/12 V, courant de charge 4 A
- Compatible avec les batteries classiques au plomb-acide, sans entretien, AGM, au gel et à décharge profonde
- Livré avec un cordon de sortie à connexion rapide avec jeu de pinces, jeu de bornes annulaires et Accessoires sortie adaptateur 12 V
- Indication de l'état de charge par LED, et de la fin du chargement
- Avertissements d'inversion de polarité et de défectuosité de la batterie
- Le câble de raccordement peut rester branché en permanence à une batterie de véhicule stockée en vue d'une utilisation ultérieure

EEBM500-1 Jeu de colliers de serrage
EEBM500-2 Ensemble de bagues
EEBM500-3 Prise 12 V



EEBM4BANK

DFB

Mainteneur de batterie

EEBM4BANK Station d`entretien de quatre batteries (Blue-Point®)

- Quatre canaux indépendants ; (3) 12 V et (1) 6/12 V
- Fonctionnement automatique
- Boîtier étanche
- Empattement réduit
- POLYVALENT : Charge et entretient correctement tous les types de batteries au plomb-acide, y compris les batteries classiques noyées, AGM, spiralées, marines et à cycle de décharge profond
- INTELLIGENT : Utilise un algorithme de charge multiphase avancé pour une charge optimale à chaque utilisation
- AVANTAGEUX : Le processus de charge et d'entretien permet d'améliorer l'état de la batterie et de rétablir sa capacité de tenue de charge
- SÛR : Protection contre l'inversion de polarité et fonctionnement automatique, le chargeur est synonyme de sécurité dans l'atelier
- EFFICIENT : Avec des sorties indépendantes, une batterie à problèmes sur un canal ne risque pas de créer des problèmes sur les autres canaux
- PRATIQUE : Poignée rétractable sur le capot, fixation murale avec panneau arrière à quatre trous ou utilisation sur un établi
- La rapidité d'installation et les informations communiquées par les icônes de l'affichage permettent une recharge efficace pour votre activité
- Témoins LED d'inversion de polarité, d'état de charge, d'erreurs de batterie de diagnostic, etc
- Inclues (4) 6′ Câbles / colliers de serrage à enclenchement rapide (EEBM4BANK-1)
- Optionnel 10′ câble de rallonge (EEBM4BANK-2), 18″ Câbles / colliers de serrage (EEBM4BANK-3) et 18″ Les câbles de bornes annulaires (EEBM4BANK-4) sont disponibles pour une large gamme de besoins en atelier.

DFB

D-TAC™ Elite

EECS306C D-TAC™ Elite

- D-TAC™ Elite est un chargeur de diagnostic, une batterie, un analyseur de système de démarrage et de charge, un démarreur, un DMM (Gestion de mémoire dynamique), un tensiomètre à câble avec mode reprogrammation flash jusqu'à 60 A et plus
- Livré avec l'EECS304C MicroVAT™ ELITE Tester, EECS306C-5 Câbles de test pour batteries (10′), EECS306C-6 Recharge de papier et adaptateur de support pour imprimante
- Imprimante et chariot intégrés
- Multitâche efficace : Multitâche, une fois la session de diagnostic lancée, le MicroVAT™ Elite (analyseur supérieur) peut être enlevé du chargeur et utilisé pour diagnostiquer d'autres véhicules pendant que le chargeur continue à diagnostiquer et charger la batterie originale
- Technologie de vérification de conductance et de balayage complet de batterie avec capacité de charge de 150 A (clic sonore lorsque la charge est appliquée)
- Le cycle de charge diagnostique surveille en continu les évolutions de la batterie tout en maximisant la réception de la charge et en minimisant les temps de chargement.
- Aucune perte de temps à tenter de recharger des batteries défectueuses
- Capteur de température infrarouge intégré
- Le dispositif de contrôle du système de charge utilise la méthode la plus innovante et la plus concluante et un traitement numérique du signal
- Le test de chute de tension dans les câbles permet de déterminer l'état des câbles de la batterie du véhicule (avec les câbles EECS306C-3 en option)
- Imprimante intégrée pour les résultats de test et les informations personnalisées de l'atelier
- 3-1/2″ grand écran couleur 1/4″ VGA, icônes et graphiques des résultats de test en couleur
- Des invites visuelles et vocales en anglais, espagnol, français, italien, néerlandais ou allemand facilitent le diagnostic de l'utilisateur
- Multimètre numérique (avec jeu de câbles EECS306-4 en option)
- Connectivité USB et infrarouge (IR)
- Prêt pour l'usage intensif pour plus de précision et de capacité, ajouter la pince à ampérage double gamme EECS306C-2 et les câbles de test de baisse de tension de câble EECS306C-3
- Support technique : 800-388-6453



EECS306C

EECS304C Testeur MicroVAT™ Elite

- MICROVAT™ Elite est l'unité supérieure du D-TAC™ Elite sans la base

EECS306C-2 Pince d'ampli

- Élevée (0A 700A) ; faible (0A 70A)

EECS306C-3 Câbles de perte en ligne

- Câbles de test de chute de tension pour EECS306C D-TAC™ Elite et EECS304C MicroVAT™ Elite

EECS306C-4 Sondes Multimétriques

- Kit sonde multimétrique numérique pour EECS306C D-TAC™ Elite et EECS304C MicroVAT™ Elite

EECS306C-5 Câbles de test de batterie

- Câbles pour test de batterie EECS306C D-TAC™ Elite et EECS304C MicroVAT™ Elite
- 10″ de longueur (inclus)

EECS306C-6 Adaptateurs d'affichage

- Livré avec le D-TAC™ Elite

EECS306C-CVR housse de protection

- Housse de protection en vinyl pour le D-TAC™

EECS500-1 Papier Imprimante

- Papier pour Produits EECS

EECS304C-1 Mallette de rangement souple

- Mallette de transport capitonnée pour le EECS304C MicroVAT™ Elite


EECS304C


EECS306C-2



EECS306C-CVR



EECS304C-1


EECS306C-3


EECS306C-4

⚠ MISE EN GARDE

- Le chargeur doit être HORS TENSION lorsque vous branchez ou débranchez les câbles de contact
- Éviter de surcharger les batteries
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

TESTEURS DE BATTERIE, DE DÉMARRAGE ET DE CHARGEMENT DU SYSTÈME



EECS750A Avancé

DFB

Testeurs de Système de batterie

- Sélectionnez le testeur de batterie, de démarrage et de charge parfait pour votre magasin en comparant les fonctions du tableau - Fondamental, Amélioré, Sans fil, Avancé ou MicroVAT™
- Faites l'essai d'automobiles, de camions, de motos, de VTT, etc.
- Position horizontale de prise en main avec les boutons de pouce pour une facilité d'utilisation améliorée
- Précision supérieure avec entrée CCA requise et technologie de conductance pour analyse d'état de système de batterie, démarreur et chargeur
- Disponible avec une imprimante intégrée ou externe (EECS150 n'a pas de capacité d'impression)



EECS150 Fondamental



EECS350 Amélioré



EECS550A Sans fil

TESTEURS DE BATTERIES, DE SYSTÈMES DE DÉMARRAGE ET DE CHARGE



EECS150



EECS350



EECS550A



EECS750A



EECS304C

Spécifications	EECS150	EECS350	EECS550A	EECS750A	EECS304C
Modèle	Base	Augmentés	Sans Fil	Avancés	MicroVAT™
Gamme CCA	100-1 400	100-1 700	100-2 000	100-2 000	100-2 000
Entrée CCA	•	•	•	Oui	•
Volts	12	6/8/12	6/8-12/24 (24 V Truck Packs de 12 V seulement, pas de batteries d'aviation 24 V)	6/8/12/24 (24 V Truck Packs de 12 V seulement, pas de batteries d'aviation 24 V)	6/-12/24 (24 V Truck Packs de 12 V seulement, pas de batteries d'aviation 24 V)
Systèmes de cotation	SAE, EN, IEC	SAE, EN, IEC, DIN, JIS	CCA, CA, SAE, EN, IEC, DIN, JIS	CCA, SAE, EN, IEC, DIN, JIS, MCA	SAE, EN, IEC, DIN, JIS
Type de pile	Standard AGM	Standard, AGM, EFB	Standard, AGM, GEL, EFB	Inondé, AGM, Gel, ISS EFB	Standard AGM
Bloc de batteries	—	—	Oui, Séries	Oui, Séries/Parallèle (1–6)	Oui, Séries
Affiche l'état de la batterie	•	•	•	Oui	•
Affiche la Tension de batterie (SOC)	•	•	•	Oui	•
Affiche % de CCA	•	•	•	Oui	•
Vérification de batteries déchargées	•	•	Réduit à 1 V	Réduit à 1 V	—
Protection contre l'inversion de polarité	•	•	•	Oui – Protection et détection	•
Technologie d'intégrité de câble	•	•	•	Oui	•
Affiche l'état de charge de la batterie	—	•	•	Oui	•
Détection de cellule défectueuse	—	•	•	Oui	•
Compensation de température	—	•	± 32 °F	4 gammes	X – IR Température mesurée
Détection de faible connexion	—	•	•	Oui	•
En-tête personnalisé avec date et heure	—	•	•	Oui	•
Aimant de rétention	—	•	Unité sur batterie	Cintre	•
Adaptateurs de tiges et de goujons	—	•	•	Oui	•
Avertissement de charge de surface	—	•	•	Oui	•
Imprimante intégrée	—	—	—	Oui	•
Invites vocales	—	—	—	—	•
Test de système	Oui - Voltmètre	Oui - Démarrage, rechargement, ondulation et tension	Oui - 12/24 V Démarrage, rechargement, ondulation et tension	Oui – Procédure de routine pilotée par menu avec détection et graphe de l'ondulation	Oui - routine dirigée par menu avec la technologie DSP, diagnostic avancé d'alternateur
Câble d'imprimante	Aucun	IR–PC (en option)	IR–PC (en option)	Intégré	Intégré
Communication	—	IR	IR, Bluetooth® Entre Modules	IR vers PC, USB	IR, USB
Contrôleur sans fil	—	—	Bluetooth®	Non	—
Affichage	LCD rétroéclairé (3,1″ diag.)	LCD rétroéclairé (3,1″ diag.)	LCD rétroéclairé (3,1″ diag.)	Couleur 3-1/2″ (1/4 VGA)	Couleur 3-1/2″
Serre-joints	Petit	Moyenne	Moyenne	Grand	Grand
Longueur du câble	2′ Fixé	4′ Fixé	2′ Fixé	10′ Remplaçable	10′ Remplaçable

EECS550-CC Coffret de transport
• Coffret de transport en option

EECS-PRINTER Imprimante sans fil (Blue-Point®)



EECS550-CC



EECS-PRINTER

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas court-circuiter les câbles des blocs d'alimentation portatif l'un avec l'autre
- Éviter de mettre le liquide en contact avec les dispositifs de démarrage du moteur
- Éviter de surcharger les batteries
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DÉMARREURS



EEJP600



EEJP600v24

DFB

Démarreurs, Plomb Acide

EEJP600 Démarreurs+, Plomb Acide 12 V

- 350 amplis de démarrage, 290 amplis de démarrage à froid à batterie AGM scellée à haut rendement
- La connexion sans arc ne fonctionne pas avec les pinces connectées en inversion de polarité
- L'affichage numérique indique le pourcentage de charge de la batterie interne et la tension de courant continu, ainsi que la tension de la batterie du véhicule lorsqu'elle est connectée
- Port USB - 5 V CC 2 A pour charger les téléphones et autres périphériques
- La fonction de dérogation déclenche le contrôle des branchements et de l'état de la batterie avant la mise en marche si la batterie du véhicule se situe en dessous de 1,5 V CC
- Longue portée 60″ des câbles et fils résistants de calibre 2
- Chargeur intégré de 4 A sans risque de surcharge - pour prolonger la durée de vie de la batterie, branchez-le lorsqu'il n'est pas utilisé
- Interrupteurs marche/arrêt distincts pour le démarrage du moteur et l'alimentation 12 V
- La batterie interne se recharge au moyen d'un câble 110 V CA robuste d'atelier
- Comprend le EEJP600-3 12 V CC à cordon CC
- Lampe USB EEJP600-4A disponible en option.

EEJP600v24 Démarreur+ au plomb-acide 12 et 24 V

- Amplis de démarrage 700, amplis de démarrage à froid 580 à avec deux batteries scellées AGM à haut rendement
- La fonction d'annulation déclenche le contrôle technique des branchements et de l'état de la batterie avant la mise en marche si la batterie du véhicule se situe en dessous de 1,5 V CC en mode 12 V et en dessous de 16 V en mode 24 V
- Comprend le EEJP600-3 12 V CC à cordon CC
- Lampe USB EEJP600-4A disponible en option.

EEJP600i-4A Éclairage LED Flex Lite



EEJP600i-4A

DFB

Démarreurs Plomb-Acide

Spécifications	EEJP600	EEJP600v24	EEJP12V	EEJP1224	EEJP4001
Description	Démarreur+ 12 V Plomb-Acide	Démarreur+ 12 et 24 V Plomb-Acide	Démarreur 12 V Plomb-Acide (Blue-Point®)	Démarreur 12 et 24 V Plomb-Acide (Blue-Point®)	Démarreur de moteur commercial au plomb-acide 12/24 V (Blue-Point®)
Amplis de démarrage, 12 V	350	700	425	850	(En fonction des batteries installées par l'utilisateur)
Chargeur interne CEC/DOE intégré	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance du chargeur	4 A/110 V CA	4 A/110 V CA	3 A/120 V CA	1,5 A/120 V CA	7 A (par batterie)/ 120 V CA
Chargeur automatique intelligent avec protection anti-surcharge	Oui	Oui	Oui	—	Oui
Livré avec cordon CC à 12 V CC	EEJP600-3‡	EEJP600-3‡	EEJP1224-1	EEJP1224-1	—
Longueur de câble positif et négatif, en pouces	60	60	68	46	120
Gabarit de câble positif et négatif, AWG	2	2	2	2	1/0
Port auxiliaire 12 V	Oui, 8 A	Oui, 8 A	Oui, 12 A	Oui, 15 A	—
Poids, lb (kg)	28 (12,7)	44 (19,9)	23 (10,4)	40 (18,14)	77 (35) Sans piles
Protection contre l'inversion de polarité	Oui	Oui	Oui	—	Oui
Précision de l'affichage digital	± 0,3 V CC	± 0,3 V CC	± 0,3 V CC	—	± 0,3 V CC
Résolution de l'affichage digital	0,1 V CC	0,1 V CC	0,1 V CC	—	0,1 V CC
Lecture de la tension et % de chargement avec basculement vers la batterie interne	Numérique	Numérique	—	—	—
Lecture du voltage de la batterie du véhicule	Numérique	Numérique	—	—	—
Port Type USB	5 V CC, 2 A	5 V CC, 2 A	5 V CC, 2,1 A 5 V CC, 1,1 A	—	—
Batterie remplaçable sur site	EEJP600-501R‡	EEJP600-501‡ (x2)‡	EEJP600-501R‡	EEJP600-501R (x2)‡	(Installation des batteries par l'utilisateur)
Codes d'erreurs affichés	Oui	Oui	Oui	—	Oui
Lumière Flex EEJP600i-4A	En option	En option	Oui, LED intégré	—	—
Plage de température de fonctionnement, °F (°C)	0–120 (-18–50)	0–120 (-18–50)	0–120 (-18–50)	0–120 (-18–50)	0–120 (-18–50)
Garantie	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an



EEJP12V



EEJP1224

DFB

Démarreurs plomb-acide

EEJP12V 12 V Démarreur plomb-acide (Blue-Point®)

- L'unité portative permet de faire redémarrer les véhicules immobilisés
- 68″ les câbles longs et robustes de calibre 2 conservent leur flexibilité à des températures extrêmes, ce qui permet un positionnement idéal de l'appareil pour le redémarrage
- Deux ports USB (1,1 A et 2,1 A) pour l'alimentation des petits appareils électroniques
- Un chargeur 3 A de 110 V CA intégré sans risque de surcharge, pour prolonger la durée de vie de la batterie, à brancher lorsqu'il n'est pas utilisé avec votre câble d'alimentation d'atelier (non compris)
- L'éclairage LED haute intensité est parfait pour travailler dans l'obscurité sous le capot ou la nuit
- Les pinces de serrage ont une double poignée moulée et une capacité de 1 000 A
- CLA de 12 V pour l'alimentation des accessoires électriques

EEJP1224 Démarreur plomb-acide de 12 et 24 V (Blue-Point®)

- L'unité portative permet de redémarrer les véhicules immobilisés
- Connecteurs robustes et pratiques pour commuter entre 12 V, 24 V ou hors tension (prise débranchée)
- Le voltmètre analogique fournit l'état de charge des batteries internes
- 1,5 Un chargeur 110 V CA intégré ne surcharge pas ; pour prolonger la durée de vie de la batterie, le laisser branché hors utilisation, avec le cordon fourni
- Robuste 46″ Câbles de soudage AWG #2
- Le chargeur intégré maintient les (2) batteries AGM chargées pour qu'elles soient toujours prêtes à fonctionner
- Sortie 12 V CC, 15 A pour l'alimentation des accessoires

EEJP1224-1 Cordon CC à 12 V CC (Blue-Point®)

EEJP1224-2 Cordon de charge 110 V CA (Blue-Point®)



EEJP4001

EEJP4001 Démarreur 12/24 V sur roues pour moteurs de poids lourds (Blue-Point®)

- Parfait pour les parcs de véhicules, les maisons de vente aux enchères, les vendeurs de matériel, les entreprises agricoles ou de construction et tous les ateliers ayant besoin de redémarrer des moteurs de poids lourds
- Démarreur de moteur commercial 12/24 V
- Compatible avec (2) batteries installées par l'utilisateur et lui appartenant* ; jusqu'au groupe 31
- Le système de charge intégré maintient la charge des batteries installées pour qu'elles soient prêtes à fonctionner
- Inversion automatique de polarité et protection contre les pics de tension
- Minuterie, interrupteur à distance et câbles de sortie détachables pour plus de sécurité
- Connecteurs rapides et résistants pour commuter entre les sorties 12 et 24 V
- 10′ les câbles du démarreur permettent d'accéder aux bornes de démarrage des véhicules

*(Remarque : Le camion peut avoir (4) batteries de plus de 1 000 ACC chacune ; le client achète (2) batteries avec l'ACC souhaité. MONTAGE NÉCESSAIRE

DFB

Démarreurs, Li-Ion

EEJP201MBK‡ Démarreur /chargeur USB compact avec voyant 12 V Li-Ion

- Idéal pour pouvoir redémarrer soi-même, mais suffisamment puissant pour un usage en atelier
- Pour utilisation sur les engins de sport, les motos et les voitures de 4 à 8 cylindres
- Démarrage plus sûr grâce à la protection contre l'inversion de polarité, la surchauffe et les courts-circuits
- Possibilité de démarrer les véhicules par températures très basses
- Les instructions affichées guident l'utilisateur
- Éclairage de travail LED vif ou signalisation clignotante
- Éclairage de travail LED vif ou signalisation clignotante
- Chargement de la batterie interne à partir d'une prise murale AC ou du port CC d'un véhicule
- Inclut une commande d'annulation pour les batteries de véhicule de moins de 1,5 V
- Économiseur de mémoire avec câble OBD-II en option, EEJP200M-4 avec alimentation 12 V des mémoires de paramétrage du véhicule, tels que la radio, la position du siège, l'ouverture à distance, et autres



EEJP201MBK

⚠ MISE EN GARDE

- Éviter de mettre le liquide en contact avec les dispositifs de démarrage du moteur
- Ne pas causer un court-circuit en mettant les câbles du démarreur en contact les uns avec les autres
- Le revêtement de plastique sur la poignée ne protège pas contre les décharges électriques
- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Éviter de surcharger les batteries
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CÂBLES DE DÉMARRAGE



BC20500A



BC25500PA

DFB

Câbles de Démarrage

BC20500A Jeu de câbles d'accélérateur de batterie de 20′

- Câbles de démarrage à faible résistance avec des torons de gros calibre 100 % cuivre qui envoient le courant maximum au véhicule à redémarrer
- Les pinces 500 A ont des mâchoires en cuivre en retrait et sont entièrement isolées pour un démarrage plus sûr du moteur
- Les mâchoires de serrage robustes et le ressort tiennent fermement aux bornes supérieures ou latérales de la batterie
- 20′ le câble long de calibre 2 reste flexible et enroulable pour le stockage en cas de grand froid

BC25500PA Câbles de démarrage de type Plug-in

- 25′ Ensemble de câbles de batterie pour poids lourds
- Les mâchoires de serrage robustes et le ressort tiennent fermement aux bornes supérieures ou latérales de la batterie
- Kit de montage fourni
- Permet de redémarrer le moteur d'un véhicule en panne sans avoir à soulever le capot
- Câbles de démarrage à faible résistance avec des torons de gros calibre 100 % cuivre qui envoient le courant maximum au véhicule à redémarrer
- Les pinces 500 A ont des mâchoires en cuivre en retrait et sont entièrement isolées pour un démarrage plus sûr du moteur
- 25′ le câble long de calibre 2 reste flexible au froid et enroulable pour le stockage

OUTILS D'ENTRETIEN DE BATTERIE



MT302BR

DFB

Télécommande de démarrage

MT302BR‡ Télécommande de démarrage

- Les câbles 5′ permettent de démarrer le moteur par les côtés ou sous l'auto en maintenant les mains éloignées des courroies et des pièces en mouvement
- Le boîtier de l'interrupteur empêche la saleté ou l'humidité d'affecter les performances
- L'interrupteur est calibré à 40 A à 12 V ou 20 A à 24 V
- Brevetée Instinct® poignée confort

Couleurs disponibles

Rouge R | Orange O | Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

Spécifications	MT302BR
Tension	6, 12 et 24 V
Couleur du câble	Noir
Type de câble	Droit
Matériau de cordon	EDPM
Longueur du cordon, pi (m)	5 (1,5)
Calibre du câble	12
Ampérage de l'interrupteur	40 A @ 6 et 12 V; 20 A @ 24 V
Diamètre extérieur du câble	0,2 pouces (5 mm)
Type de poignée	Instinct®
Pince de borne	Cuivre
Matériau du lanceur	Composite du flexible
Longueur hors tout	5′ 5″ (1,65 m)
Poids	0,82 lb (0,37 kg)



2004BSKA



2005BSKA

BJW BJW

Nécessaires d'entretien

2004BSKA Ensemble de service de batterie (4 pièces)

- Livré avec (1) pince à becs inclinés, (1) nettoyeur latéral de bornes de batterie, (1) brosse à bornes et (1) GM® 5/8″ clé à cliquet pour bornes de batterie
- Inclut le sac

2005BSKA Kit d'entretien de la batterie 5 pièces

- Comprend (1) pince à becs inclinés, (1) nettoyeur latéral de bornes de batterie, (1) pinces pour serre-câbles, (1) extracteur de serre-câble et (1) nettoyeur de bornes de batterie
- Inclut le sac

C0410B Sac fourre-tout

- Utilise la trousse d'entretien 2004BSKA


BTC10


BTC3A


BTC7B


BTC8A


BTCR1


YA249


YA249L


YA9484

BJW BB RH

Outils de la borne

BTC10 Nettoyant pour bornes latérales (Blue-Point®)
- Les couteaux d'un côté nettoient les contacts de la batterie et une brosse nettoie le contact du câble
- 4-1/2″ de long

BTC3A Brosse à bornes (Blue-Point®)
- Les soies d'acier rigides nettoient à fond les bornes et pinces
- 3-3/8″ de long

BTC7B Nettoyeur de bornes (Blue-Point®)
- Nettoie les poteaux et les serre-câbles
- Inclut une petite brosse métallique ronde avec un capuchon protecteur pour nettoyer les bornes latérales
- Corps de plastique

BTC8A Nettoyeur de bornes (Blue-Point®)
- Nettoie les poteaux et les serre-câbles
- Corps de plastique
- 3-1/2″ de long

BTCR1 Outil de sertissage de batterie
- Conçu pour l'entretien des câbles de batterie alors qu'ils sont encore fixés au véhicule
- Utilise une clé à molette et une clé à cliquet communes pour sertir solidement l'extrémité d'un câble
- Sertissage des extrémités des bornes de batterie jusqu'à 0 AWG de câble
- Entraînement hexagonal de 14 mm, 9/16″ sur actionneur à filetage fin traité thermiquement et un hexagone de 16 mm, 5/8″ sur le cadre pour le tenir avec une clé lors du sertissage
- Traitement thermique pour la durabilité

BTCR1-1 Corps principal
- Corps principal de l'outil de sertissage de batterie BTCR1

BTCR1-2 Boulon fileté
- Boulon fileté pour la pince à sertir pour batterie BTCR1

YA249‡ 5/16″ Hex GM® Batterie GM Clé à cliquet pour boîte à bornes (Blue-Point®)
- Conçu pour être utilisé sur les batteries à bornes latérales GM
- Hexagonale 5/16″, longueur de 5 -1/2″

YA249L‡ 5/16″ Clé à cliquet de la boîte à bornes latérale de la batterie (Blue-Point®)
- Extra longue (9-3/4″) pour connecter/déconnecter les bornes latérales de la batterie sur les camionnettes Ford® Aerostar® et les véhicules GM® de 1994, y compris les véhicules Pontiac® Grand AM®, Grand Prix® et W de 1994, ainsi que les Buick® Regal®, Oldsmobile® Cutlass, Chevrolet® Lumina et Lumina APV
- Taille de la clé à molette 5/16″

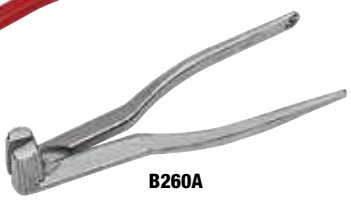
YA9484 Sertisseuse de bornes de batterie (Blue-Point®)
- Idéale pour remplacer ou réparer l'extrémité du câble de batterie aux bornes
- La conception permet d'éviter le sertissage excessif
- Bornes de calibre 6 à 4/0

⚠ MISE EN GARDE

- Le revêtement de plastique sur la poignée ne protège pas contre les décharges électriques
- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Éviter de surcharger les batteries
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS D'ENTRETIEN DE BATTERIE


208CCP


B260A


GA486A


CJ92

RH JAC

Outils de serrage de câble

208CCP Pince à becs angulés
- Le nez arrondi protège la batterie contre les dommages
- Mâchoires décalées de 30° pour un meilleur effet de levier
- 7-3/4″ de long

B260A Pince pour colliers de serrage de câbles
- Étend et nettoie les serre-câbles
- Barre d'appui d'un côté
- 7-3/8″ de long

GA486A‡ Extracteur de serre-câble (Blue-Point®)
- Enlève les serre-câble sans endommager les bornes
- 4″ de long

CJ92 Extracteur de serre-câble
- Mâchoires auto-bloquantes pour saisir fermement la borne et tirer sans endommager la borne
- 1-3/4″ d'étendue


BT101

BJW

Hydromètre

BT101 Hydromètre à batterie (Blue-Point®)
- Détermine la densité spécifique de 1,100-1,300
- Aucune table de température n'est requise ou lecture du flotteur difficile à observer
- La conception permet au client et au technicien de voir l'état de l'acide de la batterie.


BB6A



GA207A

BJW

Charges

BB6A Ampoule de remplissage (Blue-Point®)
- Capacité de 6 oz de liquide
- Tige en caoutchouc dur avec trop-plein pour un remplissage sans égouttement
- 10-1/2″ de long

GA207A Remplisseur automatique (Blue-Point®)
- Insérez le bec dans l'orifice de remplissage et pressez
- Remplit la batterie au niveau correct sans débordement


BL1B

BJW

Transporteur

BL1B‡ Porte-batterie (Blue-Point®)
- Pour les batteries à borne supérieure et à borne latérale
- Les coussinets en caoutchouc saisissent solidement les largeurs de batterie de 5-7″
- Poignée en plastique pour une bonne prise en main

• ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme cancérigènes et susceptibles d'affecter la capacité reproductive. Voir pages 906-907 pour plus de details.



MÊME SOUS DES LATITUDES OÙ L'ÉTÉ EST PLUS COURT, LA CLIMATISATION REPRÉSENTE ENCORE UN ÉNORME POTENTIEL. SNAP-ON® LES SYSTÈMES DE CLIMATISATION OFFRENT DES FONCTIONS AVANCÉES, UNE PRÉCISION ET UNE SIMPLICITÉ D'UTILISATION DE NATURE À VOUS AIDER À CAPITALISER SUR CETTE OPPORTUNITÉ - EN STANDARD, YF ET APPLICATIONS HYBRIDES.

LA FRAÎCHEUR TOTALE.

Conformité totale aux normes EPA et SAE en vigueur, nos climatiseurs sont conçus pour réduire l'utilisation de réfrigérant dans votre atelier et protéger la couche d'ozone. Nous avons tout, depuis les pompes à vide et les ensembles de collecteurs jusqu'aux thermomètres numériques et aux détecteurs capables de repérer les fuites les plus infimes : nous sommes en mesure de vous fournir tous les matériels nécessaires à un système de climatisation.

CLIMATISATION : SYSTÈMES DE RECYCLAGE ET DE RECHARGE

RMS

Machine de climatisation


EEAC330A


EEAC331A


EEAC332A


EEAC333A



EEAC334

Spécifications	EEAC330A	EEAC331A	EEAC332A	EEAC333A	EEAC334
Description	Climatiseur Polartek™	Climatiseur Polartek™ Plus	Climatiseur hybride Polartek™	Climatiseur Polartek™ YF	Double Climatiseur Polartek™
Plage de température de fonctionnement	-10–49 °C (50–120 °F)	-10–49 °C (50–120 °F)	-10–49 °C (50–120 °F)	-10–49 °C (50–120 °F)	-10–49 °C (50–120 °F)
Compresseur	1/3 CV	3/8 CV	3/8 CV	3/8 CV	(2) 3/8 CV Hermétique
Pompe à vide	3 CFM, Biphasé	6 CFM	6 CFM	6 CFM	6 CFM
Types de réfrigérant	R134a	R134a	R134a	R1234YF	R134A et R1234YF
Affichage	Graphique 5″	Graphique 7″ Écran tactile	Graphique 7″ Écran tactile	Graphique 7″ Écran tactile	Graphique 10″ Écran tactile
Clavier	Standard à effleurement 19 touches	Non	Non	Non	Non
Valves de commande	Manuelles	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Entretien du climatiseur	Semi-automatique ou Manuel	Entièrement automatique ou manuel	Entièrement automatique ou manuel	Entièrement automatique ou manuel	Entièrement automatique ou manuel
Tension	120 V c.a, 60 Hz	120 V c.a, 60 Hz	120 V c.a, 60 Hz	120 V c.a, 60 Hz	115 V c.a, 60 Hz
Échelle de réfrigération (résolution)	Oui (10 g)	Oui (10 g)	Oui (10 g)	Oui (10 g)	Oui (10 g)
Échelle d'huile (résolution)	Oui (2 g)	Oui (2 g)	Oui (2 g)	Oui (2 g)	Oui (2 g)
Injection d'huile embarqué	Automatique	Automatique	Non	Non	Non
Injection de colorant embarqué	Non	Automatique	Non	Non	Non
Réservoir d'huile neuve	8,3 onces (250 ml)	8,3 onces (250 ml) Hermétique	Non	Non	Non
Réservoir de colorant	Non	8,3 onces (250 ml) Hermétique	Non	Non	Non
Réservoir d'huile usagée	8,3 onces (250 ml)	8,3 onces (250 ml)	8,3 onces (250 ml)	8,3 onces (250 ml)	16,6 onces
Système de filtration	(1) Filtre à eau	(1) Filtre à eau	(1) Filtre à eau	(1) Filtre à eau	(2) Filtre à eau
Entretien de la pompe à vide (vidange facile)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Tuyaux d'entretien (longueur utile externe)	120″	120″	120″	120″	Deux ensembles de 120″
Capacité du réservoir du réfrigérant	24 lb	24 lb	24 lb	24 lb	Deux réservoirs @ 24 lb Ea
Jauge haute pression	3,2″ (80 mm) 580 PSI Cl.1	4″ (100 mm) 580 PSI Cl.1	4″ (100 mm) 580 PSI Cl.1	4″ (100 mm) 580 PSI Cl.1	3,5″ (89 mm) 580 PSI Cl.0
Jauge basse pression	3,2″ (80 mm) 250 PSI Cl.1	4″ (100 mm) 250 PSI Cl.1	4″ (100 mm) 250 PSI Cl.1	4″ (100 mm) 250 PSI Cl.1	3,5″ (89 mm) 250 PSI Cl.0
Imprimante thermique	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Chauffe-eau	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Voyant d'état	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise à jour du logiciel	Oui (clé USB)	Oui (clé USB)	Oui (clé USB)	Oui (clé USB)	Oui (clé USB)
Historique d'entretien	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Base de données de véhicule	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction d'évacuation par tuyau	Non disponible	Non disponible	Oui	Oui	Oui
Identificateur de gaz	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Oui	Oui

SOUTIEN TECHNIQUE: 1-800-225-5786

RMS

Accessoires pour centre de service de climatisation

EEAC325A1 Filtre sécheur
- Filtre sécheur à visser pour EEAC324A, EEAC325A, EEAC324B, EEAC325B, EEAC325BH et EEAC326
- Un verrouillage obligatoire du filtre sera activé après le filtrage de 150 lb de réfrigérant

EEAC330-23A Filtre sécheur
- Filtre sécheur pour toutes les machines PolarTek

EEAC325A4 Bouteille de vidange d'huile
- Bouteille de vidange d'huile pour EEAC324B/EEAC325B

EEAC330CVR Couvercle pour les machines PolarTek® A/C
- Protège les machines de la poussière, de l'humidité et de l'environnement général de l'atelier
- Forme ajustée avec petite ouverture arrière à crochets et boucles pour faciliter la mise en marche et l'arrêt
- Polyester
- Pour les machines EEAC330, EEAC330A, EEAC331, EEAC331A, EEAC332, EEAC332A, EEAC333 et EEAC333A

EEAC334CVR Couvercle pour la machine PolarTek® Double A/C
- Protège la machine de la poussière, de l'humidité et de l'environnement général de l'atelier
- Forme ajustée avec petite ouverture arrière à crochets et boucles pour faciliter la mise en marche et l'arrêt
- Polyester
- Pour la machine EEAC334

ACTFILTERPL Scellant et filtre colorant (Blue-Point®)
- Filtres et produits d'étanchéité séparés, colorants pour climatisation, débris, lubrifiants et autres contaminants
- Les dommages sont causés par les produits d'étanchéité de Type I Type II entrant dans l'équipement de climatisation d'un véhicule pendant son entretien
- ACFILTERPL non requis ni recommandé pour J2788 certifié EEAC324A/EEAC325A et EEAC324B/EEAC325B recycleurs ACTFILTER1
- Fonctionne avec tous les centres de service de climatisation R134a
- Purge les boues de lubrifiant, de colorant et d'huile
- Permet un débit constant, même après le piégeage d'un grand volume de contaminants

ACTFILTER1 Kit de filtre de rechange (Blue-Point®)
- Filtre de remplacement pour ACTFILTERPL

SS3294 Bannière de la boutique de marchandisage d'air climatisé
- Plastique durable et résistant aux intempéries
- Mesure 82 x 34″
- Inclut des câbles 60 aux coins
- Bannière 2 x 8′ en vinyle renforcé avec oeillets pour le montage



EEAC325A1



EEAC330-23A



EEAC330CVR



ACTFILTERPL



ACTFILTER1



SS3294

RMS

Ensemble de vidange d'huile

ACT71-0A Huile pour pompe à vide (Blue-Point®)
- Bouteille de 32 oz

EAK0029C01AB Kit de vidange d'huile pour compresseur
- S'utilise sur EEAC310A, EEAC313A, EEAC316A, EEAC318A, EEAC324A/EEAC324B et EEAC325A/EEAC325B
- Comprend deux quarts d'huile, des pièces et des instructions



ACT71-0A



EAK0029C01AB

RMS

Kit de séchoir Master

EAK0030C01AB Kit de séchoir Master
- Le kit filtre/sécheur est utilisé sur pratiquement toutes les unités de climatisation, comme les premiers modèles R12 et les modèles R134a ultérieurs Utilisation avec EEAC301B, EEAC304D, EEAC313A (côté R12), EEAC316A, EEAC318A, EEAC319A, EEAC320A
- Le filtre/sécheur doit être changé régulièrement en fonction de l'utilisation de l'appareil
- Comprend le filtre et le mode d'emploi



EAK0030C01AB

RMS

Filtres sécheurs

EAK0030C02AB Kit Filtre sécheur Master
- Utiliser sur EEAC313A (côté R134a)

EAK0095C01AB Filtre sécheur
- Utiliser sur EEAC307C, EEAC308C et EEAC310A (côté R12)

EAK0095C02AB Filtre sécheur
- Utiliser sur EEAC313A (côté R134a)

EEAC326-1 Filtre d'identificateur
- Utilisation sur EEAC326

⚠ MISE EN GARDE
- Porter un écran protecteur (utilisateur et personnes à proximité)
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLIMATISATION : MATÉRIEL DE SERVICE


ACT825


ACT900


ACT785B

RMS

Détecteur de fuite avec capteur chauffé

Spécifications	ACT825†	ACT900	ACT785B†
Plage de sensibilité	≤0,05 onces/an (1,5 g/an); ≤0,25 onces/an (7 g/an); ≤0,50 onces/an (14 g/an)	0,05 onces/an (R134a) ; 0,015 onces/an (R134yf) ; 0,03 onces/an (R22)	0,05 onces/an (R134a) ; 0,015 onces/an (R134yf) ; 0,03 onces/an (R22)
Mode UV	Vrai	3 DEL à UV	—
Longueur d'onde des UV	390 à 400 nm	395 à 415 nm	—
Mode d'éclairage d'inspection	—	LED blanches	—
Durée de vie de la sonde de détection	2 000 heures	>500 heures	>500 heures
Alimentation électrique	Piles D (2)	Piles alcalines AA (4)	Piles alcalines AA (4)
Durée de la pile	60 heures en continu	8 heures en continu	8 heures en continu
Temps de préchauffage	<60 secondes	<20 secondes	<20 secondes
Calibrage automatique et manuel	Oui	Oui	Oui
Longueur de la sonde	16″	17″	17″
Garantie	3 ans (détecteur de fuites seulement) ; 1 an (mini lampe de poche UV)	3 ans (2 ans pour le capteur)	3 ans (2 ans pour le capteur)
Affichage	LCD	Couleur LCD	Affichage numérique à sept segments (1 à 9)
Alarme près du capteur	L'unité Will alarme	Éclairage LED en bout	Éclairage LED en bout
Mallette de transport	Inclus	Inclus	Inclus

†CE

ACT825‡ Capteur chauffé de détection de fuite de gaz réfrigérant

- Détecteur électronique de fuite certifié SAE® avec affichage LCD en couleur
- Affiche l'ampleur relative des fuites détectées
- Affiche la disponibilité de l'unité : Attendre, Prêt ou Interférence
- Indication visuelle de sensibilité Faible, Moyenne et Élevée
- Affiche le mode sélectionné : Crête, En Attente ou Silencieux
- Affiche les heures de détection accumulées sur demande avec un témoin d'usure des piles
- Gand affichage LCD couleur
- Sonde flexible de 15,5″ de long
- Respecte et dépasse les normes SAE® J2791 (R134a) et SAE® J2913 (R1234yf)
- Capteur ultra sensible détecte les niveaux extrêmement faibles de chlorofluorocarbure

ACT900 Détecteur de fuite de gaz réfrigérant

- Comprend trois (3) lampes UV à LED brevetées avec longueur d'onde de 395 à 415 Nm pour une coloration fluorescente optimale du système de climatisation
- Fonction mode de balayage pour localiser l'origine de la fuite
- Écran LCD couleur unique avec graphiques et messages
- Calibrage automatique et manuel et remise aux niveaux d'air ambiant
- Poignée de désactivation avec vibreur
- Témoin d'usure des piles
- Certifié SAE® J2791 (R134a) et SAE® J2913*
- Trois niveaux de réglage de sensibilité
- 2 ans de garantie

ACT785B Détecteur de fuite à capteur numérique chauffé

- Une seule alarme numérique avec indicateur numérique de la grosseur des fuites
- Capteur stable à longue durée
- Calibrage automatique : pratique pour les sites très contaminés. L'appareil effectue automatiquement le recalibrage (réinitialisation) aux niveaux ambiants, ce qui entraîne l'arrêt de l'alarme constante, lui permettant de répondre uniquement aux niveaux plus élevés de réfrigérant et de rechercher la source réelle de la fuite
- Calibrage manuel : pratique pour les plus petites fuites ; ce qui permet également le recalibrage aux niveaux ambiants, mais uniquement lorsque l'utilisateur choisit de le faire (l'utilisateur peut choisir de garder le même calibrage pendant la recherche de petites fuites)
- Trois niveaux de réglage de sensibilité
- Véritable pompe mécanique
- Comprend un témoin d'usure des piles et la fonction Silence
- Certifié SAE® J2791 (R134a) et SAE® J2913 (HFO-1234yf), Certifié EN14624
- Robuste
- Témoin lumineux à LED près du détecteur (avec indicateur numérique affichant la grosseur des fuites)
- Inspection par éclairage intense LED de 6 000 MCD
- Comprend un étui de transport



ACT790A



ACTLD700

RMS

Détecteur de gaz de combustion

Spécifications	ACT790A	ACTLD700†
Plage de sensibilité	5 ppm (Methane); 5 ppm (Propane)	0,07 onces/an (R134a), 0,04 onces/an (R22)
Mode UV	—	—
Longueur d'onde UV	—	—
Mode d'éclairage d'inspection	—	—
Durée de vie de la sonde de détection	>300 heures	>200
Alimentation électrique	Piles alcalines AA (4)	—
Durée de la pile	8 heures en continu	6
Temps de préchauffage	<10 secondes	25 secondes
Calibrage automatique et manuel	—	Non
Longueur de la sonde	17″	15-1/2″
Garantie	3 ans (2 ans pour le capteur)	1 an
Affichage	Affichage numérique à sept segments (1 à 9)	—
Alarme près du capteur	—	—
Mallette de transport	Inclus	Inclus

†CE

ACT790A Détecteur de gaz combustible

- Détecte les fuites des systèmes d'échappement et d'alimentation et vérifie l'intégrité des réservoirs de stockage de carburant
- Détecte l'acétylène, l'isobutane (R600a), le méthane, l'éthane (R170), le propane (R290), l'hydrogène, l'acétone, le méthanol et l'essence
- 17″ sonde
- Utilise 4 piles alcalines AA
- Conforme au SAE® J1627 et conçu pour être conforme au SAE® J2791
- Fonction de sourdine audio, étalonnage automatique, trois niveaux de sensibilité et un capteur à longue durée de vie
- Indicateur numérique de la taille des fuites
- 10-3/8 po de longueur de corps
- Poignée néoprène confortable
- Certifié sécurité intrinsèque
- Sonde clignotante LED indicateur visuel de fuite
- Livré avec étui à instruments moulé par injection à résistance élevée aux chocs
- Garantie de deux ans sur le détecteur, garantie de deux ans sur le capteur

ACTLD700‡ Détecteur de fuite compact (Blue-Point®)

- Extrêmement sensible aux faibles concentrations de gaz chlorofluorocarbonés que l'on trouve couramment dans l'industrie automobile, notamment l'acétone, l'acétylène, l'ammoniac, le benzène, le butane, le butanol, le chlore, l'éthane, l'éthanol, l'essence, l'hexane, l'hydrogène, le dioxyde de soufre et le trichloroéthane, le propane, le méthane, le méthane, le chlorométhylacétate de méthyle, l'oxyde de méthyle, le n-butane, le pentane, le propanol, le méthylène, le naphta, le naphta, le penta-ammoniacétane, le gaz carbonique
- Détecte tous les frigorigènes : HFC, CFC, HCFC et mélanges
- Réglages de sensibilité multiples, plus sensibles aux fuites et durée de vie prolongée du capteur supérieure à 2 000 heures d'utilisation
- Détecte les meilleures conditions de fonctionnement pour le capteur et calibre automatiquement
- Comprend une éclairage UV véritable et étui
- (6) Les LEDs verticales multicolores affichent les informations suivantes à l'utilisateur : niveau de signal relatif de la fuite détectée, plage de sensibilité sélectionnée de l'appareil (faible/moyenne ou élevée) et informations de diagnostic (telles que batterie faible, interférence/attente, atmosphère contaminée ou conditions de défaillance de l'appareil)
- Les commandes du clavier comprennent une fonction marche/arrêt, volume/bruit, sensibilité (choisir entre Haut/Moyen/Bas) et crête (lorsque plusieurs fuites sont suspectées)
- Certification SAE® J2791, SAE® J2913 et EN24624

ACT7851 Capteur avec filtre

- Capteur avec filtre pour le détecteur détecteurs de fuites ACT785

ACT7852 Ensemble de filtres

- Ensemble de filtres pour ACT785

ACT7853 Tube d'analyse

- Tube d'analyse pour ACT785

ACT7854 Coffret de rangement

- Coffret de rangement coussiné pour ACT785

⚠ MISE EN GARDE

- Porter un écran protecteur (utilisateur et personnes à proximité)
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4



ACT120A

RMS

Balance électronique pour fluide frigorigène

Spécifications	ACT120A‡
Capacité, lb (kg)	±0,16 oz (±0,01 kg) ou 0,1 % de la lecture (selon le plus élevé)
Précision	0,01 lb (0,01 kg)
Résolution	32–120 °F (0–49 °C)
Température de fonctionnement	9″ (228,6 mm) Carré
Plateforme	Batterie de 9 V (inclus)
Alimentation électrique	40
Autonomie de la batterie (approximative), heures	40

ACT120A Balance électronique portable pour réfrigérant (Blue-Point®)
- S'utilise avec les réfrigérants R12, R134a ou R1234yf
- Lecture de la quantité transférée pendant le chargement ou les opérations de récupération
- Lecture en livres ou en kilogrammes
- Fonction d'arrêt automatique après trois heures



ACTUVPROKT

RMS

Kit d'injection UV avec compteur et accessoires

ACTUVPROKT Kit d'injection d'UV dosé
- Nouvelle technologie pour injection de solution de colorant
- Une pression précise de la détente par application
- Plus précis que les pistolets de type calfeutrage
- Comprend une cartouche de grande capacité 12 oz qui couvre 96 applications

ACTUVPRO12 Cartouche de colorant (12 oz)
- Cartouche de colorant 12 oz pour ACTUVPROKT
- Cartouche de rechange de 12 oz. permettant 96 applications qui s'utilise avec ACTUVPROKT
- Le colorant universel est sans danger pour tous les systèmes de climatisation, certifié SAE® et approuvé par les OEM.

ACTUVPRO Pistolet d'injection
- Pistolet d'injection de rechange pour un kit d'injection UV dosé ACTUVPROKT



ACTUVGUNB



ACTUVGUNB8



ACTUVKITD

RMS

Kits de détecteurs de fuites à ultraviolets
- Injecter le colorant dans l'orifice du côté bas d'un climatiseur d'automobile, faire circuler et vérifier les fuites à l'aide de la lampe UV miniature
- Détecte les fuites aussi faibles que 1/4 oz par an
- Utilise les colorants en option pour détecter des fuites dans les moteurs, les transmissions, les systèmes hydrauliques et les systèmes de direction assistée

ACTUVGUNB Kit de pistolet d'injection
- Comprend (1) cartouche de 8 oz de colorant et un injecteur

ACTUVGUNB8 Cartouche de colorant universelle (8 oz)
- Cartouches de colorant universelles de 8 oz jusqu'à 64 applications
- Colorant certifié SAE®-J2297 et homologué OEM
- Autocollants de service inclus

ACTUVKITD Kit de détection de fuites UV R12/R134a
- Comprend (1) cartouche de colorant de 8 oz, (1) adaptateur pour pistolet d'injection R12, (1) adaptateur pour pistolet d'injection R134a, (1) paire de verres rehausseurs d'UV, (1) injecteur et (1) rechargeable pour lumière UV véritable



ACTUVMINI4



ACTUVINJKTA



ACTUVDYE8

RMS

Kits de détecteurs de fuites à ultraviolets (LED Lite)

ACTUVMINI4‡ Mini Lumière UV Flex à LED et Kit Lunettes UV (Blue-Point®)
- Lumière LED brillante avec une sonde flexible 12″ qui pénètre dans les endroits restreints
- Poignée confortable avec bouton marche/arrêt pratiquePoignée confortable avec bouton marche/arrêt pratique
- Comprend une lampe flexible et des lunettes de protection contre les rayons UV

ACTUVINJKTA Ensemble de détection de fuites du système de climatisation
- Détecte rapidement et facilement les fuites de réfrigérant du climatiseur
- Le colorant A/C universel est certifié SAE® et approuvé par les OEM
- Inclut un colorant A/C universel pour l'entretien de jusqu'à 40 véhicules

(ACTUVKITRHT pour les recharges), injecteur et cartouche de colorant exclusifs de type pistolet, lampe Luxeon® puissante de 1 W (compatible avec le colorant fluorescent), verres UV, étui de rangement pratique, adaptateur R134a et étiquettes de service

ACTUVKITRHTA Cartouche de colorant
- Quatre cartouches de 1 oz à utiliser avec ACTUVINJKTA
- Entretien jusqu'à 40 véhicules

ACTUVC10 Cartouche de colorant avec étiquettes de service
- Cartouche de colorant de 10 applications avec 10 étiquettes d'entretien

ACTUVGUN100 Pistolet d'injection compact (Blue-Point®)
- Pistolet d'injection compact utilisé dans ACTUVKITJRA

ACTUVDYE8 Colorant universel
- Bouteille de 8 oz avec chambre de mesure précise

RMS

Cartouches de colorant et accessoires pour détecteur de fuites

Numéro de stock	Description
ACTUVGUN2	Cartouche de colorant universel pour systèmes de climatisation (4 oz)
ACTUVKITJR1	Cartouches de colorant A/C (6) 1/4 oz
ACTUVKITJR2	Cartouches de colorant A/C (6) 1 oz
YAUV4N1	Cartouches de colorant pour moteur/transmission/ hydraulique/direction assistée (6) 1 oz
ACTUVGUN3	Pistolet d'injection
ACTUVGUN5	Adaptateur pour pistolet d'injection R134a

Numéro de stock	Description
ACTUVGUNA9	Adaptateur pour pistolet d'injection du système R12 (Blue-Point®)
ACTUVKITJR3	Tuyau applicateur (Blue-Point®)
ACTUVLITE4	Lunettes de sécurité UV (Blue-Point®)
ACTUVLITE6	Ampoule de rechange
ACTUVLITEA9	Coffret de rangement
ACTUVLITEA10	Lentille de remplacement

RMS

Colorant A/C universel

ACTR53625 Colorant A/C universellement compatible
- Colorant universel pour les systèmes de climatisation automobile et HVAC
- Colorant concentré économique et concentré homologué SAE® J2297
- 25 applications par bouteille de 2 oz ; 1/12 oz par application
- Pour un usage automobile, une application équivaut à 1/12 oz (2,5 ml), par 10 oz (300 ml) d'huile
- Pour une utilisation CVC, une application équivaut à 1/12 oz (2,5 ml) par 7 lb (3,2 kg) de réfrigérant
- Le colorant peut être injecté à l'aide de n'importe quel injecteur de colorant ou d'huile standard, y compris l'injecteur Snap-on® ACT53134A recommandé
- Compatible avec toutes les huiles
- Après avoir injecté le colorant dans un système de climatisation d'automobile ou de CVC et l'avoir fait circuler dans tout le système, utilisez une lampe UV pour localiser la fuite



ACTR53625

SS

Lampes torches à ultraviolets

CTLUV761 Lampe de travail sans fil MicroLithium UV 14,4 V
- Détectez les fuites avec cette lampe de travail UV sans fil MicroLithium 14,4 V
- Compatible avec les colorants standard pour détection de fuites
- Portée d'inspection de 8′ ou plus
- Fonctionne pendant plus de 10 heures
- Lentille en verre trempé
- Résiste aux liquides automobiles
- Témoin d'usure des piles (10 minutes)
- Fonctionne parfaitement avec le colorant universel ACTR53625
- Comprend des lunettes rehaussant la fluorescence



CTLUV761

⚠ MISE EN GARDE

- Porter un écran protecteur (utilisateur et personnes à proximité)
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLIMATISATION : MATÉRIEL DE SERVICE



ACT92707

RMS

Compresseur à l'huile hybride A/C

ACT92707 Compresseur à l'huile synthétique A/C

- Formule non conductrice à diélectrique élevé offrant une protection avancée du compresseur de climatisation hybride
- Formulé pour les véhicules équipés de compresseurs de climatisation électriques
- Assure une lubrification et une protection exceptionnelles du compresseur
- Contient des revitalisants, des inhibiteurs et des agents anti-usure
- Utilisé pour recharger ou compléter la charge d'huile de l'alimentation des compresseurs de climatisation



ECFUV17

RMS

Lampes de poche

ECFUV17 Kit lampe de poche UV LED-17 (Blue-Point®)

- (17) Les vraies ampoules LED UV fournissent un éclairage impressionnant
- Corps en aluminium avec poignée texturée pour plus de durabilité et de facilité d'utilisation
- Durée de vie de l'ampoule de 25 000 heures pour une excellente fiabilité
- Utilise (3) piles alcalines AAA
- Interrupteur marche/arrêt situé sur la poignée
- Lunettes de sécurité anti-UV ambrées également incluses
- Longueur d'onde UV 380–385 Nm
- Autonomie de 22 heures dans des conditions de travail normales



ECFUVLEDA

ECFUVLEDA Véritable lampe de poche rechargeable UV (Blue-Point®)

- Longueur d'onde de 400 Nm - le point idéal pour la détection des fuites d'air conditionné, d'huile et de liquide de refroidissement
- Durée de 95 minutes à puissance constante
- Chargeur pouvant être branché et lunettes augmentant la protection aux rayons UV inclus
- Lentilles de focalisation permettant des recherches étendues et avancées
- Batterie au lithium-ion
- Boîtier compact en aluminium
- Interrupteur marche/arrêt situé sur la poignée



ECSPA004-UV

RMS

Accessoires

ECSPA004-UV Stylo lumineux UV

- Fournit tout le spectre de détection des fuites UV - 400 Nm (violet) et 450 Nm (bleu) en une seule lumière
- La commutation indépendante permet un accès simple et rapide au mode de fonctionnement choisi (400 Nm contre 450 Nm)
- Aimants sur le clip de poche et sur la base
- Autonomie de cinq heures et plus avec des piles alcalines standard
- Le matériau ABS robuste assure la durabilité et la longévité
- Utilise (3) piles AAA (incluses)



GLASSUV1

JG

Lunettes de protection contre les rayons ultraviolets

GLASSUV1 Lunettes de protection contre les UV

- La longueur des branches et l'inclinaison de l'objectif réglables permettent un ajustement personnalisable
- Conforme ou supérieur à la norme ANSI® Z87.1 2015
- Certifié CE EN166



ACT91339

RMS

Nécessaires d'entretien de systèmes de climatisation

ACT91339 Kit d'entretien du joint torique (Blue-Point®)

- Assortiment complet de joints toriques pour les systèmes de climatisation R134a et R12
- Comprend 18 tailles de joints toriques courants (270 au total)



ACTR5150A

RMS

Manomètre à tubulure digital (R134a)

ACTR5150A‡ Ensemble manomètre à tubulure digital (R134a) (Blue-Point®)

- Affiche les capacités de réfrigérant et d'huile
- Grand écran LCD facile à lire affichant les valeurs de pression et de vide pour le R134a
- Collecteur bloc en aluminium de haute qualité
- Effectue la vérification de la fuite du système à la fin du processus d'évacuation
- Crochet robuste qui se replie et se range à l'arrière
- Botte en caoutchouc pour une protection supplémentaire
- Comprend un collecteur numérique, (3) des tuyaux 72″ et (2) des coupleurs manuels dans un coffret de rangement



ACTR4131A



ACTR4151A



ACTR5134A



ACTR4772-2



ACTR4772-3

RMS

Jauges d'essai pour collecteurs (R134a)

ACTR4131A‡ Jeu de manomètres de collecteur d'air climatisé

- Jauges anti-flottement pour un mouvement d'aiguille en douceur
- Poignées latérales entièrement métalliques faciles à saisir
- Les vannes à piston à flotteur libre réduisent l'usure des joints toriques
- Coupleurs manuels R134a
- les tuyaux intérieurs de 60″ en nylon rouge, bleu et jaune sont conformes aux normes EPA, SAE® et UL®
- Tuyau jaune avec robinet d'arrêt

ACTR4151A‡ Jeu de manomètres pour collecteurs

- Raccords manuels chargés sur ressort pour éliminer les dommages pouvant être causés à la soupape pendant le service
- Corps en aluminium extrudé avec raccords en laiton massif
- Les jauges anti-flottement en silicone sur les côtés haut et bas (65 mm) réduisent les vibrations
- Le hublot de verre permet de vérifier l'écoulement du fluide frigorigène
- tuyau de charge jaune de 96″, plus tuyaux rouges et bleus de 72″

ACTR5134A‡ Jeu de manomètres pour collecteurs de première qualité

- Extra-large
- Grand cadran de 80 mm et hublot de verre surdimensionné pour une meilleure visibilité
- Grands robinets à tournant 1/4 de tour à boisseau sphérique d'ouverture/fermeture
- Raccords manuels haut et bas pour raccords rapides
- Les tuyaux barrières de 72″ en nylon rouge et bleu répondent aux normes EPA, SAE® et UL®
- Tuyau de charge jaune 96″

ACTR4772-2‡ Coupleur rapide latéral bas

ACTR4772-3‡ Coupleur rapide latéral haut de gamme



ACTR9600

RMS

Jauges d'essai pour collecteurs

ACTR9600‡ Jeu de manomètres pour camions et bus lourds

- Collecteur de climatisation à haut rendement pour les gros camions, les autobus et les applications frigorifiques
- Bloc d'aluminium à profil plus large par rapport à des blocs d'importation plus petits sur des unités concurrentes
- Coupleurs de conversion ultra-robustes pour une longue durée de vie
- Les raccords sont à ressort pour éviter d'endommager les noyaux de soupapes
- Jauges amorties au silicone pour plus de durabilité
- Tuyaux extra-longs 96″ Goodyear® pour une portée accrue ; (1) chacun en rouge, bleu et ja une



ACT51234A



ACTR1234YF

RMS

Jauge d'essai pour collecteur de réfrigérant double (R134a/R12)

ACT51234A‡ Jauge d'essai pour collecteur de réfrigérant double (R12/R134a)

- Trois jeux de flexibles (rouge et bleu de 72″ , plus jaune de 96″) permettent un véritable échange entre les réfrigérants R12 et R134a.
- Grands robinets à tournant 1/4 de tour à boisseau sphérique à ouverture/fermeture positive
- Viseur surdimensionné pour une visualisation facile du flux d'air
- Tête de jauge extra-large de 80 mm pour une meilleure visibilité
- Raccords manuels haut et bas pour raccords rapides
- Tuyaux barrières en nylon conformes aux normes EPA®, SAE® et UL®.
- Orifice d'accès supplémentaire pour une ligne à vide

ACTR1234YF‡ Jeu de manomètres pour collecteurs 1234YF

- Pour les véhicules utilisant le nouveau réfrigérant 1234yf
- Tuyaux en nylon rouge et bleu avec raccords mâles de 12 mm aux deux extrémités
- Raccords hauts et bas R1234yf

ACTR1234YF1‡ Coupleur côté haut 1234YF

- Pour les véhicules utilisant le nouveau réfrigérant 1234yf

ACTR1234YF2‡ Coupleur côté bas 1234YF

- Pour les véhicules utilisant le nouveau réfrigérant 1234yf

⚠ MISE EN GARDE

- Porter un écran protecteur (utilisateur et personnes à proximité)
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLIMATISEUR : ÉQUIPEMENT D'ENTRETIEN


ACTRB72


ACTRY96


ACTB72

RMS

Tuyaux de rechange (R134a)

- Tuyaux à faible perméation pour les connexions internes de l'équipement
- Raccords ACME 1/2″
- Tuyaux flexibles conformes à la norme SAE® J2197

ACTRB72‡ R134a Tuyau de rechange
- Bleu, 6′ de long

ACTRB96‡ Tuyau de rechange
- Bleu, 8′ de long

ACTRR72‡ R134a Tuyau de rechange
- Rouge, 6′ de long

ACTRR96‡ Tuyau de rechange
- Rouge, 8′ de long

ACTRY72‡ R134a Tuyau de rechange
- Jaune, 6′ de long

ACTRY96‡ Tuyau de rechange
- Jaune, 8′ de long


ACTB72A


ACTY72A


ACTR72A


ACTY72


ACTY96

Tuyaux de rechange (R12)

ACTB72‡ Tuyau de rechange (R12)
- Bleu, 6′ de long
- Robinet d'arrêt manuel 1/4 de tour

ACTB72A‡ Tuyau de rechange (R12)
- Bleu, 6′ de long
- Vanne d'arrêt automatique

ACTR72A‡ Tuyau de rechange (R12)
- Rouge, 6′
- Vanne d'arrêt automatique

ACTY72‡ Tuyau de rechange (R12)
- Jaune, 6′ de long
- Robinet d'arrêt manuel 1/4 de tour

ACTY72A‡ Tuyau de rechange (R12)
- Jaune, 6′ de long
- Vanne d'arrêt automatique

ACTY96‡ Tuyau de rechange (R12)
- Jaune, 6′ de long
- Robinet d'arrêt manuel 1/4 de tour

RMS

Outils de sertissage pour tuyaux de climatisation

Numéro de stock	Description	Taille du raccord	Taille du tuyau	Le jeu comprend : ACT2100‡	Le jeu comprend : ACTMAN2100‡
ACT21001‡	Outil de sertissage	—	—	•	•
ACT21003‡	Jeu de matrices standard	#8	13/32″	•	•
ACT21005‡	Jeu de matrices standard	#12	5/8″	•	•
ACT21006‡	Jeu de matrices à barrière réduite	#6	5/16″	•	•
ACT21007‡	Jeu de matrices à barrière réduite	#10	1/2″	•	•
ACT21008	Jeu de matrices à barrière réduite	#12	5/8″	•	•



ACT2100

ACT2100‡ Jeu de sertisseuses de tuyaux hydrauliques de climatisation
- Recouvre ou installe la plupart des ferrures à barbelés et à perles
- **Permet à l'utilisateur de créer des tuyaux de climatisation de longueur standard ou personnalisée**
- Le kit contient l'outil de sertissage hydraulique manuel (ACT21001), (4) jeux de matrices pour raccords standard et (4) jeux de matrices pour raccords à barrière réduite.

ACTMAN2100‡ Jeu de sertisseuses manuelles pour tuyaux de climatisation (Blue-Point®)
- Version manuelle de la pince à sertir hydraulique ACT2100
- S'installe facilement sur un établi ou se maintient solidement dans un étau
- Comprend un jeu complet de matrices couvrant les tailles de tuyaux standard #6, #8, #10 et #12.



ACTMAN2100



ACT28B



ACT9005



ACT9103



ACT9106



ACT9006

RMS

Pompes à vide (R12)

Numéro de stock	Description	Déplacement d'air libre	Poids à l'expédition, lb	Vide maximal
ACT28B‡	Pompes à vide (R12) (Blue-Point)	À air comprimé	5	28 en Hg

Numéro de stock	Nombre d'étapes	Déplacement en régime libre	Vide maximal	Moteur	Vitesse de la pompe	Spécifications électriques	Poids à l'expédition, lb
ACT9005‡	1	1,5 PCM	75 Microns	1/6 CV	3 450 TR/MIN	110 V, 60 Hz	16
ACT9103‡	1	3 PCM	75 Microns	1/4 CV	1,720 TR/MIN	110 V, 60 Hz	17
ACT9106‡	1	6 PCM	75 Microns	1/4 CV	1,720 TR/MIN	110 V, 60 Hz	22
ACT9006‡	2	6 PCM	15 Microns	1/3 CV	3,440 TR/MIN	110/220 V, 50/60 Hz	24,6

ACT9005‡ Palettes rotatives profondes à un étage 1.5 PCM Pompe à vide (Blue-Point®)
- Pompe à haut rendement de 1,5 PCM à un étage
- Vide limite de 100 microns
- Trois tailles d'orifices d'entrée : 1/4, 3/8 SAE® et 1/2″ ACME
- Vanne de lest d'air pour prévenir la contamination de l'huile
- Orifice de remplissage d'huile facile d'accès
- 1/6 CV
- Moteur 120 V CA
- Poids : 16 lb
- Capacité en huile : 6 oz

ACT9006‡ Palette rotative profonde à 2 étages 6.0 CFM Pompe à vide (Blue-Point®)
- Pompe à haut rendement à deux étages de 6 PCM
- Le vide limite est de 25 microns
- Trois tailles d'orifices d'entrée : 1/4, 3/8 SAE® et 1/2″ ACME
- Orifice de remplissage d'huile facile d'accès
- 1/3 CV
- Moteur 120 V CA
- Poids : 38 lb
- Capacité en huile : 8 oz

⚠ MISE EN GARDE

- Porter un écran protecteur (utilisateur et personnes à proximité)
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme cancérigènes et susceptibles d'affecter la capacité reproductive. Voir pages 906-907 pour plus de details
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLIMATISATION : ÉQUIPEMENT DE SERVICE (R134A, R12, R1234YF)



ACT1297



ACT1298



ACT2105

RMS

Outils de noyau de soupape

ACT1297‡ Jeu d'outils de noyau de vanne maîtresse (R134a/R12)
- Adaptateur GM®/Ford® R12 côté haut (1/4 x 3/16″)
- Adaptateur Ford® R12 côté haut (1/4 x 1/8″)
- Assemblage d'extracteur/installateur de noyau de vanne à grand alésage GM®
- Ensemble extracteur/installateur de noyaux de soupape JRA R134
- Ensemble extracteur/installateur de noyaux de soupape basse côté bas Eton R134a
- Ensemble extracteur/installeur de noyau de valve haut côté Eton R134a L'assemblage de la vanne permet des changements sous pression
- R134a connecteur côté haut (16 mm)
- R134a connecteur bas côté (13 mm)-1/4″connecteur FL pivotant
- Boîte en plastique pour le stockage des composants d'un ensemble

ACT2105‡ Kit d'entretien du tube d'orifice
- Installe et enlève n'importe quel type de tube à orifice
- Élimine les écrans et les tubes cassés
- Comprend un extracteur d'arbre de tarière, pour véhicules GM®, une rallonge en laiton, un extracteur, un mandrin d'extracteur, un écrou d'extracteur et un boîtier de rangement.

ACT1298 Kit d'installation/retrait 1234yf
- Extracteur/installateur de noyau de soupape pour véhicules R1234yf
- Enlève les noyaux de soupapes sans perte de fluide frigorigène
- Robinet à tournant sphérique pour des années de service fiable
- Coupleurs de 17 et 14 mm pour service haut et bas
- Couvre tous les noyaux de valve de 1234yf



ACT413A

RMS

Robinet de soutirage de canettes

ACT413A‡ Vanne de robinet de canette à montage latéral
- Convient aux boîtes de recharge standard R134a (2-7/8″), R12 (2-1/2″) et d'huile (2″)
- Comprend les ports 1/2″ ACME-M et 1/4″ FL-M
- Clapet anti-retour de sécurité interne empêchant le refoulement du système
- Construction composite avec orifices en laiton
- Inclut un insert pour les petites boîtes de conserve
- Poignée de verrouillage assurant une pression constante



ACT1300B

RMS

Service d'étanchéité et d'embrayage

ACT1300B‡ Kit de démontage d'embrayage A/C
- Simplifie la dépose et la pose de l'embrayage du compresseur de la climatisation et des plaques d'embrayage
- Procure un accès aux joints de l'arbre
- Pour utilisation avec les compresseurs de climatisation de véhicules Ford®, Chrysler® et GM®
- Comprend une clé à molette réglable

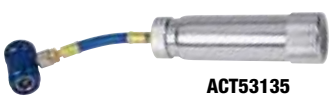
CLIMATISATION : ÉQUIPEMENT DE SERVICE (R134A, R12, R1234YF)



ACTR82375



ACT53134A



ACT53135

RMS

Injecteurs d'huile et de colorant

ACTR82375‡ Injecteur d'huile 2 oz (R134a only)
- Sert à ajouter de l'huile frigorigène ou de grandes quantités de colorant de détection de fuites à ultraviolet dans le système de climatisation
- S'adapte rapidement aux manomètres à tubulure ou au matériel de remplissage
- Filetage mâle ACME 1/2″ x filetage femelle côté basse pression R134a 13 mm
- Capacité de 2 oz
- Uniquement pour R134a

ACT53134A‡ Injecteur d'huile (Blue-Point®)
- Idéal pour les systèmes standards et hybrides R134a
- Tout colorant/huile peut être versé dans le AC53134A et injecté dans le système
- Le colorant/huile peut être injecté tandis que le système est sous un vide ou agît contre la pression, qu'il est plein et en marche
- Conception robuste en aluminium anodisé pour une durabilité accrue
- Mesure de l'injection en 1/10 d'oz pour un colorant concentré, en 1/4 d'oz pour un colorant régulier et en ml

ACT53135‡ R1234yf Recharge de colorant / injecteur d'huile (Blue-Point®)
- Injecteur d'huile/de colorant rechargeable pour véhicules R1234yf
- Conception robuste en aluminium anodisé pour une durabilité accrue
- Complet avec un coupleur latéral bas R1234yf
- Injecteur facile à tourner pour des mesures précises


TEMP2A


TEMP10


TEMP200


TEMP100


ACT73A


ACT83A

RMS

Thermomètres

TEMP2A Thermomètre numérique (Blue-Point®)
- Conçu pour les systèmes de climatisation, de refroidissement et autres
- Lecture de la température des liquides, solides et gaz
- Affichage facile à lire en °F et °C
- Plage de températures : -58–300 °F (-50–150 °C)
- Résolution : ±0,1 °F (±0,1 °C)
- Précision : ±2,0 °F (± 1,0 °C)
- Temps de réponse : mise à jour tous les 1,5 secondes
- Batterie : MTACDC1-1 avec mise hors tension automatique pendant 35 minutes
- Longueur de la sonde : 3-1/2″ (89 mm)
- Longueur hors tout : 7″ (178 mm) avec étui
- Comprend un capot de protection et un dos magnétique pour un rangement facile

TEMP10 Thermomètre numérique de poche (Blue-Point®)
- Mesure la température des liquides, de l'air et des surfaces au moyen d'une sonde robuste en acier inoxydable
- Affichage numérique pour une visualisation facile
- La tête d'observation inclinée peut être pivoté à 180°
- Convertible de Fahrenheit (F) en Centigrade (C)
- Plage de températures : -58–300 °F (-50–150 °C)
- Gaine de transport en plastique

TEMP200 Thermomètre numérique double
- Permet de mesurer la température à deux endroits différents, d'obtenir une valeur différentielle et d'accélérer le réglage des systèmes CVC
- Le câble de 10' permet de prendre en charge les véhicules de plus grande taille, les SUV multi-ventilés et d'autres applications similaires
- Grand écran LCD facile à lire pour une utilisation rapide et précise de l'outil
- Un solide clip à l'arrière du boîtier permet de fixer rapidement l'unité principale à la plupart des systèmes de ventilation
- L'embout magnétique pratique sur le capteur externe permet une utilisation et une mesure mains libres
- Grand aimant à l'arrière de l'appareil offre à l'appareil une méthode de fixation plus polyvalente dans les compartiments moteur et autres endroits ferreux
- Plage de températures : 50–400 °F
- Précision : ±1

TEMP100 Thermomètre multifonctionnel
- La plage de température de -58-400 °F couvre les extrêmes d'une multitude de températures.
- La longueur totale permet une portée maximale de 6-15/64″
- L'aimant à l'extrémité de la gaine de protection peut être utilisé comme outil de ramassage
- Lecture en Fahrenheit (F) ou Celsius (C)
- Calibrable sur le terrain
- Poignée Snap-on® Instinct®
- L'arbre en acier à bout étroit permet des lectures plus rapides que les arbres plus épais
- Écran LCD facile à lire
- Le bouton de maintien des données maintient les lectures, en particulier dans les zones difficiles à voir
- Pince de poche pratique pour un accès facile de l'outil à tout moment
- Arrêt automatique (35 minutes)
- Deux aimants sur le clip de poche pour le montage sur des surfaces ferreuses, telles que une unité de stockage d'outils
- Les fentes dans le protecteur de poche permettent une lecture rapide de la température de l'air
- Vérifie la température du climatiseur et du système de chauffage pour s'assurer de leur bon fonctionnement
- Vérifie la température de l'évent pour s'assurer que l'air du système s'écoule correctement dans chaque évent

ACT73A Thermomètre de poche à cadran (Blue-Point®)
- Plage de température 0-220 °F par incréments de 2°
- Contrôle de la température du condenseur, de l'air extérieur et de la puissance de refroidissement
- 1-3/4″ dia

ACT83A Thermomètre de poche à cadran (Blue-Point®)
- Plage de température 0-220 °F par incréments de 2°
- Immerger la tige à peu près de 2″ dans les liquides, 4″ dans les gaz
- 1″ dia

⚠ MISE EN GARDE

- Porter un écran protecteur (utilisateur et personnes à proximité)
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme cancérigènes et susceptibles d'affecter la capacité reproductive. Voir pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLIMATISATION : OUTILS D'ENTRETIEN


ACT106B


ACT1008A


ACT1009A

RMS

Adaptateurs, soupapes et connecteurs

ACT106B‡ Extracteur de tube d'expansion
- Pour la plupart des modèles de véhicules GM®
- 4″ de long

ACT1008A‡ Outil pour tube à orifice
- Entretien des systèmes de climatisation
- 6-1/4″ de long

ACT1009A Extracteur de tube à orifice
- Utilisé comme extracteur d'écran CCOT et FFOT
- Pour une utilisation en conjonction avec ACT106B


ACT1046C


ACT111B


TR108


TR109


ACT1290A


ACT81290


R404


RF818SC


ACT499A


TLE80A


ACT407


GOGGLE1


ACT1370

RMS JG BB BH

Outils d'entretien

ACT1046C‡ Blue-Point® Kit de rinçage
- Condenseurs, évaporateurs et conduites de fluide frigorigène à rinçage sous pression après la vidange complète de l'installation de climatisation
- Conçu pour fonctionner avec tout matériau de rinçage pouvant être mélangé avec l'air pressurisé
- Pistolet de rinçage, tuyau, bidon et adaptateur pour bidon inclus

ACT111B‡ Adaptateur d'injecteur d'huile pour compresseur
- Réservoir en aluminium pouvant contenir jusqu'à 2 oz d'huile
- Utilise la pression différentielle du côté supérieur et inférieur du système de climatisation

TR108 Outil d'alésage de valve de pneu
- Conçu pour l'installation et le démontage des mandrins de valve de pneus standard
- Poignée plus grande de type tournevis
- Poignée confortable et durable en acétate
- 4-3/4″ de long

TR109 Outil d'alésage de valve
- Utilisé pour enlever ou remplacer les noyaux de soupapes sur les systèmes de climatisation (grand alésage)
- 6-3/4″ de long

ACT1290A Outil universel d'entretien du noyau de la vanne
- Enlève et remplace les noyaux de soupapes de taille standard de type Schrader, ainsi que les noyaux de plus grande taille des systèmes de véhicules GM®

ACT81290‡ Extracteur universel pour gros alésage
- Pour utilisation sur les noyaux de soupapes standard R12/R134a et les noyaux de soupapes JRA/EATON à grand alésage R134a

ACT499A‡ Clé à molette réglable
- Conception à trois boutons réglables pour compresseurs R-4 des véhicules GM®
- Pour utilisation sur certains embrayages de véhicules GM®, Warner®, Pitts® et Ogura®

R404‡ Clé à cliquet pour boîte de réfrigération
- Quatre tailles carrées populaires : 3/16, 1/4, 5/16 et 3/8″
- Action de cliquet rapide avec des leviers de marche arrière aux deux extrémités

RF818SC‡ 9/16″ 6-Point 1/4″ Clé à cliquet pour réfrigérant carrée femelle
- 9/16″ 6-point pour l'entretien des bouchons de soupapes de compresseur à une extrémité
- 1/4″ carré femelle à l'autre extrémité pour les véhicules sans vanne Schrader

TLE60A 1/4″ Entrainement TORX® E6 Prise peu profonde
- Entretien des fixations E6 TORX® sur les compresseurs Eaton® et York® de 1977 et plus tard

TLE80A 1/4″ Entraînement TORX® E8 Prise peu profonde
- E8 est le bon format à utiliser sur les goujons supérieurs de l'alternateur/génératrice de Ford® Escape® 2005 et de Mazda® Tribute® 2005
- D'autres applications incluent les boulons de tête sur de nombreux compresseurs de climatisation automobiles
- Fabriqué en acier allié spécial
- Forge de précision et traitement à chaud pour une résistance et une durabilité optimales

ACT407 Redresseur et nettoyeur d'ailettes
- Manches d'outils multi-têtes 8, 9, 10, 12, 14 et 15 ailettes par pouce
- 4-1/4″ de long

GOGGLE1 Lunettes de protection
- ANSI® Z87.1-1989

ACT1370 Ensemble de déconnexion 6 pièces (Blue-Point®)
- Pour une utilisation sur les raccords à ressort de climatisation, ainsi que sur les raccords instantanés de radiateurs et de lignes de transmission
- **Pour déconnecter les raccords à ressort sur les lignes de climatisation Ford®, GM® et Chrysler®**
- Fonctionne sur les conduites de carburant et peut être utilisé comme connecteur pushlock sur les radiateurs et les lignes de transmission
- Comprend (6) outils de débranchement : 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 et 7/8″
- Comprend un support

• ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme cancérigènes et susceptibles d'affecter la capacité reproductive. Voir pages 906-907 pour plus de détails.



FIDÉLISEZ VOS CLIENTS TOUT EN AUGMENTANT VOS RECETTES EN MAINTENANT LEUR VOITURE EN BON ÉTAT DE FONCTIONNEMENT, PAR L'ENTRETIEN GÉNÉRAL DU RADIATEUR, DU THERMOSTAT ET DU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT. AUCUN FABRICANT N'OFFRE DES OUTILS DE REFROIDISSEMENT AUSSI AVANCÉS QUE SNAP-ON.

RESTEZ COOL EN FAISANT LE TRAVAIL CORRECTEMENT DU PREMIER COUP.

Qu'il s'agisse de remplisseuses, de testeurs de pression ou d'adaptateurs de bouchons de radiateur, nous ne nous contentons pas d'offrir une large gamme, nous assurons que ce sont les outils de refroidissement les plus précis et fiables qu'on puisse se procurer.

REFROIDISSEMENT: OUTILS POUR RADIATEUR



RADKITULTRA



SVTSRAD272A



SVTSRAD372TA



SVTSRAD272U



YA4505

DFB

Remplissage sous vide du système de refroidissement

RADKITULTRA Outil de recharge / rétention de refroidissement

- Effectue à la fois “Refroidissement” et “Rétention”, gain de temps considérable sur les travaux de refroidissement
- Il est facile de changer de "Recharge" à "Rétention" donc il y a pas besoin de deux outils, comme de nombreux produits concurrents
- Élimine les poches d'air difficiles à atteindre qui peuvent surchauffer le véhicule
- le tuyau d’échappement de 5′ éloigne le brouillard de liquide de refroidissement de la zone de travail et du véhicule pour des raisons de sécurité
- Permet de retirer les parties inférieures, telles que les pompes à eau et les tuyaux de radiateur inférieurs - sans vider le système
- Soupape de contrôle du vide pratique à bouton-poussoir
- La botte de jauge protectrice aide à prévenir les dommages et égratignures
- Livré dans un étui robuste pour un rangement facile et ordonné
- Jauge à vide 0–30 Hg

SVTSRAD272A‡ Unité de remplissage du système de refroidissement

- Le système de refroidissement de remplissage fournit une référence en vitesse de pompage et évacuation du système
- Le Venturi crée un vide maximum de 28,2 Hg, ce qui représente 14% d'air en moins dans le système de refroidissement ; une amélioration significative par rapport au précédent modèle de Snap-on®
- La vitesse de pompage d'évacuation a été améliorée pour 2,6 pi³/min par rapport à la norme existante de 2,0 pi³/min des autres unités, entraînant une augmentation de 30% de la vitesse
- Remplissez le système plus rapidement que jamais avec un taux de remplissage de 22,7 secondes / gallon, soit une augmentation de 23% de la vitesse
- Fonctionne avec tous les adaptateurs de refroidissement TA * et TAB * existants - disponibles séparément pour presque tous véhicules d'importation et américains
- Élimine les poches d’air dans le système de refroidissement qui peuvent causer une surchauffe
- Parfaite pour les ateliers spécialisés dans certaines marques de véhicule et pour les garages municipaux
- Capable d'utiliser les adaptateurs fournis avec le SVTS272
- La jauge comprend un dispositif interne de résistance aux chocs et une gaine de caoutchouc afin de garantir une lecture précise.
- Comprend une unité principale, un tuyau avec buse Venturi, un tuyau d'aspiration, et le manuel d'instructions avec la liste complète des adaptateurs

SVTSRAD272U‡ Unité de remplissage du système de refroidissement

- Mêmes caractéristiques que le modèle SVTSRAD272A, sauf que l’unité est une version universelle qui ne nécessite pas d'adaptateur de système de refroidissement
- Comprend 2 cônes de style universel pour couvrir la plupart des applications
- Le système de refroidissement de remplissage fournit une référence en vitesse de pompage et évacuation du système
- Le Venturi crée un vide maximum de 28,2 Hg, ce qui représente 14% d'air en moins dans le système de refroidissement; une amélioration significative par rapport au précédent modèle de Snap-on®
- La vitesse de pompage d'évacuation a été améliorée pour 2,6 pi³/min par rapport à la norme existante de 2,0 pi³/min des autres unités, entraînant une augmentation de 30% de la vitesse
- Remplissez le système plus rapidement que jamais avec un taux de remplissage de 22,7 secondes / gallon, soit une augmentation de 23% de la vitesse

SVTSRAD372TA‡ Remplisseur de liquide de refroidissement pour camion

- Le premier rechargeur conçu spécifiquement pour les gros camions et les systèmes surdimensionnés ; construit avec des pièces de la plus haute qualité et fabriqué en alliage d'aluminium de qualité aéronautique
- Le système dual Venturi a une capacité supérieure et une capacité d’aspiration plus rapide que des recharges plus petites
- Nouvelle conception du manomètre permettant au technicien de lire la jauge depuis le sol de l'atelier et ne pas avoir à se relever pour surveiller l'outil
- Des tuyaux d'admission plus longs et plus grands sont inclus pour s'adapter à la hauteur et à la longueur des gros véhicules et des camions
- Un remplissage rapide signifie une amélioration de près de 50% de l'évacuation du liquide de refroidissement : un système de 20 gallons peut être vidé en moins de 10 minutes par rapport à plus de 21 minutes avec des produits alternatifs
- Le nouveau générateur de vide crée un vide beaucoup plus élevé que celui des produits alternatifs - permet un remplissage le plus complet possible et réduit le risque de rappel dû à l'air emprisonné ou à d'autres complications.

YA4505 Adaptateur universel pour radiateurs (Blue-Point®)

- Convient à 95 % des marques de voitures et de camions légers
- Peut remplacer 25 autres adaptateurs coûteux
- Compatible avec les goulots de radiateur ou les réservoirs
- Peut être utilisé avec le remplissage sous vide du système de refroidissement RADKITPLUSA ou RADPLUSA, et une pompe à pression et à dépression YA4000B ainsi que les vérificateurs de systèmes de refroidissement SVTS262A, SVTS262B, SVTS262C et SVTS272



RADKITPLUSA



RADKITPLUSJR

DFB

Unité de remplissage du système de refroidissement à dépression

RADKITPLUSA Système de refroidissement Aspirateur/remplisseur

- Élimine facilement les poches d'air dans le système de refroidissement qui peuvent causer une surchauffe
- Utilise l'air de l'atelier pour tester rapidement et en toute sécurité de grands volumes de pression avec une soupape de décharge de pression maximale de 15 PSI
- Gaine de protection protégeant le boîtier du manomètre contre les dommages
- Le générateur de vide et les grands passages internes produisent un taux de rétention du liquide de refroidissement de plus de 12 PCM, le meilleur de l'industrie
- Passe du mode rétention au mode vérification de pression d'un simple tour de valve
- Nécessite une alimentation en air de 90 PSI (4,2 CFM)
- Livré avec une jauge d'assemblage Venturi, un protecteur de jauge, un tuyau de recharge, des adaptateurs pour la plupart des applications, un adaptateur conique universel, un tuyau et un manuel d'instructions avec une liste complète des accessoires
- Inclut un coffret de rangement

RADKITPLUSJR Recharge du système de refroidissement sous vide (Blue-Point®)

- Réduit la durée de remplissage du système, élimine les poches d'air et effectue des tests d'étanchéité
- Format compact permettant d'accéder aux espaces restreints sous le capot
- Adaptateur en cône permettant d'utiliser l'unité sur la plupart des véhicules et des camions légers nord-américains et importés
- Soupape à bouton-poussoir éliminant la nécessité d'interchanger les tuyaux
- Permet de créer un vide rapidement au moyen du système d'air comprimé de l'atelier (90 PSI)
- Élimine les pertes de fluide et la purge du système



SVTS272



SVTS263A



SVTS2000

DFB

Testeurs de systèmes de refroidissement

SVTS272‡ Testeur de système de refroidissement

- Le testeur de système permet d'obtenir une haute pression avec moins de manœuvres de pompage
- Conception permettant de diminuer l'effort physique environ de moitié
- Livré avec 4 des adaptateurs les plus courants
- Des adaptateurs faciles à identifier qui ressemblent aux capuchons des systèmes qu'ils testent
- Un système de décompression sûr protège le technicien de toute exposition au liquide de refroidissement
- À l'aide des adaptateurs compris, la pompe peut produire jusqu'à 30 PSI pour vérifier sous pression le système de refroidissement des voitures, des petits camions, de même que des poids lourds
- L'ensemble peut vérifier plus de 90 % des véhicules de l'industrie
- L'ensemble peut vérifier sous pression la plupart des véhicules fabriqués aux États-Unis ou en Asie
- Des adaptateurs supplémentaires sont nécessaires pour tester les véhicules de fabrication européenne

SVTS263A‡ Testeur de pression de système de refroidissement par air comprimé

- Utilise la pression d'air régulée de l'atelier pour vérifier sous pression les fuites des systèmes de refroidissement
- La régulation de la pression sensible permet de vérifier en toute sécurité les petits systèmes
- Capacité suffisante pour remplir les gros systèmes en quelques secondes
- L'acier inoxydable robuste et les pièces chromées garantissent un maximum de durabilité et une finition durable
- Le manomètre possède un amortisseur de protection interne et une gaine de protection en caoutchouc
- Dégagement du bouchon par ressort limitant la pression à au plus 30 PSI
- Crochet pivotant pratique pour suspendre l'appareil sous le capot du véhicule
- Comprend 3 adaptateurs de système de refroidissement courant : TAB10036, SVT262-28A et TA38C

SVTS2000‡ Testeur de pression de circuit de refroidissement

- Change les composantes du système de refroidissement sans purge
- Utilise l'air d'atelier pour tester rapidement et en toute sécurité de grands volumes de pression avec une soupape de décharge de pression maximale de 15 PSI
- Gros tuyaux et débit d'air accru permettant même de travailler sur des systèmes trop pleins sans purge
- Le générateur de vide et les grands passages internes produisent un taux de rétention du liquide de refroidissement de plus de 12 PCM, le meilleur de l'industrie
- Passe du mode rétention au mode vérification sous pression d'un simple tour de valve
- Tuyau d'aspiration transparent permettant au technicien de voir si le liquide de refroidissement est aspiré dans le dispositif.

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

REFROIDISSEMENT : OUTILS DE RADIATEUR


SVT262-28A


SVT262-29


TA16B


TA18B


TA27


TA31A


TA30A


TA32A


TAB1C035


TA34A


TA36GM


TA38C


TA39A


TA41


TA40


TA44


TA45


TA46


TA48


TA50


TA52


TA54

DFB

Accessoires pour vérificateurs de système de refroidissement

Les adaptateurs de radiateurs et de bouchons énumérés ci-dessous peuvent être utilisés avec les vérificateurs de séries SVTS272 et SVTS263 Voir le manuel d'instructions du vérificateur SVTS272 pour la liste complète des usages selon l'année-modèle. La recherche interactive des adaptateurs est également disponible à l'adresse suivante **www.snaponradiatortools.com**.

Adapt. de radiateur	Adapt. de bouchon	Usages des véhicules :
SVT262-28A	SVT262-29	Acura®, Chevrolet®, Chrysler®/Dodge®/Eagle®/Plymouth®, Ford®/Lincoln®/Mercury®, Geo®, Honda®, Hyundai®, Infiniti®, Isuzu®, Lexus®, Mazda®, Mitsubishi®, Nissan®, Subaru®, Suzuki® et Toyota®
TA16B	—	VW® et Audi®
TA18B	—	Volvo®, Saab®, Jeep®, Sterling® et Renault®
TA27	—	Gros camions Volvo® avec 63 mm x 3 mm orifice de remplissage fileté
TA31A	TA30A	Volkswagen®
TA32A	TAB1C035	Buick®, Cadillac®, Chevrolet®, Ford®, International®, Mercedes-Benz®, Oldsmobile®, Pontiac®, Saturn®, Freightliner®, Kenworth® et Peterbuilt®
TA34A	—	Cadillac®, Chevrolet®, DAEWOO®, Ford®, Jaguar®, Land Rover®, Pontiac®, Saab®, Saturn® et Suzuki®
TA36GM	—	Buick®, Cadillac®, Chevrolet®, Chrysler®, Dodge®, Freightliner®, GMC®, Hummer®, Isuzu®, Jeep®, Mazda®, Oldsmobile®, Pontiac®, Saab®, Saturn®, Suzuki®, et Thomas Built Buses®
TA38C	TA39A	Acura®, Chevrolet®, Chrysler®, Dodge®, Eagle, Geo, Honda®, Isuzu®, Lexus®, Mazda®, Mitsubishi®, Pontiac®, Scion®, Subaru®, Suzuki®, Toyota®
TA41	TA40	Audi®, Bentley®, Lamborghini®, Porsche®, Volkswagen®
TA44	TA45	Chrysler®, Infiniti® et Mercedes-Benz®
TA46	TAB1C047	Aston Martin®, Ford®, Jaguar® et Mazda®
TA48	—	Lexus®, Lotus®, Scion® et Toyota®
TA50	—	Gros camions Volvo® avec orifice de remplissage fileté mâle 48 x 3 mm
TA52	—	Mazda® 3 (2004 et plus récents) et Volvo® S40/V50 (2004 et plus récents)
TA54	—	Gros camions Freightliner® avec orifice de remplissage fileté 60 mm x 3 mm


SVTA18000

SVTA18000 Kit d'adaptateur pour système de refroidissement en aluminium anodisé 18 pièces

- L'ensemble contient (18) adaptateurs dans un étui en plastique, comprenant : SVT262-28A, TA16B, TA18B, TA31A, TA34A, TA36GM, TA38C, TA41, TA44, TA46, TA48, TA52, TA56, TA58, TA86, TA93, TA345A et TA445
- Une excellente mallette de présentation ; comprend tous les adaptateurs nécessaires pour tester les systèmes de climatisation des véhicules de tourisme jusqu'en 2015
- Les adaptateurs sont en aluminium anodisé et en zinc chromé
- Boîte en plastique disponible séparément (PBSVTA1417)
- Livré avec une feuille plastifiée de pose de l'adaptateur pour consultation rapide et un livret de montage du système de climatisation.


SVTA9100

SVTA9100 Ensemble d'adaptateurs pour système de refroidissement de camion 9 pièces

- Fabriqué en aluminium, en acier et en matériaux composites de haute qualité
- Conçu pour fonctionner en association avec les appareils de contrôle de pression du système de climatisation et de remplissage existants - SVTS272 Testeur de pression du système de climatisation-SVTSRAD372TA Rechargement de poids-lourd
- Comprend : TA18B, TA27, TA32A, TA42, TA50, TA52, TA54, TA84, et TA4505; emballé dans l'étui de transport PBSVTA8100

DFB

Accessoires pour vérificateurs de système de refroidissement

Adapt. de radiateur	Adapt. de bouchon	Usages des véhicules :
TA56	TA57	Cadillac® CTS V (2009-courant), Chevrolet® Cobalt SS (2005-2010) et Volt, Chrysler® Pacifica (2017-courant) et Saturn® Ion Redline (2004 et suivants) avec Systèmes de refroidissement du compresseur de suralimentation
TA58	TA59	Dodge® Sprinter Van (2007–2010) avec 42 x 2,5 mm Goulot de remplissage à visser et Mercedes-Benz® Sprinter® Van (2011 et suivantes)
TA92	—	Pick-up Chevrolet® et GMC® avec Duramax : à utiliser pour les tests de pression ; remarque : filetage à gauche (courant 2017)
TA445	—	BMW® et Rolls-Royce®
TA4503	—	Buick®, Chevrolet® et Pontiac®
TA245A	—	BMW® et Mercury®
TA345A	TA346A	BMW® et Land Rover®
TA4505	TA4504	AGCO®, John Deere®, Massey-Ferguson®, White et autres poids lourds avec large ouverture de réservoir («B») (2-11/16″)
TA450A	—	AGCO®, John Deere®, Massey-Ferguson, Camions White et autres poids-lourds avec entrée de réservoir («B») (2-11/16″) Livré avec bouchon en caoutchouc A450-1A
—	SVT262-21	Audi®, Buick®, Cadillac®, Chevrolet®, Chrysler®, Dodge®, Eagle, Ford®, GMC®, Hummer®, Isuzu®, Jaguar®, Jeep®, Lincoln®, Mazda®, Mercedes-Benz®, Mercury®, Mitsubishi®, Oldsmobile®, Pontiac®, Plymouth®, Subaru®, Volkswagen® et Volvo®
SVT262-28R	—	Toyota® Sienna (1998–2006) Adaptateur style télécommande
TA60	—	Porsche® Boxter/Cayman (2007–2014) Adaptateur style télécommande
TA63	—	BMW® (5, 6 et 7 series; X5 et X6), Infiniti® (2019–current QX30 et QX50), Rolls-Royce® Ghost et SMART® (tous modèles, 2016–et ultérieurs)
TA67	—	KTM® Motos
TA72	—	Alfa Romeo®, Dodge®, Fiat®, Maserati® et McLaren®
TA84	—	Kenworth® T270 et T370 Trucks (2015–et ultérieurs)
TA86	—	Hyundai® et Kia®
TA88	—	XC90T8 Hybrid et XC40® Volvo®
TA93	—	Chevrolet® et GMC® avec Duramax® (L5P diesel) (depuis 2017)

Merci de consulter **snaponradiatortools.com** pour saisir la marque, le modèle et l'année du véhicule


TA56 TA57 TA58


TA59 TA92 TA445


TA4503 TA245A TA345A


TA346A TA4505 TA4504


TA450A SVT262-21


SVT262-28R TA60


TA63 TA67 TA72


TA84 TA86


TA88 TA93

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

REFROIDISSEMENT : OUTILS DE RADIATEUR


TAB10022


TAB10025


TAB10031


TAB10034


TAB10036


TAB10041


TAB10044


TAB10046


TAB10048


TAB10052


TAB10056


TAB10058


TAB10063


TAB10069


TAB10070


TAB10072


TAB10076


TAB10078


TAB10086


TAB1C087


TAB10090


TAB10093


TAB10245


TAB10345


TAB10445


TAB10052R


SVTAB1400A

DFB

Adaptateurs de système de refroidissement

Adaptateur de radiateur	Adaptateur de capot	Usages des véhicules
TAB10022	TAB1C023	Audi®, Porsche®, Smart®, Volkswagen®
TAB10025	TAB1C026	Ferrari®, Renault®, Saab®, Sterling®, Volvo®
TAB10031	—	Volkswagen® (1990–1998)
TAB10034	TAB1C047	Cadillac®, Chevrolet®, Daewoo®, Ford®, Jaguar®, Land Rover®, Pontiac®, Saab®, Saturn®, Suzuki®
TAB10036	TAB1C035	Buick®, Cadillac®, Chevrolet®, Dodge®, Ford®, Freightliner®, GMC®, Hummer®, Infiniti®, International®, Isuzu®, Jaguar®,Jeep®, Land Rover®, Lincoln®, Mazda®, Mercedes-Benz®, Mercury®, Nissan®, Pontiac®, Saab®, Saturn®, Suzuki®
TAB10041	—	Audi®, Bentley®, Lamborghini®, Porsche®, Volkswagen®
TAB10044		Chrysler®, Mercedes-Benz®
TAB10046	TAB1C047	Aston Martin®, Ford®, Jaguar®, Mazda®
TAB10048	TAB1C049	Certaines Lexus®, Scion®, Toyota® (surtout les hybrides)
TAB10052	TAB1C053	Aston Martin®, Ford®, Land Rover®, Mazda®, Volvo®
TAB10056	—	Cadillac®, Chevrolet®, Saturn®, Chrysler®
TAB10058*	—	Dodge®, Freightliner®, Mercedes-Benz® Sprinter® Vans
TAB10063*	TAB1C026	BMW® Turbocharger, MINI®, Nissan®, SMART®
TAB10069*	—	KTM® Motorcycles
TAB10070*	—	Aprilia® Motorcycles
TAB10072*	TAB1C026	Alfa Romeo®, Fiat®, Maserati®, McLaren®, RAM®
TAB10076*	—	Liebherr® Cranes, Van Hool® Bus
TAB10078*	—	Porsche® Boxter et Cayman
TAB10086*	TAB1C087*	Hyundai®, Kia®
TAB10090*	—	Applications industrielles avec ouverture de 4"
TAB10093*	—	Collecteurs Chevrolet® et GMC® avec Duramax® : pour utilisation avec remplissage sous vide (Remarque : filetage à gauche)
TAB10245	—	Avant-1988 BMW®, Merkur®
TAB10345	—	La plupart des modèles BMW® (1988-2008) et Land Rover®
TAB10445	TAB1C446	BMW®, Rolls-Royce®

Veuillez consulter snaponradiatortools.com pour entrer la marque, le modèle et l'année du véhicule.

TAB10052R Adaptateur de système de refroidissement à distance

- L'utilisation de l'adaptateur à distance permet d'économiser entre 30 et 60 minutes lors du test du système de refroidissement
- Pas besoin d'enlever le capot pour accéder au capot du système de refroidissement
- L'aluminium anodisé et le zinc chromé ajoutent durabilité et résistance à la corrosion
- Pour une utilisation dans des applications à faible hauteur sous plafond, comme la Ford® Escape® (2013-2016)

SVTAB1400A Jeu d'adaptateurs pour système de refroidissement 14 pièces (Blue-Point®)

- Les adaptateurs de la série TAB sont fabriqués dans un composé métal/plastique pour réduire les coûts d'achat
- Comprend (14) adaptateurs composites métal/plastique pour radiateur : TAB10022, TAB10025, TAB10031, TAB10034, TAB10041, TAB10044, TAB10046, TAB10048, TAB10056, TAB10058, TAB10086, TAB10093, TAB10345, TAB10445, emballé dans l'étui de rangement PBSVTA1417
- Les adaptateurs ont la même forme que les capuchons des systèmes qu'ils testent pour faciliter l'identification
- Coffret pourvu de grands compartiments en plus pour la pompe et la jauge du nécessaire ainsi que trois adaptateurs de l'ensemble SVTS262C
- Les adaptateurs ont la même forme que les capuchons des systèmes qu'ils testent pour faciliter l'identification
- Voir le manuel d'instructions pour une liste complète de toutes les applications

PBSVTA1417 Boîtier de rangement (Blue-Point®)

- Couvercle amovible pour présentoir
- Pour SVTAB1400A et SVTA18000

DFB

Testeurs de systèmes de refroidissement (système d'étanchéité de la poche)

Numéro de stock	Description	Usages
SVT2752	Manomètre (0-30 psi) (Blue-Point®)	—
SVT2753	3 pièces Kit poche de rechange (Blue-Point®)	—
SVT2756	Extension de col	Réservoirs collecteurs VW®
SVT2757	Extensions de col (Blue-Point®)	Petits véhicules japonais
SVT2758	Extensions de col (Blue-Point®)	Réservoirs collecteurs Audi®/VW®
SVT2759	Adapt. de bouchon (Blue-Point®)	Baïonnette standard, réservoir de tête Ford® et réservoir d'air comprimé GM®
SVT27510	Adapt. de bouchon (Blue-Point®)	Réservoirs de tête de filetage extérieur eep®, Saab® and Audi®/VW®
SVT27511	Adapt. de bouchon (Blue-Point®)	Petites Japonaises Deep et Audi®/VW®/VW
SVT27512	Adapt. de bouchon (Blue-Point®)	Petits réservoirs japonais à filetage extérieur Audi®/VW® à faible profondeur et modèles récents de type Audi®/VW
SVT27513	Adapt. de bouchon (Blue-Point®)	BMW®, Land Rover® et Range Rover® dernier modèle
SVT27514	Adapt. de bouchon (Blue-Point®)	Mercedes-Benz® modèle récent à filetage fileté
SVT27515A	Pompe à pression	—
SVT27516	Kit d'entretien du joint d'étanchéité (Blue-Point®)	—
SVT27517	Assemblage de tête (Blue-Point®)	—



SVT275A

SVT275A Testeur de système de refroidissement (Blue-Point®)

- Le système d'étanchéité de la poche gonflable permet une utilisation avec la plupart des véhicules particuliers et utilitaires légers
- Vérifie les systèmes de réservoir collecteur et de radiateur ainsi que les bouchons filetés à baïonnette
- Détecte les fuites au niveau des joints d'étanchéité, des radiateurs et des radiateurs de chauffage, des clés pour bouchons et tuyaux, des pompes à eau et des tuyaux
- Essais de la pression de décharge du bouchon et de l'état de l'étanchéité
- Convient aux applications marines
- Le tube de vidange du liquide de refroidissement permet de retourner le liquide de refroidissement dans le réservoir ou de le collecter en toute sécurité pour le recycler
- Testé cycliquement à plus de 1 500 gonflages
- L'ensemble comprend une pompe de pression, un manomètre, une poche de rechange, un kit d'étanchéité de valeur, un ensemble de tête, (3) des rallonges de col, (6) des adaptateurs de bouchon, un tuyau d'alimentation en air et un manuel d'instructions dans un boîtier de rangement

REFROIDISSEMENT : VÉRIFICATEURS



GDCT16



AF102

DFB

Vérificateurs de fuites

GDCT16 Appareil d'essai d'étanchéité à la combustion

- Un moyen facile et rapide de diagnostiquer les problèmes de surchauffe du moteur
- Vérifie la présence de fuites entre la chambre de combustion et le système de refroidissement
- Permet de vérifier s'il y a des fuites dans les joints de culasse avant de retirer le radiateur
- Double section dans le vérificateur permettant un degré de précision élevé
- Conçu pour les moteurs à essence ou diesel refroidis à l'eau
- Comprend un vérificateur complet, une bouteille de 16 oz de solution de vérification ainsi que des instructions

GDCT161 Liquide pour détecteur de fuites (Blue-Point®)

- Bouteille de liquide de vérification de 16 oz pour le vérificateur GDCT16

BJW

Vérificateur d'antigel et de liquide de refroidissement

AF102 Hydromètre antigel (Blue-Point®)

- Le degré de protection est indiqué par une lecture directe ; aucune échelle de compensation de température n'est nécessaire
- Plage de -60 à 32 °F
- Plage de -51 à 0 °C
- Teste les solutions chaudes et froides

OUTILS D'ENTRETIEN DU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT


YA1000A


HCR1

BJW IBH

Coupe-tuyaux et démonte-tuyaux

YA1000A 9-5/8″ Multi-Cutter (Blue-Point®)
- Idéal pour couper les tuyaux de chauffage, les tuyaux de conduite de carburant, le câblage en cuivre, les tuyaux en PVC, les tuyaux pour racleurs et les tuyaux pour freins à air, et tout autre flexible ou matériau de type souple ou semi-souple avec une valeur de 0-1-1/8″ dia
- Poignées confortables aux contours arrondis avec poignées en plastique
- Passe-fil pour un rangement en toute sécurité
- 9-5/8″ de longueur

YA1000A1 Lame de rechange
- Lame de rechange pour YA1000A

HCR1 Outil de retrait du coupleur de tuyau de chauffage (Blue-Point®)
- Enlève les raccords de tuyaux de chauffage cassés sur les véhicules® de type GM
- Peut être utilise avec une clé à cliquet


YA9521


YA9325-1


YA9980A


YA6160


YA6210


YA6120


FCT706

BJW

Clés d'embrayage de ventilateur/Porte-poulie

YA9521 Clé plate (Blue-Point®)
- Taille de clé 36/48 mm, 356 mm de long

YA9325-1 Clé plate métrique (Blue-Point®)
- Taille de clé 36 mm, 343 mm long

YA9980A Support de poulie d'embrayage de ventilateur de pompe à eau (Blue-Point®)
- Utilisé sur les véhicules avec poulies embouties
- Utilisable sur 6,0 L V8 1999– et années suivantes GM® et 3,9 L V6, 4,7 L V8, 5,2 L V8, 5,9 L V8, 8,0 L V10 1998–et années suivantes Chrysler®
- Ne pas utiliser sur Chrysler® 4,7 L V8 lors de l'utilisation de pompes à eau de rechange

YA6160 Support de poulie d'embrayage de ventilateur universel (Blue-Point®)
- Pour retirer et remplacer l'embrayage du ventilateur sur les véhicules munis de pompes à eau vissées
- Le support de poulie de renvoi est destiné aux opérations d'assemblage
- Utiliser avec la clé YA9521 de 36/48 mm ou la clé YA9526 de 40 mm pour de nombreuses applications Chrysler®, Ford®, Lincoln®, Mercury® et GM®

YA6210 Fan Clé d'embrayage pour Véhicules BMW®/Audi®/VW® (Blue-Point®)
- La clé d'embrayage de ventilateur de 32 mm est utilisée avec l'outil de fixation de poulie d'embrayage de ventilateur YA6160 pour l'entretien des véhicules Audi® de 1996 et versions ultérieures, 1998 et versions ultérieures 3,0 L V6 VW® Passat®, plus BMW® 3, 5, 6, 7, 8, X et les séries Zvehicles
- YA6160 fonctionne avec tous les modèles indiqués sauf avec ceux munis d'un moteur V8 4,0 L ou 4,4 L
- Fabriqué en acier renforcé à la chaleur
- Longueur hors tout de 17″ (431,8 mm)

FCT706 Clé de ventilateur d'embrayage (Blue-Point®)
- Utilisé pour les moteurs de poids-lourds
- Les trous sur l'outil s'alignent sur les fixations du moyeu de ventilateur
- Clé à fourche utilisée pour retirer l'embrayage du ventilateur
- Puissance de levier accrue; 24-1/2″ de long

YA6120 Rangement pour clé à dents inversée (Blue-Point®)
- Ford®/Lincoln®/Mercury® dont les camions des E-Series
- 4,9 L (1984–1991), F-Series trucks 4,9 L (1984–1992), Bronco® II et Ranger® 2,8 L (1984–1985), Ranger® 2,9 L (1986–1992), Aerostar® 3,0 L (1986–1988), Aerostar® et Ranger® 4,0 L OHV (1990–later), Explorer® 4,0 L OHV (1991–later), Mazda® Navajo 4,0 L OHV (1991–1994), Mazda® B4000 4,0 L OHV (1995–later), Explorer® 4,0 L V6 SOHC (1997–later) et Mountaineer® 4,0 L V6 SOHC (1998–later)
- GM® Applications : ASTRO® et Safari® vans 4,3 L, Blazer, Jimmy et Bravada® SUV 4,3 L, S10, Sonoma et Isuzu® Hombre pickups with 2,2 L 4 cylinder et 4,3 L V6, C1500, C2500, C3500, K1500, C1500/C2500/C3500/K1500 Sierra® pickups, G1500/G2500 Chevrolet® Express, G1500/G2500 Savana® vans 4,3 L V6, 5,0 L V8 et 5,7 L V8; et Suburban®, Tahoe®, Yukon®, Escalade®, Denali® et Envoy® 5,7 L V8


RCR1


RCR2


GA424A


YA9190


2009FPI


YA7747


LDTSP4

BJW BJW DFB RH

Outils pour bouchon expansible et radiateur

RCR1 Outil pour bouchon de réservoir à liquide de refroidissement pour radiateur
- Outil d'entraînement de 3/8″ pour retirer les bouchons tenaces de réservoir de liquide de refroidissement des radiateurs sur les moteurs de véhicules BMW® de 2006 à aujourd'hui
- N'abimera pas le bouchon du réservoir comme peuvent le faire les pinces
- Fait de nylon

RCR2 Outil de suppression pour bouchon de réservoir à liquide de refroidissement pour radiateur
- Fait de nylon robuste qui n'endommagera pas le réservoir de liquide de refroidissement et les bouchons de remplissage d'huile
- Entraînement carré en acier pour une durabilité accrue
- Utiliser avec un manche pour cliquet 3/8″
- Enlève et installe les bouchons de radiateur sur les semi-remorques Peterbilt® de 2008 à aujourd'hui

GA424A Jauge de tension de la ceinture (Blue-Point®)
- Portée de 30–180 lb (130–800 N• m)
- Serrer les poignées de l'outil, placer la jauge sur la courroie d'entraînement, relâcher les poignées et lire.

YA9190 Douille à cardan pour bouchons de vidange de radiateur (Blue-Point®)
- L'extrémité à deux fentes de la douille à prise 3/8″ s'adapte à la plupart des bouchons de vidange qui ont des ailettes
- Convient aux modèles Acura®, Honda®, Toyota®, Lexus® et autres véhicules d'importation

2009FPI Kit d'installation de pastille de sablage
- Outil d'installation de 18 -1/2″ de long doté d'un pivot à bille pour un positionnement facile
- Comprend 7 têtes d'installation dans les tailles 7, 2, 20, 25, 30, 35, 40, 45 et 50 mm

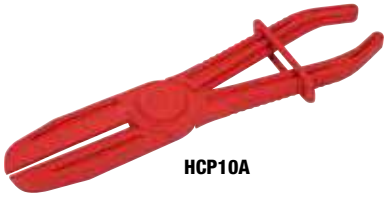
YA7747 Adaptateurs carrés (Blue-Point®)
- Accélère l'installation de la pastille de désablage
- À utiliser avec le kit d'installation 2009FPI
- La tige de style Parker permet une utilisation avec des marteaux pneumatiques

LDTSP4 Set d'accessoires de déconnexion (Blue-Point®)
- Comprend les tailles 3/8″, 1/2″, 5/8″-30% et 5/8″-39%
- Applications : Véhicules GM® modèles de 1996 à plus récent, beaucoup de véhicules Daimler Chrysler® de 2004 à plus récent, certains véhicules Mercedes-Benz® de 2005 à plus récent, V-Rod®, Freightliner®, Peterbilt®, Volvo® et White®
- Action de ressort pratique pour maintenir l'outil en ligne et faciliter l'utilisation
- Les dents s'ajustent parfaitement à la tolérance serrée des connecteurs Jiffy-tite®
- Lorsque tourné, permet de tirer la conduite sans endommager le connecteur ni le clip de retenue.
- Convient à la plupart des raccords Jiffy-tite® trouvés sur les conduites de refroidisseur d'huile sur les transmissions et radiateurs ainsi que sur d'autres applications

RH

Pinces de serrage pour fermetures / tuyaux

HCP10A Pinces de serrage pour tuyaux (Blue-Point®)
- Pour fermer les tuyaux de 3/4–2-1/4″ (19–57 mm)
- Utilisation sur tuyaux de radiateurs
- 10″ de long


HCP10A

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS D'ENTRETIEN DU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

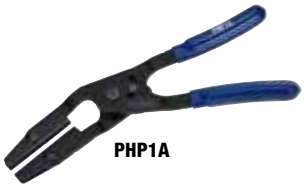

HCP48ACF


HCP9


HCP10


HCP20


YA497A


PHP1A


PHP2A


PHP3A


HCL103

BJW RH

Pinces pour colliers de tuyau

HCP48ACF Pinces pour colliers de tuyau de chauffage Mobea
- L'articulation à trois positions élargit la mâchoire
- Pour pinces étau de 3/4–2″ de diamètre
- Mâchoire spécialement fraisée qui tient fermement le collier de serrage pour le retrait ou le remplacement
- Les dentelures radiales de la mâchoire permettent à l'utilisateur de saisir et d'ajuster le tuyau

HCP9 Pince pour colliers de tuyau de chauffage (Blue-Point®)
- 9″ de long
- Enlève ou remplace tout ressort colliers de serrage
- Les mâchoires profondes fendues pivotent à 180 ° et se verrouillent dans trois positions différentes

HCP10 Pince pour colliers de tuyau de chauffage Mobea (Blue-Point®)
- 9″ de long
- Enlève ou remplace tout ressort colliers de serrage
- Les mâchoires profondes fendues pivotent à 180 ° et se verrouillent dans trois positions différentes
- Utilisé pour les colliers de flexible présents sur les véhicules GM®, Ford®, VW®, BMW®, Toyota®, Volvo® et Audi®

HCP20‡ Pince pour colliers de tuyau de chauffage Mobea (Blue-Point®)
- Pour les tuyaux de chauffage et de radiateur trouvés sur les modèles GM®, Ford®, Chrysler® et la plupart des produits importés de 1988 à 1990
- Le mors pivote pour s'ajuster à pratiquement tous les angles

YA497A Pinces de retrait pour collier (Blue-Point®)
- Simplifie le retrait des tuyaux à vide et des tuyaux souples d'alimentation de 5/32 à 1/2″
- 8″ de long

PHP1A‡ 9-1/4″ Pince pour colliers de tuyau de chauffage Mobea (Blue-Point®)
- Longueur hors tout de 9-1/4″
- La pince est conçue avec une fonction auto-bloquante qui tient après que la pression est appliquée, retirez simplement la pince pour libérer la pression
- Utilisé pour sceller les tuyaux d'aspiration, les conduites de carburant et d'autres matériaux flexibles
- La conception offset en attente de brevet permet un accès plus facile dans les zones difficiles à atteindre
- Fini noir industriel
- Pince pour tuyaux mesurant jusqu'à 1-1/4″ O.D.

PHP2A‡ 14″ Pince pour colliers de tuyau de chauffage Mobea (Blue-Point®)
- Longueur hors tout de 14″
- La pince est conçue avec une fonction auto-bloquante qui tient après que la pression est appliquée, retirez simplement la pince pour libérer la pression
- Utilisé pour sceller les tuyaux d'aspiration, les conduites de carburant et d'autres matériaux flexibles
- La conception offset en attente de brevet permet un accès plus facile dans les zones difficiles à atteindre
- Fini noir industriel
- Pince pour tuyaux mesurant jusqu'à 2-1/2″ O.D.

PHP3A‡ 5-1/2″ Pince pour colliers de tuyau de chauffage Mobea (Blue-Point®)
- Longueur hors tout de 5 -1/2″
- La pince est conçue avec une fonction auto-bloquante qui tient après que la pression est appliquée, retirez simplement la pince pour libérer la pression
- Utilisé pour sceller les tuyaux d'aspiration, les conduites de carburant et d'autres matériaux flexibles
- La conception offset en attente de brevet permet un accès plus facile dans les zones difficiles à atteindre
- Fini noir industriel
- Pince pour tuyaux mesurant jusqu'à 3/4″ O.D.

HCL103 Ensemble de verrouillage pour collier de serrage à ressort, 3 pièces
- Permet au technicien de maintenir le collier de serrage ouvert tout en libérant les mains et aux pinces d'accéder au collier suivant
- La taille compacte laisse beaucoup de place au technicien pour travailler tout en utilisant l'outil
- Disponible en trois tailles pour s'adapter à la plupart des styles de pinces

HCL1 .450″ Serrage de tuyau
- Conçu pour travailler sur des tuyaux de grande taille

HCL12 .350″ Serrage de tuyau
- Conçu pour fonctionner sur des colliers de serrage de taille moyenne

HCL3 .150″ Serrage de tuyau
- Conçu pour fonctionner sur des colliers de serrage de petite taille



SGRHT2BR



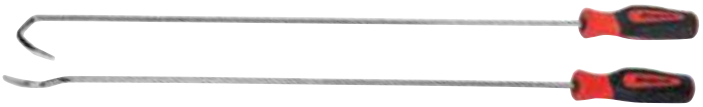
SGRHTLB3BR



SGRHT6BR



SGA102BR



SGAL102BR

BH BH BH

Pics pour tuyaux à manche cousiné

- Idéal pour le démontage et le remplacement des tuyaux flexibles et des colliers de serrage
- Conception unique de lame de tuyau pour contourner les obstacles difficiles à franchir
- Poignée souple, résistante aux solvants pour une prise en main sûre et confortable
- Poignée Instinct® offrant un maximum de confort et de prise en main

Numéro de stock	Description	Longueur de la lame, pouces (mm)	Longueur, pouces (mm)	Le jeu comprend : SGRHT2BR	SGRHT6BR	SGRHTLB3BR	SGA102BR	SGAL102BR
SGA173BR	Pics pour tuyaux à manche cousiné	5,43 (137,9)	10,33 (262,4)	•	•			
SGA174BR	Pics pour tuyaux à manche cousiné	4,94 (125,5)	9,84 (249,9)		•			
SGA175BR	Pics pour tuyaux à manche cousiné	4,61 (117,1)	9,51 (241,6)		•			
SGA1710BR	Pics pour tuyaux à manche cousiné	11,66 (296,1)	16,56 (420,6)	•	•			
SGA1711BR	Pics pour tuyaux à manche cousiné	10,89 (276,6)	15,79 (401,1)		•			
SGA1712BR	Pics pour tuyaux à manche cousiné	11,00 (279,6)	15,91 (404,1)		•			
SGA176BR	Pics pour tuyaux à manche cousiné	5,62 (142,9)	10,50 (266,7)			•		
SGA177BR	Aiguille pour radiateur à prise souple à lame 90°	5,19 (131,8)	10,09 (256,2)			•		
SGCP1BR	Extracteur de goupille fendue à prise souple	5,15 (130,8)	10,00 (254)			•		
SGA1713B	Lame longue tuyau de radiateur à aiguille	8,125 (209,55)	13 (330,2)				•	
SGA1714B	Lame courte tuyau de radiateur à aiguille	4,875 (123,8)	9,625 (248,4)				•	
SGAL1713BR	Aiguille de radiateur à embout large courbé Instinct®	21,75 (552,4)	26,625 (676,2)					•
SGAL1714BR	Aiguille pour radiateur à embout droit et large Instinct®	21,625 (549,2)	26,5 (673,1)					•

Couleurs disponibles

Rouge R Orange O Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Le revêtement en plastique des branches ne protège pas contre les chocs électriques
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme cancérigènes et susceptibles d'affecter la capacité reproductive. Voir pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

REFROIDISSEMENT: PINCES POUR COLLIERS DE TUYAU À TÉLÉCOMMANDE



SHCP1B

SHCP1B Pinces pour colliers de serrage

- Retire les colliers de tuyaux pré-ouverts, économiseurs d'espace et standards jusqu'à 2″
- Conception unique de la mâchoire - maintenant avec des mâchoires plus épaisses pour une durée de vie accrue - fonctionne sur les trois types de pinces
- Câble robuste 5/64″ Heavy avec une nouvelle méthode d'assemblage pour une durée de vie allongée
- Le verrou à rochet renforcé à cinq arrêts avec guide coulissant garantit un engagement sans glisser ni dénuder les dents
- Poignées bi-moulées avec câble
- Fixation du câble de remplacement facile



SHCP2

SHCP2 Pinces pour colliers de tuyau à télécommande

- Positions de verrouillage infinies - mécanisme de verrouillage par friction permettant à l'utilisateur de garder le collier ouvert dans une position allant de complètement ouverte à fermée
- Poignée ergonomique - faible force constante de fonctionnement appliquée sur le large manche à prise confortable du pistolet qui permet de réduire l'effort et la fatigue de la main lors des travaux
- Accessibilité accrue - câble plus long souple sur toute sa longueur permettant d'atteindre et de contourner les obstacles que les pinces pour colliers de tuyau à télécommande de type coulissantes n'atteignent pas
- Extrémité de collier plus longue - extrémité d'engagement flexible plus longue fonctionnant sur des pinces plus grandes dans n'importe quelle position
- Garantie à vie sur le manche - une trousse de réparation est disponible pour le câble et les mors



ÉQUIPEMENT D'ATELIER

BIEN SÛR, SNAP-ON FOURNIT LES ÉLÉMENTS DE BASE DONT CHAQUE GARAGE A BESOIN. MAIS IL N'Y A RIEN DE SIMPLE DANS L'INGÉNIERIE ET LA FABRICATION QUI ENTRE DANS LA COMPOSITION DE CHACUN DE NOS OUTILS D'ATELIER. AFIN QUE VOUS SOYEZ EN MESURE DE TRAVAILLER MIEUX, PLUS VITE ET PLUS CONFORTABLEMENT.

ALLEZ VOIR CE QUI EST PROPOSÉ AILLEURS ET VOUS VERREZ CE QUI FAIT QUE NOS PRODUITS SONT LES MEILLEURS.

Qu'il s'agisse de compresseurs à air, de systèmes d'étaux, de systèmes de sablage abrasif, d'établis, d'équipement d'entretien des fluides ou d'équipement de peinture, nos outils d'atelier sont conçus pour se démarquer et résister à la concurrence. Et notre large gamme d'outils d'éclairage, de lubrification, de mesure, de carrosserie et autres fait que nous représentons aussi le meilleur choix que vous pouvez faire pour ce qui est des produits essentiels.

ÉCLAIRAGE : LAMPES DE POCHE (À PILES)



ECFLB024-RD



ECFLD030



ECFLF034

RMS

ECFLB024-RD 280 Lumens (AA) LED Lampe de poche Rouge
- Interrupteur mécanique de hayon avec fonction «tapotage» permettant un éclairage instantané lorsque le bouton est maintenu sous pression
- Piles alcalines fiables
- Corps en aluminium usiné avec précision et durable en aluminium massif avec finition anodisée de haute qualité
- Résistant à une chute de deux mètres, antichoc, résistant à l'écrasement et IPX4 évalué pour la résistance à l'eau

ECFLD030 Lampe de poche 300 lumens rechargeable sans fil
- Étanchéité IP65 à l'eau et à la poussière
- Conception surmoulée pour anti-dérapant
- L'indicateur de charge de la batterie intégrée informe clairement l'utilisateur de la quantité d'énergie restante
- Luminosité réglable avec fonction mémoire ; appuyer sur l'interrupteur et le maintenir enfoncé pour l'activer
- Fonctionne uniquement avec Snap-on® ECFLPRA0 base de chargement
- Le positionnement de la lampe sur le panneau de charge après utilisation permet un rechargement dynamique
- Positionnement facile de la lampe sur les panneaux grâce aux aimants à l'arrière

ECFLF034 Signalisation des piétons en bord de route
- Lampe deux en un : lampe de poche et torche
- 250 lumens pour la lampe de poche et 80 lumens pour la torche
- Interrupteur à deux positions pour contrôler séparément l'alimentation de la lampe de poche et celle de la torche
- Les lumières des deux côtés peuvent fonctionner en même temps
- Alimentation par 3 piles AA (fournies)
- Attache en métal pour une utilisation mains libres
- Sac d'emballage écologique
- Indice de protection IP65 pour l'étanchéité à l'eau et à la poussière
- Environ 250 lumens (en utilisation lampe de poche uniquement-la luminosité la plus élevée)
- Environ 200 lumens (éclairage latéral et torche en mode continu-luminosité la plus élevée)
- Environ 100 lumens (2 éclairages latéraaux et torche en mode SOS)
- Environ 80 lumens (utilisation en mode torche uniquement)

ÉCLAIRAGE : LAMPES DE POCHE RECHARGEABLES



ECFLC081-RD

RMS

ECFLC081-RD Lampes de poche à LED Rechargeables
- Lampe de poche rechargeable vedette en aluminium révisée et rénovée
- Augmentation de la durée de fonctionnement par rapport à l'offre précédente -Durée de 2 heures à pleine puissance (à l'origine 90 min)/ et 138 heures à moindre puissance
- Le corps en aluminium usiné avec précision et durable est fait d'aluminium massif avec une finition anodisée de haute qualité.
- Système optique breveté avec réflecteur en aluminium usiné pour une gestion optimale de la température et de la projection du faisceau
- Résistant aux chocs jusqu'à un mètre, à l'écrasement et étanche à l'eau et à la poussière IP65
- Pilotage électronique de LED à pour un rendement lumineux uniforme
- Rechargeable en 3 heures environ
- Garantie à vie
- Le kit comprend la lampe de poche, la batterie rechargeable lithium-ion 2 600 mAh, le socle de charge, le bloc d'alimentation secteur et l'adaptateur du véhicule.

ÉCLAIRAGE : LAMPES-STYLOS (À PILES)

RMS

ECPNB024-RD* Stylos LED avec mode UV
- La toute dernière technologie COB produit près de 200 lm d'éclairage clair et net
- Le mode secondaire fournit un fort éclairage UV spécialement réglé pour des performances supérieures lors des inspections de teintes UV
- Contacts distincts permettant de sélectionner rapidement et facilement le mode de fonctionnement souhaité (UV ou standard)
- Autonomie de 5 heures et plus des piles alcalines standard
- Matériau ABS resistant, garantissant durabilité et longévité

ECPNC013-RD* Stylo LED 185 Lumens (AAA)
- Interrupteur mécanique sur le bouchon avec fonction «tapotage» momentané permettant un éclairage ponctuel lorsque le bouton est maintenu sous pression
- Piles alcalines fiables
- Le corps en aluminium usiné avec précision et durable est fait d'aluminium massif avec une finition anodisée de haute qualité
- Résistant à une chute de deux mètres, antichoc, résistant à l'écrasement et IPX4 évalué pour la résistance à l'eau

ECFB200BL Stylo-lampe haute intensité (Blue-Point®)
- Stylo-lampe LED haute intensité 3 W, 100 lm
- Rendement lumineux extrêmement élevé
- Utilise 3 piles alcalines AAA
- Seulement 6-1/4″ de long et 1/2″ de diamètre
- Livré avec clip de poche et embout de protection en caoutchouc

ECFBARPKT-WC Lampe de poche COB haute puissance avec UV
- La nouvelle LED COB produit plus de 165 lm de lumière super brillante
- La véritable LED UV est la source lumineuse idéale pour l'inspection des teintes UV. L'une des solutions les plus faciles pour les déceler
- Clip de poche avec aimant puissant intégré pour utilisation mains libres sur des surfaces métalliques
- L'interrupteur à deux positions avec commande autonome de l'alimentation de la LED principale et de la fonction UV alternée
- Le matériau ABS robuste assure la durabilité et la longévité
- Fini au toucher doux, antidérapant pour la tenue de la lampe
- Utilise (3) piles AAA



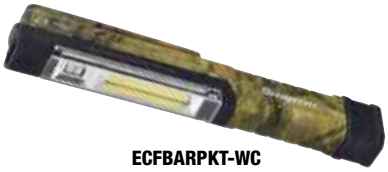
ECPNB024-RD



ECPNC013-RD



ECFB200BL



ECFBARPKT-WC

Couleurs disponibles



	Rouge	Orange	Vert
*	RD	OR	GR

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

ÉCLAIRAGE : STYLOS-LAMPES (RECHARGEABLES)

RMS

ECFPEN7HOB Lampe Stylo Rechargeable (Blue-Point®)
- Lumière vive et étendue illuminant une grande surface
- Sept DEL puissantes à l'avant
- Lentilles de projecteur sur la partie inférieure de la lampe à des fins d'inspection
- Format compact, se glisse dans une pochette de chemise

ECPNA021 Stylo lampe rechargeable 250 Lumen
- Lampe de poche spécialement conçue pour les techniciens de l'automobile
- Projecteur 200 lm / projecteur de travail 250 lm
- Des interrupteurs individuels pour chaque lampe permettent une utilisation plus rapide et plus facile
- Mémoire de luminosité variable (0-100%) permet non seulement de mémoriser les niveaux de luminosité «pas à pas», mais aussi la dernière sélection
- Indice d'étanchéité IP65 à l'eau et à la poussière
- Voyant «Double Alimentation» ; fonctionne avec des piles lithium-ion ou alcalines
- Construction robuste - construite avec des matériaux de haute qualité comme l'aluminium aéronautique pour résister aux chutes à répétition et aux environnements difficiles
- Design élégant avec une station d'accueil magnétique pour recharger la batterie



ECFPEN7HOB



ECPNA021

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas retirer ni contourner la fiche de mise à la masse d'une prise électrique
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ÉCLAIRAGE : PROJETS (RECHARGEABLE)



ECPRB042



ECPRA072



ECPRC050

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange	Vert
*		O	GR
**		O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

RMS

ECPRB042 400 Lumen ABS Project Light**

- Rotation sur 360° permettant des angles d'éclairage optimum en utilisation
- Fabriqué en plastique ABS de haute qualité permettant une entrée peu coûteuse dans la famille des projecteurs Snap-on®
- Commande intelligente de l'éclairage avec mémoire permettant de faire varier la luminosité (5-100 %) pour avoir le bon éclairage dans toutes les situations
- 400 lm pour 2-1/2 heures de fonctionnement ; 40 lm pour plus de 10 heures de fonctionnement
- USB-C bidirectionnel pour la toute dernière technologie de charge (adaptateur secteur non fourni)
- La base aimantée robuste permet de positionner la lampe dans les endroits les plus étroits.

ECPRA072* Lampe de projection 700 lumens

- Construit en alliage d'aluminium de qualité aéronautique pour durer même dans les conditions les plus difficiles
- Le variateur de luminosité (0-100 %) permet de choisir le bon éclairage pour chaque situation
- Durée de fonctionnement 10 heures à basse puissance ; 1 heure à puissance max
- Étanchéité IP65 à l'eau et à la poussière
- La « jauge de carburant » de la batterie permet de connaître instantanément la quantité d'énergie restante
- Nouvelle connexion d'alimentation USB-C pour une recharge sans souci - Nul besoin de brancher le câble et le cordon.

ECPRC050 Chargeur sans fil 500 Lumen Project Light

- Norme IP65 pour la résistance à l'eau et à la poussière
- Conception surmoulée pour anti-dérapant
- Aimant puissant en bas du support
- Le témoin de charge de la batterie embarquée transmet simplement la quantité d'énergie restante
- Luminosité réglable avec fonction mémoire activée par bouton-poussoir
- Rabattable à 360° avec aimants pour un positionnement optimal
- Compatibles Snap on® panneaux de charge et accessoires
- Le positionnement de la lampe sur le panneau de charge après utilisation permet un rechargement dynamique
- Positionnement facile de la lampe sur les panneaux avec les aimants à l'arrière

ÉCLAIRAGE : ARTICULATION (PILES)



ECARD062

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

RMS

ECARD062 Luminaire Flex double face

- Norme IP65 pour la résistance à l'eau et à la poussière
- La «jauge de carburant» de la batterie indique la puissance restante de l'appareil
- Pliable à 270° et aimants multiples offrant le nec plus ultra en matière de facilité de positionnement
- Aimants puissants sur le fond et le dos pour une utilisation mains libres
- L'éclairage principal est doté d'un variateur de luminosité avec mémoire activée par bouton poussoir
- Double faisceau lumineux pour un éclairage optimal
- Basculement facile entre éclairage simple et double
- Spot sur le capuchon permettant de focaliser la lumière
- Fiable et sûre - seule la lumière extérieure peut être allumée lorsqu'elle est pliée
- Surmoulage antidérapant
- Rechargeable via le port USB-C bidirectionnel
- 600 lm seul côté
- 800 lm lorsque les deux côtés sont éclairés
- Point lumineux de 300 lm

RMS

ECSPA032 LED 300 Lumen Lampe de précision articulée
- La lampe LED produit jusqu'à 300 lm
- 18″ Tube adaptable à tous les angles
- Surmoulage pour une bonne prise en main
- Aimants intégrés dans la base pour un travail mains libres
- Le clip arrière permet un accrochage stable
- Variateur de luminosité avec fonction mémoire pour une souplesse d'utilisation maximale; maintenir le bouton d'arrêt enfoncé pour les réglages
- Étanchéité IP65 à l'eau et à la poussière

ECARC041 Lampe articulée de 400 lm, avec base de chargement**
- La commande intelligente permet de conserver la mémoire et de faire varier la luminosité (5-100%), ce qui permet d'avoir un bon éclairage dans toutes les situations.
- Boutons individuels pour chaque éclairage, aucun passage d'un mode à l'autre pour obtenir l'éclairage LED souhaité
- Projecteur de 400 lumens avec spot UV spécialement conçu pour la recherche de fuites, placé au bout de la lampe.
- La base de chargement avec port USB supprime tout branchement et permet de recharger d'autres appareils électroniques pendant le fonctionnement.
- Les aimants de la base de charge et de la base de la lampe accroissent les possibilités d'utilisation et de stockage.
- L'articulation à 120° permet de disposer de l'éclairage voulu où et quand on en a besoin

ECARB042A* Projecteur de travail rechargeable (400/300 lumens)
- Comprend une tête en aluminium plus résistant
- Pliable à 270° et aimants multiples offrant le nec plus ultra en matière de positionnement
- Deux modes d'éclairage différents pour les applications les plus populaires
- Variateur de luminosité avec mémoire des réglages pour un éclairage optimal
- Durée de fonctionnement de 3 à 6 heures en fonction du niveau de luminosité
- Châssis entièrement en aluminium résistant aux utilisations les plus difficiles.
- Se recharge avec un port USB-C bidirectionnel standard
- Étanchéité IP54 à l'eau et à la poussièret

ECARA052A Lampe angulaire rechargeable**
- Le variateur de luminosité (0-100%) permet de choisir le bon éclairage pour chaque situation
- La commande intelligente de l'éclairage fournit un avertissement visuel lorsque la puissance restante de la lampe est inférieure à 5%
- Crochet intégré, (2) aimants et un point d'attache fournissent un maximum de souplesse d'utilisation pour la fixation de la lampe sur un lieu d'intervention
- Autonomie de 4 heures à 100 % de luminosité ; 8 heures à 40 % de luminosité
- Norme à l'eau et à la poussière selon la norme IP65, permettant l'exposition à l'eau et à la poussière même dans les environnements les plus difficiles
- La «jauge de carburant» de la batterie permet de connaître instantanément la quantité d'énergie restante.
- Poignée ergonomique et barre lumineuse pivotante apportent confort et éclairage là où l'on en a besoin

ECAR1032 Lampe bâton articulée rechargeable (Blue-Point®)
- L'une des meilleures lampes articulées d'entrée de gamme sur le marché
- Lampe polyvalente articulable à 150° permettant une grande souplesse de positionnement
- Les aimants situés à l'arrière et au bas de la lampe permettent une utilisation mains libres en position verticale ou horizontale.
- Durée de fonctionnement de 4 heures, qui laisse suffisamment de temps pour réaliser la plupart des travaux.
- Deux éléments d'éclairage pour des utilisations multiples : Projecteur 90 lm et lampe principale 300 lm
- Rechargeable à l'aide d'une clé USB standard ; compatible avec la plupart des chargeurs de téléphones existants



ECSPA032



ECARC041



ECARB042A



ECARA052A



ECAR1032

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange	Vert
*	A	OA	GA
**		O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas retirer ni contourner la fiche de mise à la masse d'une prise électrique
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ÉCLAIRAGE : LAMPES DE TRAVAIL (RECHARGEABLES)


ECFLED84


ECSHA042


ECFBP6


ECSH1042


ECSH2042


ECFBAR300G


ECU325-4

ECFLED84 Lampe de travail rechargeable
- 84 LED CMS à haut rendement produisent environ 550 lm
- Spot lumineux sur le dessus
- Deux niveaux de luminosité (50 et 100%)
- Batterie rechargeable lithium-ion 4 400 mAh
- Comprend un chargeur Micro USB 1A et un câble

ECSHA042 Lampe de travail rechargeable de 400 lumens avec détection UV
- LED blanche standard pour l'éclairage général, lumière UV pour la détection des fuites - interrupteurs individuels pour chaque type d'éclairage
- La luminosité variable permet de choisir la bonne quantité d'éclairage au bon moment.
- L'ensemble crochet magnétique / attache est facilement démontable selon la préférence ou l'accessibilité
- Autonomie de 2 heures et plus à 100 % de luminosité ; 6 heures et plus à 40 % de luminosité
- L'indice de protection IP54 permet l'exposition à l'eau et à la poussière dans les environnements les plus difficiles

ECFBP6 Lampe de magasin rechargeable à haut rendement (Blue-Point®)
- Six LED CMS super-efficaces produisent 500 Lux @ 0,5 mètre, 350 lm de puissance lumineuse
- La batterie lithium-ion 2 000 mAh offre une autonomie de 3 heures, nécessite 4 heures de temps de charge
- Le chargeur USB et le câble sont inclus pour une charge facile n'importe où
- Scellé contre l'humidité et la poussière
- Résistance à l'eau et à la poussière selon IP65
- Deux réglages de luminosité - 100 % et 50 % pour une durée de fonctionnement plus longue
- Charnière à 180° pour une grande flexibilité de montage
- Aimant puissant dans la base pour le montage sur des surfaces ferreuses
- Crochet et support rétractables pour de multiples options de positionnement
- Lentille avant encastrée réduisant le risque d'égratignures de surface

ECSH1042 Lampe d'atelier rechargeable 450 lumens (Blue-Point®)
- Rechargeable et sans fil pour une utilisation pratique
- 42 LED CMS avec tube de diffusion pour un éclairage sans ombre
- Fonction torche puissante pour un éclairage direct de 100 lm
- Durée de fonctionnement de 3 heures en utilisant le feu principal Durée de fonctionnement de 10 heures en utilisant le projecteur
- Résistance à l'eau et à la poussière selon IP65
- Un large champ de lumière de 180° couvre une large zone de travail

ECSH2042 Lampe mince rechargeable (Blue-Point®)
- 10 LED CMS orientées vers l'avant fournissent un fort rendement lumineux aux surfaces de travail
- Cordon chargeur USB et chargeur pour plusieurs options de recharge
- Haute luminosité de 400 lm
- Rendement lumineux du projecteur de 80 lm
- Conçu avec deux niveaux de luminosité
- Conception mince pour une utilisation dans des endroits étroits
- La batterie (2 600 mAh) fournit jusqu'à 3 heures d'autonomie à 100% ; 6 heures à 50%

ECFBAR300G* Lampe de travail rechargeable (300 lumens)
- La nouvelle LED COB fournit une puissance de sortie de 300 lm
- Rechargeable - pas besoin d'acheter des piles de rechange
- Interrupteur à deux positions (haut/bas) - prolonge la durée de fonctionnement
- Corps robuste en aluminium pour plus de durabilité
- Batterie lithium-ion 3,7 V 2 000 mAh
- Durée d'exécution de 3 heures en haut ; 6 heures en bas
- Réparable sur le terrain - toute réparation peut être effectuée en quelques minutes
- Chargeur secteur inclus
- CE–Anglais seulement
- Répertorié par l'UL®/cUL

ECU325-4 Ampoule de service brute
- Composants internes à enveloppe de silicone dans le culot pour prolonger la durée utile du démarreur
- Durabilité supérieure pour utilisation dans des conditions difficiles
- Diminue les temps d'arrêt pour le remplacement des ampoules
- Ampoule de rechange pour la plupart des tubes jumelés 13 W lampes fluorescentes

Couleurs disponibles

	Orange	Vert
*	OR	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

ÉCLAIRAGE : LAMPES FRONTALES (À PILES)

RMS

ECHD1023 Lampe frontale LED multifonctionnelle (Blue-Point®)
- Bouton de commande à pression douce à quatre positions
- Spot LED : 250 lm, autonomie 3 heures
- La LED COB à flux blanc offre 150 lm et une autonomie de 4 heures
- Flux rouge COB LED
- 3 piles AAA fournies
- Bandeau élastique de haute qualité pour une facilité et un confort d'utilisation
- clignotant de sécurité rouge à l'arrière de la lampe frontale



ECHD1023

ÉCLAIRAGE : LAMPES FRONTALES (RECHARGEABLES)

RMS

ECHDB022 Lampe frontale 275 lumens à montage magnétique
- Mince et robuste ; permet un éclairage confortable dans diverses utilisations ou environnements
- La luminosité variable permet de choisir le bon éclairage au bon moment
- Lampe et batterie sont intégrées dans un seul boîtier et fixées à un serre-tête réglable par un mécanisme à clip de conception exclusive
- Enlevez facilement la lampe de son bandeau et installez-la ailleurs à l'aide de son aimant intégré
- Durée d'utilisation de 2 heures et plus à 100 % de puissance ; 6 heures et plus à 40 % de luminosité
- L'indice d'étanchéité IP65 permet une exposition à l'eau et à la poussière dans les environnements les plus difficiles
- Rechargeable via une connexion USB-C standard pour une plus grande facilité d'utilisation



ECHDB022

ECHDC038 * Lampe de cou rechargeable mains libres
- Lampe de travail LED COB rechargeable 250 lm (125 de chaque côté)
- Peut se porter sur le cou ou sur la tête pour une utilisation mains libres
- Chaque côté pivote jusqu'à 70° pour une mise au point parfaite de l'éclairage
- La fonction de variation de l'intensité lumineuse permet d'obtenir l'éclairage désiré
- Micro USB-C rechargeable
- Autonomie pouvant atteindre 8 h



ECHDC038R

Couleurs disponibles

*	O	G
Rouge	Orange	Vert

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

ÉCLAIRAGE : PROJECTEURS (RECHARGEABLES)

RMS

ECFD0102 Mini projecteur 900 lumens (Blue-Point®)
- Étanchéité à l'eau et à la poussière selon la norme IP68
- Compacte en format de poche ; facile à tenir d'une seule main
- Un aimant puissant se trouve au bas du support
- Base pivotante à 180°
- 900 lm
- Autonomie de 3 h à pleine puissance, 6 h à basse puissance



ECFD0102

ECFDB358 Projecteur Rechargeable 4,000 Lumen
- La commande intelligente de l'éclairage conserve la mémoire et permet de faire varier la luminosité (5-100%), apportant ainsi le bon éclairage dans toutes les situations
- Autonomie de 20 heures à la luminosité minimale ; 2 heures à la luminosité maximale
- Le port de sortie USB permet à l'utilisateur de charger d'autres appareils électroniques pendant qu'il est au travail
- Carter de refroidissement robuste en aluminium capable de supporter des environnements exigeants
- Grandes poignées bien dessinées pour une maniabilité maximale
- L'élément d'éclairage pivote jusqu'à 100° par rapport au point d'appui pour une plus grande facilité d'utilisation
- L'enrouleur de cordon intégré sert également de poignée de transport
- Les pieds magnétiques sont disponibles comme accessoires (EC-ACY-MAG)



ECFDB358

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas retirer ni contourner la fiche de mise à la masse d'une prise électrique
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ÉCLAIRAGE SOUS CAPOT



ECUHB072



ECUB168



ECUHC102



ECUHD218

RMS

ECUHB072 Éclairage sous capot de 700 Lumen
- Éclairage supérieur à 700 lm
- Extensible 80″ la fixation offre un maximum de commodité pour les interventions sous le capot, sous le châssis ou sur le tableau de bord
- Fabriqué avec des composants éprouvés et un tube d'éclairage à haute résistance aux chocs qui équipent actuellement la série CTLUH761
- Deux réglages de luminosité (50 % et 100 %) permettent de choisir l'éclairage approprié à chaque situation
- Autonomie de 4 heures et plus à 100 % de puissance ; plus de 8 heures à 50 %
- Étanchéité IP67 permettant une exposition à l'eau et à la poussière dans les environnements les plus difficiles
- Les tubes utilisent la technologie de diffusion pour distribuer uniformément l'éclairage et éliminer les ombres

ECUB168 Éclairage sous le capot à cordon de 168 DEL (Blue-Point®)
- La version filaire présente l'avantage d'une utilisation continue, non soumise à l'autonomie de la batterie
- LED 168 à haut rendement pour 1 200 lm 900 lux à 0,5 mètres
- La technologie de tube à diffusion supprime les ombres
- La distribution de la lumière à 180° éclaire la totalité de l'espace du logement moteur
- Télescopes à crochet sous le capot de 47-71″ convenant à la plupart des véhicules

ECUHC102 Lampe à pince sous capot de 1 200 Lumen
- Lampe polyvalente de 1 200 lm avec système d'accrochage sous le capot et poignée amovible
- La commande intelligente de l'éclairage permet de conserver la mémoire des réglages et de faire varier la luminosité (5-100 %), pour avoir l'éclairage voulu dans chaque situation
- 3 heures d'autonomie à pleine puissance (1 200 lm); 10 heures à faible puissance (150 lm)
- Plusieurs articulations pour diriger la lumière avec la plus grande précision
- Patins anti-rayures sur le mécanisme de serrage pour écarter tout risque de rayures : utilisable sur véhicule neuf
- USB-C bidirectionnel, « jauge de carburant » de la batterie et indicateur de charge pour la technologie de charge la plus récente

ECUHD218* Éclairage sous capot
- Étanchéité IP65 à l'eau et à la poussière
- La lampe LED fournit jusqu'à 2 100 lumens
- Crochet tournant à 90° pour des utilisations variées
- Glissière intégrée et orientable à 300° permettant à la lumière d'être focalisée exactement à l'endroit voulu
- Support extensible permettant d'allonger la barre lumineuse de 48-75″
- Accrochage et décrochage facile de la lampe sous le capot pour une utilisation dans d'autres situations
- Lampe multifonctions sous capot avec barre de charge
- Base magnétique sur lampe permettant un positionnement sur d'autres supports
- Charge plus rapide par branchement sur la barre, et si le chargeur USB-C est également branché - pour une charge complète en 2 heures

Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

RMS

ECF1600 Lampe incurvable (Blue-Point®)
- 10″ arbre flexible avec une 3/16″ lampe haute intensité
- Poignée de cylindre et interrupteur robustes
- 16″ lampe incurvable
- Comprend (2) piles AA



ECF1600

ECFPIVOT6 Lumière de base rotative magnétique (Blue-Point®)
- Six LEDs fournissent un éclairage de 375 lm
- Base pivotante magnétique robuste qui adhère solidement à toute surface ferreuse
- La base pivotante de l'articulation à rotule permet un positionnement sous n'importe quel angle
- Fonctionne avec (3) piles alcalines AA (inclus)



ECFPIVOT6

ECSPB023R* ‡ COB LED lampe de poche faisceau et torche avec pointeur laser
- Projecteur, lampe de poche et pointeur laser à surface plane trois-en-un
- Projecteur LED COB pour les grandes surfaces de travail
- Projecteur de 200 lumens pour une inspection facile des pièces
- Lampe de poche 80 lumen
- Pointeur laser rouge
- Fonctionne avec 3 piles AAA
- Clip de poche aimanté



ECSPB023R

ECFLPRA350 Système d'éclairage et de charge sans fil
- Le système de charge dynamique sans fil permet de recharger l'une ou l'autre lampe séparément, sans avoir à le faire simultanément
- Fonctionne uniquement avec les lampes et accessoires sans fil Snap-on®
- Recharge à l'aide de la connexion USB-C bidirectionnelle
- Équipé d'aimants intégrés
- Rechargement des périphériques externes avec port de charge USB intégré (Sortie : CC 5 V 1 A)
- Le système de rechargement sans fil comprend la lampe de poche sans fil ECFLD030, la lampe de poche sans fil ECPRC050 et la base de rechargement sans fil ECFLPRA0



ECFLPRA350

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange	Vert
*	R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

RMS

CTLAR761* Lampe angulaire sans fil 14,4 V MicroLithium 500 Lumen
- Le variateur de luminosité (0-100 %) permet de choisir le bon éclairage pour chaque situation
- La commande intelligente de l'éclairage fournit un avertissement visuel lorsque la puissance restante de la lampe est inférieure à 5 %
- Crochet intégré, (2) aimants et un point d'attache fournissent un maximum de souplesse d'utilisation pour la fixation de la lampe sur un lieu d'intervention
- Autonomie de 4 heures à 100 % de luminosité ; 8 heures à 40 % de luminosité
- Étanchéité à l'eau et à la poussière selon la norme IP65, permettant l'exposition à l'eau et à la poussière même dans les environnements les plus difficiles
- La « jauge de carburant » de la batterie permet de connaître instantanément la quantité d'énergie restante
- Poignée ergonomique et barre lumineuse pivotante pour une prise en main confortable et un éclairage parfait de l'espace concerné
- Fonctionne avec des batteries CTB8172BK et CTB8174
- Batterie et chargeur non fournis



CTLAR761

CTLFD761 Projecteur sans fil MicroLithium 14,4 V
- Autonomie de 15 heures à luminosité minimale ; 3 heures à luminosité maximale
- Fonctionne avec Snap-on® CTB8174 batterie (non fourni)
- Conception articulée pour permettre un réglage jusqu'à 120°
- Variateur de luminosité avec fonction mémoire
- Aimant puissant sur la base
- Étanchéité IP54 à l'eau et à la poussière



CTLFD761

CTLSH861 Lampe d'atelier 14,4 V MicroLithium 700 Lumen
- Les LED COB fournissent une barre lumineuse d'environ 700 lm et un spot d'environ 200 lm
- Témoin de préavis 10 minutes avant épuisement des piles
- Autonomie de 4 heures à la luminosité la plus élevée ; de 14 heures à la luminosité la plus faible
- Autonomie du projecteur de 200 lm d'environ 11 heures
- Le variateur de luminosité (0-100 %) permet de choisir le bon éclairage dans toutes les situations
- Des interrupteurs individuels pour chaque lampe permettent une utilisation plus rapide et plus facile
- Le crochet offre cinq positions de verrouillage
- Fonctionne avec Snap-on® CTB8172BK or CTB8174 batterie (non fourni)
- Étanchéité IP64 à l'eau et à la poussière



CTLSH861

CTLED8850* 18 V MonsterLithium LED Lampe de travail sans fil
- Éclairage super lumineux de 500 lm
- Système à double réflecteur - faisceau ou projecteur
- Tête pivotante à 120°
- Deux réglages de luminosité (500 et 250 lm)
- Autonomie de 8h minimum, réglable
- Lentille en verre trempé
- Résiste aux liquides automobiles
- Témoin d'usure des piles (10 minutes)
- Fonctionne avec batteries CTB6172, CTB7172, CTB8172, CTB8172BK et CTB8174
- Batterie et chargeur non fournis



CTLED8850

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange	Vert
*		O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas retirer ni contourner la fiche de mise à la masse d'une prise électrique
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ÉCLAIRAGE : OUTIL ÉLECTRIQUE (RECHARGEABLES)



CTLFD8850A

RMS

CTLFD8850A Projecteur sans fil 18 V 3 500 Lumen
- Autonomie de 50 heures pour une luminosité minimale ; de 2 heures pour une luminosité maximale
- Fonctionne avec une batterie standard 18 V CTB8185 Snap-on® sans fil (non fournie ; vendue séparément)
- Le port de sortie USB permet à l'utilisateur de charger d'autres appareils électroniques pendant qu'il travaille
- Boîtier robuste - fabriqué avec un dissipateur thermique en aluminium - capable de supporter des environnements exigeants
- Grandes poignées bien dessinées pour une maniabilité maximale
- L'élément d'éclairage pivote jusqu'à 100° par rapport au point d'appui pour une plus grande facilité d'utilisation
- Les pieds aimantés sont disponibles en accessoires

ÉCLAIRAGE : UNITÉS DE RANGEMENT

RMS

- La conception stylisée, robuste et moderne de ces barres lumineuses en fait un accessoire indispensable pour toute solution de rangement d'outils
- Meilleure efficacité de l'éclairage, meilleure distribution de l'éclairage et rendement compris entre 1 297 et 3 100 lm
- Des options de commande à distance sont disponibles pour maximiser la liberté du technicien et les possibilités de positionnement
- Montage à l'aide des aimants en terres rares extrêmement puissants et intégrés situés à l'arrière de l'outil

Numéro de stock	Description	Lumens	Source d'alimentation	Source d'alimentation, Volts
ECTSA109	1-1/2′ Barre lumineuse de rangement d'outils avec interrupteur magnétique	1 297	14,8	100-240/60 (1,5)
ECTSA289	4′ Barre lumineuse de rangement d'outils avec interrupteur magnétique	2 850	9 - Cordon	110
ECTSA319	5′ Barre lumineuse de rangement d'outils avec interrupteur magnétique	3 100	9 - Cordon	110



ECTSA289

ECTSA109 1-1/2′ Barre lumineuse de rangement d'outils avec interrupteur magnétique
ECTSA289 4′ Barre lumineuse de rangement d'outils avec interrupteur magnétique
ECTSA319 5′ Barre lumineuse de rangement d'outils avec interrupteur magnétique
- Interrupteur magnétique permettant d'allumer et d'éteindre la lumière en fonction de la position de la porte, d'une seule main



ECTSB022

RMS

ECTSB022 Lampe de tiroir de rangement d'outils de 250 lumens
- Deux aimants à l'arrière de la lampe et un sur le côté
- Le capteur transmet un signal pour allumer la lumière lorsque le tiroir s'ouvre, l'éteindre lorsque le tiroir se ferme
- Peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur du tiroir
- Le bouton sur le capteur permet d'allumer et d'éteindre la lumière manuellement

RMS

ECFH1 Support de lampe de poche AA/AAA (Blue-Point®)
- 5/8″ gobelet
- La base aimantée assure une bonne adhérence
- Articulation à rotule permettant une rotation de 360° et un pivot de 70°
- Le faisceau lumineux de la lampe de poche insérée est facile a diriger et il ne varie pas reste en place une fois correctement positionné

ECFH2 Support de lampe de poche D-Cell (Blue-Point®)
- 1-5/16″ gobelet
- La base aimantée assure une bonne adhérence
- Articulation à rotule permettant une rotation de 360° et un pivot de 70°
- Le faisceau lumineux de la lampe de poche insérée est facile a diriger et il ne varie pas, reste en place une fois correctement positionné
- Pour lampe de poche D-cell

ECFH3 Support de lampe de poche C-Cell
- 1″ gobelet
- Utilisation avec des lampes de poche C-Cell avec boîtier d'une largeur de 3/4–1-1/8″
- La base aimantée assure une bonne adhérence
- Articulation à rotule permettant une rotation de 360° et un pivot de 70°
- Le faisceau lumineux de la lampe de poche insérée est facile a diriger et il ne varie pas une fois correctement positionné

ECFLC081-1 Berceau de rechargement
- Berceau de rechargement pour ECFLC081-RD

ECFLC081-2 Adaptateur CA
- Adaptateur CA pour ECFLC081-RD

ECFLC081-3 Adaptateur CC
- Adaptateur CC pour ECFLC081-RD

ECFLPRA0 Station de chargement sans fil
- Système de rechargement dynamique sans fil permettant un rechargement partiel
- Fonctionne uniquement avec les lampes et accessoires sans fil Snap-on®
- Se recharge à l'aide de la connexion USB-C bidirectionnelle
- Équipé d'aimants intégrés
- Charge les périphériques externes avec le port de charge USB intégré, sortie : CC 5 V 1 A
- Chargeur de rechange ECFLPRA0-7 (Chargeur 5 V 3,5 A USB-C)

ECU300 Pince magnétique de lampe utilitaire
- Possède une pince extensible sur pied aimanté
- Peut être utilisé avec n'importe quelle lampe utilitaire fluorescent Snap-on®
- Compatible toutes lampes de poche «D» cell

EC-USB-C-1A Chargeur Type-C
- Chargeur 1A avec câble de rechargement USB-C

EC-USB-C-2A

EC-USB-B-1A

EC-USB-B-2A

YA537 Loupe de poche (Blue-Point®)
- Loupe pliante avec deux lentilles 3x pour effet combiné 6x

EC267D Rallonge de cordon (Blue-Point®)
- Le cordon SJTW de calibre 16/3 reste souple par temps froid et résiste à l'huile et à l'eau
- Longueur: 25′

EC268D Rangement de clés (Blue-Point®)
- Le cordon SJTW de calibre 16/3 reste souple par temps froid et résiste à l'huile et à l'eau
- Longueur: 50′


ECFH1


ECFH2


ECFH3


ECFLPRA0


ECU300


YA537


EC267D


EC268D

⚠ MISE EN GARDE
• Ne pas retirer ni contourner la fiche de mise à la masse d'une prise électrique
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENTRETIEN DES FLUIDES: ÉQUIPEMENT DE SERVICE POUR TRANSFERT DE LIQUIDES

DFB

Systèmes de vidange de liquide et pompes de transfert

Enlevez facilement l'huile moteur, le liquide de transmission, le liquide de refroidissement, le liquide de frein et le liquide de différentiel. L'unité crée une dépression pour fournir un moyen simple et facile d'évacuer ou de fournir une grande variété de liquides. Arrêt automatique à 8 litres pour empêcher le débordement 2,3 gal (8,8 L) capacité totale. Fabrication robuste en polyéthylène résistant aux produits chimiques automobiles et ménagers.



VAC201



VAC300



FLUIDPUMP

VAC201 Évacuateur/distributeur manuel de produit (Blue-Point®)
- Pas besoin d'électricité ou d'air comprimé
- Base robuste avec pompe extérieure pour éviter les risques de basculement
- Le système complet comprend un évacuateur de liquide manuel, un tuyau principal (5/16 I.D. x 54″ de long) et (2) des tubes de jauge rigides pour la vidange d'huile moteur
- 3/16″ I.D. x 34″ et 1/8″ I.D. x 34″

VAC300 Évacuateur pneumatique (Blue-Point®)
- Fonctionnement sans bruit grâce au silencieux de la Venturi®
- L'unité peut être utilisée loin d'une source d'air en créant un vide, en fermant les soupapes d'arrêt et en transportant l'unité au travail
- Le fluide s'évacue en raccordant la tuyauterie et en relâchant les vannes
- Le système complet comprend un évacuateur de liquide pneumatique avec pompe Venturi et vanne d'arrêt d'air sur la base, un raccord de bec verseur principal, un flexible principal (5/16″ I.D. x 58″ de long) et un ensemble de boyau de purge de frein avec commande de fluide en ligne 1/4″ I.D. x 60″ de long et deux tubes de jauge rigides pour l'élimination de l'huile moteur
- 3/16″ I.D. x 34″ et 1/8″ I.D. x 34″

FLUIDPUMP Pompe de transfert de produit (Blue-Point®)
- Pour transférer ou siphonner tous genres de liquides dont le liquide de refroidissement, l'huile, le liquide de boîte de vitesses et l'eau
- Sert à gonfler les ballons, les pneus de bicyclette, les appareils de flottaison, etc
- Polyéthylène durable, non corrosif
- Comprend une pompe, (2) 4′ longueurs de tuyau de produit, (2) raccords de tuyau d'aspiration et de refoulement, un tuyau d'air comprimé, un tube de jauge d'huile et un adaptateur de tuyau de jauge d'huile et de liquide

LUBRIFICATION : FILTRE À HUILE



YA4050B



YA4275



YA4250



YA4022



YA4274A

Pinces et douilles pour filtre

YA4050B Pinces pour filtre à huile (Blue-Point®)
- Agrippe les filtres à huile pour les enlever facilement
- Les branches sont coudés à 20° à partir du manche pour augmenter l'accessibilité
- L'ouverture de la mâchoire s'étend de 2-1/4″–4″
- 12″ de long

YA4275‡ Pinces pour filtre à huile (Blue-Point®)
- Pour utilisation sur filtres de 4-1/4–7″ (108–178 mm) de diamètre
- Le réglage de l'ouverture par ressort assure une prise ferme sur le filtre
- Le manche coudé facilite l'accès
- Leviers forgés ultra-robustes
- Poignées coussinées pour plus de confort
- Fini industriel noir
- Longueur hors tout de 19″
- Les applications comprennent les moteurs de camions, de tracteurs et les moteurs diesel à couple élevé

YA4250 Pinces pour filtre à huile (Blue-Point®)
- La conception à articulation glissante offre une plage d'ouverture des mâchoires de 3-5/8–6″
- 12″ de long

YA4274A Pinces pour filtre à huile (Blue-Point®)
- Pour utilisation sur filtres 2-1/2–5-1/4″ de diamètre
- Le manche coudé facilite l'accès
- Leviers forgés ultra-robustes
- Poignées coussinées pour plus de confort
- Fini industriel noir
- Longueur hors tout de 13-1/2″

YA4022‡ 23″ Pince à filtre à huile longue portée (Blue-Point®)
- Enlève les filtres à huile, à carburant et hydrauliques tenaces et trop serrés, les éléments de réservoir et plus encore
- Facile à manœuvrer près des collecteurs d'échappement chauds
- 23″ de long, avec un grand pouvoir de rétention
- Mâchoires 32 dents ajustables en deux tailles pour une prise en main optimale



OFSKIT



A106



OFS3847



S3624



OFSH1



OFS36CAP



OFS74

BJW BB BJW

Pinces et douilles pour filtre

OFSKIT Ensemble 4 pièces douille pour filtre à carburant/ filtre à huile

- Inclus des douilles pour filtre à huile A127 et A106, des douilles doubles pour filtre S3624 et des douilles pour filtre à carburant diesel Cummins® A129 dans un plateau de rangement

Applications :

- A127 permet d'enlever et d'installer des filtres à huile de 27 mm (1-1/16″) sur les moteurs Mercedes-Benz® à 4 cylindres de 1,8 L de 2003 et plus récents
- Filtres à huile de remplacement avec un écrou sur le dessus de la cartouche filtrante
- Douille pour filtre à carburant diesel CUMMINS® A129. Conçues pour enlever et installer les boîtiers de filtre à carburant sur les modèles de camions Dodge® Rams® 2002 et plus récents équipés d'un moteur diesel Cummins® 24 valves
- Douille pour filtre à huile profil bas A106
- Moteurs quatre cylindres 2,0 L, 2,2 L et 2,4 L GM® Ecotec®
- Saturn® : Série L (2001), Ion et Vue (2002 et plus récent)
- GM® : Cavalier, Sunfire®, Grand AM®, Sonoma, S10, Alero, (2002 et plus récent)
- Malibu® : 2002-2006
- Pontiac® : G6 et Solstice® (2006)
- Chevrolet® : HHR, Cobalt®, Cobalt SS (2006)
- Saab® : Certaines applications générales
- La douille pour filtre S3624 permet d'enlever ou d'installer les trois bouchons des filtres des véhicules au diesel Ford® 6 L Power Stroke® tels que les camionnettes Super-Duty®, les fourgonnettes Econoline® et les Excursions.
- Utiliser pour enlever et installer le bouchon de filtre à huile ainsi que les bouchons primaire et secondaire du filtre à carburant sur ces véhicules.

Applications supplémentaires en 24 mm :

- Buick® : VVT-V6 Rendezvous Ultra, LaCrosse® CSX
- Cadillac® : VVT-V6 CTS, STS, SRX
- Saturn® : L-3000 V6

Applications supplémentaires en 35/36 mm

- Audi®/Volkswagen® : Moteur VR6
- BMW® : Moteurs 6, 8 et 12 cylindres
- Moteurs diesel Mercedes-Benz® :
- Mini-Cooper®
- Volvo® : Séries 40 et 50, XC90 avec moteur 6 cylindres 3,2 L

A106 3/8″ Prise carré en 6points SAE 1-1/4″ Douille pour filtre à huile

- Douille profilée (1,68 dia. ext. x 1,04 ″ de longueur) à six points conçue pour retirer les filtres en plastique des moteurs 4 cylindres de 2,0, 2,2 et 2,4 L Ecotec® de GM®
- Comprend le système d'entraînement Flank Drive®
- Fini chrome facilitant le nettoyage et procurant une durabilité accrue

A127 Douille pour filtre à huile

- Permet d'enlever et d'installer les filtres à huile 27 mm (1 -1/16″) sur les moteurs 1,8 L 4 cylindres Mercedes de 2003 à nos jours
- Utilisation supplémentaire possible sur filtre à huile de rechange avec un écrou de 1″ en haut du réservoir
- Taille de la clé 1-1/16″, prise 3/8″

OFS3847 3/8 ″ Douille pour filtre à huile entraînement en 14 points

- 3/8″ Douille de filtre à huile à prise en 14 points à utiliser avec un cliquet ou une tige articulée pour libérer les filtres à huile collés
- Fabriquée à partir d'un acier spécial contenant une plus forte teneur en éléments alliés

S3624 3/8″ Douille double pour filtre à embout carré métrique 24/36 mm

- Un seul outil pour enlever ou installer les trois bouchons des filtres sur des véhicules diesel Ford 6 L Power Stroke tels que les camionnettes Super Duty et les fourgonnettes Econoline et les Excursions.
- Utiliser pour enlever et installer les bouchons de filtre à huile ainsi que les bouchons primaires et secondaires du filtre à carburant
- Ne pas utiliser avec un outil à percussion
- Nécessite une extension d'entraînement de 3/8″ (FX1 ou FXWP1, 1-1/2″ de longueur).)

Applications en 24 mm :

- Véhicules Buick® : VVT-V6 Rendezvous Ultra, LaCrosse® CSX
- Véhicules Cadillac® : VVT-V6 CTS, STS, SRX
- Véhicules Saturn® : L-3000 V6

Applications en 35/36 mm

- Audi®/Volkswagen® : Moteur VR6
- BMW® : Moteurs 6, 8 et 12 cylindres
- Moteurs diesel Mercedes-Benz® :
- Mini-Cooper®
- Volvo® : Séries 40 et 50, XC90 avec moteur 6 cylindres 3,2 L
- Fini nickel et chrome

OFSH1 3/8″ Douille à prise 65 mm pour filtre à huile

- La douille fonctionne sur un filtre à huile de 65 mm très courant, références 15400-PLM-A01 et 15400-PLM-A02
- Prise 3/8″

OFS36CAP Douille 36 mm pour boîtier du filtre à huile

- Douille pour boîtier de filtre à huile pour véhicules Audi®, Volkswagen® et Porsche®
- Permet d'enlever ou d'installer le boîtier du filtre à huile sur un I4 de 2,0 L Turbo TSI/FSI, 3,0 L V6 superalimenté, 3,6 L V6, et moteurs V12 6,3 L

OFS74 Douille 74 mm pour boîtier du filtre à huile

- Permet d'enlever ou d'installer les boîtiers du filtre à huile sur de multiples modèles de moteurs Volkswagen® et Mercedes-Benz®

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages pour la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

LUBRIFICATION : FILTRE À HUILE


YA995


A91F


YA342C


OFW12418


GA333C

Clés pour filtres à huile

Numéro de stock	Taille	Nombre d'étages	Nombre de pans	Style	Prise carrée, pouces	Usage
YA995‡	3″	2	15	Coupe	3/8	Filtres Fram®, AC®, Wicks®, NAPA®, Sears®, Motorcraft®, Hastings® et Baldwin® ; A 1″ Hex externe
YA996‡	76/80 mm	2	14/15	Coupe	3/8	Filtres OEM® et Purolator® sur VW®, Nissan® et Toyota® ; A 1″Hex externe
A91F	—	—	—	—	—	Filtres à huile de grand diamètre 1-6″; Comprend les entraînements carrés 3/8 et 1/2″
YA342C*	—	—	—	Bracelet	1/2	Pour les filtres de diamètre 4-5/8-5-1/4″
OFW12418‡	—	—	—	Bracelet	1/2	Filtres à huile 4-1/8-4-21/32″ (105-118 mm)
OFW125532‡	—	—	—	Bracelet	1/2	Filtres à huile 5-5/32-5-21/32″ (130-143 mm) ; semblable à OFW12418
OFTOY468	65 mm	1	—	Coupe	1/2	Lubrication : Enlève/installe les filtres à huile
OFWTOY3KTA	—	—	—	—	—	Toyota®
OFWTOY4A	—	—	—	—	—	Convient au boîtier qui contient tous les filtres à cartouche et à élément Toyota® et Lexus® à 4 cylindres.
OFWTOY68A	—	—	—	—	—	Convient au boîtier qui contient tous les filtres à cartouche et à élément Toyota® et Lexus®
GA333C*	—	—	—	Bracelet	Poignées	Diamètre des filtres à huile 2-7/8–3-1/4″
GA340A*	—	—	—	Bracelet	Poignées	Filtres à huile de diamètre 3-1/2-3-7/8″ ; similaires à GA333C
YA341A*	—	—	—	Bracelet	Poignées	Filtres à huile de diamètre 4-1/8-4-7/16″ ; similaires à GA333C
FW7614A*	76 mm	1	14	Coupe	3/8	Champion®, Champ®, Lee®, Purolator, Mopar®, Volkswagen®, Porsche®, BMW®, Mercedes-Benz®

*Blue-Point®


OFTOY468

BJW

Clés à filtre à huile

OFTOY468 Clé à filtre à huile (Blue-Point®)
- Clé à filtre à huile pour filtres à cartouches des véhicules Toyota®, Lexus® et Scion®
- Résiste aux charges nécessaires pour enlever les couvercles de filtre à huile trop serrés ou gelés
- 1/2″ carré et hexagone de 24 mm (15/16″)
- 65 mm à plat


OFW4KT

BJW

Clés pour filtres à huile

Clé à filtre (Blue-Point®)
- Poignée pivotante permettant de tourner facilement la clé dans les endroits étroits
- Poignée pivotant de plus de 180°
- L'écrou de réglage de tension permet de régler la pression de pivotement
- Poignée antidérapante à l'intérieur de la bande qui s'agrippe facilement aux filtres recouverts d' huile

OFW4KT Jeu de 4 clés pour filtre à huile (Blue-Point®)
- Comprend (4) clés pivotantes pour filtre à huile

OFW1 Clé à filtre à huile (Blue-Point®)
- Convient aux petits filtres à huile et à carburant 2-3/8–2-5/8″

OFW2 Clé à filtre à huile (Blue-Point®)
- Convient aux filtres de petite taille 2-7/8-3–1/4″ sur de nombreux véhicules américains et importés

OFW3 Clé à filtre à huile (Blue-Point®)
- Convient aux filtres 3,625″ les plus populaires 3-1/2–3-7/8″

OFW4 Clé à filtre à huile (Blue-Point®)
- Convient à la plupart des tracteurs et autres équipements agricoles 4-1/8–4-1/2″

OFW4KT-1 Support en vinyle (Blue-Point®)
- Support en vinyle pour OFW4KT


OFWHD3KT

OFWHD3KT Clé à écrou pivotante pour filtre à huile à usage intensif (Blue-Point®)
- Bande robuste en acier inoxydable avec revêtement texturé collé pour un pouvoir de préhension antidérapant supérieur
- Poignée pivotante permettant de tourner facilement dans les endroits étroits
- Poignées en tube d'acier pour une plus grande robustesse et dotées de poignées antidérapantes durables à double creux
- La gamme de dimensions et le numéro de pièce sont marqués au laser sur l'outil
- Les clés sont rangées dans un support en vinyle

OFWHD1 Pince pivotante pour camion (Blue-Point®)
- Filtres pour camions Cummins®, Detroit Diesel® et autres avec une gamme de filtres 4-5/16–4-3/4″

OFWHD2 Pince pivotante du tracteur (Blue-Point®)
- Filtres pour camions Cummins®, Detroit Diesel® et autres avec une gamme de filtres 4-3/4–5-3/16″

OFWHD3 Pince pivotante robuste (Blue-Point®)
- Pour les moteurs Caterpillar® et les grands filtres de la gamme 5-1/4–5-3/4″

OFWHDHLDR Support en vinyle (Blue-Point®)
- Support en vinyle pour kit OFWHD3KT


OFC14KT


OFC68-14


OFC76-14


OFC76148015


OFCA1


OFCA2


OFCA2KT


OFCADPTR

Clés de filtres à huile

OFC14KT Jeu de 14 clés à usage intensif pour bouchons terminaux filtrants (Blue-Point®)
- La plaque de butée située à l'extérieur de la clé offre plus de dégagement et elle est traitée thermiquement pour ne pas s'arrondir sous l'effet de couple d'une clé carrée
- Soudures par fil utilisées en plus des soudures par points pour obtenir une résistance supérieure
- L'ensemble comprend une nouvelle clé à molette plaquée de 61-124 mm de diamètre
- Adaptateur amovible pour un meilleur dégagement vers le bas dans les endroits restreints

OFC65-14 65 mm 14 Clé pour embout de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur Toyota®, Lexus®, Subaru®

OFC6567-14 65-67 mm 14 Clé de bouchon filtrant cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur ACDelco®, Fram®, Honda®, Purolator®, Toyota®

OFC68-14 68 mm 14 Clé pour embout de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur Mitsubishi®, Subaru®

OFC7374-14 73–74 mm 14 Clé de bouchon de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur Toyota® et Lexus®
- Chaque embout est marqué au laser à l'intérieur et à l'extérieur pour une identification facile

OFC74762-15 74-76,2 mm 14 Clé pour embout de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur Fram®, Motorcraft®

OFC76-14 76 mm 14 Clé pour embout de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur ACDelco®, Purolator®, STP®, Mazda®/Ford®, anciens modèles Dodge® Sprinters, BMW®, Mercedes®, Harley-Davidson®

OFC76-30 76 mm 30 Clé pour embout de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur Motorcraft®

OFC76148015 76 mm 14 Flute/ 80 mm 15 Clé pour embout de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Soudures par fil utilisées en plus des soudures par points pour obtenir une résistance supérieure

OFC76148015 76 mm 14 Flute/ 80 mm 15 Clé pour embout de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur ACDelco®, Purolator®, STP®, Mazda®/Ford®, anciens modèles Dodge® Sprinter®, BMW®, Mercedes®, Harley-Davidson®, Honda®, Nissan®, Purolator®, Hyundai®, Kia®, Scion®, Subaru®
- Chaque embout est marqué au laser à l'intérieur et à l'extérieur pour une identification facile
- Plaque de butée située à l'extérieur de la clé, offrant plus de dégagement et traitée thermiquement pour résister à un arrondissement du fait de l'effet de couple exercé par une clé carrée
- Soudures par fil utilisées en plus des soudures par points pour obtenir une résistance supérieure

OFC86-14 86 mm 14 Clé pour embout de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur le nouveau Dodge® Sprinter®, Mercedes®, Jeep® Cherokee®

OFC86-16 86 mm 16 Clé pour embout de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur Volvo®, BMW®

OFC884-15 88,4 mm 15 Clé pour embout de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur Hyundai®, Kia®

OFC93-15 93 mm 15 Clé pour embout de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur le nouveau Dodge® Sprinter®, Mercedes®, Jeep® Cherokee®

OFC93-36 93 mm 36 Clé pour embout de filtre cannelé (Blue-Point®)
- Utilisé sur Motorcraft®

OFCA1 58–110 mm Clé à filtre d'araignée (Blue-Point®)
- Nouvelle clé argentée de 58-110 mm d'écartement

OFCA1KT 58–110 mm Clé à filtre d'araignée avec adaptateur (Blue-Point®)
- Adaptateur amovible pour un meilleur dégagement vers le bas dans les endroits restreints

OFCA2 Clé à filtre d'araignée de 61–124 mm (Blue-Point®)
- Clé plaquée argent avec écartement 61-124 mm

OFCA2KT‡ Clé à filtre araignée 61-124 mm avec adaptateur Blue-Point®)
- Clé à molette plaquée avec plage de serrage 61-124 mm
- Adaptateur amovible pour un meilleur dégagement vers le bas dans les endroits restreints

OFCADPTR‡ Adaptateur 3/8–1/2″ (Blue-Point®)
- Adaptateur amovible pour un meilleur dégagement vers le bas dans les endroits restreints

OFCCASE‡ Boîtier plastique (Blue-Point®)
- Boîtier de rangement pour ensemble de service général OFC14KT

Pince-filtre/prise pour filtre

OFA36CAP Douille de boîtier de filtre à huile 36 mm Port
- Utilisé sur Audi®, Volkswagen®, Porsche®
- Audi®, Volkswagen®: 2001–2014 2,0 L I4 Turbo TSI/FSI
- Audi®, Volkswagen®, Porsche®: 2005–2014 3,0 L V6 super-chargée
- Volkswagen®, Porsche® 2011-2014 3,6 L V6
- Audi®, Volkswagen®: 2004–2014 6,3 L V12

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

LUBRIFICATION: GRAISSE ET HUILE



OFA35



OFA36



OFUN36

JG

Entonnoirs/becs verseurs

OFA35 Adaptateur d'entonnoir à huile pour OFTOY38
- Fait en plastique durable
- S'adapte au goulot de remplissage du couvre-culasse
- Ensemble de 2 pièces comprenant l'adaptateur court OFA35-1 avec filetage mâle et l'adaptateur coudé OFA35-2

OFA36 Adaptateur OFKIT Chrysler® Dodge®
- Les applications comprennent les modèles 2011–2015 Chrysler® Town et Country®, Dodge® Avenger®, Challenger®, Charger®, Durango®, Grand Caravan® et Journey®, et Jeep® Grand Cherokee® et Wrangler®
- Fabriqué en plastique ABS durable
- S'utilise avec l'entonnoir des fixations et des joints OFKIT jusqu'à la tubulure de remplissage pour éviter les déversements.
- La fente ouverte de l'OFKIT peut recevoir cet adaptateur

OFUN36 Entonnoir à huile pour véhicules Chrysler® et Dodge®
- Fabriqué en plastique ABS durable
- Crée un ajustement sur mesure pour les couvercles de soupapes et les goulottes de remplissage.
- Aide à prévenir les saletés lors du remplissage du moteur avec de l'huile
- Les applications comprennent les modèles 2011–2015 Chrysler® Town et Country®, Dodge® Avenger® Challenger®, Charger®, Durango®, Grand Caravan® et Journey®, et Jeep® Grand Cherokee® et Wrangler®

OFAEURO1 Adaptateur de couvercle de vanne
- Spécialement conçu pour être fixé aux couvercles de soupapes afin d'éviter les déversements causés par le déflecteur interne de l'appareil
- A utiliser avec l'ensemble OFKIT
- Usiné à partir d'aluminium avec languette de verrouillage en acier inoxydable
- Fabriqué aux États-Unis

Usages :
- Divers modèles de véhicules BMW®
- Vans 2006–2013 Dodge® Sprinter® 2,7L et 3,0L V6 CRD
- Divers véhicules Mercedes-Benz®
- Véhicules 2008–later Porsche® Cayenne® et 2010–later Panamera®
- Moteurs Volkswagen® et Audi® 1,8L, 1,9L TDI, 2,0L, 2,8L, 3,0L, 3,2L, 3,6L et 4,2L
- Moteurs 2,5L Volvo®
- Moteurs 550 et 520 Teledyne® présents dans les avions Beechcraft® et Cessna®

OFFM Remplisseuse d'huile filetée OFFM
- Empêche les dégâts en se fermant sur le col de remplissage.
- Fabriqué en plastique ABS durable
- Utilisé sur les véhicules Ford® et Mazda® récents équipés d'un moteur 4 cylindres



FUNN1



FUNN2



FUNN15



GA96B



OF42

JG

Entonnoirs/becs verseurs

Numéro de stock	Taille	Style collet	Couleur
FUNN1	1 pinte	Petit	Orange
FUNN2	1,25 qt	Grand	Bleu
FUNN15	1,5 qt	Grand	Rouge

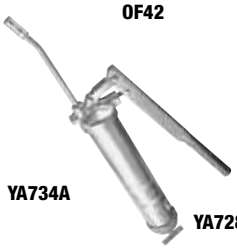
*Blue-Point®

GA96B‡ Remplisseur de boîte de vitesses (Blue-Point®)
- Entonnoir ovale avec grille de filtration 8-1/2″
- 30″ de long
- Pour lime à dents courbes 10CT

OF42 Adaptateur pour entonnoir à huile
- Fabriqué en plastique ABS durable
- S'utilise avec l'entonnoir des fixations et des joints OFKIT jusqu'à la tubulure de remplissage pour éviter les déversements.
- La fente ouverte de l'OFKIT peut recevoir cet adaptateur.
- Convient aux modèles Subaru® avec bouchon d'huile fileté (sauf Tribeca®)
- Convient également aux véhicules Subaru® BRZ® 2013 ; Scion® FR-S®



YA734A



YA728A



YA4190A



GA471



GA472



GA473A

JG

Pistolets à graisse manuels

Numéro de stock	Spécifications	PSI	Chargement	Capacité	Tuyau flexible	Rallonge rigide	Buse
YA734A	—	—	—	—	—	—	—
YA728A	Levier	6 000	Vrac ou cartouche	Vrac 16 oz vrac et cartouche 14 -1/2 oz	18″	6″	—
YA4190A	Mini	—	Cartouche	3 oz	—	—	—
GA471‡	Manche pistolet	4 500	Pompe pour vrac, cartouche ou remplisseuse	3 oz	—	5-1/2″	8-1/4″
GA472‡	Manche pistolet	5 000	Pompe pour vrac, cartouche ou remplisseuse	14 oz	—	3-1/2″	13-1/4″
GA473A‡	Levier	10 000	Pompe pour vrac, cartouche ou remplisseuse	14 oz	—	5-3/8″	19-1/4″

*Blue-Point



YA771B



YA772B

JG

Pompes à graisse pneumatiques

Numéro de stock	PSI	Alimentation en air PSI	Rapport de pompe	Chargement	Capacité	Tuyau flexible	Rallonge rigide
YA771B	6 000	35–80	40:1	Pompe pour vrac, cartouche ou remplisseuse	Cartouche de 14 oz	18″	6″
YA772B	4 000	40–100	40:1	Pompe pour vrac, cartouche ou remplisseuse	Cartouche de 14 oz	18″	6″

*Blue-Point

JG

Accessoires de distribution

YA7500 Emballage d'accessoires pour distributeur de graisse 11 pc
- Comprend YA760-YA750 dans un boîtier plateau de stockage

YA758 Tuyau flexible fouetté
- Pour pistolets à graisse manuels uniquement ; 18″ de long

YA752 Tuyau flexible fouetté
- Version de YA751 de 18″ de long

YA751 Tuyau flexible fouetté
- Pour l'alimentation électrique et manuelle pistolets graisseurs
- 4 500 maximum PSI ; 12″ de long

YA754 Coupleur pivotant
- Pivote sur 360° ; se verrouille en position tous les 45°

YA755 Coupleur
- Convient à tous les raccords de graissage de type hydraulique

YA753 Coupleur pour service intensif
- Convient à tous les raccords de graissage de type hydraulique

YA750 Buse à aiguille
- 2-3/4″ de long

YA757 Adaptateur de lubrification à angle
- 4-1/2″ de long avec une tête à 90° permettant une lubrification rapide et complète des systèmes de direction et de suspension sur les modèles récents de véhicules à traction avant.

YA761 Coupleur de buse à aiguille
- Identique au YA750 uniquement avec un adaptateur à douille de verrouillage pour une fixation rapide à un coupleur hydraulique

YA756 Coupleur d'extension
- Pour la lubrification des raccords difficiles d'accès, 6″ de long
- Manchon de fixation pour branchement rapide à un raccord hydraulique de pistolet à levier ou à soupape de commande

YA760 Pivot universel haute pression
- Filetages 1/2″-27 mâle x 1/4″ NPT(m)
- Pression de service maximale de 5 000 PSI

YA747 Vanne de régulation de graisse
- Entrée NPT(f) 1/4″ ; 7 500 PSI maximum
- Comprend un tube de rallonge 6″ et un coupleur YA753

YA801‡ Adaptateur de type aiguille (Blue-Point®)
- Adaptateur de 4-7/8″ de long pour les raccords de joints à cardan, les pompes à eau et les ressorts recouverts de métal

GA472-2 Raccord graisseur
- Conception à emboîtement avec mamelon en néoprène et boule en néoprène
- Comprend un clapet anti-retour à ressort

GA472-3 Tuyau flexible en polypropylène tressé
- 12″ de long

GA472-9 Tuyau flexible en polypropylène tressé (Blue-Point®)
- Résistant aux huiles, graisses et solvants avec embouts en laiton



YA7500



YA747



YA801

JG

Chariots

YA762 Chariot à bande
- Pour soutenir et déplacer facilement les contenants de raffinerie d'origine de 25 à 50 lb
- Comprend des roulettes pivotantes et un collier de serrage à vis pour un ajustement sécuritaire



YA762

Nettoyant pour raccords de graissage

UFREE1‡ Outil de nettoyage des raccords de graissage
- Libère rapidement et facilement les joints et les raccords pour un graissage et une lubrification appropriés
- Injecte l'huile à faible viscosité dans le joint par le raccord graisseur pour déloger la saleté, la rouille et les résidus
- Pomper la graisse neuve une fois le joint libéré
- Comprend un outil de nettoyage à injection, un tuyau flexible de 4-3/4″ pour accéder aux espaces restreints et un coffret



UFREE1

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme cancérigènes et susceptibles d'affecter la capacité reproductive. Voir pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

LUBRIFICATION: GRAISSE ET HUILE



YA746



YA745A

Pistolets de pulvérisation et d'aspiration d'huile

YA746 Pistolet de pulvérisation d'huile
- Pour vaporiser l'huile de lubrification, de coupe ou de refroidissement
- Comprend un tuyau d'aspiration en vinyle 6′ avec crépine

YA745A Pistolet de pulvérisation d'huile (Blue-Point®)
- Capacité de 16 oz
- Méthode rapide et facile pour retirer ou ajouter de l'huile dans les boîtes de vitesses et les engrenages
- Fouloir spécial étanche à l'huile, à la graisse et à l'eau



PBT2120



PBT5X29

JG

Tables de transmission

PBT2120 Tiroir
- Tiroir en option
- 20 x 20 x 5″

PBT5X29 Table de transmission
- 5′ de long
- Capacité de charge de 1 000 lb



YA743



YA744



YA749

JG

Drains

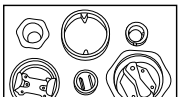
YA743 Vidange d'huile usagée
- Convient aux fûts standard de 16 gallons
- Comprend une jauge à flotteur dans le couvercle du tambour, un bol de vidange télescopique réglable de 42-3/4-70″ et une base pivotante
- Le tambour n'est pas inclus

YA744 Vidange d'huile usagée pour piédestal
- Télescopes sur pied de 47–72″
- Bol de vidange contenant 4-1/2 gallons d'huile
- Comprend un couvercle à charnière, 2″ Bague d'adaptation mâle NPT et valve à ressort NPT

YA749 Drain
- 24-1/2″ dia
- Convient à 6″ ou aux grands bacs de vidange
- Empêche les déversements lors du démontage des bacs de transmission



A172A



RH

Prise de fiche de batterie

A172A 1/2″ Douille de prise du tambour d'entraînement
- Une douille enlève pratiquement tous les bouchons ou capuchons de tambour vissés
- Une clé à ressort intérieure prend soin des plus petits bouchons et s'escamote automatiquement lors du retrait des gros bouchons
- À utiliser avec un cliquet ou une clé à percussion à prise 1/2″

JG

Huileurs

OC5A‡ Huileur (Blue-Point®)
- petit graisseur à pression a un long bec conique avec une pointe vissée de 5-1/2″
- 1-7/8″ de diamètre extérieur
- Support de base compris

OCF5‡ Huileur (Blue-Point®)
- Semblable au graisseur à huile OC5A avec bec flexible



OC5A



OCF5

Injecteurs de roulements

A180A Injecteur de roulements manuel
- Lubrifie simultanément les roulements internes et externes d'un diamètre intérieur de 3/4″ minimum et d'une diamètre extérieur de 4″ maximum
- Utiliser avec un appareil de lubrification sous pression ou avec un pistolet graisseur manuel
- Comprend un pare-poussière

YA470C Injecteur de roulements manuel (Blue-Point®)
- Un seul contenant peut graisser de 50 à 65 roulements
- Applique une pression manuelle pour rincer et compacter un roulement avec de la graisse
- Comprend un pare-poussière
- 4-1/2″ de haut

YA742 Injecteur de roulements manuel
- Comprend une tête plus large
- Manipule les roulements jusqu'à 9-1/2″ de diamètre extérieur et au moins 9/16″ de diamètre intérieur
- Comprend un adaptateur pour l'entretien des roulements plus petits de 1–1-3/4″ de diamètre extérieur

YA741 Injecteur de roulements
- Se fixe solidement à tout contenant de raffinerie d'origine de 25 à 50 lb
- Pour les roulements à billes ou à rouleaux de 5/8 à 1-1/2″ de diamètre intérieur et d'un maximum de 3 -1/4 ″ de diamètre extérieur
- Fonctionne même avec des graisses très lourdes à très basse température
- La plaque mobile empêche l'effet entonnoir
- Tuyau et pistolet à graisse non inclus



A180A





YA470C



YA742



YA741

JG

Pompes à graisse et à huile à engrenages/ Manuelles

YA739 Pompe à graisse et à huile à engrenages
- Convient à tous les contenants originaux de 25 à 50 lb de la raffinerie
- Délivre 1 oz par course en utilisant de l'huile pour engrenages SAE® 90 à 70 °F
- Comprend 5′ de tuyau 1/2″ basse pression avec buse de distribution

YA737 Pompe à graisse manuelle
- Se fixe solidement à tout contenant de raffinerie d'origine de 25 à 50 lb
- Pour les roulements à billes ou à rouleaux de 5/8 à -1 -1/2″ de diamètre intérieur et d'un maximum de 3 -1/4″ de diamètre extérieur
- Fonctionne même avec des graisses très lourdes à très basse température
- La plaque mobile empêche l'effet entonnoir

YA738 Pompe à huile manuelle à engrenages
- Convient à tous les contenants originaux de 120 lb de raffinerie
- Puissante pompe à rapport 50:1 avec une cylindrée de 20 po³
- Comprend une base enroulable, pivotante droite, 7′ de tuyau haute pression de 1/4″, raccord rapide à air comprimé, plaque suiveuse, vanne de contrôle de graisse YA747 et un pivot universel YA760



YA739



YA737



YA738

⚠MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

LUBRIFICATION: GRAISSE ET HUILE



JG

Pompes à graisse/air

YA735 Pompe à graisse pneumatique
- Convient à tous les contenants originaux de 120 lb de la raffinerie
- Puissante pompe à rapport 50:1 avec une cylindrée de 20 po³
- Comprend une base enroulable, pivotante en ligne droite, 7′ de tuyau 1/4″ haute pression, raccord rapide, raccord pneumatique, plaque suiveuse, soupape de contrôle de graisse et un raccord rapide pour le tuyau haute pression

YA736 Pompe à graisse pneumatique
- Convient à tous les contenants originaux de 20 à 50 lb de la raffinerie
- Puissante pompe à rapport 50:1 utilisant une cylindrée de 20 po³
- Comprend 6′ de tuyau 1/4″ haute pression, raccord rapide, raccord pneumatique, plaque suiveuse, vanne de contrôle de graisse YA747 et un pivot universel YA760

YA759 Pompe à graisse pneumatique
- Pompe à rapport 50:1
- Utilise des contenants de 120 lb et convient à tous les types de lubrifiants
- Silencieux interne permettant un fonctionnement discret et moteur pneumatique prélubrifié ne requérant aucun dispositif de lubrification externe
- Soupape d'air et siège exclusifs en acier trempé microlaqué pour assurer une longue durée de vie et une grande productivité, sans usure des garnitures
- Clapet de pied permettant un amorçage mécanique du processus de succion normale
- Les roulettes rendent l'unité mobile
- Baril non compris





BJW

Outils de remplissage d'huile

OCR1 Outil extracteur du bouchon d'huile
- Le nylon résistant n'endommagera pas les bouchons de remplissage d'huile
- Raccord d'entraînement carré en acier pour plus de durabilité
- Utilisé avec un cliquet d'entraînement 3/8″
- Utilisation pour Chrysler® 300 V6 3,5 L (2010) et Sebring® V6 3,5 L (2010)
- Dodge® Dakota® V8 4,7 L (2000–2007), Durango® V6 3,7 L, V8 4,7 L et V8 5,7 L (2000–2008), Nitro V6 3,7 L (2007–2008) et Ram® 1500 pickup V6 3,7 L, V8 4,7 L et V8 5,7 L (2002–2007)
- Jeep® Commander® V6 3,7 L, V8 4,7 L (2006–2007), Grand Cherokee® V6 3,7 L, V8 4,7 L (1999–2008) et Liberty® V6 3,7 L (2002–2007)
- Mitsubishi® Raider V6 3,7 L et V8 4,7 L (2006–2007)

OCR2 Outil pour réservoir de radiateur et bouchon de remplissage d'huile
- Le nylon résistant n'endommagera pas le réservoir et les bouchons de remplissage d'huile
- Entraînement carré en acier pour une durabilité accrue
- Utilisé avec un cliquet d'entraînement 3/8″
- Utilisé pour les bouchons de réservoir de radiateur sur les véhicules VW® et les bouchons de remplissage d'huile sur les véhicules Audi®, Honda®, Toyota®, Chevy®, Ford® et Jeep®

SERVICE MOTEUR: OUTIL DE SERVICE



BJW BJW

Kit d'étalonnage et de configuration du moteur

YA871‡ Sifflet Alert™ (Flexible) (Blue-Point®)
- Insérez le sifflet Alert™ dans tout trou de bougie de 14 mm, tournez le moteur et le sifflet vous indique le point mort haut de la course du cylindre

YA870‡ Sifflet Alert™ (Rigid) (Blue-Point®)
- Insérez le sifflet Alert™ dans tout trou de bougie de 14 mm, tournez le moteur et le sifflet vous indique le point mort haut de la course du cylindre
- La version rigide peut être utilisée avec le manomètre de compression YA866

YA8661‡ Adaptateur pour trou de bougie (Blue-Point®) (Blue-Point®)
- Adapte le filetage de 14 mm sur les indicateurs de PMH YA866/YAL866, la rallonge de manomètre de compression YA868 et le verrou moteur YA865 pour recevoir les filetages de bougie de 18 mm

YA8662‡ Adaptateur pour trou de bougie (Blue-Point®)
- Adapte le filetage de 14 mm sur les indicateurs de PMH YA866/YAL866 et la rallonge de jauge de compression YA868 pour s'adapter aux filetages de bougie de 12 mm

BJW

Remplacement de la courroie chronométrique

YA9680 Outil à poulie pour arbre à cames (Blue-Point®)
- Conçu pour maintenir la poulie de l'arbre à cames en place tout en tournant le boulon de l'arbre central
- Extrêmement efficace sur les moteurs V6 montés transversalement, tels que le moteur Nissan® Maxima®/VG30 et le moteur Toyota® Camry®/3VXFE et 1MZFE
- Sur ces véhicules, les poulies arrière sont situées près de la tourelle d'amortisseur, ce qui rend difficile la pose et la dépose du boulon sans cet outil

YA1150 Support d'engrenage à came à petite broche (Blue-Point®)
- Les goupilles à rainure de 10mm de diamètre s'ajustent parfaitement dans les petits trous de l'engrenage à cames
- La longue poignée avec prise rembourrée offre un excellent levier de sorte que le boulon de l'engrenage à cames peut être serré ou desserré
- Outil d'accompagnement du YA9680, qui a des axes de plus grand diamètre pour les engrenages à cames avec des trous plus grands

ML6000 Outil de blocage de came / Pince de synchronisation (Blue-Point®)
- Prévient l'endommagement du moteur provenant d'un mauvais calage
- Maintenir le calage des soupapes pendant le remplacement de la courroie sur les modèles double et quadruple
- Format compact offrant l'accès aux moteurs transversaux
- Adapté aux diamètres de pignons d'environ 4-6" (101-152 mm)
- Adapté à un entraxe d'engrenage d'environ 0,06 - 3" (1,6 - 76 mm)

CC100 Pince à came simple (Blue-Point®)
- Pince à cames simple pouvant être utilisée sur les moteurs où une pince double ML6000 ne s'adapte pas
- La forme compacte permet une opération facile autour d'un moteur
- Prévient l'endommagement du moteur provenant d'un mauvais calage
- Maintien du calage des soupapes pendant le remplacement de la courroie sur les modèles double et quadruple
- Simple et facile à utiliser
- Fabriqué en polymère de grande résistance qui ne rouille pas et n'endommage pas les poulies du moteur

ML6000COMBO Jeu de pinces à cames (Blue-Point®)
- Inclut (4) pinces à came simple CC100 et (1) pince à came double ML6000 dans un plateau de rangement

CCS100 Pince de serrage à engrenage simple
- Utilisé sur les moteurs à simple et double arbre à cames lorsqu'un verrou à double arbre à cames n'est pas toujours adapté
- Outil idéal pour verrouiller des engrenages individuels, par exemple lorsque les engrenages doivent être enlevés pour remplacer les joints d'étanchéité
- La vis de forçage et l'insert fileté sont en acier tandis que le corps est en polymère renforcé de fibre de verre à haute résistance

CCS100PK Jeu de 4 pinces de serrage à simple engrenage
- Comprend (4) CCS100 jeu de 4 pinces de serrage à simple engrenage
- Utilisé sur les moteurs à simple et double arbre à cames lorsqu'un verrou à double arbre à cames n'est pas toujours adapté
- Outil idéal pour verrouiller des engrenages individuels, par exemple lorsque les engrenages doivent être enlevés pour remplacer les joints d'étanchéité
- La vis de forçage et l'insert fileté sont en acier tandis que le corps est en polymère renforcé de fibre de verre à haute résistance

MLS500 Verrouillage du rapport double temporisation Pince pour engrenages
- Peut être utilisé sur la plupart des marques et modèles de véhicules équipés de courroies dentées
- Utilisé pour la plupart des moteurs à double arbre à cames pour verrouiller et maintenir rapidement le calage des soupapes pendant le remplacement de la courroie
- Réglage « Multi-Point » breveté pour un ajustement positif sur tous les diamètres d'engrenages
- Les réglages horizontaux et verticaux permettent de couvrir une large gamme de diamètres d'engrenages
- Serrure à ressort pour engrenage à double denture de synchronisation à blocage Pince réduisant le temps de préparation
- Les dents d'engagement sont fabriquées en acier forgé traité thermiquement et le cadre est en polymère renforcé de fibre de verre à haute résistance

MLS500KT Engrenage de temporisation de verrouillage d'engrenage Kit de serrage
- Peut être utilisé sur la plupart des marques et modèles de véhicules équipés de courroies dentées
- Verrouille et retient rapidement le calage des soupapes pendant le remplacement de la courroie sur la plupart des moteurs à double arbre à cames
- Réglage « Multi-Point » breveté pour un ajustement positif sur tous les diamètres d'engrenages
- Les réglages horizontaux et verticaux permettent de couvrir une large gamme de diamètres d'engrenages
- La double pince de synchronisation à ressort de blocage de l'engrenage réduit le temps de réglage
- Les dents d'engagement sont en acier forgé traité thermiquement
- Le cadre est construit en polymère renforcé de fibre de verre à haute résistance

YA9730 Tendeur de courroie de distribution (Blue-Point®)
- Pour Toyota® T-100, Tacoma® et 4Runner® de 1995 ou plus tard
- Tournez le tendeur du compresseur carré, puis installez la goupille de blocage (YA9730-5 fournie avec le YA9730)

CGH1236 Support d'engrenage à came
- L'outil maintient l'hexagone au niveau du moyeu de l'engrenage, ce qui facilite le démontage et le serrage du boulon de l'engrenage à came et le rend plus précis
- Le trou au centre de l'outil permet d'insérer une douille à travers l'outil pour le retrait et le remplacement du boulon de la came
- Convient à un vaste éventail de véhicules, soit 18 modèles différents de 1995-2011


YA9680


YA1150


ML6000


CC100


ML6000COMBO


MLS500KT


YA9730


CGH1236

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SERVICE MOTEUR : OUTILS DE SERVICE



YA4660



MCH1280



ML5000



TGH15



TSK5KT



TSK29KT

BJW

Remplacement de la courroie / Chronométrage

YA4660‡ Outil de fixation de pignon d'arbre à cames (Blue-Point®)
- La conception pivotante convient à la plupart des tailles des composants de cames et de pompes d'injection
- Les encoches d'arrêt des goupilles de maintien procurent à l'utilisateur une prise sécuritaire
- Pour utilisation comme support de comptoir lors du desserrage ou du serrage des boulons de retenue des pignons.

MCH1280 Support de came pour véhicules Mercedes-Benz®
- Cette outil maintient la came en place, ce qui permet au technicien d'effectuer le travail sans avoir à se soucier de devoir recaler le moteur
- Outil unique conçu pour verrouiller la came d'admission de gauche tout en effectuant l'entretien de la chaîne de la came du système d'entraînement
- Le verrou est place sur la came d'admission arrière et vissé à la tête du cylindre, ce qui bloque la came et l'empêche de tourner, réduisant les risques d'erreur de calage de la came
- Maintient la synchronisation des composants reliés, ce qui élimine le besoin de main-d'œuvre supplémentaire pour maintenir la came en place

Applications :
- Utilisé sur les moteurs Mercedes-Benz® des séries 272 et 273

YA9740A-6 Tige de poussée courte (Blue-Point®)
- Pour les anciens modèles YA9740
- Pour les vilebrequins qui ne sont pas percés sur toute leur profondeur

ML5000 Outil de verrouillage DOHC (Blue-Point®)
- Immobilise le pignon de l'arbre à cames pour conserver le calage de la distribution durant le remplacement de la courroie de distribution
- Les goupilles moletées de l'outil se verrouillent sur la gorge à l'intérieur de la roue dentée
- La base de l'outil est construite en aluminium anodisé
- Les goupilles sont en acier
- Fonctionne avec la plupart des voitures et camions légers importés et américains

TGH15 Outil de retenue de pignon de distribution (Blue-Point®)
- Tient solidement l'engrenage de distribution pendant le démontage et l'installation

TSK5KT Kit de service de synchronisation (Blue-Point®)
- Kit complet pour le remplacement et l'entretien de la courroie dentée
- Maintien le pignon de synchronisation en place de façon sécuritaire durant le retrait et l'installation
- Permet la rotation de la roue à cames pour aligner les repères de calage des soupapes
- La conception de verrouillage à levier unique est facile à utiliser
- La conception mince permet un accès maximal
- Le kit comprend l'outil de fixation de l'engrenage de synchronisation TGH15 et la pince de serrage à came simple CC100PK

TSK29KT Kit d'entretien de la courroie de distribution
- Kit complet pour le remplacement des courroies dentées, des joints de vilebrequin et d'arbre à cames, et autres services moteur
- Le verrouillage à double came est utilisé pour la plupart des moteurs à double came afin de verrouiller et de maintenir rapidement le calage des soupapes pendant le remplacement de la courroie
- Les serrures à simple came sont utilisées pour les moteurs à simple came, les moteurs à double came (lorsque la serrure à double came n'est peut-être pas adaptée) et dans les situations où des engrenages individuels doivent être verrouillés, par exemple lorsque les engrenages doivent être enlevés pour remplacer les joints d'étanchéité
- Le porte pignon de synchronisation s'ajuste et se bloque sur le pignon à came pour empêcher la rotation lors du retrait et de l'installation du boulon de montage.
- Le kit d'outils pour joints de vilebrequin et d'arbre à cames comprend (7) des mandrins d'installation en polymère renforcé de fibre de verre à haute résistance, adaptés aux joints de 21,5-64 mm et (7) des bagues adaptées aux boulons de 8-20 mm.
- Extracteur compact avec crochets d'extraction uniques pour un démontage rapide, et les manchons et mandrins interchangeables permettent une installation facile du nouveau joint

RH DFB BB JAC

Pression d'huile / Pompe à huile / Température d'huile

EEPV507 Réglage de la pression d'huile moteur
- Pour les moteurs à essence et diesel
- Comprend les adaptateurs SAE et métriques pour voitures, camions, tracteurs et moteurs fixes
- Comprend un manomètre de 0 à 700 kPa (0 à 100 PSI)
- Support technique : 1-855-779-8880

A121A Prise de l'interrupteur de pression d'huile de l'émetteur
- Pour Ford, GM et Chrysler de 1987 et plus tard
- 1-3/16″, clé à 12 points, entraînement 3/8″
- 3-11/16″ de long

A119C 3/8″ Entrainement SAE 1-1/16″ Prise de l'interrupteur de pression d'huile de l'émetteur
- Pour Ford, GM et Chrysler de 1986 et plus anciennes
- Configuration de clé spéciale 1-1/16″
- 2-1/16″ de long

A120A 3/8″ Entrainement SAE 1-1/16″ Prise de l'interrupteur de pression d'huile de l'émetteur
- Pour Ford, GM et Chrysler de 1987 et plus récentes
- Peut également être utilisé pour la Mitsubishi® Eclipse® 1999 avec le moteur 2 L DOC 420A sans turbo
- Même design que le A119B mais plus long
- Configuration de clé spéciale 1-1/16″
- 3-11/16″ de long

S6152 3/8″ Entrainement 1-1/16″ Interrupteur de pression d'huile Clé à ergots
- Pour Ford, GM et Chrysler de 1986 et plus anciennes
- Ouverture de clé 1-1/16″, entraînement 3/8″

YA6555 Outil de vidange de pompe à huile pour véhicules GM® (Blue-Point®)
- Conçue pour la plupart des moteurs V6 de GM®
- Aucun besoin de retirer le collecteur d'admission
- Accélère et facilite le démontage de l'entraînement de la pompe à huile
- Applications : GM® 2,8 L V6 (1987–1989), 3,1 L V6 (1990–1994), 3100 V6 (1994–2005), 3,4 L V6 (1999 nos jours)



EEPV507



A121A A119C S6152



YA6555

RH

Bouchon de vidange

PMM410A 3/8″ Entraînement Métrique 10 mm Prise mâle pour tuyau externe Prise femelle
- Prise carrée mâle de 10 mm
- Pour enlever ou remplacer le bouchon du carter d'huile
- Entraînement 3/8″, 11/16″ de diamètre extérieur, 1″ de long

PMP410A 3/8″ Entraînement Métrique 10 mm Prise femelle pour tuyau intérieur
- Prise carrée femelle de 10 mm
- Pour enlever ou remplacer les bouchons de vidange des boîtes de vitesses
- Entraînement 3/8″, 3/4″ de diamètre extérieur, 1″ de long
- Prise femelle (pour Renault® LeCar)

S5902 Bouchon de boîte de jonction huile/transmission 17 mm, 6 points, 21 mm, clé à 12 pans creux
- Extrémité polygonale de 17 mm, de 6 pans et 21 mm, de 12 pans
- Conçu pour le bouchon de vidange de transmission VW®
- 258 mm de long

SDMV1 Embout de vidange d'huile pour VW®
- Embout pour tournevis à cliquet 1/4″ pouvant être utilisé pour desserrer et serrer divers bouchons de vidange d'huile VW®
- Embout conçu pour engager les bouchons de vidange en plastique utilisés sur les modèles 2015+ L4 (2,0 L et 1,8 L) de moteurs à essence et diesel utilisés dans divers modèles VW® Beetle®, Jetta® et Golf®

S9615A Les embouts de boîte à 12 points 9/16–15 mm s'adaptent à la plupart des modèles GM® courants
- **Les embouts de boîte à 12 points 9/16″ et 15 mm s'adaptent à la plupart des bouchons de vidange GM®**
- Décalage de 10° à chaque extrémité pour un dégagement maximum
- Les deux extrémités de la boîte sont équipées d'un système de clé Flank Drive®
- 9-23/32″ de long



PMM410A PMP410A



S5902



SDMV1



S9615A

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SERVICE DE MOTEUR: OUTILS DE SERVICE


GDCT16


S6132A


S6160


S6194


S6214A


YA6611


FRT12


S6260

RH

Culasses

GDCT16 Appareil d'essai d'étanchéité à la combustion
- Fournit une solution simple et rapide moyen de diagnostiquer le moteur problèmes de surchauffe
- Vérifie l'éventuelle présence de fuites entre la chambre de combustion et le système de refroidissement
- Permet de vérifier s'il y a des fuites dans les joints de culasse avant de retirer le radiateur
- La double chambre dans l'unité d'essai assure un haut niveau de précision
- Conçu pour les moteurs à essence ou diesel refroidis à l'eau
- Comprend un vérificateur complet, une bouteille de 16 oz de solution de vérification ainsi que des instructions

GDCT161 Détecteur de fuites liquide (Blue-Point®)
- Bouteille de liquide de vérification de 16 oz pour le vérificateur GDCT16

S6132A 3/8″ Douille de boulon de couvercle de valve métrique d'entraînement
- Pour les véhicules GM®, les véhicules Honda® de 1976 et ultérieurs et autres véhicules importés et américains
- 10 mm, taille de la clé de 12 points
- Permet l'accès aux boulons de tête, aux couvercles de soupapes et de culbuteurs et aux boulons de carter d'huile
- Dégagement important pour les boulons à pointe allongée comme ceux utilisés sur le faisceau de câbles de bougies d'allumage
- Entraînement 3/8″ ; 11/16″ de diamètre extérieur
- 4-1/8″ de long

S6160 1/2″ Entraînement 12 points métrique Douille de boulon à tête extra-longue de 12 mm
- Utilisation sur les moteurs Nissan® de 1986 plus tard avec boulons à tête de 12 mm
- La longueur de 8″ dépasse la came et culbuteur pour l'entretien boulons de tête
- Cette douille mince profilée peut traverser l'orifice d'accès et contourner l'arbre à cames en tête
- D'autres applications à couple élevé comprennent le démontage et l'installation de boulons à bride de cardan sur les voitures Ford®/Mercury® telles que Mustang®, Crown Victoria®, Lincoln®, Ford® Explorer®, Ranger® et camions F-150/F-250

S6194 1/2″ Entraînement 12 points métrique Douille pour boulon à tête de 12 mm
- Utilisé sur les voitures et camions Toyota® et Nissan®, et les voitures Honda® avec boulons à tête de 12 mm
- La longueur de 4-1/8″ dépasse la came et le culbuteur pour l'entretien des boulons de tête
- La douille à profil mince et la tige passent à travers le trou d'accès et au-delà de l'arbre à cames en tête
- D'autres applications à couple élevé comprennent le démontage et l'installation de boulons à bride de cardan sur les camions Ford® Explorer®, Ranger® et F-150/F-250

S6193 1/2″ Entraînement 12 points métrique Douille de boulon de tête 10 mm
- Utilisation sur tous les Toyota® de 1981 et ultérieures et Nissan® et les véhicules et camionnettes Nissan® et les véhicules Honda® de 1976 et plus récents et autres véhicules importés et américains avec boulons à tête de 10 mm
- D'autres utilisations incluent les boulons de fixation de joint de cardan d'arbre d'entraînement pour les véhicules Ford®
- La longueur de 4-1/2″ dépasse la longueur de la came et culbuteur pour l'entretien boulons de tête
- La douille à profil mince et la tige passeront à travers le trou d'accès et le long de l'arbre à cames en tête
- 12 points, finition industrielle, entraînement de 1/2″

S6195 1/2″ Entraînement 12 points métrique Douille de boulon de tête 14 mm
- Identique à S6193 sauf pour les boulons à tête de 14 mm

S6214A 1/2″ Vis d'entraînement à tête cylindrique de 14 mm pour les véhicules Subaru®
- **La configuration du variateur 1/2″ permet d'utiliser des clés dynamométriques de capacité appropriée pour le réglage du couple spécifié sur les boulons de tête du vérin**
- La longueur totale de la douille est optimisée pour dégager les composants de la commande des soupapes et maximiser l'espace de travail entre la culasse et le châssis monobloc
- Une longueur de douille supplémentaire permet également aux clés dynamométriques d'avoir accès à des clés dynamométriques d'une capacité appropriée pour fonctionner pendant que le moteur est encore dans le châssis
- Fabriqué à partir d'un acier spécial contenant une plus forte teneur en éléments alliés
- Forgées avec précision et traitées thermiquement pour fournir une force et une durabilité optimales

YA6611 Manipulateur de tête (Blue-Point®)
- Design de poignée en T, pratique et équilibré, facilitant et accélérant la dépose des culasses
- Inutile de ceinturer la culasse pendant le déplacement
- Rondelle flottante attachée pour une plus grande surface de contact
- Surface confortable et sûre pour les mains
- Fils M6 x 1,0
- Paquet de deux

YA6612 Manipulateur de tête (Blue-Point®)
- Identique au YA6611 à l'exception des filetages 1/4″ x 20
- Paquet de deux

YA6613 Manipulateur de tête (Blue-Point®)
- Identique au YA6611 à l'exception des filetages M8 x 1,25
- Paquet de deux

FRT12‡ Kit d'insertion à trois soupapes pour véhicules Ford® (Blue-Point®)
- Réparation des cylindres sans démontage de la tête
- Guidage, taraudage et perçage sur mesure pour réparation simple et rapide de filets endommagés
- Outil d'installation unique du segment facilitant et accélérant le travail
- Convient pour les moteurs 5,4 et 6,8 à 3 soupapes construits avant le 09/10/2007
- Fonctionne également sur les moteurs à trois soupapes de 4,6 L construits avant le 30/11/2007 sur de nombreux véhicules Ford®, Lincoln® et Mercury® 2004-2008
- L'ensemble comprend un robinet, un carottier, un guide, un installateur de l'insert, l'insert et un étui de rangement

S6260 1/2″ Entraînement 12-Point SAE 1/2″ Entraînement Spicer® pour service intensif Douille à percussion
- Pour le démontage des boulons d'arbre d'entraînement Spicer® à usage intensif qui ont des fixations 1/2″ que l'on trouve sur les camions Kenworth® et Peterbilt®, et de nombreuses autres applications à usage intensif
- 8″ de long

YA6610 Ensemble de 6 poignées de tête
- Inclut (6 pc) (2) manieurs de tête (6 x 1,0 fils), (2) manipulateurs de tête (1/4″ x 20 fils) et (2) manipulateurs de tête (8 x 1,25 mm fils)

BJW

Entretien du système de carburant

S6222 Douille pour rail d'huile
- Conçu pour faciliter le démontage et l'installation de la bille ou de la coupelle du rail d'huile haute pression pour l'entretien des joints toriques
- Auparavant seulement réparable en remplaçant l'unité entière du collecteur d'huile haute pression d'origine Ford®, cela permet maintenant de reconstruire les collecteurs pour un faible coût


S6222


S6192A


CJ113B


CJ117C


CJ147A


ADT30KT


YA1350

BJW JAC BJW

Directions assistées, alternateurs et pompes à eau

S6192A Douille pour pompe à eau
- Douille à prise carrée de 1/2″ à queues d'aronde assurant une meilleure préhension lors de l'application d'un couple élevé
- Fini noir industriel
- Applications : Cadillac® Northstar® V8 de 4,6 L de 1992 à 2011 ; Oldsmobile® Aurora 4,0 L de 1997 à 1998

S6192A-1 Bride de stabilisation de la douille de la pompe à eau
- Boulons sur pompe à eau pour fixer la douille de la pompe à eau S6192A pendant le retrait et le remplacement de la pompe à eau
- Comprend 2 boulons M6 x 12 pour fixer la bride sur la pompe à eau
- Fini noir industriel
- Applications : Cadillac® Northstar® V8 de 4,6 L de 1992 à 2011 ; Oldsmobile® Aurora 4,0 L de 1997 à 1998

CJ113B Pose-poulies, alternateur et direction assistée (pour véhicules utilitaires)
- Conçu pour les véhicules américains
- 1″ Entraînement hexagonal de la poulie 7/16″ vis de pression hexagonale, filetage de 5/8″ -18UNF-2A (côté extracteur) et 3/8″ 16UNC-2A (extremité de l'arbre)
- 4-5/8″ de long

CJPS4 Direction assistée et alternateur Adaptateur d'installation
- 2,85″ de long

CJ117C Extracteur de poulie de direction assistée et de poulie d'alternateur
- Comprend un adaptateur court pour retirer les petites poulies à bride ; un adaptateur long est utilisé sur les véhicules GM® plate-forme 200
- Permet aussi, des véhicules Chrysler, de retirer les poulies d'alternateur qui ont des doubles rainures.
- Remplacer les poulies avec le pose-poulie CJ113B
- Comprend un adaptateur long pour les poulies des fourgonnettes GM.
- Fini nickel-chrome, vis au fini industriel
- Conçu pour la plupart des véhicules américains (remplacer la poulie avec les ensembles CJ122)

CJ122 Ensemble de pose-poulies pour direction assistée 2 pièces
- Comprend le pose-poulie et la tige pour le pose-poulies
- Filetage de 5/8″-18UNF-2A (côté extracteur) et 3/8″ 16UNC-2A (côté tige)

CJ124A Extracteur de poulies d'alternateur et de direction assistée
- Il s'agit d'une version plus grande du modèle CJ117C
- Conçu pour les véhicules Chrysler®, Ford® et GM® antérieurs

CJ147A Extracteur de roulement de pignon inférieur d'engrenage de direction assistée
- Outil requis pour se conformer aux bulletins de rappel GM Nº 02049 et Nº 03062 concernant la séparation du roulement de pignon inférieur d'engrenage de direction assistée.
- Pour corriger le problème, vérifiez l'état du roulement inférieur du pignon et remplacez le roulement inférieur du pignon. Dans quelques cas, le remplacement de l'ensemble crémaillère et pignon de direction peut être nécessaire. Les instructions fournies avec les outils
- Les applications incluent Buick® : Regal® 1996–1998; Chevrolet® : Cavalier 1996–1998, Lumina 1997–1998, Lumina APV 1996, Malibu® 1997–1998, Monte Carlo® 1997–1998, Venture 1997–1998; Oldsmobile® : Cutlass 1997–1998, Cutlass Supreme 1996–1998, Silhouette 1996–1998, Intrigue 1998; Pontiac® : Grand Prix® 1996–1998, Sunfire® 1996–1998, Trans Sport 1996–1998

ADT30KT‡ Kit de poulie d'alternateur (Blue-Point®)
- Facilite l'installation et le retrait de poulies de découpleur d'alternateur OWC (embrayage unidirectionnel) ou OAD (découpleur d'alternateur à roue libre)
- Différentes longueurs de configurations hexagonales, TORX® et cannelées permettent à l'utilisateur de gérer des combinaisons uniques pour un tâche difficile
- Cet ensemble universel évite de devoir chercher des outils difficiles à trouver et réduit le temps d'arrêt en aire de service, nuisible aux profits du technicien.
- Il existe des poulies à embrayage unidirectionnel (OWC) et des découpleur d'alternateur à roue libre (OAD) sur plus de 20 millions de véhicules, et cette tendance s'accélère.
- L'outil peut être utilisé sur tous les principaux fabricants ADP, y compris INA®, Gates® et Litens®.
- L'ensemble le plus complet existant sur le marché
- Comprend une combinaison d'embouts hexagonaux et Torx, de douilles cannelées et d'embouts spécialisés à utiliser ensemble pour enlever les poulies de l'alternateur
- Composants CNC de précision forgés pour respecter les tolérances strictes de l'application

YA1350 Clé à poulie de pompe à eau pour Toyota (Blue-Point®)
- Essentiel pour éviter d'endommager les poulies lors du retrait ou de l'installation de boulons
- Dimension de goupille fixe pour faciliter et accélérer l'installation
- Courbure spéciale pour éviter les obstacles dans le compartiment moteur
- Tête de clé conçue pour un large espace autour des boulons

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ENTRETIEN DU MOTEUR : OUTILS D'ENTRETIEN


SRD6

SBT26


YA9340


YA9417A


YA9350B


YA9350-2 YA9350-9


GA424A

BJW

Outils de tension de courroies

SRD6 Outil pour relâcher la tension des courroies
- Adaptateur de 6″ de long avec prise carrée mâle 1/2″
- La prise carrée triple femelle offre plus de flexibilité afin de travailler autour des obstacles en entrant avec différents angles avec une poignée articulée de 1/2″
- Semblable aux adaptateurs Snap-on® de 6″ mais avec prise carrée mâle
- Si une clé dynamométrique est utilisée, veuillez consulter le Tableau des couples Snap-on N° SS306G pour trouver la formule qui permettra une application de couple adéquate

Applications avec service intensif:
- Pour les tendeurs de courroies serpentines avec une ouverture à prise carrée de 1/2″ que l'on trouve sur les moteurs Detroit Diesel® de série 60 et sur les Caterpillar®
- Cet outil est également utile pour les autobus et les fourgonnettes de livraison lorsque le carter du moteur limite l'espace de travail

Applications automobiles:
- Tendeurs de courroies serpentines de 1/2″ sur les véhicules Dodge®/Chrysler® (moteurs 2,0 L et 3,0 L) Ford®, Lincoln® et Mercury® (moteurs 2,3 L, 3,0 L, 4,2 L et 4,6 L) GM® (moteurs 2,5 L, 4,7 L, 5,0 L et 5,7 L)

SBT26‡ Outil pour courroies serpentines (Blue-Point®)
- Fonctionne sur toutes les courroies serpentines
- Les griffes de serrage permettent de placer la courroie serpentine sans que la courroie ne glisse hors de l'outil
- Prise positive permettant l'acheminement de la courroie dans les endroits exigus
- Poignée ergonomique procurant confort et facilité d'utilisation
- Corps en acier léger pour une durabilité et une robustesse accrues

YA9417A Outils de tension de courroies (Blue-Point®)
- Conçu pour installer et enlever les courroies en V et les courroies de distribution
- La longueur de l'outil ainsi que les deux goupilles à l'extrémité permettent de tirer et de pousser la courroie au besoin, afin d'accéder aux endroits restreints

YA9340‡ Clé pour courroies serpentines (Blue-Point®)
- Conçue pour relâcher les tendeurs de courroies serpentines dotés d'une ouverture carrée de 1/2″
- Le mécanisme à cliquet permet de mieux positionner l'outil, ce qui procure un angle de mouvement plus grand qu'avec une clé de tension de courroies standard
- La tête à cliquet réversible mesure seulement 1″ d'épaisseur afin qu'elle puisse passer entre la face du tendeur et les pales du ventilateur des moteurs diesel Detroit de série 60 et de certains moteurs Caterpillar
- Cet outil est également utile pour les autobus et les fourgonnettes de livraison lorsque le carter du moteur limite l'espace de travail
- Conception compacte empêchant le manche de toucher aux durites du radiateur, aux tuyaux du refroidisseur, aux conduites hydrauliques ou aux rails du châssis
- Prise à revêtement en vinyle
- Longueur totale de 13″

YA9350B‡ Ensemble de 9 clés à cliquet pour tendeur de courroie
- Permet un accès direct aux tendeurs de courroies sans devoir enlever les accessoires du moteur ni des éléments du cadre
- Convient à près de 90 % des véhicules munis de courroie serpentine à ressort
- Comprend (1) clé de tension de courroie et (8) adaptateurs
- Tous les adaptateurs sont équipés d'une prise hexagonal externe de 15 mm
- Applications : Véhicules Chrysler® (Dodge® and Plymouth®), Ford® (Lincoln® and Mercury®), GM®, Isuzu®, Jeep®, Lexus®, Mazda®, Mitsubishi®, Saturn®, Toyota®, VW®

YA9350B1‡ Clé de tension de courroie
- 15 mm hexagone simple

YA9350-2‡ Adaptateur hexagonal 14 mm (Blue-Point®)
- Prise hexagonale externe de 15 mm

YA9350-3‡ Adaptateur hexagonal 18 mm,(Blue-Point®)
- Prise hexagonale externe de 15 mm

YA9350-4‡ Adaptateur prise carrée (Blue-Point®) 3/8″
- Prise hexagonale externe de 15 mm

YA9350-5‡ Adaptateur prise carrée (Blue-Point®)1/2″
- Prise hexagonale externe de 15 mm

YA9350-6‡ Adaptateur hexagonal (Blue-Point®)13 mm /1/2″
- Prise hexagonale externe de 15 mm

YA9350-7‡ Adaptateur hexagonal (Blue-Point®)16 mm /5/8″
- Prise hexagonale externe de 15 mm

YA9350-8‡ Adaptateur hexagonal 15 mm (Blue-Point®)
- Prise hexagonale externe de 15 mm

YA9350-9‡ Adaptateur hexagonal (Blue-Point®)19 mm /3/4″
- Prise hexagonale externe de 15 mm

GA424A Jauge de tension de courroie (Blue-Point®)
- gamme: 30–180 lb (130–800 N• m)
- Serrer les poignées de l'outil, placer la jauge sur la courroie d'entraînement, relâcher les poignées et effectuer la lecture.

BJW

Outils de tension de courroies

SBT60 Clé serre-câbles à courroie serpentine
- Permet d'économiser du temps en réduisant le nombre de pièces à retirer pour changer les courroies
- Conception à deux têtes pour convenir à davantage de modèles
- Extra-longue pour plus d'effet de levier



SBT60

SBT12‡ GM® Ecotec® Clé à tendeur de courroie serpentine (Blue-Point®)
- Conçu pour faciliter l'entretien des courroies serpentines sur les moteurs 4 cylindres en ligne Ecotec® de 2,2 L et 2,4 L des véhicules GM®
- Entretien de la courroie en serpentin sans démontage du support moteur ou du carter inférieur du filtre à air
- Permet l'accès au tendeur à partir du haut du compartiment du moteur
- L'entraînement à double équerre améliore l'effet de levier et la flexibilité
- Le profil bas s'insère dans l'espace entre le tendeur et le rail du cadre.



SBT12

SBIT1‡ Outil d'étirement de la ceinture (Blue-Point®)
- Permet de faire tourner la courroie sur la poulie sans la tordre et sans l'endommager
- Profil bas pour permettre des applications à accès restreint
- Rainure sur la face inférieure de la patte s'ajuste sur la lèvre extérieure de la poulie pour éviter que l'outil ne glisse de la poulie



SBIT1

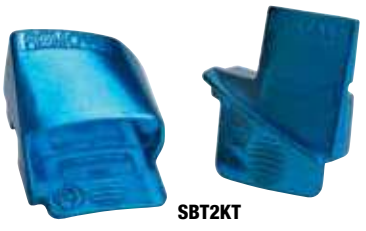
SBIT2‡ Outil pour ceinture extensible (Blue-Point®)
- Installation facile de ceintures extensibles sur les véhicules européens récents
- Permet de faire tourner la courroie sur la poulie sans la tordre et sans l'endommager
- Profil bas pour permettre des applications à accès restreint
- Rainure sur la face inférieure de la patte s'ajuste sur la lèvre extérieure de la poulie pour éviter que l'outil ne glisse de la poulie



SBIT2

Usages:
- Modèles BMW® : 118, 120, 318, 320, 325, 330, 335, 520, 525, 530, 535, 635, 730, X3® et X5® ; véhicules Volvo : modèles C30, S40 et V50 ; Mercedes-Benz®: Moteurs diesel 3,0L

SBT2KT Kit de ceinture extensible (Blue-Point®)
- Montage et démontage universels de toutes les courroies extensibles
- Processus simple d'utilisation pour le retrait et la pose
- Permet le retrait et la réutilisation des courroies extensibles
- Comprend l'outil d'installation SBTI, l'outil de retrait SBTR et un DVD d'instructions informatif



SBT2KT

SBTI Outil d'installation de ceinture à ajustement élastique (Blue-Point®)
- Montage universel de toutes les courroies extensibles
- Processus facile à utiliser
- Permet d'enlever et de réutiliser les ceintures extensibles

SBTR Outil de retrait de la ceinture à ajustement élastique (Blue-Point®)
- Démontage universel de toutes les sangles élastiques
- Processus facile à utiliser
- Permet d'enlever et de réutiliser les ceintures extensibles



SBTI SBTR

BJW

Interrupteur de vide thermique

S9842A Douille pour interrupteur à vide thermique
- Pour véhicules américains jusque 1988
- Entraînement 1/2″, ouverture par clé à 6 points, 7/8″
- 3-1/8″ de long



S9842A

BJW

Tournage/déplacement

S6158 Douille de blocage de moteur
- Utilisez des V8 de 4 L 6,6 L en petits blocs dans les véhicules Chevrolet®
- Conçu pour faciliter le moteur lorsqu'il est sur le support moteur
- Entraînement 1/2″



S6158

⚠ MISE EN GARDE

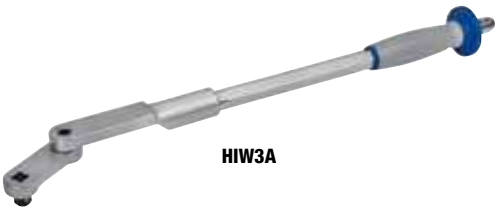
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4



YA188LR



CJ146



HIW3A



HIW4A

JAC BJW JAC

Equilibreur Harmonique

YA188I Installateur de l'équilibreur d'harmoniques (Blue-Point®)

- Comprend (7) adaptateurs pour une utilisation sur une large gamme de moteurs
- Tailles des adaptateurs : 7/16″-20, 1/2″-20, 9/16″-18, 3/4″-16, M12 x 1,5, M14 x 1,5 et M16 x 2,0

YA188LR‡ Installateur d'équilibreurs d'harmoniques longue portée (Blue-Point®)

- Les installateurs d'équilibreurs d'harmoniques traditionnels ne peuvent pas être utilisés pour installer les équilibreurs d'harmoniques sur les V8 et les V6 des derniers modèles GM®, Ford®, Chrysler® et Dodge® véhicules
- La trousse inclut des outils pour les trois constructeurs automobiles américains
- Permet de réduire le risque d'endommagement des filets à l'intérieur du vilebrequin
- Permet de réduire le risque de rupture des boulons de vilebrequin
- Le kit comprend YA188LR-1 – YA188LR-5

YA188MKTB Kit d'installation de la compensateur harmonique de principale (Blue-Point®)

- Comprend des adaptateurs de pose traditionnels ainsi que des adaptateurs à longue portée pour les modèles récents
- Entretient les équilibreurs d'harmoniques ainsi que les poulies de sous-entraînement et les manivelles encastrées sur les moteurs modulaires Dodge® Hemi®, GM® Gen III/IV et Ford® 4,6 L et 5,4 L
- Fonctionne sur la plupart des véhicules européens, y compris BMW® et VW® ainsi que Toyota®, Honda®, Kia® et Hyundai® véhicules

CJ146 Kit amortisseur de vibration de vilebrequin

- Conçu pour le retrait de l'amortisseur de vibration de vilebrequin sur les moteurs GM® de 3,3L et 3,8L de 1990 à nos jours
- Les adaptateurs de vis à épaulement procurent une profondeur d'installation appropriée, prévenant les dommages aux anneaux d'interrupteur et de capteur de vilebrequin
- Comprend trois adaptateurs CJ146-1 et une pochette en vinyle CJ146-2
- Nécessite l'étrier Snap-on® CJ98-1 et la vis de pression CJ83-3 pour pouvoir l'utiliser (non compris)

HIW3A Clé à chocs à main (Blue-Point®)

- Pour poser et déposer les poulies d'amortisseur de vibration sans retirer le radiateur
- Pour accéder aux endroits inaccessibles avec une clé à percussion ou lorsque de l'air comprimé n'est pas disponible
- Protecteur pour la main en caoutchouc moulée
- Couple maximal: 600 pi-lb
- Longueur hors tout : 22-1/16″

HIW4A Clé à chocs à main (Blue-Point®)

- Fournit une force d'impact élevée pour casser les fixations desserrées utilisées dans les applications automobiles et industrielles telles que le travail sur les boulons de vilebrequin Duramax ‹877›® ‹/877› ou l'entretien et la réparation sur site des équipements lourds
- Pas besoin d'air comprimé
- Bidirectionnel pour desserrer ou tendre des éléments de fixation
- Prise hexagonale 3/4″
- L'outil a une longueur de 23″ (590 mm)

JAC

Extracteurs de poulie d'amortisseur d'harmoniques

HDP1800 Ensemble 15 pièces extracteur de poulie d'amortisseur d'harmoniques principal
- Réunit (4) kits d'extracteurs de poulies harmoniques en un seul kit maître
- Comprend trois styles de pattes, y compris les pattes pivotantes latérales uniques en instance de brevet, exclusives à l'industrie
- Comprend un ensemble supplémentaire de rondelles élastiques et une goupille de rechange
- Conception compacte avec tout ce qu'il faut dans un boîtier moulé par soufflage

HDP1835 Extracteur de poulie d'amortisseur harmonique pour Ford®/GM®
- Les pattes révolutionnaires à profil bas s'adaptent aux petites poches de poulie étroites et ont la géométrie correcte pour travailler sur une large gamme d'applications car les pattes s'agrippent à l'arrière du rayon
- Le nouveau design augmente la morsure de la patte sur la poulie lorsqu'elle est serrée
- Conception compacte pour des compartiments moteur étroits
- Les pattes à ressort maintiennent la position pour gagner du temps puisque l'extracteur est positionné sur la poulie de l'amortisseur d'harmoniques
- Permet à l'utilisateur moyen d'économiser environ 30 minutes

HDP1740 Extracteur de poulie harmonique à deux mâchoires
- Extracteur à deux mâchoires spécialement conçu pour les petites voitures avec poulies à quatre rayons.
- Pattes à rotation latérale en instance de brevet pour une prise rapide et facile de la poulie
- Conception compacte et peu encombrante qui s'adapte aux petites poches que l'on trouve sur la plupart des poulies
- Les pattes à ressort maintiennent leur position et permettent de gagner du temps puisque l'extracteur est positionné sur la poulie

HDP1345 Extracteur de poulie d'amortisseur d'harmoniques
- Inclut (6) tiges de poussée en plusieurs longueurs et embout spécial en instance de brevet
- Les jambes à ressort maintiennent la position des jambes et ont une géométrie correcte pour les poulies Dodge®
- Fournit une plus grande facilité et un plus grand contrôle lors de la pose de l'extracteur dans les endroits restreints
- ELimite le temps nécessaire au démontage du radiateur et d'autres composants

YA13350 Extracteur de poulie d'amortisseur d'harmoniques (Blue-Point®)
- S'utilise sur les moteurs Camaro® de 3,6 L.
- La conception unique permet d'accéder à la poulie sur les saillies de la poulie interne

HDP6490 Extracteur de poulie d'amortisseur d'harmoniques
- Les nouvelles pattes à ressort permettent de tenir la position
- Offre un contrôle et une facilité accrus lors de l'installation de l'extracteur dans les espaces restreints
- Enlève les poulies d'amortisseur harmoniques à 3 et 6 rayons que l'on retrouve sur de nombreux moteurs Chrysler® et GM®.
- Élimine la nécessité d'enlever le radiateur ou d'autres composants

YA6491A kit de mise à jour pour extracteur de poulie d'amortisseur d'harmoniques (Blue-Point®)

YA6010A Outil de maintien d'extracteur de poulie d'amortisseur d'harmoniques (Blue-Point®)
- Gain de temps lors du démontage et de l'installation du boulon de manivelle sur la plupart des moteurs des véhicules Honda® et Acura®
- Consulter les instructions accompagnant l'outil pour connaître les années-modèles et le type de moteur pour lesquels l'outil peut servir
- Utilisé avec une poignée articulée ou un cliquet à prise de 1/2″, l'outil empêche la poulie de tourner lors du serrage ou desserrage de son boulon de montage

YA9740A-6 Tige de poussée courte (Blue-Point®)
- Pour les anciens modèles d'extracteurs YA9740
- Pour les vilebrequins qui ne sont pas percés sur toute leur profondeur



HDP1800



YA13350



HDP6490



YA6010A

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SERVICE DE MOTEUR: OUTILS DE SERVICE



SPS2

BJW

Extracteurs de joints

SPS2‡ Kit d'extraction universel de joint d'étanchéité

- Petit extracteur pour les joints de taille habituelle et grand extracteur pour les plus grands joints d'étanchéité
- Tiges de 2 et 4″ pour les joints de différents diamètres avec certaines exigences en matière d'espace
- La surface du crochet aide à empêcher l'arracheur de phoque de percer le joint (0,25″ où les unités concurrentes sont plus petites à 0,12″)
- La tige crée un point de pivot sur la surface du joint, ce qui répartit la force de manière égale et sur une plus grande surface par rapport au modèle d'extracteur habituel.



LDTBH5

BJW

Outils PCV/EVAP

LDTBH5 Ensemble d'outils de déverrouillage de tuyau PCV/EVAP 5 pièces

- Des outils uniques permettant aux techniciens de desserrer les raccords des boyaux de reniflard sur le véhicule avec très peu d'effort
- La taille compacte permet un accès accru pour faciliter l'installation et le démontage, ce qui fait gagner du temps au technicien
- Fabriqué en aluminium léger et durable
- L'ensemble comprend (5) tailles, chacune dans une couleur différente pour une identification plus facile

LDTBH5-1 1-1/4″ Outils de dégagement PCV/EVAP
LDTBH5-2 1-1/8″ Outils de dégagement PCV/EVAP
LDTBH5-3 15/16″ Outils de dégagement PCV/EVAP
LDTBH5-4 5/8″ Outils de dégagement PCV/EVAP
LDTBH5-5 1-1/2″ Outils de dégagement PCV/EVAP



YA7200



YA8640



YA6760



YA9870



YA4590A

BJW BB BJW

Outils spécialisés

YA7200‡ Clé à module d'allumage TORX® T20 7/32″ à 6 Points à décalage de 25° Ford® (Blue-Point®)

- Pour les modules d'allumage Ford® de 1982 et ultérieurs
- Les extrémités à cliquet sont décalées de 25°
- Une extrémité à 7/32″, 6-point ; l'autre extrémité a un embout TORX® T20.

YA8640 Clé à came pour véhicules VW®/Audi® (Blue-Point®)

- Pour ajuster les courroies d'arbre à cames munies d'une poulie de tension avec orifices pour goupille
- Manche recouvert de vinyle

YA6760 Support de poulie de courroie de distribution pour VW®/Audi® (Blue-Point®)

- Maintient la poulie à manivelle fixe pour le retrait et l'installation des boulons de manivelle selon le couple de serrage requis en usine
- Conception à trois boulons pour un maintien sûr
- Entraînement de 1/2″ pour utilisation avec une barre de disjoncteur
- Traitée thermiquement pour plus de résistance avec une finition noire de haute qualité
- Applications : Moteurs turbo 4 cylindres de 1,8 L : Véhicules VW® et Audi® 1998-2006 ; 2,0 L 4 cylindres : Véhicules VW® 1993-2005 ; 2,0 L 4 cylindres turbo : Véhicules VW® et Audi® à partir de 2006

YA9870 Clé à poulie tendue (Blue-Point®)

- Réglage facile des courroies droites de l'arbre à cames avec poulies de renvoi à trous d'axe sur les véhicules Mitsubishi®, Plymouth® et Eagle
- Des goupilles en saillie sur la clé saisissent le centre de la poulie de tension et la font tourner autour de son boulon de retenue excentré
- Cette rotation permet de régler la tension de la courroie de l'arbre à cames
- Pour les véhicules suivants : 1990-1993 Mitsubishi® Eclipse®, Eagle Talon et Plymouth Laser 2,0 L DACT (sans turbo) ; 1990-1993 Plymouth Laser 2,0 L DACT (turbo) ; 1990-1993 Mitsubishi® Eclipse et Eagle Talon 2.0 L DACT (turbo) ; 1994-1996 Mitsubishi® Montero® 3,5 L DACT ; 1994 et plus tard Mitsubishi® Montero® 3,5 L SACT ; 1994 et plus tard Mitsubishi® Galant® 2,4 L SACT ; et 1994 et plus tard Mitsubishi® Mirage®
- Véhicules 1,8 L SOHC

YA4590A Support de capot (Blue-Point®)

- 3 verrous d'arbre télescopiques dans n'importe quelle position
- La gamme est 20″-48-1/2″
- Fonctionne à l'avant ou sur les côtés de n'importe quelle voiture ou camion
- Fabriqué en tube d'acier et muni de leviers de verrouillage
- Comprend un support de maintien pour prévenir le glissement

YA45904 Adaptateur d'hélice de capot (Blue-Point®)



AC10B

JG

Brosses de guidage de soupapes

AC10B Brosse de guidage de soupape (Blue-Point®)
- Le fil de brosse est tissé en torons de fil torsadés
- Chacune comporte une cannelure, manche en bois
- 5/16″ dia

AC11B Brosse de guidage de soupape (Blue-Point®)
- Le fil de brosse est tissé en torons de fil torsadés
- Chacune comporte une cannelure, manche en bois
- 11/32″ dia

AC12B Brosse de guidage de soupape (Blue-Point®)
- Le fil de brosse est tissé en torons de fil torsadés
- Chacune comporte une cannelure, manche en bois
- 3/8″ dia



PHG83B

BH

Extracteurs de guide de soupape métrique

- Conçu pour être utilisé avec les marteaux pneumatiques Snap-on®
- Peut également être utilisé comme poinçon de dérive
- Le fini au chromate de zinc clair offre un placage brillant pour une meilleure visibilité et une meilleure résistance à la corrosion

PHG83B Extracteurs de guide de soupape
- Pilote de 7,7 mm
- 190 mm de long

PHG86B Extracteurs de guide de soupape
- Pilote de 9,3 mm
- 190 mm de long

PHG96B Extracteurs de guide de soupape
- Pilote de 6,9 mm
- 189 mm de long

PHG97B Extracteurs de guide de soupape
- Pilote de 5,2 mm
- 189 mm de long

RH

Culasse

S6132A Couvercle 3/8″ de la vis de couvercle de la valve métrique
- Pour les véhicules GM®, les véhicules Honda® de 1976 et ultérieurs et autres véhicules importés et américains
- 10 mm, taille de la clé de 12 points
- Permet l'accès aux boulons de tête, aux couvercles de soupapes et de culbuteurs et aux boulons de carter d'huile
- Dégagement important pour les boulons à pointe allongée comme ceux utilisés sur le faisceau de câbles de bougies d'allumage
- Entraînement 3/8″ ; 11/16″ de diamètre extérieur
- 4-1/8″ de long



S6132A

TS

Outils de réglage des soupapes

Outils de réglage des soupapes pour les véhicules VW® actuels Ces deux outils sont conçus pour être utilisés ensemble sur tous les modèles récents nécessitant l'outil VW® #2078, qui comprend tous les 5 cylindres VW® et Audi® 5000 actuels

YA8825 Outil de réglage de soupape (Blue-Point®)
- Pour les moteurs Toyota® et autres moteurs à arbre à cames en tête utilisant des cales d'écartement
- Les pinces à cale poussent entre la cale et l'arbre à cames, ce qui permet de placer l'outil à cale YA8825-1 inclus entre le rebord de la soupape et l'arbre à cames pour faciliter le remplacement de la cale

YA8825-1 Outil de calage (Blue-Point®)
- Outil de calage à placer entre le rebord du poussoir de soupape et l'arbre à cames pour faciliter le remplacement des cales



YA8825

BJW

Outils d'ajustement du type d'écrou de blocage métrique

Incluent un tournevis de réglage de ralenti dans une douille et une poignée pour maintenir la vis de réglage en place pendant que le contre-écrou est serré. La poignée pivote d'un côté à l'autre de façon à ce que la « fenêtre »de la douille soit toujours visible

YA8880 Outil de réglage de soupape (Blue-Point®)
- Pour toutes les voitures avec des vis de 12 mm pour les vannes à écrou de blocage

YA8895 Outil de réglage de soupape (Blue-Point®)
- Pour toutes les voitures avec des vis de 10 mm pour les vannes à écrou de blocage



YA8880

BJW

Outils pour arbres à cames et vilebrequins

GA285 Kit de démontage et d'insertion des roulements d'arbre à cames (Blue-Point®)
- Enlève et insère les roulements dans tous les moteurs
- Cinq bouchons d'entraînement pour une gamme de 1,475-2,690″
- Convient aux roulements légèrement sous-dimensionnés ou surdimensionnés
- Emballé dans une valise de rangement robuste



GA285

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

VANNE: OUTILS DE SERVICE



VLP104

BJW

Outils de rodage de vanne

- La tige 1/4″ de la mèche hexagonale se fixe rapidement au foret
- **Le corps en nylon durable empêche l'abrasion accidentelle des cylindres**
- Taille adaptée à la plupart des applications courantes
- La ventouse maintient la valve solidement en place pendant l'opération
- Fabriqué aux USA

VLP104 Jeu d'outils de rodage pour vanne de puissance 4 pièces
VLP20 5/8″ Outil de rodage de vanne de puissance
VLP26 13/16″ Outil de rodage de vanne de puissance
VLP36 1-1/8″ Outil de rodage de vanne de puissance
VLP44 1-3/8″ Outil de rodage de vanne de puissance



GA317



GA318A

BJW

Outils de maintien de soupape

GA317 Dispositif d'installation et de démontage du support de soupape métrique (Blue-Point®)

- Enlève et installe rapidement les supports de soupapes sur la plupart des moteurs à cames en tête avec des tiges de soupapes de 4,5 à 7,5 mm
- Poussez ou tapez sur l'outil avec un marteau pour enlever les supports de soupape
- L'aimant dans le corps de l'outil retient les gâches pour un démontage et un démontage rapide de la vanne
- Pour installer les gâches, poussez ou tapez sur les gâches
- Utilisé sur véhicule ou sur établi

GA318A Outil pour soupape de surcharge (Blue-Point®)

- Enlève et remplace les supports de soupapes sur tous les moteurs à essence et diesel à soupapes en tête, même les moteurs VW® Rabbit®, motocyclettes, moteurs marins et aéronautiques
- Retient magnétiquement les gâches et ne plie pas les tiges de soupape
- Utilisation à la place de c-clamp ou autre type de compresseur
- N'utiliser qu'avec un marteau à face douce.



YA8230



VL2

BJW

Service général

YA8230 Pince pour joint de tige de soupape (Blue-Point®)

- Enlève les joints de tige de soupape des moteurs à arbre à cames en tête, y compris les moteurs à quatre soupapes par cylindre dont l'accès à la soupape est restreint joint de tige
- Les dentelures de préhension dans la pointe de la pince s'agrippent facilement aux joints d'étanchéité d'origine et de rechange.
- Poignées ergonomiques

VL2 Support de soupape (Blue-Point®)

- Ventouses de diamètre de 5/8″ et 13/16″

VL3 Support de soupape (Blue-Point®)

- Ventouses de 1-1/8″ et 1-3/8″ de diamètre



CF811B



CF19B



CF700C

BJW

Relevateurs de soupapes

CF811B‡ Compresseur compact à pince en C (1–2″ capacité) (Blue-Point®)

- 1–2″ de capacité
- Pour les moteurs et les véhicules à tête en L, à soupapes dans la tête, à moteur à haute compression équipés de soupapes en tête
- Mécanisme d'activation empêchant l'activation du ressort de soupape lorsqu'il est comprimé

CF19B‡ Compresseur compact à pince en C (Blue-Point®)

- Le modèle compact comprend des mâchoires CF19-3A pour ressorts 1/4-1-1/16″ de dia. sur petits ressorts, moteurs refroidis par air et mors CF19A5 pour ressorts de 17 et 20,8 mm de diamètre sur les moteurs Honda

CF700C‡ Compresseur à pince en C à air comprimé (7/8–2-1/2″ capacité) (Blue-Point®)

- Capacité de 7/8–2-1/2″
- Fonctionne à 90-150 PSI, mais développe jusqu'à 3x la pression de sortie
- Dimensions de l'outil 1 x 8″

CF700C-1‡ Jeu de mâchoires (Blue-Point®)

- Pour CF811B et CF700C
- Mâchoires droites de grande taille d'une capacité de 1-1/2–2-1/2″

CF700C-2‡ Jeu de mâchoires de rechange (Blue-Point®)

- Mâchoires moyennes, décalées avec une capacité 1-2″
- Pour CF811 et CF700



YA9140B



VST100



YA9140B-LDT

BJW

Compresseurs de ressort de soupape

YA9140B Compresseur universel de ressort de soupape (Blue-Point®)
- Enlève/installe le ressort de soupape sans enlever la culasse du moteur
- Service à l'importation et aux États-Unis de moteurs à simple et double arbre à cames en tête, notamment Audi®, Chrysler®, Infiniti®, Honda®, Hyundai®, Lexus®, Mazda®, Mitsubishi®, Nissan®, Porsche®, Saturn®, Toyota®, Volvo® et Véhicules VW

VST100 Compresseur de ressorts de soupapes à came (Blue-Point®)
- Élimine la nécessité d'enlever le cylindre et de réajuster l'outil à chaque ressort
- Conçu pour la plupart des moteurs à soupapes en tête

YA9140B-LDT Outil de verrouillage pour YA9140B (Blue-Point®)
- Permet au technicien d'actionner le tube de compression même dans des endroits étroits et confinés
- Permet la compression des ressorts qui sont confinés par les boosters de frein, les boîtiers AC et d'autres facteurs

VST1435 Compresseurs de ressort de soupape Dodge®/Chrysler®
- Élimine la nécessité de démonter le moteur ou les culasses
- Comprime rapidement et facilement le ressort de la soupape pour retirer les gâches desserrées à l'aide d'un aimant
- L'outil permet aux techniciens de travailler plus rapidement et plus efficacement, ce qui leur permet d'entretenir un plus grand nombre de véhicules et d'accroître leur potentiel de rentabilité
- Réduit le temps d'entretien des ressorts de soupape de quelques jours à quelques heures

BJW

Outils pour le remplacement de ressorts de soupape (Lexus®)

M2112PK Support de chaîne de distribution pour véhicules Lexus® (2 pièces)
- Outil de remplacement des ressorts de soupape Lexus® V6
- Pour le rappel de sécurité Lexus® ALE
- M2112PK comprend (2) M2112s (car deux sont nécessaires pour maintenir la chaîne de distribution)

Application :
- M2112PK retient la chaîne de distribution lors du remplacement du ressort de la soupape ou de tout autre service nécessitant le démontage de l'arbre à cames
- Gain de temps pour le technicien car le moteur peut être retourné lorsque l'arbre à cames est sorti et que la chaîne de distribution est installée

M2113 Pour les véhicules Lexus® équipés d'un support d'engrenage VVT
- Outil de remplacement des ressorts de soupape Lexus® V8
- Pour la désignation du moteur Lexus® 1 UR-FSE 4,6 L V8
- Pour le rappel de sécurité Lexus® ALE

Application :
- M2113 maintient l'engrenage d'admission VVT pendant le remplacement du ressort de soupape
- Gain de temps pour le technicien car le moteur peut être retourné lorsque l'arbre à cames est sorti et que l'engrenage VVT et la chaîne de distribution sont installés
- M2113 peut être utilisé au lieu d'utiliser des attaches métalliques



M2112PK



M2113

CYLINDRE : OUTILS D'ENTRETIEN

BH

Alésoir de collerette

WR30A‡ Alésoir de collerette (Blue-Point®) 3-5″
- Le tour à aléser est destiné aux cylindres de diamètre 3-5″
- Se centre dans le cylindre

WR30A10 Lame de rechange (Blue-Point®)
- Pour alésoir de collerette WR30A



WR30A

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PISTON : OUTILS DE SERVICE



PRS8



PRS10

BJW

Pinces à segments

PRS8 Extension des segments de piston (Blue-Point®)
- Installe des segments de piston à partir de 3/64–1/4″ d'épaisseur
- Élimine la casse ou la déformation des anneaux
- 7″ de long

PRS10‡ Extension des segments de piston (Blue-Point®)
- Capacité de 2-3/4″–4-1/4″
- Enlever ou installer les anneaux coupés par étapes et les anneaux coupés en diagonale
- La tension du ressort élimine le besoin de réglage

PRS12‡ Extension des segments de piston (Blue-Point®)
- Similaire au PRS10 mais avec une capacité de 4-1/2-7″
- Excellent pour les applications diesel lourdes



RC510A

BJW

Nettoyeurs de rainures annulaires

RC510A Nettoyant pour rainures de segments de piston (Blue-Point®)
- Pour pistons avec rainures de 5/64, 3/32, 1/8, 5/32 et 3/16″ avec diamètre de 1–5″



RC150A



RC50C

BJW

Compresseurs à anneau

RC150A Compresseur à anneau (Blue-Point®)
- Quatre bandes
- 3-1/2–7″ de capacité, 7″ de profondeur

RC50C Compresseur à anneau (Blue-Point®)
- Deux bandes
- 3-1/2-7″ de capacité, 3-1/2″ de profondeur

RC40C Compresseur à anneau (Blue-Point®)
- Deux bandes
- 2-1/8-5″ de capacité, 3-1/2″ de profondeur

RCL30 Compresseur à anneau (Blue-Point®)
- Une bande
- Capacité de 2-1/2–5″
- Peut être démonté et enlevé de la bielle lorsqu'il est utilisé sur les petits avions, motos ou autres moteurs qui nécessitent que le cylindre soit poussé sur le piston pendant l'assemblage.

RCW60 Compresseur à anneau (Blue-Point®)
- Une bande
- Capacité 3–5″, profondeur 1-1/2″
- Bande de froissement à faible frottement avec vis à serrage par le pouce pour un ajustement précis
- Utilisé sur les petits moteurs d'avions et de motos où les cylindres sont poussés sur le piston pendant l'assemblage.

RC980 Compresseur à anneau (Blue-Point®)
- Fonctionne à la fois horizontalement et verticalement avec une poignée de préhension à pince
- Mécanisme à cliquet pour dents fines
- Comprend six bandes en acier trempé : 2-7/8–3-1/8″, 3-1/8–3-3/8″, 3-3/8–3-5/8″, 3-5/8–3-7/8″, 3-7/8–4-1/8″ et 4-1/8–4-3/8″

RC980-10 Bande optionnelle (Blue-Point®)
- Capacité de 5-1/2–5-3/4″

RC980-11‡ Pince de rechange (Blue-Point®)

RC980-7 Bande optionnelle (Blue-Point®)
- Capacité de 4-1/2-4-3/4″

RC980-8 Bande optionnelle (Blue-Point®)
- Capacité de 4-3/4–5″

RC980-9 Bande optionnelle (Blue-Point®)
- Capacité de 5–5-1/4″

RC980-9.5 Bande optionnelle (Blue-Point®)
- Capacité de 5-1/4–5-1/2″

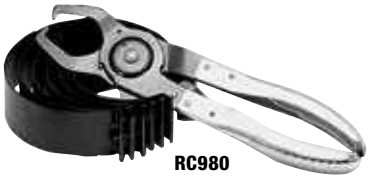


RC40C

RCL30



RCW60



RC980



A57Q

A57Q Ensemble d'outils d'extraction/insertion de raccords

- Pour raccords standards ou spécialisés en bronze, acier, caoutchouc ou Enlox
- Gamme de dimensions d'adaptateurs couvrant presque tous les raccords de manille et de direction
- Les nouveaux raccords sont insérés en resserrant la vis, ce qui force le raccord en place sans marteler
- Le manchon permet de forcer les anciens raccords à sortir
- Utile lorsque l'espace limité empêche l'expulsion des raccords
- Cinq plus petits adaptateurs sont utilisés uniquement avec le plus petit outil d'entraînement

Numéro de stock	Description
A57CA	Vis
A57-35	Vis
A57-3	Rondelle
A57-37	Adaptateur à manchon
A57-39	Adaptateur à manchon

Numéro de stock	Description
A57-41	Adaptateur à manchon
A57-38	Adaptateur à manchon
A57-36	Manchon
A57-27	Extracteurs

Numéro de stock	Dimension, pouces O.D.	Dimension, pouces Petit D.O	Dimension, pouces, Grand D.I.	Dimension, pouces Grand D.O.
A57-15	Outil d'entraînement pour raccord			
A57-16	0,339	0,434	—	—
A57-17	0,430	0,497	—	—
A57-26	0,492	0,622	—	—
A57-18	—	0,493	—	0,559
A57-25	—	0,554	—	0,684
A57-14A	Outil d'entraînement pour raccord			
A57-8	0,555	0,622	—	—
A57-19	0,601	0,668	—	—
A57-7	0,618	0,747	—	—
A57-6	0,678	0,809	—	—
A57-5	0,728	0,856	—	—
A57-24	0,742	0,997	—	—
A57-10	0,789	0,918	—	—
A57-11	—	0,851	—	0,980
A57-22	—	0,907	—	1,046
A57-12A	—	0,919	—	1,027
A57A13	—	0,993	—	1,122
A57-46	—	1,034	—	1,136
A57-20	—	1,055	—	1,184
A57-23A	—	1,101	—	1,230
A57-45	—	1,250	1,125	—
A57-42	—	1,406	1,187	—
A57-48	1,206	1,500	—	—
A57-29	1,222	1,372	—	—
A57-40	1,367	1,625	—	—
A57-44	—	1,812	1,375	—
A57-43	—	—	1,625	2,000
A57-47	—	—	1,859	2,000
A57-51	—	—	—	Ouverture 17/32
A57-50	—	—	—	Ouverture 1-3/8
ESD1428	Roulement (1/2″ Dia. int., 1″ Dia. ext.)			
ME4A2	Écrou (1/2″ - 20)			
ME4A4	Écrou (5/8″-18)			



A57CA



A57-35



A57-3



A57-37



A57-36



A57-27



A57-15



A57-16



A57-18



A57-14A



A57-8



A57-5



A57-11



A57-46



A57-20



A57-45



A57-42



A57-48



A57-44



A57-43



A57-51

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

COUSSINET/JOINT : JEUX DE TOURNEVIS

BH BH

Jeu de tournevis à douille métrique pour service intensif

A261M Jeu de tournevis à douille métrique

- Inclut une poignée de mandrin extra-large et des adaptateurs de 40 mm-80 mm
- Emballé dans une boîte de rangement PB117



A261M

Numéro de stock	Description
A257-1	Poignée de conduite extralarge
A257-5	Écrou du conducteur
A261M1	Adaptateur (40 à 44 mm)
A261M2	Adaptateur (42 à 45 mm)
A261M3	Adaptateur (45 à 48 mm)
A261M4	Adaptateur (48 à 52 mm)
A261M5	Adaptateur (50 à 53 mm)
A261M6	Adaptateur (55 à 60 mm)
A261M7	Adaptateur (60 à 65 mm)
A261M8	Adaptateur (65 à 70 mm)
A261M9	Adaptateur (70 à 75 mm)
A261M10	Adaptateur (75 à 80 mm)
PB117	Coffret de rangement

BH JAC BH

Jeu de mandrins pour coussinets de service intensif

A257 eu complet de pose et dépose de coussinets pour service intensif

- Complète l'ensemble A157C en ajoutant 27 adaptateurs plus grands pour travail sur transmissions et plusieurs autres applications automobiles et industrielles
- Finition industrielle
- Le tout rangé dans le coffret en plastique PB27



A257

Numéro de stock	Diamètre interne, pouces	Diamètre externe, pouces
A257-1	—	1-1/8
A157-5	Écrou de mandrin, 1/2″-20	—
A257-23	1-5/16	1-7/16
A257-24	1-3/8	1-1/2
A257-25	1-7/16	1-9/16
A257-26	1-1/2	1-5/8
A257-27	1-9/16	1-11/16
A257-28	1-5/8	1-3/4
A257-29	1-11/16	1-13/16
A257-30	1-3/4	1-7/8
A257-31	1-13/16	1-15/16
A257-32	1-7/8	2
A257-33	1-15/16	2-1/16
A257-34	2	2-1/8
A257-35	2-1/16	2-3/16
A257-36	2-1/8	2-1/4
A257-37	2-3/16	2-5/16
A257-38	2-1/4	2-3/8
A257-39	2-5/16	2-7/16
A257-40	2-3/8	2-1/2
A257-41	2-7/16	2-9/16
A257-42	2-1/2	2-5/8
A257-43	2-9/16	2-11/16
A257-44	2-5/8	2-3/4
A257-45	2-11/16	2-13/16
A257-46	2-3/4	2-7/8
A257-47	2-13/16	2-15/16
A257-48	2-7/8	3
A257-49	2-15/16	3-1/16
PB27	Coffret de rangement	

BH BH BH PLC

Jeu de mandrin standard pour coussinets

A157C Jeu de tournevis de douille standard

- Adaptateurs maintenus sur platines avec écrou moleté
- Les petits et moyens haut-parleurs (A157-3 et A157-2) s'adaptent à toutes les petites bagues (A157-6-A157-12) ; les grands haut-parleurs (A157-1) s'adaptent aux autres bagues (A157-13-A157-22)
- Finition industrielle
- Le tout rangé dans le coffret en plastique PB20



A157C

Numéro de stock	Diamètre interne, pouces	Diamètre externe, pouces
A157-1	Grosse poignée de mandrin	13/16
A157-2	Poignée de grosseur moyenne	9/32
A157-3	Petite poignée	7/16
A157-4	Écrou de mandrin, 5/16″-24	—
A157-5	Écrou de mandrin, 1/2″-20	—
A157-6	3/8	7/16
A157-22	15/32	17/32
A157-7	7/16	1/2
A157-8	1/2	5/8
A157-9	9/16	11/16
A157-10	5/8	11/16
A157-11	5/8	3/4
A157-12	11/16	13/16
A157-13	3/4	7/8
A157-14	13/16	15/16
A157-15	7/8	1
A157-16	15/16	1-1/16
A157-17	1	1-1/8
A157-18	1-1/16	1-3/16
A157-19	1-1/8	1-1/4
A157-20	1-3/16	1-5/16
A157-21	1-1/4	1-3/8
PB20	Coffret de rangement	

A158B Jeu complet de pose et dépose de coussinets pour service intensif

- Inclut huit adaptateurs de base pour entretenir les coussinets sur les camions, les tracteurs et les autobus
- Les adaptateurs sont fixés à la barre du mandrin par un écrou moleté
- Finition industrielle
- Le tout rangé dans le coffret en plastique PB34



A158B

Numéro de stock	Diamètre interne, pouces	Diamètre externe, pouces
A257-1	—	1-1/8
A157-5	Écrou de mandrin, 1/2"-20	—
A257-23	1-5/16	1-7/16
A257-24	1-3/8	1-1/2
A257-25	1-7/16	1-9/16
A257-26	1-1/2	1-5/8
A257-27	1-9/16	1-11/16
A257-28	1-5/8	1-3/4
A257-29	1-11/16	1-13/16
A257-30	1-3/4	1-7/8
PB34	Coffret de rangement	

BH

Jeu d'outils pour joint d'étanchéité

A1306-1-1 Boulon et rondelle

- Montage de l'adaptateur

Numéro de stock	Description
A1306-1-1	Boulon et rondelle

IBH IBH IBH MG

Jeu de mandrins métriques standard pour coussinets

Numéro de stock	Description
A157-1	Grosse poignée de mandrin
A157-2	Poignée de grosseur moyenne
A157-3	Petite poignée de commande 1/8″
A157-4	Écrou de commande, 5/16″-24
A157-5	Écrou de commande, 1/2″-20
A160M1	Adaptateur (10–12 mm)
A160M2	Adaptateur (12-14 mm)
A160M3	Adaptateur (14-16 mm)
A160M4	Adaptateur (15-17 mm)
A160M5	Adaptateur (16-18 mm)
A160M6	Adaptateur (18-20 mm)
A160M7	Adaptateur (20-22 mm)
A160M8	Adaptateur (22-24 mm)
A160M9	Adaptateur (25-27 mm)
A160M10	Adaptateur (28-30 mm)



A160M

Numéro de stock	Description
A160M11	Adaptateur (30-34 mm)
A160M12	Adaptateur (32-36 mm)
A160M13	Adaptateur (35-40 mm)
A160M14	Adaptateur (38-42 mm)
PB118	Coffret de rangement

A160M Jeu de mandrins de douilles métriques
- Comprend (3) poignées de conducteur et adaptateurs
- Taille : 10–42 mm
- Conditionné dans une valisette de rangement PB118

BB

Marteau à amortisseur

HLE24 Marteau à piston de soufflage mort de 24 onces
- Fait d'un matériau qui ne risque pas d'endommager les pistons
- Tête remplie de grenaille réduisant le rebondissement
- Longueur de tête de 7-3/4″
- Diamètre : 1-1/4–1-1/2″ avec une portée de 5-1/2″ à l'épaule de la poignée
- Longueur hors tout de 12-3/4″



HLE24

IBH

Mandrin pour roulement et joint

- Deux matériaux de disque différents (aluminium ou acier) permettent d'optimiser le fonctionnement en fonction du composant
- Les ensembles s'adaptent à la plupart des tailles de roulements de roue standard, y compris les derniers modèles de véhicules 4X4
- Poignée de frappe «couronne» Snap-on® pour le confort et la protection contre les coups non centrés
- La poignée est munie d'une rotule pour faciliter la fixation et le retrait du disque ; aucune vis à perdre.

Description	Numéro de stock	Taille/Diamètre	Le jeu comprend : A1310B	A1310SB
Poignées	A1310B-1	9-3/4″ de long	•	•
Boîtier	A1310B-11	—	•	•
Disque d'entraînement en aluminium	A1310B-2	1,565″ Dia	•	
	A1310B-3	1,75″ Dia	•	
	A1310B-4	1,965″ Dia	•	
	A1310B-5	2,325″ Dia	•	
	A1310B-6	2,47″ Dia	•	
	A1310B-7	2,555″ Dia	•	
	A1310B-8	2,83″ Dia	•	
	A1310B-9	2,995″ Dia	•	
	A1310B-10	3,18″ Dia	•	
Acier Disque d'entraînement	A1310SB-2	1,565″ Dia		•
	A1310SB-3	1,75″ Dia		•
	A1310SB-4	1,965″ Dia		•
	A1310SB-5	2,325″ Dia		•
	A1310SB-6	2,47″ Dia		•
	A1310SB-7	2,555″ Dia		•
	A1310SB-8	2,83″ Dia		•
	A1310SB-9	2,995″ Dia		•
	A1310SB-10	3,18″ Dia		•



A1310B



A1310SB

A1310B Ensemble combiné d'adaptateurs 10 pièces
- Poignée unique et confortable pour le conducteur, Snap-on® poignée «couronne» avec capuchon de percuteur
- Fixation à billes - élimine les problèmes de vissage des disques (plus rapide, évite la perte de vis)
- Poignée 9-3/4″ avec 3″ cou - permet un meilleur accès et maintient les mains plus loin du contact des composants
- Possibilité de choisir le disque en fonction du travail effectué : aluminium pour les matériaux plus tendres et acier pour les matériaux plus durs
- Inclut un coffret de rangement

A1310SB Ensemble combiné d'adaptateurs 10 pièces

A1310B27 Douille à frappe très longue
- Le mandrin fonctionne en tandem avec les mandrins de roulement et de joint Snap-on® A1310B et A1310SB, ainsi qu'avec tous les godets BJP1 avec l'adaptateur A1310SB-BJP1
- La poignée du conducteur est munie d'un large capuchon de sonnerie en acier qui protège votre main contre les coups décentrés
- Le conducteur retient les disques sans fixation, ce qui permet une utilisation plus rapide et aucune vis à perdre ou à casser
- A 25,9″ (19,3″ exposé) la longueur supplémentaire permet l'accès à des endroits où d'autres conducteurs de roulement et de joints ne peuvent pas aller
- La barre est faite d'acier allié traité thermiquement.

A1310B17 Tournevis à long manche
- Au 16-1/2″ (10″ exposé), la longueur supplémentaire permet l'accès à des endroits où les autres conducteurs ne peuvent tout simplement pas aller
- Le mandrin est fait d'acier allié traité thermiquement

⚠ MISE EN GARDE

• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

COUSSINET/JOINT : ENSEMBLES D'EXTRÉMITÉS D'ENTRAÎNEMENT



ASD1

ASD1 Entraînement universel ajustable pour bague de roulement et joint

- Les mâchoires à trois niveaux s'ajustent rapidement pour s'adapter aux roulements et joints de 0,7 à 3,39″ (18 mm à 86 mm) éliminant le besoin d'une extrémités d'entraînement avec plusieurs têtes différentes
- Etape 1 Gamme de la mâchoire: 0,7/-2,2″ (18-56 mm)
- Etape 2 Gamme de la mâchoire: 1,5-3,0″ (39-77 mm)
- Etape 3 Gamme de la mâchoire: 1,89 -3,4″ (48-86 mm)
- Profondeur totale/atteinte : 1,57″ (40 mm)
- Peut être utilisé sur les véhicules domestiques, asiatiques et européens, y compris les motocyclettes.
- Prend moins de place dans l'espace de rangement de vos outils qu'un ensemble de bagues de roulements/joints à billes standard

HOUSSES



JCK7DBL



JCKDLXOD



JCK8

NG NG

Housses de garde-boue

JCK7DBL Housse de garde-boue

- Mesure 26″ L x 36″ l (660,4 x 914,4 mm)
- Pour une utilisation sur des ailes plus courtes de la plupart des véhicules neufs
- Caoutchouc éponge haute densité laminé sur vinyle pour une meilleure protection et une meilleure adhérence à l'aile
- Moins sensible au froissement
- Les nervures surélevées le long de la section centrale offrent un espace de maintien de l'outil

JCKDLXOD Housse de garde-boue

- Universel - Conforme à l'aile de n'importe quel véhicule
- Facile à nettoyer et lavable en machine
- Surface antidérapante
- Tissu néoprène durable et lourd
- Résistant à l'eau

JCK8 Housse de garde-boue

- Mesure 26″ l x 36″ L
- Surface antidérapante et non absorbante conforme à l'aile de tout véhicule
- Facile à nettoyer à l'eau et au savon



KAC1224TCA

NG

Bouchon du réservoir d'essence

KAC1224TCA Bouchon de réservoir d'essence pour motocyclette

- Convient aux modèle Harley-Davidson® Dyna®, Softail® et Touring
- Convient aux différents modèles de motos Yamaha®, Victory®, Triumph® et Kawasaki®, et bien d'autres
- Housse pourvue d'une doublure intérieur non abrasive qui ne glissera pas.



SEATCOVERBLU



SEATCOVERCAM



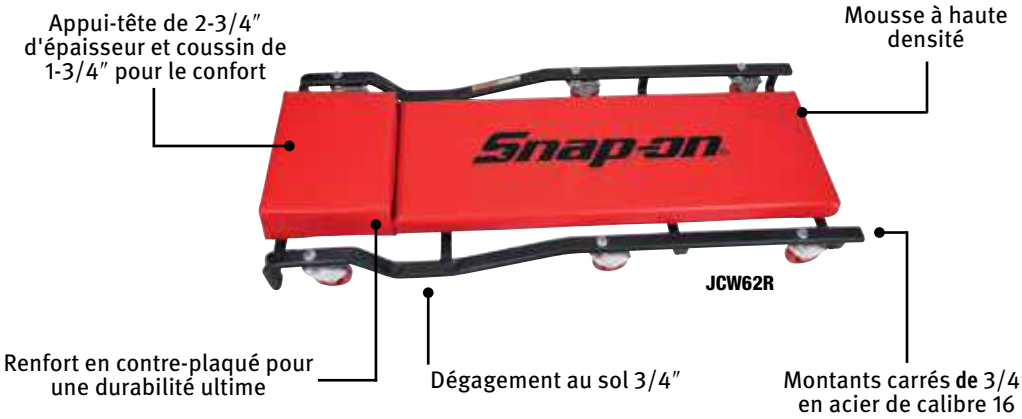
SEATCOVERDLX

NG

Housses de siège

- Adaptation universelle pour pratiquement tous les véhicules
- Tissu de première qualité et durable
- Résistant à l'eau et lavable en machine
- Compatible avec les leviers de siège
- Compatible avec les ceintures de sécurité des sièges

SEATCOVERBLU Housse de siège Snap-on Racing®
SEATCOVERDLX Housse de siège Deluxe
SEATCOVERCAM Housse de siège Deluxe



JG

Sommier standard

JCW62‡ Sommier standard

- Le nouveau tube ovale plat élimine les angles vifs et offre un confort accru
- Le nouveau profil de la roulette réduit la résistance au roulement et offre une maniabilité accrue
- Noyau en contreplaqué massif pour plus de solidité et de durabilité
- Entièrement rembourré avec mousse haute densité de 80 lb, dossier de 1-3/4″ d'épaisseur et appui-tête de 2-3/4″ d'épaisseur
- Couverture en vinyle ultra-robuste
- 40″ L x 17″ l x 4″ H

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES





JG

Sommier d'usage

JCPW42R Sommier ovale plat roulant à grandes roues

- Le nouveau tube ovale plat élimine les angles vifs et offre un confort accru
- Coussinet large de 13″ pour un meilleur soutien
- Roulettes en caoutchouc de 6″ pour une conduite en douceur sur les terrains difficiles
- Noyau en contreplaqué massif pour plus de solidité et de durabilité
- Coussin en mousse haute densité avec appui-tête intégré
- Couverture en vinyle ultra-robuste

JCW45ABL Sommier premium

- Un nouveau procédé de moulage amélioré permet d'obtenir un moulage plus résistant
- Le nouveau profil de la roulette réduit la résistance au roulement et augmente la maniabilité
- La garde au sol améliorée réduit la traînée sur les obstacles
- Plateaux et poignées de rangement intégrés pour plus de commodité
- Le corps en polyéthylène résistant aux produits chimiques aide à résister aux conditions difficiles de l'atelier
- 38″ L x 17″ W x 4,75″ H

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas mettre debout ni utiliser comme un chariot
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la page 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DE SOMMIERS



JCW67R

JG

Sommiers réglables

Numéro de stock	Dimension hors tout, pouces	Longueur du coussin	Largeur du coussin	Nombre de roulettes	Diamètre de roulette
JCW67R	40 L x 17 W x 4 H	39″	11″	6	2-1/2″

JCW67 Sommier réglable ovale plat
- Nouveau mécanisme de charnière permettant le réglage en hauteur d'une seule main
- Appui-tête à quatre positions
- Les tubes ovales plats éliminent les angles vifs et procurent un confort accru
- Le profil des roulettes réduit la résistance au roulement et améliore la maniabilité
- Noyau en contreplaqué massif pour plus de solidité et de durabilité
- Entièrement rembourré avec mousse haute densité de 80 lb, dossier 1-3/4″ épais et appui-tête 2-3/4″ épais
- Couverture en vinyle ultra-robuste
- 40″ L x 17″ W x 4″ H

Couleurs disponibles

Rouge R | Orange O | Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



JG

Sommiers robustes

Numéro de stock	Dimension hors tout, pouces	Longueur du coussin	Largeur du coussin	Nombre de roulettes	Diamètre de roulette	Ajustable
JCW72R	40 L x 22 l x 5-3/4 H	39″	13″	4	4″	
JCW77R	—	39″	13″	4	4″	•

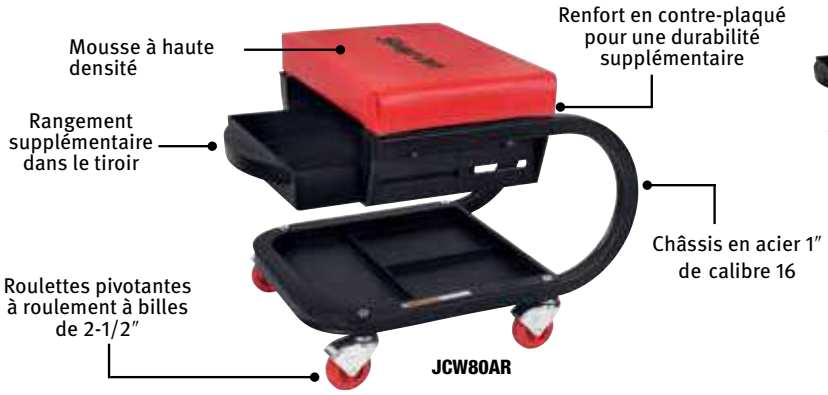
JCW72 Sommier ovale plat pour service intensif
- Les tubes ovales plats éliminent les angles vifs et procurent un confort accru
- Coussin de 13″ pour un meilleur soutien
- Roulettes de 4″ et dégagement au sol de 1-3/8″
- Noyau en contreplaqué massif pour plus de solidité et de durabilité
- Coussin en mousse haute densité avec appui-tête intégré
- Couverture en vinyle ultra-robuste

JCW77 Sommier plat ovale réglable pour service intensif
- Le nouveau tube ovale plat élimine les angles vifs et offre un confort accru
- Nouveau mécanisme de charnière permettant le réglage en hauteur d'une seule main
- Appui-tête à quatre positions
- Coussin de 13″ pour un meilleur soutien
- Roulettes de 4″ et dégagement au sol de 1-3/8″
- Noyau en contreplaqué massif pour plus de solidité et de durabilité
- Coussin en mousse haute densité
- Couverture en vinyle ultra-robuste

Couleurs disponibles

Noir BL | Rouge R

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES







JG

Sommier/tabouret roulant avec tiroir

Numéro de stock	Couleur coussin	Dimension hors tout, pouces	Taille du siège, pouces	Taille du tiroir, pouces
JCW80ABL	Noir	14-1/4 L x 19 l x 15 H	10 L x 14-1/4 l	9-7/8 L x 11-1/2 l x 1-3/4 P
JCW80AR	Rouge	14-1/4 L x 19 l x 15 H	10 L x 14-1/4 l	9-7/8 L x 11-1/2 l x 1-3/4 P
JCW80AG	Verte	14-1/4 L x 19 l x 15 H	10 L x 14-1/4 l	9-7/8 L x 11-1/2 l x 1-3/4 P
JCW80AO	Orange	14-1/4 L x 19 l x 15 H	10 L x 14-1/4 l	9-7/8 L x 11-1/2 l x 1-3/4 P
JCW80AMAX4	Realtree MAX-4®			

JCW80AR Sommier/tabouret roulant
- Le profil des roulettes réduit la résistance au roulement et augmente la maniabilité
- Tiroir de rangement et plateau à pièces intégrés
- Châssis en acier 1″ de calibre 16
- Noyau en contreplaqué massif pour plus de solidité et de durabilité
- Mousse à haute densité
- Couverture en vinyle ultra-robuste

Couleurs disponibles

Rouge R | Orange O | Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JG

Sommier/tabouret roulant

JCW100TA Sommier/tabouret roulant à accès restreint
- Le siège rampant à accès étroit offre une position de travail confortable tout en permettant d'être proche du travail sans que le cadre n'interfère
- 2-1/2″ Pro Blade‹654›™‹/654›résistant à l'huile, la roue pivote facilement tout en offrant une meilleure maniabilité
- Le coussin est fait de vinyle résistant, de mousse haute densité et de contreplaqué robuste de fabrication américaine pour un confort et une durabilité prolongés.



JG

Tabourets ajustables

JCW90CBL Tabourets
- Jauge robuste de calibre 16, 1″cadre en tube d'acier
- Le nouveau profil de la roulette réduit la résistance au roulement et offre une maniabilité accrue
- Capacité de 380 lb
- Le nouveau siège en mousse à mémoire de forme est de 12 x 12 x 2-1/8″ d'épaisseur
- S'ajuste de 14-19-1/4″ de hauteur
- Le coussin du siège pivote sur 360
- Plateau de stockage en acier mesure 15 x 15″ et a une bande magnétique pour contenir les petites pièces
- Dimensions hors tout : 15 L x 15 W x 21-1/2″ H en position complètement déployée



Couleurs disponibles

Noir BL | Orange O | Vert GRN

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas mettre debout ni utiliser comme un chariot
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DE SOMMIERS



JCW85BR

JG

Sommier/tabouret roulant de baquet avec tiroir

JCW85BR Sommier/tabouret roulant

- Le nouveau profil de la roulette réduit la résistance au roulement et augmente la maniabilité
- Tiroir de rangement et plateau à pièces intégrés
- Châssis en acier 1″ de calibre 16
- Noyau en contreplaqué massif pour plus de solidité et de durabilité
- Mousse à haute densité
- Couverture en vinyle ultra-robuste

Couleurs disponibles

Noir BL | Rouge R

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



JCW95CR

JG

Sommier/tabouret roulant du godet ajustable

JCW95CR Sommier/tabouret roulant du godet réglable

- Le nouveau profil de la roulette réduit la résistance au roulement et offre une maniabilité accrue
- Jauge robuste de calibre 16, 1″ cadre en tube d'acier
- Vérin pneumatique réglable de 14-19-1/4″
- Siège baquet large en vinyle entièrement rembourré, mesure 17-3/4 L x 10 l x 8″ H
- Siège pivotant sur 360°
- Plateau de stockage en acier mesure 15 x 15″ et a une bande magnétique pour contenir les petites pièces
- Dimensions hors tout : 17-3/4 L x 15 l x 28-1/4″ H en position complètement déployée

Couleurs disponibles

Noir BL | Rouge R

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



JCWTANK



JCWEXT



JCWTSC

JG

Sommiers d'usage spécial

JCWTANK Plante grimpante tout-terrain pour service intensif

- Conçu pour une utilisation en atelier et sur le terrain
- Équipement de valeur inestimable pour les camions de service routier, la réparation de machinerie agricole, les épaves de gros tonnage ou la réparation d'équipement de construction
- La position unique des roues permet à l'utilisateur de pivoter en place ou de changer de direction en s'appuyant simplement sur l'appui-tête et en pivotant sur deux roues
- Solide 8″ les roues en polyuréthane sont résistantes aux perforations et assurent un roulement en douceur sur toutes les surfaces
- Le rembourrage extra-large et l'appui-tête incliné offrent un confort supérieur
- Les défenses personnalisées protègent les vêtements de la saleté et de l'emmêlement pendant le travail
- Capacité maximale : 396 lb
- Réparable sur place
- Poids : 35 lb
- Dimensions: 28″ de largeur x 40″ de profondeur x 8 -3/4″ de hauteur
- 8-1/4″ x 2-2,5″ pneus à carcasse pleine
- Dégagement au sol de 1-5/8″

JCWEXT* Sommier roulant sous le tableau de bord

- 15–30″ échelle de réglage en hauteur
- Peut être utilisé sur une grande variété de véhicules, des voitures de sport aux camions pleine grandeur, avec barre d'extension de hauteur amovible
- Châssis métallique durable, peint par poudrage, avec contreventement supplémentaire pour une meilleure stabilité lors de travaux sur des véhicules de grande taille
- Réglage en hauteur sans outil
- Capacité de travail de 300 lb

Couleurs disponibles

Rouge * | Orange O | Vert G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JCWTSC Plate-forme de travail robuste sur le côté supérieur

- Le coussin de poitrine incliné offre un soutien confortable et complet du corps et permet une grande amplitude de mouvements pendant le travail
- Genouillères ergonomiques réglables à 3 positions pour plus de confort
- Tiroir de rangement pratique pour garder les outils et les pièces à portée de main
- La plate-forme peut être positionnée pour accéder au moteur à partir de l'avant ou du côté du véhicule
- Capacité de travail de 650 lb
- Réglage sans outil de la hauteur de la plate-forme de 51-66″
- Se replie rapidement pour le rangement, sans outils.
- Peut être stocké à plat ou debout-16″ hauteur pliée
- Durable 3-1/2″ roulettes pour faciliter le transport
- Comprend quatre pieds de nivellement pour une utilisation sur des surfaces inégales
- Le cadre est livré entièrement assemblé et prêt à l'emploi en quelques minutes
- Construction durable en acier peint par poudrage
- Fabriqué aux États-Unis
- Dimensions: 51 x 36 x 16″
- Poids : 65 lb

MTD

Micromètres électroniques

Numéro de stock	Échelle	MIC0-3E
MIC0-1E	0–1″ (environ 0–25,4 mm)	•
MIC1-2E	1–2″ (environ 25,4–50,8 mm)	•
MIC2-3E	2–3″ (environ 50,8–76 mm)	•
MIC3-4E	3–4″ (environ 76–101 mm)	
MIC4-5E	4–5″ (environ 101-127 mm)	

MIC0-3E Jeu de micromètres électroniques 3 pièces

- Fournie dans un étui protecteur en métal avec mousse à l'intérieur
- Insertion en mousse avec (2) poches supplémentaires pour micromètres supplémentaires (3-4 et 4-5″)
- Livré avec (2) normes : 1 et 2″
- Précision (po) ±0,0001″, (mm) ±0,002 mm
- Comprend un grand afficheur numérique à cristaux liquides à contraste élevé, facile à lire
- Tambour à friction monopièce robuste et stable permettant l'utilisation du micromètre à une main et une pression de contact uniforme
- Fini chromé sans éblouissement sur le tambour et le manche réduisant l'éblouissement de surface agaçant sous la lumière vive à l'intérieur
- Conception équilibrée pour une mesure précise et aisée
- Vis de réglage trempée, usinée sur machine à CNC et rodée à la main
- Conversion métrique (pouce/millimètre) permettant une unité de mesure simple, universelle et standardisée en tout temps
- Bouton de maintien de la mesure
- Têtes de mesure en carbure de tungstène microlaquées
- Bouton de préréglage pour installer n'importe quelle lecture à n'importe quelle position
- Fonction d'arrêt automatique



MIC3-4E



MIC0-3E

MTD

Micromètres mécaniques

Numéro de stock	Échelle, pouces	Le jeu comprend : MICM0-4
MICM1	0-1	•
MICM2	1-2	•
MICM3	2-3	•
MICM4	3-4	•

MICM0-4 Jeu de micromètres mécaniques 0–4″

- Fini chrome satiné antireflet qui résiste à la rouille.
- Conception avancée des manchons avec des lignes en quinconce et des chiffres distincts pour une lecture précise et facile
- Cadre isolé pour éviter les dilatations et contractions liées à la température
- Permet un réglage rapide et facile
- Lecture en dix millièmes de pouce (0,0001″) avec une échelle vernier sur la manche



MICM1



MICM0-4

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas mettre debout ni utiliser comme un chariot
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

MESURE : MICROMÈTRES ET SETS



MIC22

MTD

Jauges d'essai micrométriques

- Les jauges d'essai sont utilisées comme étalons micrométriques.
- Précision conforme aux spécifications fédérales

Numéro de stock	Taille
MIC22	1″
MIC32	2″
MIC42	3″
MIC52	4″
MIC2M2	25 mm
MIC3M2	50 mm



MROUND4

MTD

Jeu de jauges à petit diamètre

Numéro de stock	Échelle, pouces
CM4311	0,125–0,200
CM4312	0,200-0,300
CM4313	0,300-0,400
CM4314	0,400-0,500

MROUND4Ensemble de jauges pour petits trous

- Bouton moleté à la poignée pour le réglage de la taille
- Surface de jaugeage entièrement ronde avec fond plat

MESURE : JEUX DE PETITS TROUS ET DE GABARITS TÉLESCOPIQUES



GA2-6B



TEE6



MTEE6

MTD

Jauges d'alésage télescopiques

Numéro de stock	Échelle, pouces	TEE6	MTEE6
TEE6-1	5/16–1/2	•	
TEE6-2	1/2-3/4	•	
TEE6-3	3/4–1-1/4	•	
TEE6-4	1-1/4–2-1/8	•	
TEE6-5	2-1/8-3-1/2	•	
TEE6-6	3-1/2–6	•	
CM4349*	5/16–1/2		•
CM4350*	1/2-3/4		•
CM4351*	3/4–1-1/4		•
CM4352*	1-1/4–2-1/8		•
CM4353*	2-1/8-3-1/2		•
CM4354*	3-1/2–6		•

*Blue-Point®

GA2-6B Jauge d'alésage de cadran

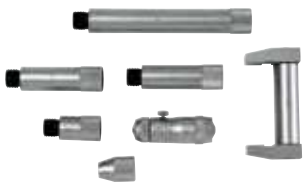
- Toutes les enclumes marquées au laser pour une sélection facile
- Diagramme de calibre pour une sélection rapide et facile de l'enclume
- Contacts en carbure pour une usure prolongée
- Diplômes 0,0005″
- Profondeur approximative 6″
- Caractéristiques 2-6″ amplitude de mouvement

TEE6 Jauges télescopiques

- La tension constante du ressort assure une pression de contact uniforme
- Les deux poussoirs sont facilement verrouillables à n'importe quel réglage désiré
- Les poignées sont fixées rigidement sur les poussoirs de contact et sont automatiquement autocentrantes.

MTEE6 Jauges télescopiques (Blue-Point®)

- La profondeur mesurable est de 4-5″
- Ensemble de six, emballé dans une pochette en plastique



CNT3M512

MTD

Ensemble de micromètre intérieur

CNT3M512 Ensemble de micromètres intérieurs de 7 pièces (Blue-Point®)

- La plage est de 2-12″ en incréments de 0,001″
- Comprend une tête micrométrique intérieure et une série de tiges de contact à pression à ressort hélicoïdal



CAL6EA



CAL6DA



CAL6V

MTD

Pied à coulisse

CAL6EA 6″ Pied à coulisse électronique

- Acier inoxydable, résolution de 0,0005″ et échelle de mesures de 0–6″
- Léger et confortable
- Arrêt automatique au bout de 30 minutes, conservation de la dernière position de mesure
- Conversion SAE/millimètre indique 0,0005″ ou 0,01 mm
- Précision 0–4″ (±0,001″) 4–6″ (±0,0015″)
- Précision 0-100 mm (±0,025 mm) 100-150 mm (±0,04 mm)
- Corps en acier inoxydable trempé
- Facilité de lecture des chiffres à 0,320″
- Contre-clavette en cuprobéryllium dans la pièce coulissante et bar polie pour un fonctionnement fluide
- Tige de profondeur intégrée
- Molette de réglage fin
- Zéro à n'importe quelle position
- Livré dans une boîte de rangement avec mousse moulée

CAL6DA 6″ Pied à coulisse pour cadran

- Pied à coulisse à cadran blanc, échelle de 0″ à 6″, graduations de 0,001″
- Précision (po) ±0,001
- Cadran gradué clair et précis
- Lunette réglable
- Double pignon à crémaillère pour un contrôle du jeu sans jeu
- Acier inoxydable trempé, tout en métal
- Contre-clavette en cuprobéryllium dans la griffe coulissante et bar polie pour un fonctionnement fluide
- Tige de profondeur protégeant les pignons contre les dégâts
- Vis bloquante pour la griffe coulissante et la lunette du cadran
- Molette de réglage fin
- Livré dans une mallette en plastique avec mousse moulée

CAL6V 6″ Pied à coulisse Vernier

- Pied à coulisse avec résultats en millimètres et en pouces, échelle de 150 mm/6″, graduations de 0,02 mm/0,001″
- Précision (en po) 0–4″ (±0,001″) 4–6″ (±0,0015″)
- Précision (en mm) : ± 0,025 mm pour 300 mm
- Vis de blocage pour mâchoire coulissante
- Tige de profondeur en acier inoxydable trempé
- Graduations noires nettes et nettes sur barre chromée satinée
- Gravure au laser sur la plaque et la barre pour une lecture facile
- Contre-clavette en cuprobéryllium dans la griffe coulissante et bar polie pour un fonctionnement fluide
- Livré dans une mallette en plastique avec mousse moulée



MCAL6A



MCAL12A



PMF147A

MTD

Pied à coulisse (Blue-Point®)

MCAL6A Pied à coulisse électronique numérique (Blue-Point®)

- La plage est de 0-6″ (0-150 mm) dans les résolutions 0,0005″ (0,01 mm)
- Conçu pour les mesures de l'extérieur, de l'intérieur, étagées et de profondeur
- Pouce/métrique à un bouton
- Charpente en acier inoxydable trempé
- Affichage gros caractères LCD couleur

MCAL12A Pied à coulisse électronique numérique (Blue-Point®)

- Outil indispensable pour travailler sur les gros véhicules, camions, tracteurs et équipement lourd
- La plage est de 0-12″ (0-305 mm) dans les résolutions 0,0005″ (0,01 mm)
- Conçu pour les mesures de l'extérieur, de l'intérieur, étagées et de profondeur
- Conversion pouce/métrique à un bouton
- Grand écran ACL avec remise à zéro
- Écrou de verrouillage et molette pour un mouvement fluide

PMF147A Type à cadran US/Métrique Pied à coulisse (Blue-Point®)

- Échelle : 0-6″ (0-150 mm) en 0,001″ (0,1 mm) incréments
- Coffret de rangement inclus

MESURES : JAUGES DE VÉRIFICATION À CADRAN



GA1UD



GA1D

MTD

Comparateurs à cadran

GA1UD Indicateur universel de cadran à poussoir à l'arrière

- Échelle de 0,200″
- Précision, fiabilité et simplicité d'utilisation
- Robuste, avec peu de pièces mobiles
- Fonctionnement sans à-coups
- Indicateur avec trois points de contact et adaptateur
- Diamètre de la tige : 1/4″ (6,3 mm)
- Lunette moletée

GA1D Indicateur à cadran

- Échelle de 1,000″
- L'indicateur double possède un train d'engrenage antichocs en acier renforcé ainsi qu'un montage sur rubis
- Pont massif permettant le support une surface portante solide
- Cristal incassable
- Construction de simple unité robuste et conception de raccord universelle
- Tige en acier inoxydable renforcée, engrenage et pignons
- Dentelure de cadran pointue pour optimiser la prise

CM4374 Indicateur à cadran

- Échelle de 1″
- Graduations 0,001″
- Marche avant et marche arrière continues
- Lecture avec compte-tours
- Lecture 0-100
- Diamètre 2-1/4″
- Construction à pignon et crémaillère

⚠ MISE EN GARDE

• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

JAUGES D'INDICATEUR À CADRAN



GA3640



GA3634



GA3645



GA3450

MTD

Ensembles de jauges d'indicateurs à cadran

GA3640 Ensemble de jauges d'indicateur à cadran longue portée
- Ensemble d'indicateurs tout usage
- Indicateur avec gamme de 0 à 1″ et graduations 0,0005″
- Cadran blanc sur fond noir facile à lire
- La base magnétique se fixe sur une surface plane
- Vérifie l'usure des joints à rotule, des tirants, des cames et des guides de soupapes, de la jante, du volant d'inertie et du faux-rond des freins à disque
- Cadran continu avec compte-tours
- Lunette orientable pour tous les points de réglage
- Comprend une base magnétique puissante avec montant, une tige étagée et pinces ainsi qu'un contact, un connecteur de tige et une pince de fixation pour indicateur
- Coffret de rangement inclus

GA3634 Ensemble d'indicateurs d'articulation à rotule/ de frein à disque
- Ensemble d'indicateurs tout usage
- Parfait pour une utilisation générale
- Indicateur avec gamme de 0 à 1″ et graduations de 0,0005″
- Cadran blanc sur fond noir facile à lire
- GA3640 utilise une base magnétique fixe
- GA3645 utilise une base magnétique conforme pour plus d'options de montage
- GA3634 utilise des pinces et un col de cygne pour les applications non magnétiques et les endroits difficiles
- Idéal pour les travaux d'entretien des freins ou les travaux de carrossage

GA3645 Jeu d'indicateurs à cadran de longue portée
- Ensemble d'indicateurs tout usage
- Indicateur avec gamme de 0 à 1″ et graduations de 0,0005″
- Cadran blanc sur fond noir facile à lire
- Base magnétique conforme pour plus d'options de montage
- Vérifie l'usure des joints à rotule, des tirants, des cames et des guides de soupapes, de la jante, du volant d'inertie et du faux-rond des freins à disque
- Cadran continu avec compte-tours
- Lunette orientable pour tous les points de réglage
- La base comprend une pince pivotante réglable pour le poteau et la tige
- Coffret de rangement inclus

GA3450 Jauge de profondeur à pignon universel
- Permet un réglage rapide et précis de la profondeur du pignon pour tous les jeux d'engrenages du marché de pièces de rechange
- Fonctionne sur les réducteurs OEM avec pré-mesure de la profondeur du pignon
- Comprend un bras oscillant et un porte-indicateur
- Indicateur et trois réglage de précision principaux
- La jauge et les composants sont stockés dans le coffret CM6547050
- Le GA3450 est également inclus dans l'ensemble d'essieux arrière principal GA3460

CM6564550 Coffret de rangement
- Convient au kit de jaunges d'indicateur à cadran longue portée GA3645

Ensemble d'indicateurs à cadran

Numéro de stock	Échelle	Graduations	Lecture
GA3640	1,00″	0,0005″	0–50
GA3645	1,00″	0,0005″	0–50
GA3634	1,00″	0,0005″	0–50
GA3450	0,00–4,00″	0,0005″	0–50



GA3625A

MTD

Jauges de temporisation

GA3625A Jauge de temporisation (Blue-Point®)
- Jauge de temporisation pour deux temps et petit moteur
- indicateur 0 à 1″ avec graduations de 0,001″
- Cadran blanc sur fond noir facile à lire
- Adaptateurs 14 et 18 mm inclus
- Pour trouver le point mort supérieur



GA3601



GA3609

MTD

Points de contact et extensions

GA3601 Extension pour jauge d'indicateur à cadran
- À utiliser avec les jauges d'indicateur à cadran GA3400, GA3634, GA3640 et GA3645
- Le filetage femelle 4-48 permettant de rallonger toutes les pointes de contact des applications spéciales
- 6″ de long.

GA3609 Ensemble point de contact et extension 8 pièces
- À utiliser avec les jauges d'indicateur à cadran GA3400, GA3634, GA3640 et GA3645
- Le filetage femelle 4-48 permettant de rallonger toutes les pointes de contact des applications spéciales
- Les rallonges peuvent être raccordées ensemble pour profiter d'une portée accrue
- Pointes de contact avec extrémité polie et arrondie, et fabriquées à partir d'acier trempé
- Comprend (4) rallonges de 1″, 4 pointes de contact (0,2 ; 0,4 ; 0,6, et 0,8″) plus un support pour les composants

MTD

Base magnétique

CM6416 Support magnétique
- Aimant avec interrupteur marche/arrêt
- La base est de 2-3/8 x 1-7/8 x 2-1/2″
- Le poteau est 7 x 15/16″
- La tige est 6 x 25/64″
- Saisit les surfaces métalliques plates ou courbes

GA1FPMB Flex-O-Post Base magnétique
- Utiliser l'assemblage complet dans tous les tests, avec les pistons, AGD et avec les cadrans comparateurs réguliers et miniatures
- Poteau flexible assemblé au moyen de courtes sections de tube en acier et de joints à rotule de dimensions précises, reliés par un câble en acier interne
- L'indicateur serré à l'extrémité du poteau peut subir une rotation de 360° et être verrouillé dans n'importe quelle position
- Les indicateurs peuvent s'utiliser dans des endroits restreints difficiles à atteindre à l'aide de dispositifs de support conventionnels
- Poteau fixé à la base magnétique, d'une portée verticale d'environ 15″ (380 mm) et d'une portée horizontale d'environ 10″ (250 mm)
- Base munie de trois surfaces de contact magnétiques à des endroits précis
- Les étages en « v » permettent de fixer la base aux adaptateurs, aux tiges et aux mandrins

GA3JAMB Bras à triple joints Base magnétique
- Le support d'indicateur multifonctionnel est muni de trois pivots permettant de le positionner à l'endroit désiré
- Les pivots sont contrôlés par un seul bouton de fixation
- Fonctionne avec n'importe quel indicateur muni d'une tige de 3/8″ (9,5 mm), avec une monture en queue d'aronde conventionnelle, un serre-joint ou avec une tige une tige de 1/4″ (6,3 mm) ou de 3/16″ (4,7 mm)
- L'espace de travail est compris dans un hémisphère d'un rayon d'environ 12″ (300 mm)
- Le réglage à haute sensibilité est situé sur la base magnétique de manière à empêcher la déviation de l'indicateur



CM6416



GA1FPMB



GA3JAMB

NIVEAUX

MTD

TL900L 9″ Niveau lumineux en aluminium (Blue-Point®)
- Niveau lumineux pour des lectures plus précises sous toutes les conditions
- Billette d'aluminium usinée pour une durabilité accrue
- Aimants à base de terres rares se fixent aux surfaces ferreuses
- Échelles de 45°, 90° et 180° pour plus de flexibilité
- Dispositif d'arrêt automatique après 10 minutes prolongeant la durée des piles
- Alimenté par deux piles alcalines AAA (comprises)
- Les voyants sont rétroéclairés pour meilleure visibilité

YA328A Localisateur d'angle magnétique (Blue-Point®)
- Idéal pour vérifier l'angle de l'arbre d'entraînement
- Indicateur de degré de couleur rouge situé derrière les chiffres pour fournir une lecture exacte
- Les échelles SAE et métriques moulées dans la base de l'outil sont 1/8″ et centimètres
- Large base magnétique 1 -7/8″ x 7/8″ pour maintien solide



TL900L



YA328A

MESURE : JAUGES D'ÉPAISSEUR

MTD

Palpeurs de mesure, Allumage

Numéro de stock	Nombre de lames	Dim. des lames, pouces	Calibre de la lame, pouces	Graduation	Description
FB316B‡	18	1/4 x 1-3/4	0,010, 0,012, 0,013, 0,015–0,022, 0,024–0,026, 0,028, 0,030, 0,032, 0,035	0,001″	Lame courte, jeu de jauges d'allumage, double estampillage SAE et dimensions métriques
FB326B‡	26	1-1/2 x 3, 1/4 x 1-3/4	0,003, 0,004, 0,005, 0,006, 0,007, 0,008, 0,010, 0,012, 0,013, 0,015, 0,017, 0,018, 0,020, 0,022, 0,024 0,026, 0,028, 0,030, 0,032, 0,035	0,001″	Double estampage avec dimensions SAE et métriques



FB316B



FB326B

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

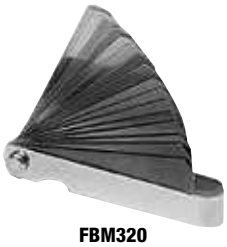
MESURE : JAUGES D'ÉPAISSEUR


FB310B


FB325A


FB335


FBL325A


FBM320

MTD

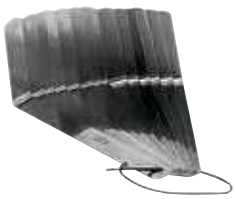
Palpeurs de mesure, usage général


FB31S

Numéro de stock	Nb de lames	Dim. des lames, pouces	Calibre de la lame	Graduation	Description
FB310B‡	13	1/2 x 3	0,001, 0,0015, 0,002–0,008, 0,010, 0,012, 0,013, 0,015	—	Double estampage avec dimensions SAE et métriques
FB325A‡	25	1/2 x 3	0,0015, 0,002–0,025	0,001″	Double estampage avec dimensions SAE et métriques
FB335‡	35	1/2 x 3	0,0015, 0,002–0,035	0,001″	Lame de jauge d'épaisseur
FBL325A‡	25	1/2 x 12	0,0015, 0,002–0,021, 0,025, 0,027, 0,030, 0,040	0,001″	Lame longue 12', double estampage avec SAE et dimensions métriques
FBM320‡	20	1/2 x 3	0,05–1 mm	0,05 mm	Jeu de jauges d'épaisseur métriques
FB31S	31	1/2 x 3	0,0015–0,035	—	—

MTD

Palpeurs de mesure, diesel


FB307D

Numéro de stock	Nb de lames	Dim. des lames, pouces	Calibre de la lame	Graduation	Description
FB307D	14	1/2 x 6	0,008, 0,011–0,014, 0,016, 0,018, 0,020, 0,023–0,025, 0,027, 0,029	0,001″	Lames courbées Cummins® Diesel, extrémités courbées à 90° : lames positionnées de façon sécuritaire sur un anneau FB307C1


FB300A


FB308D


FB322


FB328A

MTD

Jauges d'épaisseur, lames coudées et lames d'affûtage à gradins


FBM322

Numéro de stock	Nb de lames	Dim. des lames, pouces	Calibre de la lame	Graduation	Description
FB300A‡	25	1/2 x 3	0,006–0,030	0,001″	Jeu de palpeurs de mesure, les extrémités des lames sont inclinées à 45°.
FB308D‡	12	1/2 x 3	0,008–0,010, 0,011–0,013, 0,013–0,015, 0,014–0,016, 0,015–0,017, 0,017–0,019, 0,018–0,020, 0,020–0,022, 0,023–0,025, 0,025–0,027 0,028–0,030	0,001″	Jeu de jauges d'épaisseur étagées
FB322‡	22	1/2 x 3	0,004–0,006, 0,025–0,027	0,001″	Lames d'escalier avec 2 tailles chacune
FB328A‡	2	1/2 x 3	0,011–0,013, 0,013–0,015	—	Pour le réglage des soupapes dans les moteurs des modèles GM® de 8,2 L, Double empreinte avec SAE et tailles métriques
FBM322‡	2	1/2 x 3	0,20–0,30, 0,40–0,50 mm	—	Lame de marche avec 10-3/4" Manche long coudé

OUTILS DE MESURE JAUGES D'ÉPAISSEUR POUR BOUGIES D'ALLUMAGE

MTD MTD

Jauges d'épaisseur, spécialité

Numéro de stock	Nb de lames	Dim. des lames, pouces	Calibre de la lame	Graduation	Description (tableau)
FB3330‡	10	1/2 x 4	0,010, 0,012, 0,014, 0,016, 0,018, 0,020, 0,022, 0,024, 0,027, 0,030	0,002 et 0,003″	Double estampage avec dimensions SAE et métriques
FB305A‡	6	1/2 x 3	0,006, 0,008, 0,010, 0,012, 0,014, 0,016	0,002″	Non magnétique, double estampage SAE et dimensions métriques

FB3330‡ Jeu de jauges d'épaisseur à prise facile (Blue-Point®)
- Double estampage avec SAE et dimensions métriques
- Dix jauges d'épaisseur avec poignées de type tournevis orange
- Les lamelles sont courbées à 45° pour mesurer les poussoirs de soupape et autres mesures liées à l'écartement
- Inclut (10) tailles de lames 0,010-0,030″

FBP1O‡ Lame de palpeur de poche
- Format plat de type éventail pouvant s'adapter à un grand nombre de mesures d'écartement de bougies allant de 0,020 à 0,080″
- L'endos possède une échelle métrique à graduations de 2 mm
- Poignée orange de type tournevis avec clip de poche, 5 -1/2″ de long

FB305A‡ jauge d'épaisseur (Blue-Point®)
- Jeu de jauges d'épaisseur non magnétiques
- Double estampage avec SAE et dimensions métriques


FB333O


FBP1O

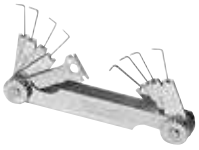

FB305A

MTD

Jeu de jauges d'épaisseur et d'écartement

FBS5‡ Jeu de jauges d'épaisseur et d'écartement (Blue-Point®)
- L'ensemble de 5 pièces comprend : La jauge d'épaisseur à lamelle courbée FB300A, la jauge d'épaisseur non aimantée FB305A et la jauge d'usage général FB325A ainsi que les jauges d'épaisseur à bougie GA461C et FB360C dans la pochette FBS5-1


FBS5


FB301A


FB302A


FB303B


FB360C


FB361A


GA461C

MTD

Jauges de bougies d'allumage

FB301A‡ Écartement des fils pour les jauges des systèmes d'allumage ponctuel (Blue-Point®)
- Inclut huit fils de tailles différentes 0,020″, 0,022″, 0,025″, 0,028″, 0,030″, 0,032″, 0,035″ et 0,040″ et cintreuse d'électrodes

FB302A‡ Jauges d'écartement à fils pour petits moteurs, moteurs d'avions et de motocyclettes
- Comprend huit fils de tailles 0,015, 0,016, 0,018, 0,020, 0,025, 0,028, 0,030, 0,035″ et une électrode coudeuse

FB303B‡ Écartement des fils pour les jauges des systèmes d'allumage électronique
- Comprend six fils dans les tailles 0,044″, 0,045″, 0,050″, 0,054″, 0,060″ et 0,080″ et un cintreur d'électrodes

FB360C‡ Écart pour le manomètre du système d'allumage électronique (Blue-Point®)
- Comprend six tailles : 0,040″, 0,044″, 0,045″, 0,050″, 0,060″ et 0,080″
- Double estampage avec SAE et dimensions métriques

FB361A Jauge d'écartement (Blue-Point®)
- Jauge format de poche possédant une tige inclinée pour faciliter le réglage
- 1-1/2″ dia
- Portée de 0,020–0,100″
- Double estampage avec SAE et dimensions métriques

GA461C Écart pour la jauge du système d'allumage ponctuel
- Inclut six fils qui sortent de 1/4 du bord du disque de métal
- Les grandeurs de fils sont 0,025″, 0,030″, 0,034″, 0,035″, 0,040″ et 0,045″
- Pince à cintrer les électrodes intégrée
- Double estampage avec SAE et dimensions métriques

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

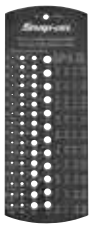
MESURE : JAUGES D'ÉPAISSEUR POUR BOUGIES D'ALLUMAGE

Lames d'épaisseur de rechange

Ensemble de Snap-on	FB335, FB325A, FB326B	FB300A	FB333O	FBL325A
Taille SAE	1/2 x 3 Plate	1/2 x 3 Décalage	1/2 x 4 Décalage	1/2 x 12 Plate
0,001	FB1B001	—	—	FB6B001 *
0,0015	FB1B0015	—	—	FB6B0015
0,002	FB1B002	—	—	FB6B002
0,0025	FB1B0025	—	—	FB6B0025 *
0,003	FB1B003	—	—	FB6B003
0,004	FB1B004	—	—	FB6B004
0,005	FB1B005	FB14A005 *	—	FB6B005
0,006	FB1B006	FB14A006	YA333O-6*†	FB6B006
0,007	FB1B007	FB14A007	YA333O-7*†	FB6B007
0,008	FB1B008	FB14A008	YA333O-8*†	FB6B008
0,009	FB1B009	FB14A009	YA333O-9*†	FB6B009
0,010	FB1B010	FB14A010	YA333O-10†	FB6B010
0,011	FB1B011	FB14A011	YA333O-11*†	FB6B011
0,012	FB1B012	FB14A012	YA333O-12†	FB6B012
0,013	FB1B013	FB14A013	YA333O-13*†	FB6B013
0,014	FB1B014	FB14A014	YA333O-14†	FB6B014
0,015	FB1B015	FB14A015	YA333O-15*†	FB6B015
0,016	FB1B016	FB14A016	YA333O-16†	FB6B016
0,017	FB1B017	FB14A017	YA333O-17*†	FB6B017
0,018	FB1B018	FB14A018	YA333O-18†	FB6B018
0,019	FB1B019	FB14A019	YA333O-19*†	FB6B019
0,020	FB1B020	FB14A020	YA333O-20†	FB6B020
0,021	FB1B021	FB14A021	YA333O-21*†	FB6B021
0,022	FB1B022	FB14A022	YA333O-22†	FB6B022 *
0,023	FB1B023	FB14A023	YA333O-23*†	FB6B023 *
0,024	FB1B024	FB14A024	YA333O-24†	FB6B024 *
0,025	FB1B025	FB14A025	YA333O-25*†	FB6B025
0,026	FB1B026	FB14A026	YA333O-26*†	FB6B026 *
0,027	FB1B027	FB14A027	YA333O-27†	FB6B027
0,028	FB1B028	FB14A028	YA333O-28*†	FB6B028 *
0,029	FB1B029	FB14A029	YA333O-29†	FB6B029 *
0,030	FB1B030	FB14A030	YA333O-30†	FB6B030
0,031	FB1B031	—	YA333O-31*†	FB6B031 *
0,032	FB1B032	—	YA333O-32*†	FB6B032 *
0,033	FB1B033	—	YA333O-33*†	FB6B033 *
0,034	FB1B034	—	YA333O-34*†	FB6B034 *
0,035	FB1B035	—	YA333O-35*†	FB6B035 *
0,039	FB1B039	—	—	—
0,040	FB1B040	—	YA333O-40*†	FB6B040

• Support de base compris
En option

MESURE : IDENTIFICATION DU FILETAGE


T1DG


T27GS


T28GM


T60K

MTD

Vérification du filetage

T1DG Jauge de profondeur
- Laisse la quantité idéale de stock pour environ 65% du filetage complet
- Lettrage blanc sur un fini noir mat facile à lire
- Affiche la taille correcte du diamètre de foret
- 60 trous avec les numéros de taille et leur équivalent en décimales
- Fait d'acier trempé pour résister à l'usure
- Testé pour la précision et le trempage

T27GS Jauge de filetage SAE
- 27 feuilles
- 1/4″-28 TPI

T28GM Jauge de filetage métrique
- 28 feuilles
- 0,25–20,5 mm
- Déterminer rapidement le pas des différents filetages
- Les feuilles sur la plupart des jauges ont une conception étroite spéciale permettant la vérification des filets internes et externes
- Graduations claires sur un fini poli
- Dispositif de verrouillage

T60K Kit de mesure de filetage
- Jauge de perçage avec les jauges à pas de vis SAE et métrique en un seul kit
- Jauge de filetage permettant la mesure correcte d'un foret implantation pour tout taraud à l'enfilade de taille conventionnelle des séries « NF » (filet américain fin) ou « NC » (filet américain gros) Nos. de 1 à -60 et de 0,228″ à 0,040″
- Les feuilles sur la plupart des jauges ont une conception étroite spéciale permettant la vérification des filets internes et externes
- Laisse la quantité idéale de stock pour environ 65% du filetage complet
- Lettrage blanc sur un fini noir mat facile à lire
- Affiche la taille correcte du diamètre de foret
- 60 trous avec les numéros de taille et leur équivalent en décimales
- Fait d'acier trempé pour résister à l'usure
- Testé pour la précision et le trempage
- Graduations claires sur un fini poli
- Dispositif de verrouillage
- Peut aller dans votre poche
- Emballé dans une boîte en plastique rouge avec de la mousse à l'intérieur

MESURE : SETS DE MESURE


COMBOSQ3


SQUAREB12


SQUARECOMB12

MTD

Jeux de mesure

COMBOSQ3 Combinaison Carré
- Comprend un ergot d'arrêt réversible, une pointe à tracer et un niveau à bulle d'air dans la tête carrée et dans la tête du rapporteur d'angle
- Rapporteur d'angle double de 180° à affichage immédiat
- Tête en acier forgé et trempé avec fini lisse en émail noir
- Lame en acier à ressort
- Lame au fini chromé et satiné non éblouissant
- Lame aux graduations profondes, noires et usinées chimiquement qui dureront toute la vie
- Fournie dans un étui protecteur en plastique avec mousse à l'intérieur

SQUAREB12 Set de mesure pour machinistes (Blue-Point®)
- Comprend la tête coulissante SQUAREB90 et la règle en acier RULER12BSQ dans un coffret

SQUARECOMB12 Set de mesure combiné (Blue-Point®)
- Comprend un rapporteur d'angle SQUAREB180, une règle en acier RULER12BSQ et des têtes coulissantes SQUAREB90 et SQUAREB45 dans un coffret

SQUAREB90 Tête coulissante (90°) (Blue-Point®)
- Tête de niveau à 90° avec niveau à bulle et stylet

SQUAREB180 Tête de rapporteur d'angles (180°) (Blue-Point®)
- Rapporteur d'angle gradué à 180° dans les deux directions
- Comprend un niveau à bulle

RULER12BSQ 12″ Règle en acier (Blue-Point®)
- Acier trempé de précision offrant une précision accrue
- Graduations de 1/8″ et 1/16″ d'un côté et de 1/32″ et 1/64″ de l'autre

SQUAREB45 Tête coulissante (45°) (Blue-Point®)
- Tête au centre pour calculer les angles de 45° seulement

MESURE : ARÊTES DROITES ET RÈGLES D'ACIER

MTD

Règles rectifiées de précision
- Utiliser avec les jauges d'épaisseur pour vérifier si le bloc-moteur, la culasse, le volant de moteur, les étriers de roulement de palier et de came ainsi que les carters de culasse et d'embrayage présentent de la distorsion
- Bord de travail de précision rectifié à moins de 0,0002″ par 12″ de longueur
- 1/4″ de large et 1-1/2″ de haut permettant une grande stabilité
- Orifice pratique pour suspendre et protecteur


GA435


GA438A


GA535

GA435 Bord droit de précision
- Usages multiples

GA438A 24″ Bord droit de précision
- Utiliser avec les jauges d'épaisseur pour vérifier si le bloc-moteur, la culasse, le volant de moteur, les étriers de roulement de palier et de came ainsi que les carters de culasse et d'embrayage présentent de la distorsion
- Bord de travail de précision rectifié à moins de 0,0002″ par 12″ de longueur
- 1/4″ de large et 1-1/2″ de haut permettant une grande stabilité
- Orifice pratique pour suspendre et protecteur

GA535 Bord droit de précision
- 35″ de long

⚠ MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

MESURE : ARÊTES DROITES ET RÈGLES EN L'ACIER


RULER6


RULER12


RULER120


RULER600


RULER601


RULER602


RULERF6

RULERF12

MTD

Règles en acier

RULER6 6″ Règle en acier
- Graduée en 1/8″, 1/16″, 1/32″et 1/64″
- En acier à ressort trempé
- Finition satinée chromée non éblouissante
- Graduations profondes remplies de noir usinées avec des produits chimiques qui dureront toute une vie
- Graduations à lecture rapide
- Règle pour mesure bord à bord
- Tient dans la poche de l'utilisateur

RULERF12 Chrome 12″ Règle souple
- Règle en acier entièrement flexible 12″ avec une finition chromée satinée
- Les longueurs comprennent 1/8″, 1/16″, lecture rapide 1/32″ et 1/64″
- Règle large 1/2″ avec 1/64″ d'épaisseur
- Règles avec une double rangée de chiffres en pouces, et chaque bord représente la lecture du bord inférieur de gauche à droite (règles 1″ et plus larges)

RULER120 Règle US/Metric en acier
- Règle en acier inoxydable de 12″
- Graduée à 1/32″ pour les 3 premiers ″ et à 1/16″ pour les 9 derniers
- Côté métrique gradué en mm et en cm

RULER600 Règle en acier
- Règle Eng 6″
- Graduations en 1/32″ et 1/64″

RULER601 6″ Règle en acier
- Règle en acier inoxydable de 6″
- Graduations de 1/10″ et 1/50″ sur un côté, et de 1/32″ et mm sur l'autre

RULER602 6″ Règle de poche SAE/Métrique
- Règle en acier inoxydable de 6″ avec pince pour poche
- Incréments de 1/32″ et 1/64″ d'un côté, et en mm et cm sur l'autre côté

RULERF6 Chrome 6″ Règle souple
- Règle en acier entièrement flexible avec finition chromée satinée 6″
- Règles avec une seule rangée de chiffres en pouces (toutes les règles sous 1″ de largeur)
- Règle large de 1/2″ avec une épaisseur de 1/64″

RULERF12 Chrome 12″ Règle souple
- Règle en acier entièrement flexible 12″ avec une finition chromée satinée
- La longueur inclut 1/8″, 1/16″, lecture rapide 1/32″ et 1/64″
- Règle large 1/2″ avec 1/64″ d'épaisseur
- Règles avec une double rangée de chiffres en pouces, et chaque bord représente la lecture du bord inférieur de gauche à droite (règles 1″ et plus larges)

RUBANS À MESURER


TPMA10


TPMA12


TPMA25


TPMAM5


TPMA25EM


TPM100

MTD

Rubans à mesurer

TPMA10 10″ rubans à mesurer
- Ruban de 1/2″ x10'
- Inclut l'échelle SAE/échelle métrique avec fractions

TPMA12 12″ Ruban à mesurer
- Ruban de 3/4″ x 12″
- Inclut l'échelle SAE avec les marquages des poteaux 16″

TPMA25 25″ Ruban à mesurer
- Ruban de 1″ x 25″
- Inclut l'échelle SAE avec les marquages des poteaux 16″

TPMAM5 Ruban à mesurer de 5 m
- Ruban de 19 mm x 5m
- Échelle métrique comprise

TPMA25EM 25″ Ruban à mesurer
- Ruban de 1″ x 25″/7 m
- Inclut l'échelle SAE/échelle métrique avec fractions

MTD

Rubans à mesurer

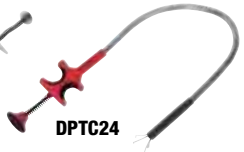
TPM100 Ruban à mesurer (Blue-Point®)
- Échelle métrique/en pouce comprise
- Conception à rembobinage rapide
- Levier de rembobinage encastré dans le boîtier
- Prise antidérapante sûre et confortable

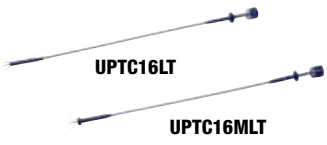
MIROIRS/DOIGTS RAMASSEURS


GA265A


YA837A


GA353B


DPTC24


UPTC16LT

UPTC16MLT

TS

Griffes (flexibles)

Numéro de stock	Nb de griffes	Ouverture maximale de la mâchoire, pouces	Longueur de la section flexible, pouces	Longueur totale, pouces
GA265A	2	1	8	17-3/4
YA837A	4	3/4	16	23-1/2
GA353B	4	1	8	17-1/2
DPTC24	4	1-1/4	24	24-1/2
UPTC16LT	4	—	16-3/4	—
UPTC16MLT*	4	—	16-3/4	—

*Éclairé

UPTC16MLT Griffe à ressort flexible éclairée (Blue-Point®)
- Aimant capable de ramasser un maximum de 5 lb
- Les griffes à quatre mâchoires s'ouvrent grand pour ramasser les objets dans les endroits difficiles d'accès
- Poussoir robuste en aluminium avec interrupteur latéral pratique pour allumer ou éteindre l'éclairage DEL brillant au besoin
- Ressort flexible bien enroulé qui atteint les endroits restreints
- Comprend (2) piles au lithium CR2032
- 25 -11/16″ de long

TS

Magnétique

DPTM24A Outil de saisie magnétique flexible (Blue-Point®)
- En position rétractée, l'aimant n'adhère pas aux métaux ferreux non ciblés
- Il suffit d'enfoncer le plongeur pour sortir l'aimant et saisir les objets
- Tige flexible de 17″ facile à manipuler dans les endroits exigus
- Poignée à coussin pour plus de confort et de contrôle

PHT5RD* Outil de ramassage magnétique télescopique (Blue-Point®)
- Outil magnétique télescopique (Blue-Point®)
- Télescopes de 5-1/2″–25-1/4″
- POWERCAP® protège les côtés de l'aimant pour un levage ciblé
- La poignée rembourrée ne glisse pas dans les mains huileuses ou mouillées
- Comprend un clip de poche

PT10C Outil de ramassage (Blue-Point®)
- Soulève 1 lb, 8-5/8″ de long

PT28E Outil de ramassage (Blue-Point®)
- Soulève 2 lb
- 16-3/4″ de long et s'étend jusqu'à 26-3/4″
- Tête en aluminium
- Le diamètre extérieur de la sonde est 1/2″

PT30C Outil de ramassage (Blue-Point®)
- Soulève 6-1/2 lb
- 17″ de long et s'étend jusqu'à 27-1/8″

PT40B Outil de saisie magnétique flexible (Blue-Point®)
- Aimants de levage 3-1/2 lb
- La longueur est de 21″, y compris une section flexible de 14″

PT5C* Outil magnétique télescopique (Blue-Point®)
- Soulève jusqu'à 2 lb
- L'arbre chromé s'étend de 5-7/8-25-9/16″
- Comprend un clip de poche

PT7B Outil de ramassage magnétique (Blue-Point®)
- Soulève 1 lb, 6″ de long

PTIM5 Outil de ramassage et d'inspection (Blue-Point®)
- Embouts magnétiques 1-1/2 lb
- La longueur est de 26-3/4″ prolongée, se ferme à 5-7/8″
- L'extrémité du miroir a un diamètre de 1-1/4″
- Comprend un clip de poche

PTS5 Outil de ramassage magnétique / Déclenchement (Blue-Point®)
- Aimant à une extrémité et pointe à tracer en acier au carbure de l'autre
- 5″ de long, ne pas utiliser comme levier ni comme poinçon
- Comprend un clip de poche

UIMPHT20RD* Kit de 2 miroirs magnétiques (Blue-Point®)
- Tête de miroir de 2-1/4″ dia.
- Articulation à rotule tout angle qui maintient fermement le miroir à n'importe quel angle
- Télescopes de 6-1/2-35″
- POWERCAP® protège les côtés de l'aimant contre les surfaces métalliques indésirables
- Soulève jusqu'à 2-1/2 lb
- Télescopes magnétiques de 5-1/2–25-1/4″
- Les poignées rembourrées colorées ne glissent pas dans les mains huileuses ou mouillées

UPT100 Outil de ramassage magnétique de 10 lb (Blue-Point®)
- Tête magnétique conçue pour augmenter la puissance de l'aimant et minimiser le flux sur les côtés
- Soulève 10 lb
- Antenne robuste en acier inoxydable pour plus de durabilité
- Télescopes de 5-3/4-25-3/4″
- La poignée rembourrée texturée ne glisse pas dans les mains mouillées ou huileuses
- Pince de poche pratique pour un outil pratique et sécuritaire

UPT15 Outil de ramassage magnétique télescopique (Blue-Point®)
- Soulève jusqu'à 2 lb
- 6-5/8″ de long et s'étend jusqu'à 33-1/4″

UPT2FL Outil de ramassage magnétique flexible (Blue-Point®)
- Bras en aluminium de 29″ pouvant facilement se courber à n'importe quel angle
- Le bouchon POWERCAP® se glisse sur l'aimant et protège les côtés afin qu'ils ne se fixent aux surfaces métalliques
- Soulève jusqu'à 5 lb

UPT22FL 22″ Outil de ramassage magnétique flexible
- Aimant néodyme/fer/bore super résistant à très haut flux pour une plus grande puissance de lecture
- L'arbre peut être plié dans presque n'importe quelle position et reste là pour une récupération plus stable et plus facile
- Poignée moletée en aluminium pour une meilleure prise en main
- Capable de soulever jusqu'à 1,5 lb de matériaux ferreux


DPTM24A


PT7B


PTIM5


PHT5RD


PTS5


PT10C


UIMPHT20RD


PT28E


PT30C

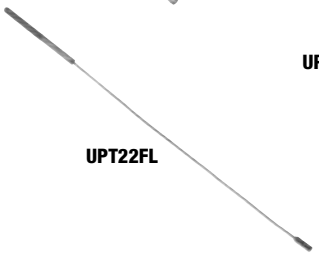

UPT100


PT40B


UPT15


PT5C


UPT2FL


UPT22FL

Couleurs disponibles



*	RD	OR	GR

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

MISE EN GARDE

• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOIGTS RAMASSEURS ET PETITS MIROIRS (Blue-Point®)


UPT35R


UPT65


UPT50A


UPTM65K


UPT55FL


US225

TS

Magnetique

UPT35R * Doigts ramasseurs magnétiques avec éclairage LED (Blue-Point®)
- Le POWERCAP® empêche le côté de l'aimant de se fixer sur des surfaces métalliques indésirables
- Soulève jusqu'à 5 lb
- 7-1/4″ de long et s'étend jusqu'à 33-3/4″
- Antenne robuste en acier inoxydable
- La prise du coussin texturé ne glisse pas dans les mains mouillées ou huileuses.

UPT50A Doigts ramasseurs magnétiques (Blue-Point®)
- Soulève jusqu'à 10 lb
- 6-5/8″ de long et s'étend jusqu'à 33-1/4″

UPT55FL Outil de ramassage magnétique extra-long et flexible (Blue-Point®)
- Arbre en aluminium robuste et flexible qui peut être plié sous n'importe quel angle pour récupérer les objets métalliques dans les endroits difficiles d'accès.
- Aimant néodyme-fer-fer puissant soulève 5 lb
- Longueur hors tout de 55″
- Le coussin texturé confortable ne glisse pas dans les mains mouillées ou huileuses.

UPT65 Doigts ramasseurs magnétiques (Blue-Point®)
- Tête aimantée en forme de coupe dirigeant le flux vers l'avant de l'aimant pour permettre de soulever des objets jusqu'à 16 lb
- La tête couvre les côtés de l'aimant pour empêcher qu'ils n'adhèrent aux surfaces ferreuses
- 9″ de long et s'étend jusqu'à 34-1/4″

UPTM65K Kit d'inspection magnétique (Blue-Point®)
- Comprend le doigt-ramasseur UPT65 et le miroir d'inspection US225 dans une pochette en vinyle

US225 Miroir d'inspection (Blue-Point®)
- Attache à outil de ramassage UPT65
- Le double réglage de la bille permet d'obtenir 2-1/4″ dia. de positionnement infini

Couleurs disponibles

Rouge	Orange	Vert
* R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES


GA51B


GA52B


GA53A


GA294


GA295


UIM2FL

TS

Miroirs pivotants (Blue-Point®)

Numéro de stock	Longueur hors tout, pouces	Taille du miroir, pouces	Miroir de rechange en verre	Miroir de rechange en plastique
GA51B	16-1/2	1-11/16 x 2-9/16	GA51B1	GA51B1P
GA52B	11	1-3/16 x 1-1/2	GA52B1	—
GA53A	16-1/2	2-5/16 x 3-3/8	GA53A1	GA53A1P

GA294 2-1/8 x 3-1/2″ Miroir avec 15″ Arceau (Blue-Point®)
- 2-1/8 x 3-1/2″ avec arbre 15″
- Double articulation à rotule qui permet au miroir de pivoter sur 360°
- Support en cuivre plaqué électrolytique
- Caractéristiques des tiges télescopiques non tournantes
- Poignée en vinyle
- Longueur fermée : 11-1/4″ ; longueur rallongée : 15-1/4″

GA295 2-1/4″ miroir rond avec 14″ Arceau (Blue-Point®)
- 2-1/4″ miroir rond avec 14″ arceau
- Double articulation à rotule qui permet au miroir de pivoter sur 360°
- Support en cuivre plaqué électrolytique
- Caractéristiques des tiges télescopiques non tournantes
- Poignée en vinyle
- Longueur fermée : 10″ ; longueur rallongée : 14″

UIM2FL Miroir d'inspection flexible (Blue-Point®)
- 32″ arceau en aluminium peut facilement être plié à n'importe quel angle
- 2-1/4″ miroir est encastré dans une tête robuste en acier inoxydable
- Articulation à rotule tout-angle qui maintient la tête de rétroviseur fermement à n'importe quel angle
- Poignée noire, rembourrée, antidérapante, même pour les mains huileuses ou mouillées

TS

Miroirs de poche

PTM143 Miroir de poche rond (Blue-Point®)
- La poignée s'étend du 4-1/2-17″
- 1-1/4″ de diamètre
- Le mécanisme à charnière permet de positionner le miroir sur 360°
- Comprend un clip de poche

CF143MA 17″ Miroir grossissant à poche ronde (Blue-Point®)
- La poignée s'étend du 4-1/2-17″
- 1-1/4″ diamètre
- Le mécanisme à charnière permet de positionner le miroir sur 360°
- Comprend un clip de poche

PTM147 Miroir de poche rond (Blue-Point®)
- La poignée s'étend du 4-1/2-17″
- 3/4″ de diamètre
- Le mécanisme à charnière permet de positionner le miroir sur 360°
- Comprend un clip de poche

PTM157 Rangement miniatures pour cléfs (Blue-Point®)
- La poignée s'étend du 4-1/2-17″
- Ovale de 1 x 2″
- Le mécanisme à charnière permet de positionner le miroir sur 360°
- Comprend un clip de poche


PTM143


CF143MA


PTM147


PTM157

TS

Miroirs télescopiques

TKSS01MIR Miroir télescopique à charnières en acier (Blue-Point®)
- Le miroir en acier ne se brisera pas s'il tombe
- Charnières pour un positionnement précis, télescopes de 7-28–1/2″ (177,8-723,9 mm)
- La surface miroir est de 3,12 x 2″ (79,4 x 50,8 mm)
- S'insère facilement dans la poche de la chemise lorsqu'elle est rétractée

UIM125 Miroir d'inspection télescopique (Blue-Point®)
- 1-1/4″ miroir diam.
- 6-1/2″ de longueur et s'étend à 35

UIM225RD* Miroir d'inspection télescopique (Blue-Point®)
- 2-1/4″ tête de miroir dia
- Articulation à rotule tout angle qui maintient fermement le miroir à n'importe quel angle
- Télescopes de 6-1/2–35″

UIM2LM Miroir d'inspection grossissant (Blue-Point®)
- Poignée télescopique en acier inoxydable 11-1/2–51-1/2″
- 2-1/4″ le miroir grossissant agrandit la zone de visualisation
- Articulation à rotule tout-angle qui maintient la tête de rétroviseur bien serrée à n'importe quel angle
- La prise du coussin texturé ne glisse pas dans les mains mouillées ou huileuses.

UIM2NR Miroir télescopique rectangulaire non pivotant (Blue-Point®)
- Articulation à rotule tout-angle qui maintient fermement la tête de rétroviseur à n'importe quel angle
- La poignée en acier inoxydable est longue, solide et légère
- Poignée robuste qui ne glisse pas dans les mains mouillées ou huileuses
- Ajuste de 6-3/4 à 29-3/4″
- Tête rectangulaire 2-9/16 x 3-3/4″

UIM325 Miroir d'inspection télescopique (Blue-Point®)
- 6-1/2″ de long, et s'étend jusqu'à 29-1/2″
- Le miroir a un diamètre de 3-1/4″


TKSS01MIR


UIM125


UIM225RD


UIM2LM


UIM2NR


UIM325

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange	Vert
*	RD	OR	GR

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

TS

Miroirs télescopiques à LED

UIM2LT Miroir d'inspection télescopique éclairé (Blue-Point®)
- Six ampoules DEL éclairent les zones de travail sombres
- Télescopes de 6-3/4-37″ pour faciliter des inspections précises
- Le miroir est 2-3/8″
- L'articulation à rotule angulaire maintient fermement le miroir éclairé sous n'importe quel angle pour une vision parfaite
- La poignée rembourrée ne glisse pas dans les mains mouillées ou huileuses
- Utilise (2) piles CR2016

UIM2RSLT Miroir d'inspection éclairé par LED (Blue-Point®)
- Télescopes de 6-3/4″ à -30″ pour des inspections rapides et précises
- Le miroir est 3-1/4 x 6-3/8 x 1-1/8″


UIM2LT


UIM2RSLT

OUTILS D'ENTRETIEN POUR FREINS



YA4000B

MG

Ensemble de pompe à pression à vide

YA4000B‡ Nécessaire pour test automobile(Blue-Point®)
- Tourner le bouton pour produire de l'aspiration ou de la pression
- Utilisé pour le diagnostic et la mise au point du rendement des moteurs sous vide et sous pression ; la purge des freins ; le transfert, l'évacuation et l'échantillonnage des liquides
- Gâchette aspiration/décompression actionnée par un doigt
- Indicateur de vide et de pression à diaphragme précis et durable
- Pompe à vide et à pression à main avec manovacuomètre 2″ de caoutchouc
- Bouteille réservoir de 12 onces liq. avec transfert de liquide et couvercles de rangement ainsi que tube de récupération de liquide
- Le nécessaire contient différents accessoires comme montré, y compris des bouchons de collecteur coniques, des embouts à vide et des adaptateurs de vis à purge

YA4008 Kit d'adaptateur de direction assistée (Blue-Point®)
- Purge l'air emprisonné des systèmes de pompe à direction assistée en créant un vide par l'orifice de remplissage du réservoir
- Peut aussi être utilisé pour vérifier la présence de fuites en plaçant le système sous vide et en observant les changements dans les valeurs de pression
- Chaque adaptateur est conçu pour être bien ajusté dans l'orifice de remplissage du réservoir de la pompe à direction assistée en vue de créer une herméticité à l'air lorsque l'on fait le vide
- Une source de vide externe, par exemple la pompe à vide manuel YA4000B ou SVT270B, est nécessaire (vendue séparément)
- Comprend (4) adaptateurs YA4008-1 (Ford®), YA4008-2 (GM®), YA4008-3 (universel) et YA4008-4 (angle droit)



YA4008



YA4008-1



YA4008-2



YA4008-3



YA4008-4

YA4008-1 Adaptateur (Blue-Point®)
- Adapteur pour véhicules pour Ford®

YA4008-2 Adaptateur pour véhicules GM® (Blue-Point®)
- Adapteur véhicules pour GM®

YA4008-3 Adaptateur universel (Blue-Point®)
- Adaptateur universel pour s'adapter à une variété de réservoirs de pompe

YA4008-4 Adaptateur d'angle droit (Blue-Point®)
- Utilisé lorsqu'il y a un jeu limité au-dessus de la zone de l'orifice de remplissage



BDT80



BDT69



BDT94-2

MTD

Silencieux

BDT80 Bande de silencieux
- Pour les tambours de frein des voitures et camions légers
- 1-3/4″

BDT69 Bande de silencieux
- Utilisation pour rotors ventilés

BDT96-2 Bande de silencieux
- Comprend (2) pièces
- Pour rotors non ventilés 6,500″ (165 mm) de diamètre

BDT94-2 Bande de silencieux
- Pour les disques non ventilés de 9-1/4″ de diamètre

BDT980 Assemblage de silencieux à ressort
- Pour rotors ventilés

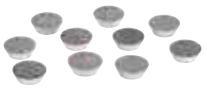
ACCESSOIRES POUR TOURS À FREINS



BDT063-10



BDT385-06



BDT066-10



BDT428



BTA10



BTK10A

MTD

Jeux d'embouts au carbure

BDT063-10 Fraises à râteau négatives en carbure (10 pqt)
- Pour les tours EEBR309A, EEBR312A et Ammco®

BDT103-06 Fraises en carbure de râteau positives (6 pqt)
- Pour les tours EEBR310A, EEBR312A et Ammco®

BDT385-06 Kit d'embouts en carbure 6 pièces
- Inclus (6 pièces) avec vis de verrouillage
- En option pour Snap-on ® Tours de freinage EEBR308A

BDT060-10 Fraises en carbure de râteau positives (10 pqt)
- Utilisation pour les tours à frein Accu-Turn®

BDT066-10 Fraises râteaux rondes positives en carbure de tungstène (10 pqt)
- Embouts ronds pour porte-outils AMMCO940630

BDT428 Ensemble porte-outils ronds à angle de coupe positive
- Pour usage droitier ou gaucher avec les embouts AMMCO940610 sur les tours de séries EEBR308A, EEBR309A et EEBR312A

BDT903-1-10 Conseil de remplacement 1/32″ Rayon (10 pqt)
- Convient aux tours EEBR301A
- 11° jeu avec 1/32″ rayons d'angle

BTA10 Mèche en carbure (10 pqt)
- Pour modèles 3000, 4000, 4100, 6900, 7000 de Ammco® et tour à rotor à disque 7700

BTD903-1-10 Mèche en carbure (10 pqt)
- Pour modèles 3000, 4000, 4100, 6900, 7000 de Ammco® et tour à rotor à disque 7700

BTF10 Mèche en carbure (10 pqt)
- Utilisation pour tous les tours FMC®

BTK10A Mèche en carbure (10 pqt)
- Pour tous les modèles Kwik-Way® tours à plaquette remplaçable ainsi que les anciens modèles de tours Snap-on® (séries YA282, YA278A et YA277)

MG

Purgeurs de freins à vide

Kits de purge des freins

- Utilise de l'air comprimé pour générer un vide profond afin de purger le vieux liquide et l'air des systèmes de freinage hydrauliques
- Rapide et efficace, une seule personne suffit pour la purge sous vide
- Fonctionne avec tous les systèmes de freinage
- Génère un vide de 25 Hg avec une pression d'air de 100 PSI
- Les joints d'étanchéité spécialement formulés permettent à l'unité d'être utilisée avec une variété de fluides
- Vanne marche/arrêt et régulateur de débit
- L'unité peut être fermée hermétiquement lorsqu'elle n'est pas utilisée afin de prévenir les déversements
- Déverrouillage rapide, gâchette de verrouillage et soupape d'arrêt de sécurité
- Clapet anti-retour de trop-plein
- Conception compacte qui s'adapte sous le passage de la roue
- Tuyau d'aspiration 19 -1/2″ (500 mm)
- Le raccord universel tient solidement sur la vis de purge
- Le BB5002A maintient automatiquement les réservoirs remplis au niveau correct et s'adapte à pratiquement tous les cylindres principaux



BB9018



BB9008

BB9018 Purgeur de frein sous vide

- Rapide et efficace, une personne suffit pour la purge sous vide
- Fonctionne avec tous les systèmes de freinage
- Contenant plus que 3 pintes (1,8 litre)

BB9018KIT Kit purgeur de freins 1,8 L

- Le kit comprend BB9018 (1,8 L) et BB5002A (contenant de 592 ml)

BB9008 Purgeur de frein sous vide

- Récipient standard de 800 ml (1,7 pinte)
- Utilise de l'air comprimé pour générer un vide profond afin de purger le vieux liquide et l'air des systèmes de freinage hydrauliques
- Rapide et efficace, une personne suffit pour la purge sous vide
- Fonctionne avec tous les systèmes de freinage

BB9008KIT Kit purgeur de freins 800 ml

- Le kit comprend le purgeur de frein BB9008 et la recharge BB5002A

BB5002A Bouteille de remplissage automatique

- Maintient automatiquement le bon niveau du réservoir
- Contenant de 20 oz (592 ml)
- Bride de retenue pour une fixation positive
- Conception compacte pouvant s'insérer sous le capot
- Système de ventilation positif maintenant une circulation en continu
- Convient à pratiquement tous les réservoirs du cylindre principal : peut être scellé lorsqu'il n'est pas utilisé pour prévenir les déversements
- Soupape marche/arrêt



BB5002A

MG

Bouchon de pression de cylindre maître

YA8925 Bouchon de pression de cylindre maître(Blue-Point®)

- Le filetage M45 x 3,50 s'adapte au réservoir de fluide et le filetage 1/4″, 18 et 3,5 mm pour le purgeur de pression
- Pour Mercedes-Benz®, BMW®, Audi® et Porsche®



YA8925

MG

Appareil de purge des freins sans membrane

BB100C‡ Purgeur de frein sans diaphragme (Blue-Point®)

- Capacité de 1 gallon
- Pompe manuelle autonome
- Plus de 10″ de tuyau avec arrêt, manomètre et raccord rapide
- Utilise des adaptateurs de purge de frein standard (en option)
- N'utiliser que du D.O.T. 3 ou D.O.T. 4 liquide de frein automobile



BB100C

OUTILS D'ENTRETIEN POUR FREINS



BCS70A

JAC BJW

Ensembles d'entretien général

BCS70A Ensemble 7 pièces d'entraînement d'étrier de frein à disque

- Comprend (4) 3/8″ douilles hexagonales standard (1/4, 5/16, 3/8″ et 8 mm), (1) 3/8″ douille standard à entraînement TORX® (T40) et (2) douilles 3/8″ à entraînement TORX® (T45 et T50) douilles extractibles à usage intensif
- Pour les véhicules américains (sauf Chrysler®)



BTK5

BTK5 Ensemble d'entretien général de freins 5 pièces

- Comprend (1) pince à ressort de frein, (1) outil de réglage de frein, (1) clé de purge de frein, (1) douille de capuchon de ressort d'entraînement 1/4″ et (1) tournevis de poignée souple d'entraînement 1/4″

B1461 Adaptateur de frein
S6110A Clé pour la purge
S6118A 1/4″ Douille du capuchon du ressort d'entraînement
131A Pince à ressort de frein
SGT4BR 1/4″ Entraînement 6-13/16″
Entraînement de tige standard à prise souple Instinct®



BTK7A

BTK7A Ensemble d'entretien général de freins 7 pièces

- Comprend (2) un outil de ressort de frein, (3) une clé de purge et (2) un outil de réglage de frein

B1461 Adaptateur de frein
B3404B Ajusteur de freins
B1458C Clé pour la purge
B1467A Clé pour la purge
S6112 Clé pour la purge
BT11 Outil à ressort de frein
B1356E Outil à ressort de retenue du frein

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Observer tous les messages de sécurité dans les instructions
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS D'ENTRETIEN POUR FREINS


BST6


BT27


BT11


131A


S6118A


BT19A


B1356E


BT15


BT17A


BT10


BT20

BJW RH

Outils pour ressorts de frein

BST6* 3/4″ Outil pour ressort de retenue de frein magnétique
- Les aimants en néodyme à l'intérieur de la partie opérationnelle maintiennent la retenue du frein sur l'outil, permettant à une main libre de tenir la goupille sur le côté arrière de la plaque de support.
- Le joint torique offre une action de préhension avancée sur la retenue plutôt que sur l'ancienne surface dentelée
- La conception des découpes sur l'extrémité de travail aide à fournir une aide visuelle lorsque l'on essaie d'aligner les axes
- Poignée ergonomique Instinct® pour une meilleure prise en main et un meilleur confort
- Fabriqué aux États-Unis

BSTS6* 5/8″ Outil pour ressort de retenue de frein magnétique
- Les aimants en néodyme à l'intérieur de la partie opérationnelle maintiennent la retenue du frein sur l'outil, permettant à une main libre de tenir la goupille sur le côté arrière de la plaque de support.
- Le joint torique offre une action de préhension avancée sur le support
- La conception des découpes facilite la visibilité et l'alignement des goupilles
- Poignée ergonomique Instinct® pour une meilleure prise en main et un meilleur confort
- Fabriqué aux États-Unis

BST8* 7/8″ Outil pour ressort de retenue de frein magnétique
- A l'intérieur de l'extrémité de travail, des aimants en néodyme maintiennent le support de frein sur l'outil, permettant à une main libre de maintenir la goupille sur la face inférieure de la plaque de support
- Le joint torique offre une action de préhension avancée sur le support plutôt que sur l'ancienne surface dentelée
- La conception des découpes facilite la visibilité et l'alignement des goupilles
- Comprend un arbre plus long pour s'adapter au travail autour du moyeu de roue
- Poignée ergonomique Instinct® pour une meilleure prise en main et un meilleur confort
- Fabriqué aux États-Unis

BST12* Outil de ressort de frein NPR à usage intensif
- Utilisé sur la plupart des freins à tambour des Isuzu® NPRs pour enfoncer le ressort de frein
- L'avantage mécanique permet une utilisation facile lors du retrait du ressort et de la goupille
- Poignée ergonomique Instinct® pour une meilleure prise en main et un meilleur confort
- Fabriqué aux États-Unis

BT27 Outil de ressort de frein simple(Blue-Point®)
- Outil permettant de relâcher la tension des petits et gros ressorts de frein simple GM pendant l'entretien
- Importantes applications des ressorts : 2005 et versions ultérieures Chevrolet® Silverado®, 2004 et versions ultérieures Chevrolet® Colorado®.
- Petites applications des ressorts : 1991 et ultérieurs carrosserie GM® H (Bonneville®, LeSabre et Delta 88), 1992 et ultérieurs carrosserie GM® C et U (Buick® Electra, Oldsmobile® 88, Cadillac® Fleetwood et Deville, Chevy® Lumina APV, Pontiac® Tran Sport et Oldsmobile® Silhouette) et 1995 et ultérieurs Chevy® Lumina et Monte Carlo® de Chevy

BT11 Outil de ressort de frein
- Entretien des ressorts de frein Bendix® et de tout ressort fixé au montant
- L'extrémité de la douille sert au retrait et l'extrémité du crochet à la pose
- 9 -3/4″ de long

131A Pince à ressort de frein
- Enlève ou remplace Bendix®, Lockheed® et autres ressorts de frein hydrauliques et mécaniques
- Crochet sur mâchoire en acier remplaçable
- Les poignées fournissent un extracteur à ressort de type douille et un remplacement de l'extrémité du crochet
- 13 -1/4″ de long

BST103R Ensemble d'outils à ressort de retenue de frein magnétique à 3 pièces**
- Trois outils de retenue des ressorts de frein les plus populaires vendus en un seul kit complet
- Aimants qui maintiennent le ressort de frein et le ressort lors de l'installation des semelles de frein
- Le joint torique offre une bonne prise lorsque vous essayez d'aligner le support avec la goupille de retenue **31-3B Crochet de rechange**
- Crochet de rechange pour pinces de ressort de frein 131A

S6118A 1/4″ Douille du capuchon du ressort d'entraînement
- Douille à double extrémité à prise 1/4″, dont une des extrémités est conçue pour les ressorts de frein des sous-compactes et l'autre pour les grosses voitures et les camions légers nord-américains
- Fini industriel

BT19A Outil pour ressorts de frein d'usage intensif (Blue-Point)
- Conception robuste
- Démonter ou installer des ressorts de frein importés et américains avec ou sans goupilles d'ancrage
- Le diamètre intérieur maximum des fils est de 1/4″ la longueur totale est de 8-7/8″

B1356E Outil pour ressorts de retenue des freins
- Pour les capuchons à ressorts de retenue de 3/4″ utilisés sur la plupart des nouveaux véhicules

BT15 Extracteur de ressort de frein
- Pour retirer les ressorts de frein à tambour des grosses voitures et des camionnettes
- Fini industriel

BT17A Outil de ressort de frein
- Pour les ressorts de retenue de 5/8″ de diamètre utilisés sur la plupart des nouveaux véhicules
- Fini industriel
- 8 -15/16″ de long

BT10 Outil de ressort de frein à poignée en T (Blue-Point)
- Relâche facilement la tension des freins à ressort simple pour les véhicules GM
- Offre une méthode de retrait facile des ressorts de frein simples, pour permettre l'entretien des segments de freins, des câbles de frein d'urgence ou des cylindres de frein
- Le crochet attrape le ressort et la pointe de l'outil agit comme un point d'appui pour soulever et libérer le ressort

BT20 Outil pour ressorts de frein pour véhicules Toyota®
- La pointe spéciale est conçue pour engager la cuvette de ressort de retenue du segment sur les véhicules Toyota®
- Fabriqué avec un alliage d'acier spécial et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Pour ressorts de frein de stationnement arrière sur les Tacoma®, Tundra®, FJ Cruiser®, 4Runner®, Land Cruiser® et Camry® 2000 à aujourd'hui

Couleurs disponibles



*		O	G
**	R	O	G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

MTD

Jeux de jauges de vérification à cadran

GA3634 Jauge pour freins à disque et joints à rotule

- Jeu d'indicateurs universels
- Parfait pour une utilisation générale
- Indicateur avec gamme de 0 à 1″ et graduations 0,0005″
- Cadran blanc sur fond noir facile à lire
- GA3640 utilise une base magnétique fixe
- GA3645 utilise une base magnétique conforme pour plus d'options de montage
- GA3634 utilise des pinces et un col de cygne pour les applications non magnétiques et les endroits difficiles
- Idéal pour les travaux d'entretien des freins ou les travaux de carrossage



GA3634

MTD

Tambour de frein/jauges du rotor de frein

DG530 Jauge à tambour numérique

- Mesure les tambours de frein de véhicules lourds
- Enclumes effilée et bras longueur 4-1/4″ permettant une mesure précise et une meilleure couverture
- Profondeur de butées à choix pour une utilisation plus facile
- 6–20,65″ (150–515 mm) échelle : 0,0005″ (0,01 mm) graduations



DG530

RG430A Jauge de rotor numérique (Blue-Point®)

- Mesure les disques de freins et les joints à rotule
- Enclumes effilées et bras longueur 3-1/2″ permettant une mesure précise et une meilleure couverture
- Profondeur de butées à choix pour une utilisation plus facile
- 0–5-1/2″ (0–140 mm) d'échelle ; 0,0005″ (0,01 mm) graduations
- Affichage numérique facile à lire avec conversion pouce/métrique



RG430A

CAL6EBR 6″ Étrier de frein électronique

- Spécialement conçu pour les travaux d'inspection des rotors de frein
- Le contact pointu permet à un utilisateur de localiser avec précision les creux les plus profonds sur un disque de frein
- Le fait d'avoir les dimensions les plus précises évite le sur usinage du rotor de frein pendant le processus de reconditionnement
- L'outil a une portée qu'un micromètre ne peut pas manipuler (gros rotors dans le marché des poids lourds et des grosses machines agricoles)
- Les mâchoires longues permettent des mesures en profondeur dans le rotor pour obtenir un profil clair de la surface du rotor.



CAL6EBR

BJW

Outils pour freins de camion

BTGHD9 Jauge de garniture de frein pour service intensif

- Confirmer avec précision l'épaisseur des garnitures de frein pour les clients et les feuilles d'inspection du ministère des Transports
- Outil de calibrage composé de 9 lames de différentes tailles allant de 6 à 22 mm (0,24-0,87″)
- Fabriqué en acier inoxydable durable avec les dimensions standard et métrique gravées au laser sur la face avant.



BTGHD9

BJW

Frein d'urgence

BCT1050 Outil de démontage du coupleur de câble du frein de stationnement

- Utilisé sur les camions légers, les VUS et les fourgonnettes avec freins à tambour ou à disque.
- Poignées coussinées pour plus de confort
- Traitement thermique pour la durabilité
- Tête inclinée pour l'accessibilité
- La longueur totale est 14″ pour un effet de levier adéquat.
- Sert à séparer en toute sécurité le coupleur du milieu du câble de l'extrémité du câble.
- Utilisation sur Ford®, GM®, Dodge® Camions légers, SUV et fourgonnettes de la fin des années 1980 à aujourd'hui.



BCT1050

FREINS : OUTILS DE SERVICE



S9523



B1468



BT4651



HSA716



BSA916

BJW

Outils de réglage des freins de camion

S9523 Réglage des freins
- Outil de tournage d'écrous en étoile pour camions Chevrolet® avec ressorts de surcharge
- Angles différents aux deux extrémités
- Lames de 17/32″ de large ; outil de 5-1/4″ de long

B1468 Réglage des freins
- Pour les camions GMC® et Chevrolet® de 1-1/2 et de 2 tonnes
- Pointes d'extrémités coudées à 45° et tordues à 45° pour permettre l'accès au mécanisme de réglage des freins
- 9-1/4″ de long

BT4651‡ Régleur de jeu de frein, style Rockwell (pour camions lourds)
- Configuration à carré double de 5/16″
- Outil automatique pour tendeurs comprenant une clé coudée réversible et un outil de desserrage automatique
- L'outil de desserrage se glisse sous le bouton du cliquet du dispositif de rattrapage de jeu automatique, tandis que la clé est utilisée pour régler le jeu des segments
- Manche de tournevis confortable de bon rendement

HSA716‡ Clé de réglage de jeu
- Pour l'entretien des freins et les installations de desserrage sur les camions lourds équipés d'outils automatiques pour tendeurs Haldex®
- Utiliser pour tourner le régleur hexagonal manuel
- La clé hexagonale de 7/16″ très longue permet d'atteindre les régleurs en retrait
- Sa longueur hors tout de 14-5/8″ permet de maîtriser le mécanisme anti-retour
- Retourner pour inverser
- Botte de protection en vinyle qui aide à empêcher les contaminants d'entrer dans le mécanisme à cliquet pour prolonger la durée de vie de l'outil.

BSA916‡ Clé de réglage de jeu
- Pour l'entretien des freins et les installations de desserrage sur les camions lourds équipés d'outils automatiques pour tendeurs Bendix®
- Utiliser pour tourner le régleur hexagonal manuel
- La clé hexagonale de 9/16″ très longue permet d'atteindre les régleurs en retrait
- Sa longueur hors tout de 14-1/2″ permet de maîtriser le mécanisme anti-retour
- Retourner pour inverser
- Comprend une gaine de protection en vinyle



S9153B



B1462A



B3404B



B1461



S5912



S6004



S6005

BJW

Outils de réglage des freins automobiles

S9153B Réglage des freins
- Conçu pour contourner les obstacles sur les véhicules GM®
- Lames de 1/2″ de large ; outil de 7-7/8″ de long

B1462A Adaptateur de frein
- Pour les freins arrière des voitures et camions avec boulons sur le bras oscillant
- Lames contre-coudées à 68° afin de permettre l'utilisation de l'outil dans les deux sens
- 8-1/2″ de long

B3404B Réglage des freins
- Pour freins autoréglables Bendix et autres freins avec écrou de réglage en étoile (sauf Chevrolet)
- Lames de 17/32″ de large et de 1/32″ d'épaisseur
- 8-3/16″ de long

B1461 Adaptateur de frein
- Une des extrémités est large et coudée à 29° pour les freins arrière et l'autre est coudée à 45° pour les freins avant
- 8-1/4″ de long

S5912 Réglage des freins
- Conçu pour les voitures VW®, Mazda®, Omni et Horizon
- Chaque extrémité est effilée à 1/4″
- L'une est droite et l'autre est coudée à 45°
- 8-1/2″ de long

S6004 Réglage des freins
- Pour le démontage des freins autoréglables des voitures Toyota® de 1969 à nos jours

S6005 Réglage des freins
- Semblable à S6004
- Pour les voitures Toyota de 1969 à nos jours lorsque le démontage complet des freins autoréglables est nécessaire
- Une extrémité est coudée à 60° et l'autre est coudée à un angle spécial
- Chaque extrémité est effilée à 1/4″
- 5-1/4″ de long

BJW

Outils pour disques de frein

BTCP1 Presse à étrier de frein (Blue-Point®)
- Fonctionne sur les étriers fixes ou flottants
- Génère une force de plus de 1 600 lb-pi pour rétracter les pistons d'étriers les plus durs
- Mécanisme à levier simple utilisé pour appliquer et relâcher de la force pour faciliter l'opération et accélérer la réparation
- Empêche d'endommager les pistons, les moyeux ou les étriers
- Assure la rétraction parallèle du piston sur les étriers à double et à quadruple pistons
- Utilisation facile à gauche et à droite



BTCP1

BTCP400‡ Petite presse pour étrier
- Le mécanisme à cliquet permet de rétracter rapidement et facilement les pièces individuelles et étriers à pistons multiples
- La tige filetée Acme étale rapidement les tampons avec moins d'oscillations à cliquet
- Les plaques de presse déportées permettent à l'outil de se rétracter jusqu'à un minimum de 0,328″



BTCP400

BTCP500‡ Presse pour étriers (Blue-Point®)
- Fonctionne sur les étriers fixes à piston double et quadruple ainsi que sur les étriers flottants à piston simple et double
- Le cliquet situé au centre répartit uniformément la force d'une manière parallèle afin d'empêcher un désalignement des pistons
- La technologie du cliquet procure une pleine rotation de 360°
- Levier de marche arrière allongé permettant de passer facilement de l'épandage à l'escamotage



BTCP500

BTCP2SA Presse pour étriers
- Fonctionne sur les étriers fixes à piston double et quadruple ainsi que sur les étriers flottants à piston simple et double
- Levier de commande en acier forgé robuste
- Utilisation pour presser les pistons d'étrier pour le remplacement des coussins
- Assure un retrait parallèle des pistons en vue de prévenir contre les dommages causés au piston ou au scellant
- Les plaques de presse tournent de 180° pour un fonctionnement efficace à gauche et à droite.
- Conception robuste - tous les composants de charge lourde sont fabriqués à partir d'acier à outils traité thermiquement pour une résistance maximale
- La grosse tige de 12 mm de diamètre est traitée thermiquement pour empêcher les distorsions ou les dommages causés par des charges lourdes
- Ratio de compression de 15:-1 offrant 440 lb de force en appuyant simplement 28 lb de force avec votre main
- Boîtier en polymère léger à haute résistance mécanique offrant une grande résistance aux chocs



BTCP2SA

BTCP600 Presse pour étriers
- Les nouvelles plaques de conception nouvelle permettent l'utilisation sur les petits pistons à étrier unique que l'on trouve sur les camions légers et les véhicules utilitaires moyens
- Les plaques sont de 2-1/2 x 5-1/2″, conçues avec une géométrie unique qui permet d'utiliser l'outil sur des véhicules de petite et moyenne taille jusqu'aux camions commerciaux de poids moyen
- La roue à dents fines permet d'augmenter de 6,6° l'arc de rotation et d'augmenter l'accessibilité
- Les parties filetées sont 3/4″ sur les filetages mâles et 1-1/8″ sur le côté femelle ajoutant une résistance significative
- Fonctionne avec des étriers à un, deux ou quatre pistons ; sa portée totale est de 1-3-1/4″
- A un écart minimum de 1″ et un écart maximum de 3-1/4″



BTCP600

BTCS1 Transmission 1/2″ Subaru® 17 mm à boulon à étrier à percussion à douille pivotante
- Douille pivotante résistante aux chocs
- Conçue pour dégager les composants de suspension des divers boulons de support d'étrier avant Subaru®, permettant l'utilisation d'un pistolet à percussion à entraînement de 1/2″



BTCS1

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

FREINS : OUTILS DE SERVICE


FTSM4E


YA8610B

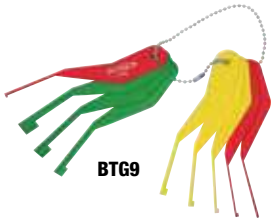

YA2440


GA395A


YA9329A


BT350A


BTG8


BTG9

BJW BJW

Outils pour disques de frein

FTSM4E Douille à mèches triple carré standard métrique de 4 mm Prise 3/8″
- Utilisation sur VW®/Audi® Vis de poignée de porte 1998-plus tard, fixations de tambour de frein sur VW® Touareg® plus plusieurs autres applications triple carré 4mm et 5mm
- Longueur totale de 48,5mm

YA8610B jeu d'outils universels pour étriers de frein (Blue-Point®)
- Aide à replacer les plaquettes de frein sur la plupart des voitures avec freins à disques aux quatre roues
- L'outil et les adaptateurs permettent de comprimer le piston de frein dans l'étrier pour l'installation de plaquettes neuves et plus épaisses
- Conçu pour la plupart des véhicules Audi®, Chrysler®, Ford®, GM®, Honda®, Jaguar®, Mazda®, MINI Cooper®, Mitsubishi®, Nissan®, Saturn®, Subaru®, Toyota®, VW® et Volvo®
- Le jeu comprend (1) outil et (6) adaptateurs dans un coffret

YA6730 Jeu d'outils pour étriers de frein (Blue-Point)
- Combine le corps principal du jeu YA8610B et de l'adaptateur YA8610B-7

YA8610B-7 Adaptateur d'outil d'étrier de frein (Blue-Point®)
- Utiliser sur Mazda® 3 (2004 et plus récents), Mazda® 5 (2006 et plus récents), Mini Cooper® (tous 2002 et plus récents), Volvo® S40 (2004-1/2 et plus récents), Volvo® V50 (2006 et plus récents), Volvo® C30 (2007 et plus récents), Pontiac® Solstice® (2006 et plus récents), Saturn® Sky (2007 et plus récents) et Jaguar® Type X (2006 et plus récents)

YA2440 Épandeur de tampons (Blue-Point®)
- Pour la plupart des voitures et camions légers nord-américains et importés avec freins à disques à un seul piston et sans frein de stationnement
- Comprime le piston du frein à disque pour faciliter l'installation des plaquettes

GA395A‡ Épandeur de tampons (Blue-Point®)
- Nécessaire de réparation pour les rallonges de série TMXKLP

YA9329A Outil de rotation du piston (Blue-Point®)
- Conçu pour remettre le piston dans le cylindre de l'étrier lors du remplacement des plaquettes de frein
- Permet aussi de remettre le cylindre du frein de stationnement dans le cylindre de l'étrier des véhicules avec freins à disques aux quatre roues
- Pour 1975 et les années suivantes, Ford®, Mercury® et quelques véhicules importés

BT350A Presse à piston de frein (Bleu-Point)
- Pour la plupart des voitures et des camions légers et lourds à simple ou double piston
- Rapidité et facilité d'utilisation - pas d'écrous ni de boulons dans les opérations de pressage

BTG8 Jeu de 8 plaquettes de frein/jauges de niveau pour chaussures (Blue-Point®)
- Inclut huit lames d'essai différentes de différentes couleurs et épaisseurs : rouge 2 mm (0,0787"), rouge 3 mm (0,1181"), jaune 4 mm (0,1575"), jaune 5 mm (0,1969"), jaune 6 mm (0,2362"), vert 8 mm (0,3150"), vert 10 mm (0,3937") et vert 12 mm (0,4724")
- Jauges à code de couleur : le rouge indique l'entretien requis, le jaune indique la prudence et le vert indique OK
- Faites de tôle de calibre 20 et revêtues d'un fini en poudre durable

BTG9 Jauge d'épaisseur de garniture de frein combinée (Blue-Point®)
- Les pointes décalées sont conçues pour vérifier à la fois directement sur le rotor ou à un angle de 90° par rapport à celui-ci
- Les jauges peuvent être utilisées sans démontage de la roue ou de l'étrier dans de nombreuses applications.
- Les jauges des garnitures de frein identifient les niveaux d'épaisseur pour l'inspection des garnitures de frein
- Fabriqué à partir d'acétal durable et flexible
- Les manomètres sont codés par couleur pour correspondre aux recommandations SAE ou métriques pour le remplacement des plaquettes de frein.

Numéro de stock	Gross., mm	Fini	Description	Modèle	A	B	C	D
FTSM4E	4	Chrome	Longueur standard	Triple carré	17,2	21,6	48,5	FTSM4E2


B1359B


BT518


BT12


BT1360


TAP1


TAP1-5A

BJW

Outils pour freins de camion

B1359B Outil à ressort de retenue de frein
- Pour les camions Chrysler® et Ford® de 3/4 tonne avec freins Bendix®
- Extrémité en U coudée de 30° à 45° pour faciliter le retrait des segments de frein et du ressort de la plaque de support

BT518 Outil de patin de frein
- Pour les gros camions et remorques avec freins à air comprimé à came en S
- Procure une puissance de levier pour dégager le segment de frein et retirer le rouleau de la came
- Finition industrielle

BT12 Outil pour ressort de frein
- Entretien des ressorts de rétraction des sabots de frein des camions utilisant les systèmes Bendix®, Wagner® et Kelsey-Hayes
- Sa forme unique facilite l'accès aux endroits restreints et peut servir de levier

BT1360 Outil pour ressort de frein
- Enlever les ressorts de retenue des sabots de frein des camions lourds Ford®, GM®, Dodge® et International®
- Grande poignée confortable
- Construit pour la force et la durabilité

TAP1 Presse pour chevilles et douilles d'ancrage de camions
- Conçu pour enlever les goupilles d'ancrage et les bagues de frein sur les systèmes de freinage de tracteur et de remorque à came en S de type 16-1/2″ Q de Dana-Spicer®, ArvinMeritor® (Rockwell®), Eaton®, Timkin® et Fruehauf® sans enlever le moyeu de roue
- La semelle de pression de retenue de rondelles retient fermement les semelles
- Exploitation à deux mains
- Semelles de pression interchangeables pour retirer seulement le coussinet ou la goupille et le coussinet simultanément
- Durée augmentée par le raccord de graissage Zerk qui lubrifie et élimine la saleté de la vis de pression
- Conçue pour être utilisée avec les pistolets à percussion 3/4″
- Coffret de rangement inclus

TAP1-5A Adaptateur pour coussin de pression
- Conçu pour enlever la goupille d'ancrage et la douille ensemble sur les remorques
- Pour l'utilisation avec la goupille d'ancrage et la presse à douilles TAP1

BJW MTD

Manomètre de réarmement du frein/ dépresseur de l'accélérateur

B240B Cric de pédale de frein et d'accélérateur (Blue-Point®)
- Maintient l'accélérateur à un régime constant
- Se règle à la longueur désirée
- La vis de réglage permet de régler avec précision les t/min
- Embout en caoutchouc maintenant l'outil en position
- Longueur totale de 40″ (102 cm)
- Peut également être utilisé comme dépresseur de pédale

YA2780‡ Jauge de réarmement des freins (Blue-Point®)
- Cette jauge règle automatiquement la grosseur du segment de frein lorsqu'elle est placée contre la paroi du tambour
- Un mécanisme de blocage assure une lecture précise
- Gamme améliorée de 6-1/2–13-1/4″


B240B


YA2780

RH RH

Frein d'urgence

SIML160 Prise 1/2″ Douille d'impact extra-profonde SAE 1 / 2″ Flank Drive® à 6 points
- Utilisé pour enlever ou remplacer les écrous de la courroie de retenue du réservoir de carburant
- D'autres applications comprennent les écrous de réglage des freins d'urgence et les supports de stabilisateur
- Entraînement carré 1/2″ ; ouverture par clé à 6 points de 1/2″
- 5″ de long

SIML180 Douille d'impact extra-profonde Flank Drive® de 1/2″ à 6 Points SAE 9/16″
- Même conception que SIML160, sauf que la taille hexagonale est de 9/16″

BR1 Pince à anneaux en C (Blue-Point®)
- Ouvre l'anneau en C du levier d'actionnement des freins d'urgence lors du changement des sabots de frein arrière de nombreux wagons, camions et importations américains

BR2 Pince à anneaux en C (Blue-Point®)
- Retient le segment d'arrêt pour l'empêcher de glisser lors des travaux d'installation


SIML160


SIML180


BR1


BR2

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS D'ENTRETIEN POUR FREINS



BBW1270 S6110A B1458C B1463A B1464A S6112 S6111

BJW

Clés pour la purge

BBW1270 Ensemble de 3 clés pour la purge de frein
- Caractéristiques spéciales de conception permettant d'accommoder les freins de stationnement électromécaniques à étrier
- Conçue pour l'installation sans le retrait des roues
- Accès facile aux endroits difficiles, vis de purge 11mm
- La géométrie variée des clés de purge de frein BBW1271, BBW1272 et BBW1273 donne accès à la plupart des vis de purge de frein de 11 mm sur toutes les marques et modèles de véhicules

BBW12701 Clé pour la purge de frein
- Caractéristiques spéciales de conception permettant d'accommoder les freins de stationnement électromécaniques à étrier
- Conçue pour l'installation sans le retrait des roues
- Accès facile aux endroits difficiles, vis de purge 11mm
- Pour utilisation sur les véhicules BMW

BBW1272 Clé pour la purge de frein
- Caractéristiques spéciales de conception permettant d'accommoder les freins de stationnement électromécaniques à étrier
- Conçue pour l'installation sans le retrait des roues
- Accès facile aux endroits difficiles, vis de purge 11 mm
- Pour utilisation sur les véhicules Volkswagen®

BBW1273 Clé pour la purge de frein
- Caractéristiques spéciales de conception permettant d'accommoder les freins de stationnement électromécaniques à étrier
- Conçue pour l'installation sans le retrait des roues
- Accès facile aux endroits difficiles, vis de purge 11 mm
- Pour utilisation sur les véhicules Audi®

S6110A Clé pour la purge
- Pour utilisation sur les véhicules GM®, Nissan® et Honda®
- Tête polygonale à 6 pans avec une tête de 8 mm et l'autre de 10mm
- Extrémités décalées pour offrir de l'espace de manœuvre
- 7-9/16″ (192 mm) de long

B1460B Clé pour la purge
- Semblable à S6110A
- Comporte une tête polygonale de 3/8″ pour la purge des freins et une autre de 7/16″ pour le réglage des boulons d'excentrique des segments de frein
- Les têtes décalées permettent de contourner la barre de rappel et les plateaux de frein en retrait des roues avant
- 9 -1/2″ de long

B1467A Clé pour la purge
- Pour les véhicules GM®, Ford® et Chrysler®
- Semblable à S6110A
- Les têtes hexagonales simples de 5/16″ et 3/8″ sont décalées pour l'accès aux raccords de purge d'air
- 8 -1/2″ de long

S6143 Clé pour la purge
- Pour la plupart des voitures importées
- Semblable à S6110A
- Clé polygonale à 6 pans avec têtes contre-coudées de 7 mm et 9 mm
- 252 mm de long

B1458C Clé pour la purge
- Inclus des extrémités de boîte hexagonales de 1/4″ et 3/8″
- 9″ de long

B1463A Clé pour la purge
- Les extrémités des boîtes à 6 points de 1/4″ et 3/8″ sont coniques pour le dégagement
- Bras de 3 -3/4″ de long (pour raccords de purge plus petits sur la plupart des voitures compactes)

B1464A Frein Flank Drive® à 6 points d'ancrage 9-11 mm Clé de purge
- Les têtes sont décalées pour plus de jeu et la longueur (9,28″/235 mm) permet d'augmenter la portée
- Fabriquée à partir d'un alliage d'acier spécial, et forgée avec précision et traitée à la chaleur pour offrir une force et une durabilité optimales
- Le fini nickel et chrome des clés les protège contre la corrosion et les rend plus faciles à nettoyer

S8184 Clé pour la purge
- Pour les raccords sur la plupart de véhicules GM®
- Semblable à B1463A
- Clé polygonale à 6 pans avec têtes de 3/8″ et 5/16″
- Armes longues de 4″

B1470 Clé pour la purge
- Semblable à B1463A
- Pour les modèles GM® récents et la plupart des véhicules importés
- Tête polygonale à 6 pans avec une tête de 8 mm et l'autre de 10 mm
- Clé oblique à 90° pour l'accès
- Bras d'environ 100 mm de long

S6112 Clé pour la purge
- Pour certains véhicules GM® et Toyota®, plus des importations sélectionnées
- Semblable à B1463A
- Clé polygonale à 6 pans avec une tête de 8 mm et l'autre de 10 mm
- Clé oblique à 90° pour l'accès
- Bras d'environ 130 mm de long

S6111 Clé pour la purge
- Couvre 90 % des applications américaines des modèles récents, y compris les modèles récents Chrysler®, Dodge®, Ford®, GM®, Audi®, Mercedes® et VW®
- Clé Flank Drive® à 6 points de fixation 10 mm et 11 mm
- Extrémités décalées pour offrir de l'espace de manœuvre supplémentaire
- Longueur 235 mm



PMP406A

RH

Bouchon de tuyau, mm, chromé

Gross., mm	Numéro de stock	Dimension A, Dia., mm	Dimension B, Longueur, mm
6	PMP406A	17,2	25,8

PMP406A 3/8″ Douille à prise 6 mm pour filtre à huile
- Pour le réglage des freins arrière des voitures Subaru® de 1973 à 1986.
- Prise carrée de 3/8″ et douille carré interne de 6mm.

JAC

Extracteurs de direction assistée et d'alternateur/Extracteur simple

CJ117C Extracteur de poulies d'alternateur et de direction assistée

- Comprend un adaptateur court pour enlever la petite poulie à rebord ; l'adaptateur long est utilisé pour les véhicules GM® 200
- Permet aussi servir à retirer les poulies d'alternateur des véhicules Chrysler® à doubles rainures
- Utiliser le pose-poulies CJ113B pour remettre la poulie en place
- Comprend un adaptateur long pour les poulies des fourgonnettes GM®
- Extracteur au fini nickel et chrome, vis au fini industriel
- Conçu pour la plupart des véhicules américains (remplacer la poulie par un ensemble CJ122)



CJ117C

BJW

Outils pour disques de frein

BRHC2PK Kit, Clips de fixation du rotor de frein, 2 pièces

- Permet de réinstaller facilement l'étrier de frein, le support d'étrier et les plaquettes.
- Stabilise le rotor sur le moyeu
- Poignée ergonomique pour faciliter l'utilisation
- Clips en acier trempé
- Comprend (2) pinces



BRHC2PK

BTPUCK2 Outil à piston de frein à deux goupilles

- La rondelle de réarmement du piston de l'étrier de frein universel et réglable à deux axes élimine le besoin de 15 rondelles de tailles différentes ou plus pour serrer les freins d'une grande majorité des véhicules sur la route aujourd'hui
- Cadrans à corps rotatif entièrement réglables dans la distance entre les deux axes (centre à centre) pour une insertion facile dans les fentes frontales du piston de l'étrier de frein
- Le profil mince permet un accès facile et un entretien rapide des étriers étroits et/ou de type micro
- Entretient presque tous les pistons à étrier de frein à remontage par enroulement avec 2 ou 4 rainures sur la face frontale
- Fonctionne facilement avec un cliquet 3/8 ou n'importe quel outil de type Wind-back
- Verrouillage rotatif exclusif qui sécurise l'écartement et la course des deux goupilles, pour un ajustement parfait à chaque fois.



BTPUCK2

BTPUCK3 Outil à piston de frein à trois goupilles

- Les goupilles s'ajustent complètement et s'accouplent jusqu'aux alésages de la surface du piston de frein
- Pour les véhicules équipés d'un étrier de frein à disque équipé d'un piston unique et dont le système de freinage d'urgence/de stationnement est intégré dans le boîtier de l'étrier de frein
- L'outil réinitialise le piston de frein sur les étriers équipés d'un frein de stationnement électrique (EPB) ; ne s'applique pas aux étriers multi-pistons.
- Rondelle à 3 goupilles pour Audi® équipée de la PEB



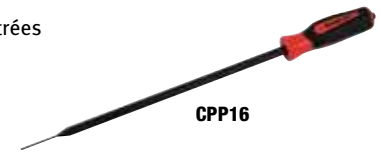
BTPUCK3

BJW

Outils pour freins de camion

CPP16 Poinçon d'embrayage prolongé pour service intensif

- Longueur totale de 16″ pour l'accès et l'entretien de routine des goupilles à rouleaux encastrées et difficiles d'accès
- Une solide goupille traversante empêche tout stress ou impact inutile sur la poignée
- L'extrémité de la goupille s'étend 1/4″ pour protéger la poignée d'être endommagée lors de l'utilisation
- Snap-on® Instinct® poignée souple pour une prise en main, un confort et une puissance de rotation améliorés
- Fabriqué en acier trempé ; fabriqué aux USA



CPP16

RODOIRS

JG

Ensemble de Rodoirs à trois branches et de pierres

CF63A‡ Affûtage à trois bras (Blue-Point®)

- Pour 3/4–2-1/2″ cylindres dia
- Écrou à ailettes pour le réglage de la tension

Numéro de stock	Grain	Longueur, pouces
CF63A-100	100 (3)	1-1/8
CF63A-240	240 (3)	1-1/8
CF63A-400	400 (3)	1-1/8



CF63A

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- N'utiliser l'affûteuse que lorsqu'elle est dans le cylindre
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CARROSSERIE: ÉQUIPEMENT DE REDRESSAGE POUR CARROSSERIE MONOCOQUE ET CADRE


CJ107


CJ114


YA2002

JAC TS

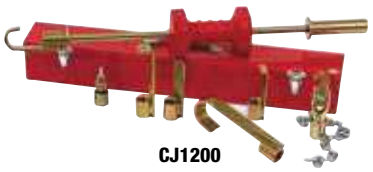
Extracteurs (carrosserie)

CJ107 Extracteur de bosses de carrosserie
- L'action du marteau coulissant permet d'extraire la bosse pour le remplissage
- Crochet en L inclus pour les gros travaux
- Marteau coulissant de 4 lb

CJ114 Extracteur, carrosserie, marteau coulissant de 3 lb (Blue-Point®)
- Principalement pour les bas de caisse, l'aileron arrière, les panneaux arrière et les panneaux de porte
- Il comprend une vis pour perforer la tôle avec un crochet de carrosserie et un crochet d'étanchéité pour les travaux de plus grande envergure
- Marteau coulissant de 3 lb

YA2002 Extracteur pour aileron arrière (Blue-Point®)
- Enlève les bosses des ailerons arrière et des passages de roues
- Deux tubes 12″ (de dimensions différentes) s'adaptent à la plupart des passages de roue
- Lors de l'utilisation, attacher la chaîne au châssis ou à l'unité électrique portative

CJ1200 Ensemble extracteur, marteau coulissant de (Blue-Point®)
- Comprend un marteau coulissant profilé de 12 lb et une variété d'accessoires pour les travaux de réparation sur les carrosseries.


CJ1200

TS

Barre de centrage

BM175 Barre de centrage (Blue-Point®)
- Pour centrer les pare-chocs, les montants de vitre, les passages de roue, les panneaux, les capots, les planchers et les supports
- La chaîne de 1/4″ et de 6″ de long se termine par crochets soudés aux extrémités qui peuvent facilement être attachés aux pièces de carrosserie
- 4-1/2″ de long, 1-1/2″ dia. tuyau

CARROSSERIE: RÉPARATION DE LA CARROSSERIE


YA1544A

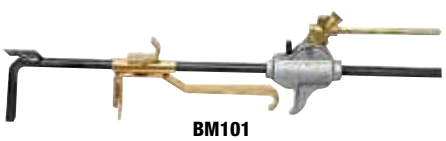

YA1545

MTD

Trousse de réparation de la carrosserie

YA1544A Trousse de réparation de carrosserie (Blue-Point®)
- Le modèle d'une capacité de 4 tonnes fournit la puissance de poussée et d'épandage nécessaire pour effectuer rapidement et facilement les réparations quotidiennes
- Système de surcharge automatique intégré à la pompe permettant de prévenir les dommages
- Tendeur hydraulique d'une capacité de 1/2 tonne pourvu pour une machoire de 2″ et s'allongeant de 5/8″ à 3-3/4″
- Tête flexible comprenant un coussin en caoutchouc moulé définitivement
- Les tubes de rallonge à paroi épaisse résistent aux charges les plus dures
- Manche long réduisant l'effort de pompage requis
- Cette trousse de 18 pièces d'une capacité de 4 tonnes comprend une unité hydraulique, (5) cinq rallonges « Snap-Set », un tendeur ainsi qu'une sélection complète d'accessoires destinés à la plupart des travaux de poussée ; la trousse comprend aussi un coffret de rangement robuste

YA1545 Trousse de réparation de carrosserie 10 tonnes (Blue-Point®)
- La trousse d'une capacité de 10 tonnes comprend une unité hydraulique, quatre rallonges (4, 10, 18 et 27″, un tendeur ainsi qu'une sélection complète d'accessoires, le tout dans un coffret robuste sur roues
- Les pompes ont une pression nominale de 8 000 à 10 000 PSI
- Portable pour une utilisation sur la route ou en magasin


BM101

TS

Vérin de traction-poussée

BM101 Vérin de traction-poussée (Blue-Point®)
- Capable d'une puissance de traction-poussée de 3 000 lb
- Aligne, redresse et enlève les bosses
- Crochet polyvalent sur la tête du vérin et un crochet sur la tige de frottement longue de 55″
- La tige fléchit pour maintenir une pression constante sans plier, alors que l'extrémité rainurée empêche tout dérapage
- Poignée à trois positions.

BB

Manches en noyer

Numéro de stock	Longueur, pouces	Marteaux utilisés sur :
BF603-2R	13	BF603B, BF604B, BF608B, BF617B, BF610B, BF630B, BF631B, BF633, BF634
BF611-2R	12	BF611B, BF615 and BF618B
BF614-2R	17	BF614B




BF603B


BF604B


BF608B


BF610B


BF611B


BF612


BF614B


BF617B


BF618B


BF630B


BF631B


BF632B


BF635


BF636

BB BB BB

Marteaux

BF603B Marteau à panne en pointe longue
- Pour les chocs lors du limage ou lorsque le métal est recouvert avec un matériau insonorisant

BF604B Marteau à panne large avec croix
- Pour les travaux de finition et de calfeutrage.

BF608B Marteau à panne avec croix légèrement bombées
- Utilisation sous les ailes avec bords roulés, utiliser la face finition pour le planage

BF610B Marteau avec rétrécissement
- Même conception que le BF617B, sauf que la face dentelée pour rétrécir est carrée.
- Tête pour finition de l'autre côté.

BF611B Marteau à pic et pour aplanir
- Pour bosselures légères et travaux de planage généraux

BF612 Marteau à corps compact
- Tête de 8 oz équivalente à celle du BF611B pour une utilisation familière poids oscillant
- Compact, 1-3/4″ la hauteur de la tête permet à l'utilisateur d'avoir la capacité de se frayer un chemin dans les endroits difficiles d'accès

BF614B Marteau long à pic
- Pour les travaux de tourelle et de garde-boue

BF617B Marteau pour rétrécir
- Têtes extra-larges pour les travaux de grande surface
- Dentelés pour la rétrécissement et lisses pour la finition

Marteau à panne largeBF618B Marteau à panne large
- Emboutit les contours d'ailes irréguliers.

BF630B Marteau à pic pour point précis
- Même conception que le BF603B, mais avec extrémité de pic arrondie

BF631B Marteau à panne avec croix pour rétrécir
- Combine la pointe du BF604B et la face dentelée du BF617B

BF632B Marteau pour panneau de porte de carrosserie
- Pour le cognement des portes et des panneaux de carrosserie
- La tête de plus petit diamètre est décalée de 45°
- Manche en fibre de verre

BF635 Marteau pour revêtement de la porte
- Pour le remplacement du revêtement de la porte
- Les faces étroites et rectangulaires fonctionnent dans les zones à brides étroites
- Manche en fibre de verre offrant un équilibre parfait et de la solidité
- Tête de couronne moyenne avec décalage de 25° et de rayon 3-1/2″ pour travailler sur des brides étroites contre la structure de la porte
- Tête droite à couronne haute avec rayon de1-5/16″ radius pour la finition de sections minces sans trous de piquage

BF636 Marteau pour rétrécissement de carosserie à ciseau vertical
- Le ciseau a une orientation verticale pour une meilleure ergonomie pour le travail des contours verticaux
- Manche en fibre de verre offrant un équilibre parfait et de la solidité
- Façade à hachures croisées

Numéro de stock	Longueur du manche, pouces	Diam. panne ronde, pouces	Dim. de pointe de panne, pouces	Long. de la tête, pouces	Poids tête, oz
BF603B	13	1-19/32	1/16 x 7/16	6-1/8	12-1/2
BF604B	13	1-5/8	5/8	5-1/2	11-1/2
BF608B	13	1-5/8	5/8 x 1/16	—	11
BF610B	13	1-7/8	—	4-1/4	16
BF611B	12	1-15/32	—	—	8
BF612	12	1-15/32	—	—	8
BF614B	17	1-5/8	—	8-5/8	16
BF617B	13	1-7/8	—	—	16
BF618B	12	1-9/16	3/16 x 7/8	5	12-1/2
BF630B	13	1-19/32	1/4 x 7/16	6	12-1/2
BF631B	13	1-7/8	5/8	5-1/2	11-1/2
BF632B	13	1-1/4–1-5/8	—	6-5/8	16
BF635	12	1-7/16–1-5/8	5/8 x 1-1/2, 5/8 x 2	7	16
BF636	—	1-9/16	1/8 x 5/8	5-13/32	13

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de marteaux craqués, ébréchés ou présentant du champignonnage
- Frapper à plat sur les objets ; éviter les coups à angle.
- Cet outil est conçu pour frapper la tôle, ne pas l'utiliser sur des objets durs.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CARROSSERIE: ENSEMBLES D'OUTILS POUR CARROSSERIE


2005BFA


2007BFB

BB BB

Ensembles d'outils pour carrosserie

2005BFA Ensembles d'outils pour carrosserie
- Comprend le redresseur de bosses CJ114, les marteaux de carossserie BF608B et BF611B, la palette à planer BF716B et le tas talon BF711B (5 pièces) dans un plateau de rangement en plastique

2007BFB Ensembles 7 pièces de marteaux à carosserie
- 7 des outils les plus courants nécessaires pour les travaux de carrosserie professionnels : la cuillère BF716B, les marteaux de carrosserie BF608B, BF611B et BF617B plus les tas-talons BF710B, BF711B et BF712B dans un bac de stockage en mousse


BF715B


BF716B

BB

Cuillères

BF715B 14″ Tas cuillère
- Pour le calfeutrage et le modelage des poches profondes des portes et des panneaux
- Dimensions de la tête de longueur totale 2-1/2 x 1 x 3″ ; 14″

BF716B 10″ Palette à paner légère
- Lisse et nivelle les crêtes
- Pas pour forcer
- Dimensions de la tête de longueur totale 4-1/4 x 2″ ; 10″


BF707


BF710B


BF711B


BF712B


BF740

TS BB TS

Tas en acier

Pour tous les tas B173,5 1991

BF707 Tas talon (Blue-Point®)
- Pour les coins aigus et les courbes concaves
- Revêtement en caoutchouc pour un effet amortissant
- Mesure 3 x 2-1/2 x 1-1/2″

BF710B Tas à embout d'acier de 1,65 lb
- Pour le découpage de surfaces planes
- Mesure 4-3/4 x 2-1/4 x 11/16″, pèse 1,65 lb

BF711B Tas à embout d'acier de 2-1/4 lb
- Pour les coins aigus et les courbes concaves
- Mesure 3 x 2-1/4 x 1-3/8″ ; 2,25 lb

BF712B Tas à embout d'acier de 2-1/4 lb pour utilisation générale
- Conçu pour les ailes à jupe profonde et permet de retreindre en utilisant une source de chaleur
- Mesure 3 x 2-1/4 x 1-3/8″
- 2-1/4 lb

BF740 Tas billes de plomb(Blue-Point®)
- Pochette en cuir robuste remplie de billes de plomb d'un poids de 2-1/2 lb
- Parfait pour les formes irrégulières et les montants de portes, les ailes ainsi que tout autre composant de carrosserie
- Profilé mince pour accéder aux endroits exigus
- N'égratigne pas les surfaces ; 3 -3/4″ de large x 5 -3/4 de long

CISAILLES


CD10A


CD12A


CD16A

TS

Cisailles à tôle

Pour couper en ligne droite ou pour tailler des formes irrégulières de la main gauche ou de la main droite.

CD7A Ciseauxà tôle à bec de canard (Blue-Point®)
- lames 1-1/2″
- 7″ de long

CD10A Ciseaux à tôle à bec de canard (Blue-Point®)
- lames 2-1/4″
- 10″ de long

CD12A Cisailles à tôle combinées (Blue-Point®)
- 3″ lames
- 12″ de long

CD16A Cisailles à tôle bulldog (Blue-Point®)
- lames 2-1/2″
- 16″ de long


AVSOSL9


AVSNP01010


AVSNP01160


AVSNP2000


AVSNP03000

TS TS

Cisaille du type aviation
- Les lames décalées permettent à la matière coupée de s'écouler sous la main de l'utilisateur sans s'enrouler
- Très maniables pour exécuter des coupes à angle ou des formes complexes
- Coupe l'acier doux de calibre 18
- Fini oxyde noir
- Arête coupante 1-1/8″
- 9-1/2″ de long

AVSOSL9 Cisailles
- Manche rouge
- Coupe à gauche

AVSOSR9 Cisailles
- Coupe à droite

AVSNP01010 Cisaille à tôle pour l'aviation, coupe à gauche (Blue-Point®)
AVSNP01020 Cisaille à tôle pour l'aviation, coupe à droite (Blue-Point®)
AVSNP01030 Cisaille à tôle pour l'aviation, coupe droite (Blue-Point®)
AVSNP01150 Cisaille à tôle pour l'aviation avec décalage, coupe à gauche (Blue-Point®)
AVSNP01160 Cisaille à tôle pour l'aviation avec décalage, coupe à droite (Blue-Point®)
AVSNP02000 Ensemble 2 pièces Cisaille à tôle pour l'aviation avec décalage (Blue-Point®)
AVSNP03000 Ensemble 3 pièces Cisaille à tôle pour l'aviation avec décalage (Blue-Point®)
AVSNP2000 Ensemble 2 pièces Cisaille à tôle pour l'aviation avec décalage
AVSNP3000 Ensemble 3 pièces Cisaille à tôle pour l'aviation

BH

Ciseaux d'atelier

HDSCISSORS Ciseaux robustes pour atelier
- Pour le cuir, tissu, plastique, caoutchouc, carton, joints d'étanchéité, corde et autres matériaux
- Poignées ergonomiques pour droitier et gaucher
- 11-3/8″ de longueur


HDSCISSORS

SNP2A Cisailles polyvalentes coudées pour travaux lourds (Blue-Point®)
- Pour le cuir, tissu, plastique, caoutchouc, carton, joints d'étanchéité, corde et autres matériaux
- Les poignées ergonomiques peuvent être utilisées par les droitiers et les gauchers ; prise moulée offrant confort et contrôle
- La lame comporte une encoche pour le fil dur et la ficelle
- Interrupteur de verrouillage pour un rangement sûr
- Interrupteur de contrôle pour tenir les lames plus serrées et faciliter la manipulation
- Cisailles à angle pour faciliter la coupe des matériaux plats


SNP2A

BH

Coupe-vinyle

YA444B Pinces et pinces coupantes (Blue-Point®)
- Coupe proprement le plastique, caoutchouc, vinyle, sellerie, cuir, tuyaux et corde
- Poignée ergonomique avec verrouillage de sécurité
- Rangement de la lame dans la poignée
- Comprend (3) lames de rechange en acier inoxydable (YA444B1)

YA444B1 Lame de rechange (Blue-Point®)
- Comprend (3) lames et enclume de rechange pour le coupe-vinyle YA444B


YA444B

LIMES

BH

Lime pointue

BF193 Lime pointue (Blue-Point®)
- Élimine les taches de peinture indésirables, les gouttes et autres imperfections de surface

BH Permet d'éliminer les bavures sans érafler la peinture à la surface


BF193

Limes flexibles à taille arrondie

14V 14″ Lime à dents courbée, 8 TPI
- 14″, 8 dents par pouce
- Découpe grossière
- Utilisation avec le manche BF775C

TPI
- 14″, 12 dents par pouce
- Découpe fine
- Utilisation avec le manche BF775C


14V

14V12 14″ Lime à dents courbée, 12

Manche de lime

BF775C-A Manche de lime flexible(Blue-Point®)
- Manche en aluminium léger, rigide et large avec bague réglable et courroie attachée en permanence


BF775C-A

BH

Manche de lime

- Manche en bois vissable, avec bague filetée en acier trempé

GA616 Manche de lime en bois vissable (Blue-Point®)
- Pour utilisation sur les limes 10T, 10MA, 10HR et 12R

GA617 **Manche de lime en bois vissable (Blue-Point®)**
- Pour utilisation sur les limes 12MA et 12HR

GA618 Manche de lime en bois vissable (Blue-Point®)
- Pour l'utilisation sur les lime à dents courbes 8CT et les limes 14 MA et 16MA


GA616

RIVETS ET ÉCROUS DE RÉGLAGE

TS

Kits de réglage d'écrous/de réglage de filetage

HP650 Kit de réglage de filetage (Blue-Point®)
- Inclut un outil de pose de filetage robuste et un assortiment d'écrous SAE Klik® Poly-Nuts, incluant (12 unités) de 8-32, 10-24, 10-32 ; (8) 1/4″ -20 et (6) 5/16″ -18 filetages
- Comprend les embouts et les mandrins nécessaires pour régler les tailles ci-dessus
- Emballé dans un coffret de rangement

HP650M Kit de réglage de filetage métrique (Blue-Point®)
- Version métrique du HP650 avec écrous Poly-Nuts Klik® métriques, y compris les filetages (25 unités) 4 mm et 5 mm, (15) 6 mm et (10) 8 mm
- Comprend un outil de taraudage, les embouts nécessaires et les mandrins emballés dans un étui de rangement


HP650M

⚠ MISE EN GARDE
- Garder hors de la portée des enfants
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CARROSSERIE : RIVETAGE ET SERTISSAGE DES ÉCROUS



HP300



HPKL2

TS TS TS

Kits de rivetage

HP300 Grand kit de rivets aveugles (Blue-Point®)
- Riveteuse à manche extra-long
- Comprend (3) tourelles
- Riveteuse 21″ de long
- Comprend également un sac de 50 Klik-Split ® rivets
- Les quantités de rivets Klik-Split® et Klik-Fast® sont réassorties par sachet de 50 pièces.

HPKL2 Kit de rivets en plastique (Blue-Point®)
- Pour les rivets en plastique qui maintiennent les bandes de rivet, les ailes intérieures et autres pièces en plastique sur les véhicules GM®, Ford®, Chrysler® et VW®.
- Comprend un poseur de rivets et (4) styles de rivets en plastique : (2) types 5 mm et (2) types 6,3 mm

HR-26PKC Trousse d'outils pour rivets à main industriels (Blue-Point®)
- Poignée supérieure en alliage d'acier forgé Cr-Mo
- Conception anti-usure avec corps en alliage à haute résistance et insert en acier
- Amortisseur spécial sur corps en alliage d'aluminium
- Conception à éjection automatique pour le remplacement rapide des pièces usées à l'intérieur, telles que les mâchoires, en retirant la vis de retenue
- Poignées extra longues 10-1/4″ (260 mm) pour un meilleur effet de levier pour économiser la force des mains
- Jeux de rivets 3/32″, 1/8″, 5/32″ et 3/16″
- Quatre embouchures interchangeables pour la pose de rivets de tailles multiples

HR26-03 3/32″ Embouchure
- Tourelle 3/32″

HR26-04 1/8″ Embouchure
- Tourelle 1/8″

HR26-05 5/32″ Embouchure
- Tourelle 5/32″

HR26-06 3/16″ Embouchure
- Tourelle 3/16″



HPS202



HP301C



HR-26

TS TS

Outils de rivetage

HPS202 Outil de rivetage (Blue-Point®)
- La tête pivote sur 360° pour riveter sous n'importe quel angle
- Fixer le métal, le cuir, la toile et le vinyle
- Jeux de rivets 3/32, 1/8, 5/32 et 3/16″
- Quatre embouts nasaux interchangeables se rangent dans la poignée lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

HP301C Outil de rivetage pneumatique/hydraulique
- Jeu de rivets structuraux, Klik-Fast® rivets de 5/32-1/4″ diam. dans tous les alliages plus Klik-Fast®/Monobolt® rivets de 3/16-1/4″
- Nécessite seulement 85-95 PSI 1/2″ Filetages NPT
- Fournit 3 300 lb de main-d'œuvre à 5/8″ course
- Comprend 5/32, 3/16 et 1/4″ embouchure plus mandrin de collection bouteille
- Poids total 6,6 lb

HP302C Outil de rivetage pneumatique/hydraulique
- Version plus petite de la pince HP301C
- Fixe les rivets aveugles de 1/8-3/16″ dia. dans tous les alliages, plus 3/16″ Klik-Split® et Monobolt® rivets
- Inclut 1/8″, 5/32″, 3/16″ embouchures et flacon de collection de mandrins

HP30N Embouchure à rivet en option (Blue-Point®)
- Utiliser avec l'outil de rivetage HP2 pour remplacer les goujons soudés d'origine sur les moulures d'habillage.
- Pour les rivets avec un diamètre de corps de 1/8″
- 7/32″ diamètre de tête

HP310 Outil de rivetage pneumatique/hydraulique
- Jeux de 3/32 à 1/4″ rivets dia. dans tous les matériaux
- Peut également régler T-Rivet®/Klik-Split®, Klik-Lock® et tous les autres rivets structurels
- Inclut 3/32, 1/8, 3/16, 5/32 et 1/4″ Embouchures et flacon de collection mandrin

HP320 Outil de rivetage pneumatique/hydraulique
- Jeux de 1/8 à 3/16″ rivets dia. dans tous les matériaux
- Comprend : 1/8, 5/32 et 3/16″ Embouchures et flacon de collection mandrin

HR-26 Outil industriel de rivetage à main
- Poignée supérieure en alliage d'acier forgé Cr-Mo
- Corps en alliage résistant à la traction avec insert en acier et design anti-usure
- Amortisseur spécial sur corps en alliage d'aluminium
- Conception à éjection automatique pour le remplacement rapide des pièces usées à l'intérieur, telles que les mâchoires, en retirant la vis de retenue
- Poignées extra longues 10-1/4″ (260 mm) pour un meilleur effet de levier pour économiser la force des mains
- Jeux de rivets 3/32, 1/8, 5/32 et 3/16″
- Quatre embouchures interchangeables pour la pose de rivets de tailles multiples

HR26-03 3/32″ Embouchure
- Tourelle 3/32″

HR26-04 1/8″ Embouchure
- Tourelle 1/8″

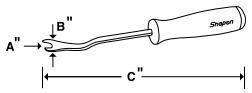
HR26-05 5/32″ Embouchure
- Tourelle 5/32″

HR26-06 3/16″ Embouchure
- Tourelle 3/16″

BB

Outils pour panneaux de garniture à poignée souple

- Pour retirer les fixations qui tiennent les panneaux de portes et les pièces de garniture sans endommager le panneau ou la garniture
- Poignées souples avec butée ergonomique pour le pouce
- Point de pivot séparé conçu pour offrir la puissance de levier nécessaire et pour empêcher les mouvements de torsion qui peuvent endommager les garnitures ou les panneaux.




ASG185BR


ASG186BR


ASG187BR


ASG188BR


ASG189BR


ASG103BR

Le jeu comprend :	ASG103BR	ASG103BO	ASG103BG

Numéro de stock	Couleur	A Taille de l'ouverture, pouces	B Largeur de la lame, pouces	C Longueur totale, pouces			
ASG185BR	Rouge	7/32	9/16	10	•		
ASG185BO	Orange	7/32	9/16	10		•	
ASG185BG	Vert	7/32	9/16	10			•
ASG186BR	Rouge	3/8	13/16	10	•		
ASG186BO	Orange	3/8	13/16	10		•	
ASG186BG	Vert	3/8	13/16	10			•
ASG187BR	Rouge	3/8	13/16	20	•		
ASG187BO	Orange	3/8	13/16	20		•	
ASG187BG	Vert	3/8	13/16	20			•
ASG188BR	Rouge	7/16	13/16	10			
ASG189BR	Rouge	7/16	13/16	20			
ASG190BR	Rouge	3/8	13/16	20			

BB

Outils pour panneaux de garnissage bombés à poignée souple

- Profil légèrement sphérique et dégagement généreux convenant aux véhicules équipés de dispositifs de retenue coniques pour retrait rapide et sans dommages
- Lame bombée permettant de saisir efficacement les attaches et les dispositifs de retenue des panneaux de garnissage
- Poignée souples pour plus de confort et de contrôle
- La finition chromée évite la corrosion et facilite le nettoyage
- Applications : Ford®, GM®, Toyota® et plus


ASGD1BR


ASGDL1BR

Le jeu comprend :	ASGD102BR

Numéro de stock	A Taille ouverture en pouce	B Largeur de la lame en pouce	C Longueur totale en pouce	
ASGD1BR	7/16	13/16	10	•
ASGDL1BR	7/16	13/16	20	•

BB

Outils pour panneaux de garnissage bombés à poignée souple

- Outil séparé pour les petites fixations et les fixations standard
- Coude à 90° pour un effet de levier accru
- Le revêtement en vinyle sur la partie à 90° de l'outil aide à réduire les dommages au véhicule
- Fini nickel et chrome de la lame
- Instinct® procure une force de levier supérieure et un meilleur confort.


ASGP102BR

Le jeu comprend :	ASGP102BR	ASGP102BO	ASGP102BG

Numéro de stock	Couleur	A taille ouverture en pouce	B Largeur de la lame en pouce	C Longueur totale en pouce			
ASGP1BR	Rouge	3/8	7/8	10	•		
ASGP1BO	Orange	3/8	7/8	10		•	
ASGP1BG	Vert	3/8	7/8	10			•
ASGP2BR	Rouge	7/32	9/16	9	•		
ASGP2BO	Orange	7/32	9/16	9		•	
ASGP2BG	Vert	7/32	9/16	9			•

⚠ MISE EN GARDE

- Le manche en plastique ne protège pas des chocs électriques
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CARROSSERIE: OUTILS POUR PORTE



DPT7A



A159



A161B



A177A



A179A



A181



S9538A



S6103A



S9614A

BB BB BJW

Poignées, panneaux de garnissage et garnitures

DPT7A Ensembles 7 pièces d'outils pour porte
- Comprend les sept outils les plus utilisés pour le retrait et le remplacement des garnitures de porte, des panneaux de garnissage et des poignées
- Comprend un plateau de rangement

A159 Outil pour poignée de porte
- Pour la plupart des voitures GM®, les camions (sauf Cadillac®) et certaines voitures Ford®
- Poignée coudée plastifiée
- 10-7/8″ de long

A161B Extracteur de garniture
- Pour les véhicules GM®, Ford® et Chrysler® et la plupart des véhicules importés
- Muni d'une poignée de type tournevis
- 7-3/4″ de long

A161BO Extracteur de garniture
- Pour les véhicules GM®, Ford® et Chrysler®
- Comprend une poignée de type tournevis de 7-3/4″ de long

A177A Extracteur de garniture
- Pour les véhicules GM®, Ford® et Chrysler® et la plupart des véhicules importés
- Comprend une poignée de type tournevis de 7-1/2″

A177AO Extracteur de garniture
- Pour les véhicules GM®, Ford® et Chrysler® et la plupart des véhicules importés
- Comprend une poignée de type tournevis de 7-1/2″
- Identique au A161B ci-dessus sauf qu'il est destiné à des usages différents

A179A Extracteur de garniture
- Pour tous les panneaux de garniture de porte GM®
- La lame courbée permet de retirer les clips en plastique et les clips à clous sans endommager ni les clips ni la garniture

A181 Extracteur de garniture
- Entretenir les attaches de garniture en plastique sur les camions Honda®, Toyota®, Acura®, Hyundai® et certains camions Ford®
- Semblable au A161B
- 7-1/2″ de long
- Non inclus dans l'ensemble DPT7A

S9538A Outil pour poignée de porte
- Pour la plupart des véhicules récents Chrysler®
- Le crochet permet de réparer d'anciens modèles de poignées

S6103A Prise Palnut pour garniture de porte
- Pour les véhicules Ford® et GM®
- Pour l'entretien des écrous hexagonaux de garniture de 3/8″ utilisés sur les panneaux de garnissage et les moulures de porte
- Prise de 1/4″, longueur totale de 1-7/8″

S9614A Prise d'écrou de garniture
- Pour les véhicules GM®
- Semblable au S6103A, sauf qu'il est conçu pour les écrous de garniture hexagonaux internes de 5/16″
- Prise de 1/4″, longueur totale de 1-7/8″

TS

Outils de rembourrage et de garniture

- Permet de retirer les panneaux de portes et de garnissage rapidement, sans les endommager.
- Les lames larges des outils pour portes réduisent les risques de bris pendant le retrait du panneau.
- Les lames en acier inoxydable sont traitées à chaud pour rester rigides
- Les poignées en matériau composite sont confortables et sont munies d'une butée ergonomique pour un contrôle maximal



UTS105A

Le jeu comprend : UTS105A				
Numéro de stock	Description	Largeur de la lame, pouces (mm)	Longueur totale, pouces (mm)	
UTV614A	Outil à encoche en «V» étagé pour panneau de porte (Blue-Point®)	1-1/4 (31,8)	9-1/8 (231,8)	•
UTV615A	Outil à encoche en «U» pour panneau de porte (Blue-Point®)	1-1/4 (31,8)	9-1/8 (231,8)	•
UTV616A	Outil miniature à encoche en «U» pour panneau de porte (Blue-Point®)	1/2 (12,7)	9 (228,6)	•
UTV617A	Outil miniature à encoche en «V» pour panneau de porte (Blue-Point®)	1/2 (12,7)	9 (228,6)	•
UTV618A	Outil à encoche en «U» inversée pour panneau de porte (Blue-Point®)	1-1/4 (31,8)	10 (254)	•



YA610A



YA1201



YA214

TS

Outils spécialisés pour portes

YA610A Outil de reformage d'ouverture de serrure (Blue-Point®)
- Réforme les ouvertures des serrures endommagées pour qu'elles retrouvent leur contour d'origine sur les voitures GM®, Ford®, Chrysler® et la plupart des voitures d'importation

YA1201 Démonte-panneau de porte (Blue-Point®)
- Pour les véhicules GM® et Ford®
- Conçu pour empêcher les attaches à barbelures en plastique d'être tirées à travers le panneau

YA214 Ajusteur de charnière de porte (Blue-Point®)
- Permet de régler la position des charnières de porte sur la plupart des véhicules
- Convient aux charnières soudées ou boulonnées
- Un adaptateur à deux têtes permet des ajustements sur les portes pourvues de petits ou de gros loquets
- 24″ de longueur totale

TS BB TS BJW

Outils pour charnière de porte

Numéro de stock	Description (tableau)	Taille	Dimension de la prise hex.	Longueur
BMAS60	Embout carré triple	6 mm	5/16″	13/16″
BMAS80	Embout carré triple	8 mm	5/16″	13/16″
BMAS100	Embout carré triple	10 mm	5/16″	13/16″
BMAS120	Embout carré triple	12 mm	5/16″	13/16″
SDMTAS30	Embout TORX®	T30	5/16	13/16″
SDMTAS40	Embout TORX®	T40	5/16	13/16″
SDMTAS45	Embout TORX®	T45	5/16	13/16″



DHS108‡ Ensemble de démontage de charnière de porte d'automobile 8 pièces (Blue-Point®)
- Les charnières de porte sont utilisées dans les modèles VW®, Audi®, Jeep® Cherokee®
- (1997 et 1998) et les premiers modèles Ford® Escort®
- Diverses applications sur les véhicules Audi®, VW® et Mercedes® ainsi que le réglage de l'embout arrière et des boulons de tête Mercedes sur certains modèles anciens
- L'ensemble comprend une clé à cliquet ECS1, des douilles carrées triples BMAS60 à BMAS120 (6-12 mm) et des douilles SDMTAS30 à SDMTAS45 TORX® (T30-T45)
- Comprend une pochette en plastique et un porte-embouts UE R.-U.

DHW1‡ Clé à cliquet réversible à prise hexagonale (Blue-Point®) de 5/16″
- Longueur totale : 10-3/4″ (273 mm)
- Conception à tête profilée permet d'atteindre les endroits exigus
- La bague de retenue interne de la prise carrée retient mieux la douille que les modèles aimantés
- Une roue moletée permet le contrôle du bout des doigts
- Levier de marche arrière positionné pour une utilisation d'une seule main

YA6620 Installateur de douilles de charnière de porte pour les véhicules GM (Blue-Point®)
- Pour les véhicules GM avec charnières en bronze de silicium remplaçables
- Outil permettant d'accéder facilement aux endroits restreints de la charnière
- Guide de façon précise et maintient la charnière en place tout en frappant avec un marteau ou en pinçant avec des pinces
- Applications : Chevrolet® S10 et Sonoma (1982-2004), camions 1/2 et 3/4 tonnes (1980-1999), camions d'une tonne (1980-2001), Blazer® (1980-2005), Suburban® (1980 et ultérieurement), Tahoe® (1980 et ultérieurement), Astro® et Express (1980 et ultérieurement), Avalanche® (2002 et ultérieurement)













BJW

Outils de crochetage/verrouillage

LPK620 Serrure principale (Blue-Point®)
- Ensemble de 37 pièces comprend un jeu de 6 crochets à bascule importées, un jeu de 12 crochets pour véhicules GM®, un jeu de 5 crochets à bascule pour automobiles Ford®, un jeu de 6 crochets à serrure Chrysler®, un jeu de 6 crochets pour serrure à paillettes sur véhicules importés, uncrochet harpon pour retirer les clés cassées, une clé universelle pour serrure de type pince et un outil pour enlever le bouchon du carburant

YA511 Ensemble d'outils de verrouillage (Blue-Point®)
- Comprend (17) outils spécialisés pour déverrouiller les serrures de voitures, de fourgonnettes et de camions
- Comporte de nombreux éléments de l'ensemble YA501E et d'autres articles d'entretien
- Comprend également un crayon lumineux et un manuel d'instructions, rangés dans un étui

YA501F Ensemble d'outils de verrouillage (Blue-Point®)
- Comprend (15) outils spécialisés pour déverrouiller les serrures de voitures, de fourgonnettes et de camions
- Inclut l'outil en J pour les véhicules japonais, ainsi que l'outil GM® pour l'entretien des véhicules Caprice®, Buick® et Oldsmobile®
- L'outil Chrysler® inclus entretient également les véhicules Toyota® Camry®
- Comprend une cale gonflable BF272 et un manuel d'instructions

BF272 Cale gonflable (Blue-Point®)
- Permet d'ouvrir une porte verrouillée sans endommager le fini du véhicule
- Il suffit de glisser l'unité dégonflée entre le cadre de la porte et la carrosserie puis de la gonfler à l'aide de la pompe manuelle pour écarter la portière
- Permet aussi d'entrer dans le véhicule en séparant le caoutchouc d'étanchéité de la fenêtre, ou d'ajuster les panneaux de carrosserie

YA520A Kit de déverrouillage de porte facile d'accès (Blue-Point®)
- Inclut (2) cales en plastique pour créer un espace entre la porte et le cadre, (1) pointe de baleine 54″, jim facile d'accès pour atteindre l'intérieur des poignées de porte et (1) jim mince en plastique pour utilisation sur poignées de porte
- La nouvelle conception de la pointe de baleine place une plus grande partie de la pointe de travail sur la surface du verrou, ce qui permet de saisir et d'attraper le verrou de façon plus sécuritaire

LOS145C Kit de déverrouillage multi-pièces (Blue-Point®)
- Aucun danger d'activer les coussins gonflables de sécurité ou de débrancher les articulations de la porte
- Actionnez la poignée de porte, le bouton de verrouillage manuel ou le bouton de verrouillage électrique sur 98 % des voitures et camions
- L'ensemble comprend un outil de déverrouillage de porte en trois pièces qui se visse avec un manchon de connecteur pour faciliter le montage et le rangement La trousse comprend également un jim mince en plastique, deux (2) cales en plastique pour créer un espace entre la porte et le cadre sans endommager la porte ou le coupe-froid et une cale gonflable BF272
- Utiliser la pochette BF272 pour séparer facilement la porte de la carrosserie sans endommager le véhicule
- L'extrémité de la poignée peut être utilisée pour entrer par la fenêtre calée et saisir le bouton de levage
- Les pointes en plastique sur les extrémités des pointes de baleines peuvent être enlevées pour certaines applications de préhension personnalisées
- À vendre uniquement aux serruriers, aux policiers et aux professionnels de la réparation de bonne foi enregistrés

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Le manche en plastique ne protège pas des chocs électriques
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CORPS : OUTILS DE PORTE/OUTILS SPÉCIAUX


YA335


YA336

RH

Clip de corps Outils

YA335‡ Pince à clip pour corps (Blue-Point®)
- Leviers d'acier fermés en plastique PMS afin d'éviter les égratignures
- Les embouts ont un angle et une dimension spécifique qui offrent l'outil pour attache le plus versatile sur le marché
- Élimine le besoin d'acheter des ensembles multiples de pinces de fixations de garnitures pour différentes applications
- Les pinces spécialement conçues et brevetées permettront d'enlever toutes les fixations retrouvées sur les garnitures et pare-chocs

YA336‡ Pince à clip pour corps (Blue-Point®)
- Retirera presque toutes les fixations de garnitures et pare-chocs
- Outil ergonomique avec des embouts spéciaux à angle pour l'accès aux espaces restreints
- Leviers d'acier revêtus de nylon renforcé à la fibre de verre pour un confort léger
- Longueur de mors 9″ long ; 1-1/2″


BF801A


BF802A


BF803

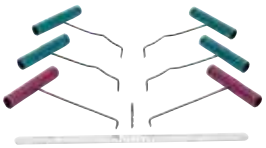
TS

Ventouses

BF801A Outil à ventouse robuste (Blue-Point®)
- Utilisation pour l'extraction de bosses ou la manipulation de verre
- La poignée augmente la puissance de tirage
- Ventouse de 5″

BF802A Outil robuste à ventouse double (Blue-Point®)
- Pour débosseler le métal raide et soulever des gros matériaux
- La poignée est assez large pour être saisie avec les deux mains
- La gâchette relâche simultanément la prise des deux ventouses de 4″

BF803 Ventouse (Blue-Point®)
- Prise à deux doigts pour soulever facilement les objets et deux pattes pour un désenclenchement rapide
- 3-1/4″ dia


BF200

TS

Crochets et pics

BF200 Ensemble de tige de traction (Blue-Point®)
- Pour percer des trous de 9/64″ et pour redresser la tôle
- Comprend (4) tiges de traction, (2) tirettes, une règle et un foret
- Pour tirer le métal sans le déformer
- Nul besoin de retirer le garnissage

CARROSSERIE : VITRES ET PARE-BRISE


GA243


YA109C


WK100


WK200


A192


YA208A


S9610

BB BJW BH TS

Outil de retrait pour pare-brise et pour vitres

GA243 Outil de démoulage (Blue-Point®)
- Pour retirer les moulures des vitres et des pare-brise scellés

YA109C Outil pour retirer les pare-brises (Blue Point®)
- Poignée de tirage de câble en acier
- Les lames de coupe en acier remplaçables peuvent être réaffûtées
- Pour les véhicules GM®, Chrysler® et autres voitures dont les pare-brise sont fixés avec un produit d'étanchéité

YA109C2 Poignée de remplacement pour YA109C (Blue-Point®)

YA109C4 Pack de 6 pales en carbone (Blue-Point®)
- Les lames de coupe en acier remplaçables peuvent être réaffûtées

WK100‡ Couteau de pare-brise (Blue-Point®)
- Permet de couper l'uréthane durci jusqu'au tableau de bord
- Vis de retenue de la lame encastrée pour éviter d'endommager le tableau de bord et les moulures
- Tige en aluminium rigide qui ne fléchit pas
- La longueur de 18″ longueur permet un effet de levier et une portée de coupe
- Manche coussiné offrant un maximum de confort
- Comprend (1) lame
- Embout de rechange YA1860

WK200‡ 24″ Couteau de pare-brise (Blue-Point®)
- Permet de couper l'uréthane durci jusqu'au tableau de bord
- Vis de retenue de la lame encastrée pour éviter d'endommager le tableau de bord et les moulures
- Tige en aluminium rigide qui ne fléchit pas
- La longueur de 18″ longueur permet un effet de levier et une portée de coupe
- Manche coussiné offrant un maximum de confort
- Comprend (1) lame
- Embout de rechange YA1860

YA208A Outil d'installation de la bande de verrouillage du pare-brise (Blue-Point®)
- Les deux ouvertures de largeur différentes permettent d'installer presque tous les types de systèmes de fixation
- Comprend un embout spécial pour les applications de camion Dodge®
- Manche profilé de 4" et tige en métal de 4"

A192 Outil pour le démontage des bras d'essuie-glace
- Conçu pour enlever facilement les bras d'essuie-glaces de la plupart des véhicules
- Convient aux essuie-glaces de la plupart des véhicules
- Ne pas utiliser pour les essuie-glaces boulonnés

S9610 Douille de tension pour écrou de châssis de fenêtre
- Entraînement 3/8″ ; 15/32″ de long
- Pour GM® et Chrysler® voitures et camions légers



YA5200A



WSC2



YA6390

BH

Racleurs de vitres

YA5200A 11″ Racloir pour lame de rasoir (Blue-Point®)
- Sa forme unique permet de gratter dans les endroits exigus tels qu'entre le tableau de bord et le pare-brise
- Fonctionne avec n'importe quelle lame de rasoir standard à un tranchant
- Rangement des lames supplémentaires dans le manche du tournevis
- 11″ de long

WSC2‡ 8″ Racloir à lames en plastique pour pare-brise (Blue-Point®)
- Pour gratter les vitres, les pare-brise et autres
- Comprend une lame en plastique, mais peut aussi être utilisé avec une lame de rasoir standard à un tranchant
- Outil de 8″ de long mesurant 4 -5/8″ une fois replié

TS

Support de fenêtre

YA6390 Porte-fenêtre (Blue-Point®)
- Permet de maintenir les vitres latérales fermées lors des travaux sur le lève-glace
- Les deux ventouses retiennent la vitre de part et d'autre à l'aide d'un câble passant par-dessus le cadre afin d'éviter que la vitre ne tombe dans la porte

TS

Supports pour peindre les couvre-pare-chocs

BFS1000B Support pour peindre les couvre-pare-chocs
- Permet de soutenir solidement les couvre-pare-chocs pour les peindre
- Support à cinq positions de blocage et pivotant sur 90°
- Compact et léger, ne pèse que 23 lb
- Les roulettes assurent une mobilité totale



BFS1000B

SWR

Outils de retrait pour le mastic

NYZ7007HD Nécessaire pour retirer le mastic manuellement
- Le nécessaire manuel est idéal dans le domaine de l'aéronautique, automobile et industriel plus particulièrement pour les tâches de grattage délicates et dans les espaces restreints
- Les lames s'aiguisent facilement avec du papier sablé, une petite pierre ou un aiguisoir pneumatique
- Le kit comprend (6) 1″ lames, (6) 1/2″ lames, (3) 1/4″ lames et une poignée ergonomique en caoutchouc

NYZ7026EH Support de lame
- Le porte-lame cousiné en caoutchouc vulcanisé fonctionne exclusivement avec les lames
- Épouse confortablement dans la main de l'utilisateur, réduisant ainsi la fatigue et les risques de blessures



NYZ7007HD

BJW

Prises de courant pour rétroviseur et radio

YA7575 Outil pour enlever la radio des véhicules Ford® (Blue-Point®)
- Insérer l'outil dans les orifices de la plaque avant pour dégager les brides de retenue et retirer la radio
- Même outil que l'article Ford® n°T87P-19061-A
- Outil d'enlèvement par radio

S8703 Prise de télécommande à miroir
- La douille creuse dégage le levier de réglage ; la douille à deux dents a un entraînement carré 3/8″
- Diamètre de 19/32″ du côté de la prise et de 21/32″du côté de l'ouverture
- Long de 2-1/16″
- Fini nickel et chrome
- Entretient de nombreux véhicules Ford® et VW® .

S9605B Douille pour les écrous de garniture de radio
- Similaire en apparence et en fonction à la S8703



YA7575



S8703



S9605B

TS

Douilles d'écrou d'antenne

S6166 Douilles d'écrou d'antenne
- Prise à trois broches avec 11/16″ hexagone externe
- Diamètre 3/4″ , 1-1/2″ de long
- Services 1987 - plus tard Chrysler ® véhicules

2160ANT Clé à antenne (Blue-Point®)
- Quatre configurations convenant à la plupart des écrous d'antenne des véhicules nord-américains et importés
- Ouverture de 10 mm pour le démontage des antennes de type mât
- Mesure 7-1/4 x 1-1/2 x 1/8″
- Finition anodisée



S6166



2160ANT

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CARROSSERIE OUTILS D'ENTRETIEN GÉNÉRAL



SWDK4

BH

Fraises à souder par points

SWDK4 Ensemble de coupe par soudage par points 4 pièces (Blue-Point®)

- La conception brevetée de l'embout à centrage automatique empêche la marche à pied
- Fonctionne à des vitesses allant jusqu'à 2 000 tr/min
- Beaucoup plus rapide que les fraises à scier les trous
- Laisse un trou propre avec un minimum de meulage

SWDK412 1/2″ Coupe-soudure par points (Blue-Point®)
SWDK414 1/4″ Coupe-soudure par points (Blue-Point®)
SWDK438 3/8″ Coupe-soudure par points (Blue-Point®)
SWDK4516 5/16″ Coupe-soudure par points (Blue-Point®)


BFLIGHT1500A

RMS

Appareil de séchage à infrarouge

BFLIGHT1500A Appareil de séchage à infrarouge (120 V CA)

- Pour cuire la peinture, l'apprêt, les mastics, les produits adhésifs et de réparation de plastique
- Réglage de la hauteur et du pivotement de la lampe
- Quatre roulettes pivotantes pour une maniabilité aisée
- Répertorié UL®
- Construction entièrement métallique
- Temps de durcissement à 18″ de la surface
- 10 minutes : Impressions 2K, couche de base à l'eau, apprêt/bouche d'étanchéité
- 15 minutes : Réparation plastique 2K, mastics pour carrosserie plastique, émaux acryliques
- 30 minutes : Couches de finition 2K, apprêts à haut pouvoir garnissant, adhésifs structuraux, émaux synthétiques, vernis transparent à haut extrait sec
- 35 minutes : polyuréthane


ET1400

JG

Pistolet à air chaud

ET1400 Pistolet à air chaud

- Sélection de la température variable
- Répertorié UL®
- Jusqu'à 1 050 °F avec interrupteur à trois positions
- 3″ (75 mm) dirige l'air sur une grande surface pour teinter les vitres, sécher les composés, enlever les films graphiques, etc.
- 1-1/2″ (39 mm) fait circuler l'air chaud pour chauffer uniformément la gaine thermorétractable et former du plastique
- Le cadran à température variable offre une sortie polyvalente de 140-1 050° pour une utilisation dans une grande variété d'applications et de matériaux
- L'élément chauffant renforcé surpasse et dure plus longtemps que les éléments traditionnels. La poignée à prise souple permet une utilisation confortable à long terme et aide à réduire la fatigue de la main et du poignet
- Le débit d'air à trois niveaux comprend deux réglages de débit d'air avec la chaleur et le niveau d'air froid sélectionnable pour un contrôle maximal de l'utilisateur
- 6′ le cordon en caoutchouc de qualité industrielle ne se fendille pas en raison de l'âge ou de la température froide
- Garantie de 2 ans

RÉGLAGE DES PHARES


HE52B

BB

Outil pour ressorts de phare

HE52B Outil à ressort pour phares

- Pour l'entretien des ressorts d'alignement
- Composé d'une tige 3/16″ dia. ancrée dans une poignée de type tournevis
- 7″ de long


RBYF445

BJW

Réglages des phares

RBYF445‡ Clé à cliquet pour phare à cliquet de 4-4,5 mm (Blue-Point®)

- 8″ la longueur hors tout permet l'accès aux vis de réglage des phares
- Les applications s'appliquent à la plupart des modèles récents de véhicules Ford® à réglage de 4 mm et 4,5 mm (sur les modèles aérodynamiques) et aux phares à réglage arrière.

SPRAY DE PEINTURE: PISTOLETS DE PULVÉRISATION


BLP13HVLP


BLP14HVLP


BLP15HVLP


BLP18HVLP


BLP10MHVLP

Une nouvelle génération de pistolets de pulvérisation Blue-Point® pour les apprêts, les couches de fond et les enduits transparents. Conçus pour le peintre de finition pour automobile. Léger et bien équilibré, tout en offrant une finition de qualité de premier ordre. Déclenchement de la gâchette le plus faible de sa catégorie. Taille inégalée du jet et nécessaires d'entretien de qualité. Godets en aluminium interchangeables en option de 125 cm³ sont disponibles. 1 an de garantie totale.

JG

Grandeur réelle, HVLP

Numéro de stock	Buse, mm	Consommation d'air, pcnm	Entrée GVBP max. psi (bar, kPa)	Poids sec sans godet, oz (gr)	Fil. de l'orifice d'entrée d'air, NPSM	Grandeur du godet, cm³	Usage
BLP13HVLP	1,3	9,5	29 (2,0, 200)	12,6 (359)	1/4″	600	Solides, couleurs et transparents de qualité supérieure
BLP14HVLP	1,4	9,5	29 (2,0, 200)	12,6 (359)	1/4″	600	Solides, couleurs et transparents de qualité supérieure
BLP15HVLP	1,5	9,5	29 (2,0, 200)	12,6 (359)	1/4″	600	Solides, couleurs et transparents semi-épais
BLP18HVLP	1,8	9,5	29 (2,0, 200)	12,6 (359)	1/4″	600	Apprêt, matériaux à haute viscosité
BLP10MHVLP	1,0	7,0	29 (20, 200)	11,4 (322)	1/4″	125	Apprêt, base et transparent

JG

Grandeur réelle, Conventionnel

Numéro de stock	Buse, mm	Consommation d'air, pcnm	Entrée GVBP max.psi (bar, kPa)	Poids sec sans godet, oz (gr)	Fil. de l'orifice d'entrée d'air, NPSM	Grandeur du godet, cm³	Usage
BLP14CONV	1,4	9,5	—	12,6 (359)	1,4″	600	Toutes les couleurs et tous les transparents automobiles


BLP14CONV

JG

Économique, HVLP

Numéro de stock	Buse, mm	Consommation d'air, pcnm	Fil. de l'orifice d'entrée d'air, NPSM	Plage de la pression d'air, psi	Fluide (Eau) Débit	Grandeur du godet, cm³
BLPK14HVLP	1,4	14,5	1/4″	30–43	190–250 mL/min	600


BLPK14HVLP

ACCESSOIRES POUR PISTOLETS PULVÉRISATEURS


BF7130

JG

Tuyaux d'air/fluide

BF7220 Tuyau de fluide
- 25′ x 3/8″ I.D. Tuyau de fluide avec connecteurs FPT 3/8″

BF7130 Kit Tuyau d'air/fluide
- kit de tuyau 6′ pour le gobelet de pression BF652
- Le kit comprend un tuyau d'air intérieur 5/16″ avec raccords FPT 1/4″ et un tuyau de produit intérieur 1/4″ avec raccords FPT 3/8″


BF16111

JG

Capuchons d'air et trousses d'entretien

BF16111 Capuchon d'air
- Capuchon d'usage général (anneau rouge)


BF755

JG

Gobelets d'alimentation par gravité

BF755 Gobelet d'alimentation en aluminium par gravité
- Gobelet d'alimentation par gravité en aluminium d'une capacité de 34 oz (1 litre)
- S'utilise avec tous les pistolets pulvérisateurs Snap-on® HVLP à alimentation par gravité et les pistolets pulvérisateurs BF814 non-HVLP à alimentation par gravité

PULVÉRISATION DE PEINTURE: ACCESSOIRES POUR PISTOLET PULVÉRISATEUR

JG

Régulateurs de pression d'air

BF1410 Régulateur de pression d'air
- Petit, léger et véritable mini régulateur à diaphragme il se fixe à n'importe quel pistolet pulvérisateur (y compris les modèles HVLP) pour une régulation précise de la pression d'air
- Réglage de la pression de verrouillage poussé/tiré
- Caractéristiques de la jauge 0-160 PSI facile à lire
- Capacité de 22 PCM (158 PCM) [623 L/min]

YA999 Séparateur Air/eau (Blue-Point®)
- Sépare l'eau de l'air comprimé
- Comprend un robinet de vidange pour la vidange périodique
- 3-1/2″ de long, dia 1-1/2″


YA999


BF1410

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas retirer ni contourner la fiche de mise à la masse d'une prise électrique
- Utiliser dans un endroit bien aéré
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SPRAY DE PEINTURE : ACCESSOIRES POUR PISTOLETS PULVÉRISATEURS


BF520A


BF521A


BF530A


BF540A

JG

Filtres à air et appareils de commande

BF520A Filtres à air
- Élément filtrant réutilisable de 5 microns de type bord réutilisable
- Très efficace pour éliminer l'eau, l'huile et autre contamination
- Orifice d'entrée d'air : 1/2″ FPT ; Prise de sortie : 3/8″ FPT et 1/4″ FPT (branché)
- Capacité du filtre : 75 CFM

BF521A Unité de contrôle de l'air
- Comprend un régulateur avec manomètre inversé de 160 PSI et un robinet d'air
- Deux sorties régulées
- Une sortie de ligne principale filtrée
- Orifice d'entrée d'air : 1/2″ NPT(f). Capacité : 75 CFM
- Capacité du régulateur : 50 CFM

BF530A Filtre à air
- Élément filtrant réutilisable de 5 microns de type bord réutilisable
- Très efficace pour éliminer l'eau, l'huile et autre contamination
- Orifice d'entrée d'air : 1/2″ Sortie d'air FPT : deux sorties @ 3/8″ FPT
- Capacité du filtre : 120 CFM

BF540A Filtre à air pour mécanicien
- Portable, se monte facilement n'importe où
- Conçu pour être utilisé avec des raccords rapides
- Orifice d'entrée d'air : 1/4″ FPT ; Prise de sortie : 1/4″ FPT et 1/4″ FPT (branché)
- Capacité du filtre : 75 CFM


BF1210


BF525


BF550


BF555


BF7000

JG

Soupapes et régulateurs d'air

BF1210 Régulateur d'air «Green Zone
- Mesure la pression de l'orifice d'entrée d'air et celle de la tête d'air

BF525 Régulateur de pression d'air
- Deux sorties régulées
- Comprend un manomètre de 160 psi et un robinet d'air de (1/4″ MPT)
- Capacité du filtre : 50 CFM

BF550 Soupape de réglage d'air
- Soupape à cône de précision
- Ouverture et fermeture totale d'environ quatre tours ; réglable en continu
- Grande entrée facile à manipuler : 1/4″ MPT ; Prise de sortie : 1/4″ FPT (écrou pivotant)

BF555 Soupape de réglage du débit d'air (avec manomètre)
- Conçu pour être utilisé avec les pistolets de pulvérisation HVLP
- Comprend une jauge de 160 PSI
- Orifice d'entrée d'air : 1/4″ MPT ; Prise de sortie : 1/4″ FPT (écrou pivotant)

BF7000 Filtre InLine jetable
- Filtre jetable pour enlever les contaminants qui se condensent dans le tuyau reliant le filtre installé au mur et le pistolet
- Réduit les défauts de peinture
- Installation facile
- Carte de deux filtres


AHCC90C

JG

Connecteurs pour tuyaux à grand volume

AHCC90C‡ Raccord rapide femelle (Blue-Point®)
- Grand volume 1/4″
- Conçu pour délivrer de grands volumes d'air aux pulvérisateur et aux outils pneumatiques

AHCC91C‡ Attache rapide (Blue-Point®)
- Haut volume 1/4″ coupleur rapide mâle
- Conçu pour délivrer de grands volumes d'air aux pulvérisateur et aux outils pneumatiques

AHCCP97C‡ Adaptateur de clé à chocs (Blue-Point®)
- À utiliser avec le raccord à débit élevé AHCC98C pour améliorer les problèmes de basse pression des clés à percussion pneumatiques à prise 1/2″ et d'autres outils à consommation élevée d'air


BF9893


MRB20

JG JG

Crochets pour pistolet et supports

BF9893 Support de pulvérisateur
- Supporte jusqu'à trois pistolets pulvérisateurs alimentés par gravité en même temps pour le remplissage
- Support de crépine réglable
- Construction en acier

MRB20 Crochet magnétique pour pistolet à peinture (Blue-Point®)
- Élimine la nécessité de percer des trous dans la cabine de peinture pour accrocher un pistolet à peinture

BF180B Compresseur d'air
- Compresseur portatif sans huile à diaphragme à capacité de 1/10 ch avec fonction de purge interne
- Appareil compact, léger et silencieux
- Pression effective maximale de 33 PSI à 115 V, 60 Hz, 2,5 A



BF180B

BF170A Ensemble d'aérographe
- Aérographe à mélange interne à double action alimenté par le dessous
- Tête de pulvérisation simple conçue pour une variété de produits dilués tels que les revêtements acryliques, la peinture-émail, le vernis-laque et le glacis, ainsi que les peintures préparées pour l'application à l'aérographe
- Excellent choix pour de multiples applications
- Comprend : aérographe, pots de mélange, tuyau d'air, godet à couleur, aiguille supplémentaire et manuel d'instructions



BF170A

BF360 Ensemble d'aérographe
- Réservoir de peinture pivotant breveté permettant une alimentation par gravité ou par le dessous
- Tête de pulvérisation, régulateur et aiguille de grosseur unique pour l'application de tout produit (dilué adéquatement) comme les revêtements acryliques, la gouache, l'encre, les colorants, la peinture-émail, le vernis-laque et les teintures
- Comprend : un aérographe, deux pots de 2 onces, un pot de 3/4 onces, un tuyau tressé de 6′, un embout avec aiguille de rechange et un coffret en plastique à intérieur en mousse



BF360

BF171 Ensemble d'aérographe
- Aérographe à mélange externe alimenté par le dessous
- Le mélange air et peinture s'effectue à l'extérieur de l'aérographe, ce qui produit un motif en point plus gros et offre un jet à grand volume
- Pour l'application des apprêts, les travaux de retouche ou de peinture sur les automobiles
- Permet de vaporiser des produits à viscosité élevée comme le glacis, la teinture, la peinture-émail et le vernis-laque
- Comprend : un aérographe, des bouteilles de mélange, un tuyau d'air et des instructions



BF171

BF175TA Ensemble d'aérographe
- Aérographe à mélange interne à double action alimenté par le dessous
- Choix d'aiguilles fines, moyennes ou grosses
- Permet de pulvériser toute une variété de produits (dilués adéquatement) tels que les revêtements acryliques, la peinture-émail, le vernis-laque et le glacis, ainsi que les peintures préparées pour l'application à l'aérographe
- Comprend : un aérographe, des bouteilles de mélange, un tuyau d'air, un godet à couleur, un embout de rechange, un régulateur, une aiguille et un manuel d'instructions dans un coffret en plastique



BF175TA

BF105 Ensemble d'aérographes à alimentation par gravité
- Idéal pour les arts graphiques et l'illustration automobile
- Aérographe à mélange interne à double action alimenté par gravité pour des résultats professionnels
- Performance précise pour une ligne bien droite
- Équilibré de manière ergonomique pour des heures de pulvérisation confortable
- Configuration à aiguille unique, à pointe unique
- 1/3 onces de gobelet de couleur monté de façon permanente
- Pulvérise toute peinture correctement réduite
- Fonctionne avec une pression plus basse
- 10 à 15 PSI
- Aiguille, régulateur et embout disponibles en option pour un jet plus fin



BF105

BOMBE DE PEINTURE : OUTILS DE NETTOYAGE POUR PISTOLETS PULVÉRISATEURS ET ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

JG

Bac de lavage pour pistolets à peinture

PGC500A Nettoyant pour pistolet à peinture
- Pour nettoyer les pistolets en moins de 2 minutes
- Conforme à la loi 1171 sur la qualité de l'air du SCAQMD
- Interrupteur de sécurité d'air sur le couvercle
- Comprend un moteur à air comprimé à palettes rotatives à couple élevé qui ne nécessite que 7 PCM à 60 PSI
- Régulateur et manomètre inclus
- Pompe à entraînement magnétique sans joint fournissant une puissance de nettoyage élevée ; pas de joint à abîmer ou à remplacer
- Vaporise le solvant à 85 PSI
- Réduit la consommation de solvant jusqu'à 90%
- Bac de 30″ de haut, de 26″ de long et de 24″ de largeur au couvercle



PGC500A

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas retirer ni contourner la fiche de mise à la masse d'une prise électrique
- Utiliser dans un endroit bien aéré
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

BOMBE DE PEINTURE: OUTILS DE NETTOYAGE POUR PISTOLETS PULVÉRISATEURS ET ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ


YA7327


YA7329


BFCB101


EQFSC45M

JG

Brosses de nettoyage pour pistolet à peinture

YA7327 Pinceau de nettoyage pour pistolet à peinture (lot de 5) (Blue-Point®)
- Pour pistolets à peinture extérieurs
- Peut être utilisé avec des solvants de nettoyage courants (ne pas utiliser avec des solvants fortement corrosifs)
- Soies en nylon
- 7 -1/2″ de long

YA7329 Pinceau de nettoyage pour pistolet à peinture (lot de 5) (Blue-Point®)
- Semblable à la brosse YA7327, mais conçue pour les pistolets à peinture à pointe fluide
- 7 -3/4″ de long

BFCB101 Ensemble de brosses pour nettoyer les pistolets à peintur
- Pour un usage général
- Inclut un ensemble de 7 aiguilles en acier inoxydable avec poignée, 5 mini brosses torsadées de précision, une brosse 3/8″ pour tube de ramassage (12″ de long), une brosse d'extrémité 3/16″ en nylon, une brosse 1/2″ en nylon pour la carosserie, une brosse extérieure en poils de nylon et une brosse 1/4″ en nylon HVLP

SWR

Armoire pour produits inflammables

EQFSC45M Armoire pour produits inflammables
- Portes standards
- Murs de calibre 16 avec murs d'air 2″ complets. Capacité de 45 gallons avec bac de récupération de 5 gallons
- Glissières amovibles pour chariot élévateur permettant de déplacer l'armoire
- Conforme aux codes n° 29 CFR 1910 de l'OSHA, n° 30 de la NFPA et n° 79 de l'UFC
- Le confinement des déversements dépasse les exigences de l'EPA de 5 gallons.

Numéro de stock	Hauteur extérieure	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur intérieure	Longueur intérieure	Largeur intérieure
EQFSC45M	65″	43″	18″	60″	40″	15″

UNITÉS DE DÉCAPAGE À JET SOUS PRESSION PORTATIVES


YA432

MG

Unités de décapage à jet sous pression alimenté par gravité

YA432 Système de sablage au siphon alimenté par gravité
- La conception portative est idéale pour les nettoyages rapides de taches ou de plus grands travaux tels que les restaurations d'armatures et de carrosseries
- Capacité : 40 lb d'abrasif
- Tuyau de 10′ de long avec une buse de 5/16″
- Nécessite entre 10 à 18 PCM à 100 psi

UNITÉS DE DÉCAPAGE: UNITÉS DE DÉCAPAGE À JET SOUS PRESSION PORTATIVES


YA441


YA448

MG

Unités de décapage à jet sous pression portatives alimentées par l'air

YA441 Unités de décapage à jet sous pression
- Pour les travaux de nettoyage de grandes surfaces
- Nettoie une variété de matériaux comme le béton, la pierre, la brique et l'acier
- Comprend un arrêt par télécommande pratique sur le manche de la buse
- Tuyau de 25′ de long, avec une buse de 1/4″
- Capacité : 250 lb d'abrasif
- Nécessite 80 PCM à 100 psi

YA448 Unités de décapage à jet sous pression
- Pour les travaux de nettoyage où une capacité minimale de média est requise
- Nettoie une variété de matériaux comme le béton, la pierre, la brique et l'acier
- Le média est contrôlé par une soupape de retenue à bille en acier inoxydable située au niveau du manche de la buse
- Capacité : 40 lb d'abrasif
- Nécessite 21 PCM à 100 psi
- Tuyau de 8′ de long, avec une buse de 1/8″

YA449A Unité de décapage à jet sous pression (non illustrée)
- Nettoie une variété de matériaux comme le béton, la pierre, la brique et l'acier
- Le média est contrôlé par une soupape de retenue à bille en acier inoxydable située au niveau du manche de la buse
- Capacité : 100 lb d'abrasif
- Nécessite 21 PCM à 100 psi
- Tuyau de 10′ de long, avec une buse de 1/8″

Les systèmes de décapage à jet abrasif Snap-on® nettoient efficacement les pièces de métal jusqu'à la mise à nu du substrat. Les usages varient de l'automobile, la fabrication, restauration des ateliers d'outils et des coins, réparations marine et reconstructeur de moteurs électriques. La dimension de l'armoire varie de systèmes à alimentation de pression moyenne à grande.

MG

Systèmes de sablage de type armoire

- Couvercle à clapet pour faciliter le chargement de pièces lourdes (sauf YA3626)
- Porte latérale pour le chargement de petites pièces
- Comporte un pistolet à sabler à sortie variable
- Système de dépoussiérage à haut rendement
- Offre à l'utilisateur une excellente visibilité pendant le sablage
- Sépare la poussière des fluides utilisables, minimisant ainsi les déchets
- Réduction du bruit de sortie
- Caillebotis en acier robuste dans la zone de travail pour les pièces plus lourdes
- Deux lampes fluorescentes dans la zone de travail pour une meilleure visibilité
- Comprend 25 lb d'abrasif en billes de verre (sauf YA3626)



YA3825



YA3626



YA4826PA

Spécifications	YA3825**	YA3626*	YA4826PA
Dimensions intérieures, pouces	37-1/2 l x 26 P x 16–24 H	35-1/2 l x 23-1/2 P x 16–23 H	48 l x 24 P x 14–23 H
Porte latérale, pouces	17-1/2 l x 12 H	18 l x 12 H	19 l x 13 H
Dimension de ouverture supérieure, pouces	37-1/2 l x 25 H	37 l x 14 H	48 l x 24 H
Dimensions hors tout, pouces	38 l x 26 P x 70 H	36 l x 24 P x 58 H	52 l x 25 P x 60 H
Taille de dépoussiérage, en CFM	205	100	160
Exigences électriques	120 V CA, 60 Hz	120 V CA, 60 Hz	120 V CA, 60 Hz
Modèles européens	YAH3825EUR	—	—

NOTE : Le modèle européen est 230V CA, 50/60 Hz, monophasé.
*Blue-Point®

Couleurs disponibles

Rouge Orange Vert
* O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

MG

Cabinets de décapage de style industriel

- Système de récupération de poussière procure une excellente visibilité et comprend des sacs en polysatène pour capturer la poussière et la saleté
- Deux lampes fluorescentes dans la zone de travail pour une meilleure visibilité
- Caillebotis en acier robuste dans la zone de travail pour supporter des pièces plus lourdes



YA4224



YA435



YA437

Numéro de stock	Dimensions intérieures, pouces	Taille de dépoussiérage, en CFM	Dimensions de la porte latérale, pouces	Dimension de ouverture supérieure, pouces	Dimensions hors tout, pouces	Alimentation en air	Exigences électriques	Modèles européens Blue-Point® (230 V c.a., 50 Hz)
YA4224	41 l x 23 P x 29 H	205	18 l x 17 H	39-1/2 l x 12 H	43 l x 24 P x 73 H	25 CFM à 100 PSI	120 V CA, 60 Hz	YAH4224EUR
YA435	40 l x 26 P x 15–23 H	270	17 l x 13 H	39 l x 24 H	40 l x 27 P x 66 H	18 CFM à 100 PSI	120 V CA, 60 Hz	YAH435-EUR
YA437	42-1/2 l x 44 P x 33 H	405	42 l x 35 H	—	44 l x 44 P x 78 H	25 CFM à 100 PSI	120 V CA, 60 Hz	YAH437-EUR

NOTE : Le modèle européen est 230V AC, 50/60 Hz, monophasé.

SOUTIEN TECHNIQUE : 1-800-253-3661

CE

YA4224 Cabinet de décapage abrasif avec commande au pied

- Porte droite pour les plus petites pièces et couvercle sur le dessus pleine ouverture pour les pièces plus grandes
- Pédale de commande au pied pour réduire la fatigue de l'opérateur

YA435 Cabinet de sablage abrasif

- Porte droite pour les plus petites pièces et porte avant pleine ouverture pour les pièces plus grandes
- Pistolet de sablage à débit variable avec contrôle du style de la gâchette

YA437 Grande armoire de décapage abrasif avec commande au pied

- Comprend une table tournante pour le nettoyage facile de pièces plus grandes ou des pièces multiples
- Portes réversibles pour permettre l'accès à la table tournante
- Pédale de commande au pied pour réduire la fatigue de l'opérateur

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas diriger de jets d'air ou de fluide sur la peau
- Utiliser dans un endroit bien aéré
- Tenir le solvant loin des flammes, d'une étincelle et autres sources de chaleur
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PONCEUSES AU JET DE SABLE



PSB500AR

MG

Petites sableuses

PSB500AR Pistolet de sablage portatif

- Pour nettoyer rapidement des petites surfaces
- Construction légère en aluminium
- La base plate offre un dépôt en position verticale
- Capacité de 4 lb
- Nécessite entre 5-12 PCM à 100 psi



YA428A

MG

Sableuses sous vide

YA428A Sableuses sous vide

- Déloge rapidement la rouille, la saleté et la peinture
- Comprend un système d'aspiration/récupération au niveau de la buse à jet afin d'éliminer les dégâts
- Les matières sont recyclées pour une utilisation en continu
- La poussière est capturée dans le conteneur pour en faciliter l'élimination
- Roues et roulettes améliorent la mobilité
- Système d'aspiration/récupération de 90 CFM
- Mesure 49 x 18 x 18-1/2″
- Nécessite 14 CFM à 100 psi et 120 V CA 60 Hz
- Modèle pour l'Europe : YAH428AEUR 230 V CA 50/60 Hz



SODABLAST

JG

Accessoires du système de sablage

SODABLAST 2 paquets d'agents de sablage

- Bicarbonate de sodium, NaHCO2, pH de 8,6
- Nettoie les surfaces en douceur sans prélavage
- Soluble à l'eau, dégraissant non-toxique et sans danger
- Enlève la peinture sans endommager la surface environnante et laisse une surface brossée permettant une meilleure adhérence de la peinture
- Enlève les dépôts de carbone provenant des composants du moteur
- Vendu en contenant plastique refermable de 13 lb, 5 L, vendu par coffret avec (2) barils par unité
- Les abrasifs de rechange sont emballés dans un contenant en plastique pour protéger le matériau de l'humidité et prévenir l'agglutination et la contamination ; le contenant de 5 L à large ouverture est facile à transporter, à verser et à entreposer



JWLSB2



JWLSB2-1



JWLSB2-2

JG

Systèmes portatifs de décapage à jet abrasif

JWLSB2 Sodablaster

- Permet de nettoyer facilement la peinture, les dépôts de carbone, la graisse, la rouille, les résidus de joints d'étanchéité, les vignettes adhésives et autres revêtements
- S'utilise sur le métal, le plastique, le bois et les surfaces en composite sans endommager le substrat
- Réduit la nécessité de camoufler ou meuler
- Utilise du bicarbonate de sodium - le produit ne nécessite pas de méthodes de nettoyage ou de manipulation particulières, est un dégraissant et un désodorisant naturels et se rince à l'eau.

JWLSB2-1 Remplacement de la buse large 3 pièces
JWLSB2-2 Remplacement de la buse en acier

SYSTÈMES DE DÉCAPAGE À JET ABRASIF : ACCESSOIRES POUR SABLAGE


YA428-1


YA461A


YA462A


YA463A


YA466A


YAD4000


YAD4003

MG MG

Abrasifs

YA428-1 Abrasif au grenat C
- Ne se décompose pas aussi rapidement que le sable de silice
- Crée moins de poussière
- Seau de 40 lb

YA461A Abrasif à billes de verre (Grossier)
- Pour fini satiné rugueux avec un minimum d'élimination de la surface
- Gros grain № 40 à 60, seau de 50 lb

YA462A Abrasif à billes de verre (Moyen)
- Pour fini satiné à texture moyenne avec un minimum d'élimination de la surface
- Grain moyen № 60 à 100, seau de 50 lb.

YA463A Abrasif à billes de verre (Fin)
- Pour finis satinés à texture lisse avec un minimum d'élimination de la surface
- Grain fin № 100 à 200, seau de 50 lb

YA466A Abrasif à l'oxyde d'aluminium
- Un abrasif robuste utilisé pour enlever rapidement la forte oxydation et les bavures
- Peu de poussière et bon recyclage
- Seau de 50 lb

YAD4000 Abrasif à grains d'acier
- Pour un nettoyage grossier et pour enlever la rouille et les écailles
- Seau de 50 lb

YAD4003 Abrasif à grenaille d'acier
- Utilisation pour le martelage et le nettoyage de pièces coulées et forgées
- Seau de 50 lb


YAD100A


YAD10102A


YAD007A

MG

Accessoires du système de sablage

Numéro de stock	Buse	Jets d'air	Pistolet de décapage	Gants de décapage	Pellicule de rechange pour fenêtre	Filtre de rechange
YA3626	YAD105	YAD104	YAD100A	YAD007A	YAD20061	YAD723A
YA4826PA	YAD2304	—	—	YAD007A	YAD20061	YADV723A
YA3825	YAD105	YAD104	YAD100A	YAD007A	YAD20061	YAD714
YA3825PJJ	YAD105	YAD104	YAD100A	YAD007A	YAD20061	YAD714
YA3825PJK	YAD105	YAD104	YAD100A	YAD007A	YAD20061	YAD714
YA4224	YAD10104A	YAD10105A	YAD10102A	YAD007A	YAD20061	YAD674
YA435	YAD115	YAD104	YAD100A	YAD007A	YAD20061	YAD019
YA437	YAD10104A	YAD10105A	YAD10102A	YAD007A	YAD20061	YAD018

MG

Systèmes de sablage abrasif de type armoire

YAD3976 Dépoussiéreur (Blue-Point®)
- Système de dépoussiérage en option pour cabine de sablage YA3220
- Fournit une méthode efficace pour enlever la poussière et les débris de l'intérieur de l'armoire pour une meilleure visibilité.
- 100CFM 120 V CA 60Hz


YAD3976

MG

Cagoule/casque

YA415A Capuchon en coton sergé
- Protège la tête, le visage et le cou de la poussière


YA415A

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas diriger de jets d'air ou de fluide sur la peau
- Utiliser dans un endroit bien aéré
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

SERRE-JOINTS



CL537A

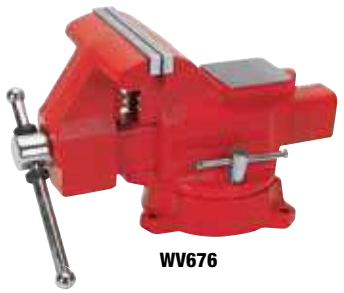
RH RM

Serre-joints de service moyen

- Châssis en fer nervuré d'une résistance maximale
- Vis en acier avec filetage standard complet et poignée en T coulissante
- Grande enclume et coussinet pivotant en acier pour assurer un serrage sûr
- Style gorge profonde

Numéro de stock	Prof. de gorge, pouces	Capacité, pouces	Diam. arbre., pouces
CL537A	3-1/2	2	5/16
CL546A	6-1/4	2-1/2	3/8

ÉTAUX



WV676

RM

Étaux utilitaires

- Ces étaux peuvent servir à une multitude de travaux d'atelier
- Griffes striées remplaçables, des mordaches pour tuyaux intégrées, un socle pivotant ainsi que par une grosse enclume afin de s'adapter à divers travaux

Numéro de stock	Largeur des mors, pouces	Ouverture maximale, pouces	Capacité de tuyau, pouces	Prof. de gorge, pouces
WV648	8	7-1/2	1/8–3	4-1/2
WV656	6	6	1/8–3	4-1/4
WV674	4-1/2	3-3/4	1/8–2	2-5/8
WV675	5-1/2	4-3/4	1/8–2	3-7/16
WV676	6-1/2	5-3/4	1/8–2-1/2	3-11/16



WV1560VIS

RM

Étaux de sécurité haute visibilité

- Fini peinture-poudre durable jaune vif qui résiste aux égratignures et qui est conforme à la norme n° 1910.144 de l'OSHA concernant les couleurs sécuritaires
- Revêtement de poudre résistant aux égratignures et offrant un fini solide et durable
- La poignée et le loquet ont un fini noir oxyde offrant une résistance accrue à la corrosion
- Unité en ligne droite avec tourillon et écrou encastrés, embout de rechange et mors dentelés
- Base pivotante à 360°

Numéro de stock	Largeur des mors, pouces	Ouverture maximale, pouces	Capacité de tuyau, pouces
WV1550VIS	5	5-1/4	1/4–2-1/2
WV1560VIS	6	5-3/4	1/4–3-1/2



WVC3

RM

Étaux pour tuyaux et bancs

- Grande enclume, tourillon et écrou encastrés
- Principales pièces sous contrainte fabriquées en fonte ductile d'une capacité de 60 000 psi
- Mordaches en acier remplaçables et mors pour tuyaux en acier usiné
- Tige coulissante en acier allié

Numéro de stock	Largeur des mors, pouces	Ouverture maximale, pouces	Capacité de tuyau, pouces	Prof. de gorge, pouces
WVC3	6	9	3/8–6	6-5/8

MG

Étaux d'établi (Blue-Point®)

- Blocs d'acier d'une seule pièce pour une capacité de charge plus élevée
- Enclume allongée
- Points de lubrification pour la maintenance
- Socle pivotant
- Capacité de 3,5 à 9 tonnes à l'ouverture maximale
- Support renforcé en porte-à-faux
- Mâchoires interchangeables
- Motif diamantée pour une meilleure prise en main
- Construction robuste en fonte
- Alignement précis des mâchoires
- Tige filetée enroulée pour faciliter le positionnement et le serrage des pièces
- Tige protégée



BLPMV5

Numéro de stock	Largeur des mâchoires, pouces
BLPMV4	4
BLPMV5	5
BLPMV6	6

MG

Étaux d'établi forgés

- Les mâchoires réversibles trempées peuvent être inversées pour les applications non marquantes ou remplacées lorsqu'elles sont usées
- Les unités forgées de la concurrence n'offrent pas de mâchoires remplaçables
- Socle pivotant sur 360° pour plus de polyvalence car l'étau peut être verrouillé dans pratiquement toutes les positions
- Les vis de réglage des mâchoires assurent une précision et un alignement parfaits



WVE105RT

Numéro de stock	Largeur des mâchoires, pouces	Ouverture maximale, pouces	Capacité de tuyau, pouces
WVE104RT	4	3-15/16	1/4–3/4
WVE105RT	5	5-7/8	1/2–2-1/2
WVE106RT	6	7-7/8	1/2–3
WVE107RT	7	8-7/8	3/4–4

RM RM RM

Capuchons de mâchoires

Série WVA : Les capuchons rainurés en aluminium maintiennent les pièces irrégulières et circulaires

Série WVF : Les capuchons avec des fibres laminées résistantes à la chaleur permettent d'éviter l'absorption de matériaux extérieurs

Série WVP : Les capuchons de prisme ont des rainures horizontales et verticales pour le marquage, le poinçonnage central, le taraudage léger et le filetage

Série WVR : Les capuchons sont recouverts de caoutchouc

Numéro de stock	Description	Grosseur, pouces
WVA4	Surface en alliage d'aluminium	4
WVA5	Surface en alliage d'aluminium	5
WVA6	Surface en alliage d'aluminium	6
WVF4	Surface en fibres	4
WVF5	Surface en fibres	5
WVF6	Surface en fibres	6
WVP4	Surface à prismes	4
WVP5	Surface à prismes	5
WVP6	Surface à prismes	6
WVR4	Surface en caoutchouc	4
WVR5	Surface en caoutchouc	5
WVR6	Surface en caoutchouc	6
WV4044	Capuchon de mâchoire en cuivre	4
WV4045	Capuchon de mâchoire en cuivre	5
WV4046	Capuchon de mâchoire en cuivre	6



WVA4

WVF4

WVP4

WVR4

WV4044

ÉTABLIS ET PRESSES



BPWORKBENCH



EQ2311DT



EQG2223K5



EQG245U5



BPWKBNCHX



BPWKBNCHX-1



BPWKBNCHX-2

JG

Etablis et tables de travail

Établi robuste BPWORKBENCH (Blue-Point®)

- Tablette inférieure complète et finition supérieure par revêtement en poudre
- Poids net : 139 lb
- Capacité de charge : 1 200 lb
- Panneau supérieur : Calibre 13
- Tablette du bas Calibre 13
- Support en acier : Calibre 12
- 60-1/16″ l x 30-3/4″ P x 34-1/16″ H

EQ2311DT Bancs de démontage

- Idéal pour les travaux sur les transmissions, les petits moteurs et les composants hydrauliques
- La surface de travail renforcée résiste à des années d'utilisation intensive
- Le dessus a une lèvre de rétention haute de 3/4″ de tous les côtés qui se rétrécit vers l'arrière au centre vers un 1/2″ drain fileté et plombé
- Le kit de roulettes en option comprend (4) roulettes pivotantes 7-1/2″ Roulettes H
- 1/2″ raccord de vidange fileté permettant de raccorder le tuyau pour le captage du fluide

EQG2223K5 Workbench à jambes ouvertes

- Acier de calibre 12 avec pieds moulés et soudé en une seule pièce pour une solidité supérieure
- Comprend un tiroir à installer à l'une des extrémités ou au centre de l'établi
- 5′ de largeur x 29″ de profondeur x 33 -1/2″ de hauteur

EQG245U5 Table de travail sur socle

- Fabriqué avec une surface supérieure lourde de calibre 12 et une bride arrière intégrale
- Section à quatre tiroirs sur glissières offrant un roulement doux sans frottement
- 5' de largeur x 27-1/2″ de profondeur x 34 -1/8″ de hauteur

BPWKBNCHX Établi robuste (Blue-Point®)

- Capacité de 2 000 lb (1 300 lb sur la paillasse ; tablette inférieure de 700 lb)
- Pieds réglables avec quatre options de hauteur de plan de travail : 30, 33, 36″ (hauteur d'expédition) ou 40″
- Les tiroirs de rangement en option sont vendus séparément
- Snap-on® Slots-N-Dots™ sur les panneaux latéraux
- Les panneaux latéraux et arrière peuvent être installés à fleur ou 1-1/4″ au-dessus de la surface de travail
- Caractéristiques 6 x 2″ roulettes pivotantes à frein
- Taille globale : 74″ de largeur x 32″ de profondeur x 40″ de hauteur
- Poids net : 251 lb

BPWKBNCHX-1 Tiroir large peu profond (Blue-Point®)

- Accessoire en option pour l'établi robuste BPWKBNCHX (Blue-Point®)
- Taille globale : 20,5″ de largeur x 27,4″ de profondeur x 4,3″ de hauteur
- Poids net : 14,5 lb (incluant les glissières)

BPWKBNCHX-2 Tiroir étroit profond (Blue-Point®)

- Accessoire en option pour l'établi robuste BPWKBNCHX (Blue-Point®)
- Taille globale : 14,6″ de largeur x 27,4″ de profondeur x 9,1″ de hauteur
- Poids net : 16,7 lb (incluant les glissières)



CG100

Spécifications	CG100
Dimensions	11-1/8″ W x 18″ H
Pression, tonnes	3
Dimensions de la base	11-1/8 x 6-1/8″
Capacité verticale	12-3/4″
Largeur de l'ouverture	9″
Distance entre les paliers	9″
Course de la tige de pression	9″ (lorsque le poinçon utilitaire est joint)

JAC

Presses à mandriner de 3 tonnes

CG100 Presse à arbre de 3 tonnes

- Le cadre est de 2″ boulons de profilés en acier pour l'établi.
- L'engrenage multiplie la pression de la main jusqu'à une puissance de 3 tonnes
- L'ensemble comprend un cadre de presse à mandrin, un poinçon utilitaire, un bloc de travail et un adaptateur pour convertir l'entraînement 1/2″ en entraînement rond 5/16″
- Accessoires en option : Les adaptateurs du jeu de douilles A57Q peuvent être utilisés avec les adaptateurs CG100-16 5/16″ adaptateur d'entraînement rond - le séparateur de palier CJ951 s'adapte parfaitement entre les supports de support de travail.

CG100-14 Poinçon utilitaire

JAC

Presse d'établi 10 tons

CG170HY Presse, Banc, Hydraulique, 10 tonnes, Pompe à 1 étage

- Comprend le châssis, le vérin, la pompe et le bloc de travail

Presses au sol de 20 tonnes

CG473HY Presse à sol hydraulique 1 étage à 20 tonnes

- Comprend le mécanisme de levage de la table, le châssis, le vérin, la pompe et les blocs de travail.



CG170HY



CG473HY

JAC

Cales étagées

Utiliser les plaques pour presser les roulements, coussinets et autres applications de presse.

Numéro de stock	Diamètre, pouces
CG173-2	3/4 et 1-1/8
CG173-4	1 et 1-3/8
CG173-5	1-1/8 et 1-1/2
CG471-5	1-1/4 et 1-5/8
CG471-13	2-1/4 et 2-3/4
CG471-15	2-1/2 et 3
CG471-16	2-3/4 et 3-1/4



JAC

Spécifications et accessoires de la presse d'établi/de sol

CG170-14 * V-Block

- À utiliser avec la presse à banc hydraulique CG170HY de 10 tonnes

CG471-2 * V-Block

- Utilisation avec les presses d'établi hydrauliques des séries CG570, 770, 473 et 470

CG471-1 Vis de pression (Presses série CGCG473/CG470) Adaptateur en V



CG170-14



CG471-2



CG471-1

APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'AIR

JG

Régulateurs, filtres et soupapes

Numéro de stock	Orifices d'entrée et de sortie	Niveau de pression réglable	Pression maximale	Capacité en huile	Température de fonctionnement
AHRB200	1/2″ NPT (F)	5–120 psig (0,5–8,5 kgf/cm²)	140 psig (9,0 kgf/cm²)	80	41–140 °F (5–60 °C)



AHRB200

MISE EN GARDE

- Garder hors de la portée des enfants
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'AIR



AHR423



AHR424



AHR426



AHR428



AHR430



AHR438

JG

Régulateurs, filtres et soupapes Quickclamp®

- Le système utilise une conception modulaire de filtres, de régulateurs, de lubrificateurs et d'accessoires.
- Permet l'installation et le retrait des unités de service et des accessoires de procréation assistée sans briser un raccord de tuyauterie.
- Dispositif de serrage pour maintenir les composants de produits de procréation assistée dans des combinaisons rigides

AHR423 Soupape de vidange automatique (Blue-Point®)
- Lorsque le fluide atteint le niveau maximal, le flotteur est activé et draine automatiquement l'eau et l'huile superflues
- Peut être utilisée au lieu d'un raccord de vidange manuel sur les unités : AHR424 et AHR430

AHR424 Filtre à usage général
- Excellentes caractéristiques d'élimination de l'eau
- Élément filtrant standard de 40 mm d'épaisseur
- L'élimination des matières particulaires répond à la norme ISO 8573-1, classe 5 et classe 3

AHR426 Régulateur de pression tout usage
- Comprend des orifices de manomètre à passage intégral et des régulateurs standard
- Bouton de réglage à tige fixe à faible couple avec mécanisme de verrouillage intégral
- La soupape équilibrée réduit la variation entre la pression d'admission et la pression de sortie

AHR428 Lubrificateur de filtre à huile
- Comprend un raccord à baïonnette à déclenchement rapide, une lentille prismatique haute visibilité et un indicateur de niveau de liquide
- Permet de lubrifier un outil, un cylindre ou un autre appareil pneumatique

AHR430 Filtre et régulateur tout usage
- Bouton de réglage à tige fixe à faible couple avec mécanisme de verrouillage intégral
- Élément filtrant standard de 40 mm d'épaisseur
- L'élimination des matières particulaires répond à la norme ISO 8573-1, classe 5 et classe 3

AHR438 Support de montage mural
- Fabriqué d'acier à haute résistance
- Conçu pour être utilisé sur les unités suivantes : AHR424, AHR426, AHR428, AHR430



BRA7380VEM



BRA8380V



BRARS8380H



BRA10312H



BRA15312H



BRA20312H

JG

Compresseurs d'air Snap-on® (3 phases)

Numéro de stock	Puissance, ch	Étapes de la pompe	Citerne, gal	Style de réservoir	Exigences électriques	Exigences Ampli	Démarreur Mag	Compteur horaire	Vidange automatique du réservoir	Pression d'air SCFM @ PSI	Max. PSI
BRA7380VEM*†	0,7	Double	80	Vertical	208/230 V, triphasé	30 @ 208/230 V	Oui	Non	Non	23,5 @ 175	175
BRA8380V*†‡	8	Double	80	Vertical	208/230 V, triphasé	30 @ 208/230 V	Oui	Oui	Oui	27,0 @ 175	175
BRARS8380H*‡	8	Vis rotative	73	Horizontal	208/230 V, triphasé	30 @ 208/230 V	Oui	Oui	Non	35,0 @ 125	144
BRA10312H*‡	10	Double	120	Horizontal	208/230 V, triphasé	40 @ 208/230 V	Oui	Non	Oui	36,0 @ 175	175
BRA15312H*‡	15	Double	120	Horizontal	208/230 V, triphasé	75 @ 208/230 V	Oui	Non	Oui	48,0 @ 175	175
BRA20312H‡	20	Double	120	Horizontal	208/230 V, triphasé	100 @ 208/230 V	Oui	Non	Oui	75,0 @ 175	175
BRARS10380H‡	10	Vis de pression	80	Horizontal	208/230 V, triphasé	30 @ 208/230 V	Oui	Oui	Non	38,0 @ 125	145
BRARS153130H‡	15	Vis de pression	130	Horizontal	208/230 V, triphasé	40 @ 208/230 V	Oui	Oui	Non	55,0 @ 125	145
BRARS203130H‡	20	Vis de pression	130	Horizontal	208/230 V, triphasé	60 @ 208/230 V	Oui	Oui	Non	72,0 @ 125	145

*Câblage 440/460/480V disponible†BRA7380V, BRA7380VEM et BRA8380V sont disponibles avec des réservoirs horizontaux sur commande spéciale.

⚠ MISE EN GARDE

- Utiliser le régulateur de pression, le lubrificateur et le filtre d'humidité sur la conduite d'air
- Respecter les exigences d'entretien.
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

COMPRESSEURS D'AIR



BRA5DV30VP



BRAC560V



BRA5140H



BRA517V



BRA7180VEM



BRA8180V



BRA9G3B



BRARS8180H

Compresseur d'air Snap-on® (monophasé)

Numéro de stock	Puissance, ch	Étapes de la pompe	Réser-voir, gal.	Modèle de réservoir	Exigences électriques	Amplificateur requis	Démarreur Mag	Comp-teur	Drainage du réservoir automatique	Débit d'air SCFM @ PSI	Max. PSI
BRA5DV30VP‡	3 (pointe)	Simple	27	Portatif	120/220 V, 1-phase	20 @ 120 V 15 @ 220 V	Non requis	Non	Non	7,0 @ 125	125
BRAC560V‡	5	Simple	60	Vertical	208/230 V, 1-phase	20 @ 208/230 V	Non requis	Non	Non	13,5 @ 140	140
BRA5140H‡	5	Double	40	Horizontal	208/230 V, 1-phase	30 @ 208/230 V	Non requis	Non	Non	16,0 @ 175	175
BRA517V‡	5	Double	70	Vertical	208/230 V, 1-phase	40 @ 208/230 V	Oui	Non	Non	17,5 @ 175	175
BRA7180VEM*‡	7	Double	80	Vertical	208/230 V, 1-phase	40 @ 208/230 V	Oui	Non	Non	23,5 @ 175	175
BRA8180V*‡	8	Double	80	Vertical	208/230 V, 1-phase	40 @ 208/230 V	Oui	Oui	Oui	27,0 @ 175	175
BRA9G3B‡	9	Double	30	Horizontal	Moteur à essence, démarreur électrique	N/A	N/A	Non	Non	23,0 @ 175	175
BRARS8180H‡	8	Rotatif à vis	73	Horizontal	208/230 V, 1-phase	40 @ 208/230 V	Oui	Oui	Non	35,0 @ 125	144
BRAP7SOS‡	7	Double	N/A	N/A	208/230 V, 1-phase	40 @ 208/230 V	Oui	Oui	N/A	23,5 @ 175	175

*BRA7180V, BRA7180VEM et BRA8180V sont disponibles avec des réservoirs horizontaux sur commande spéciale.

• ‡Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques qui sont connus dans l'État de Californie comme étant cancérigènes et nocifs pour la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.

NETTOYAGE D'ATELIER



EN MATIÈRE DE NETTOYAGE, SNAP-ON OFFRE UNE VARIÉTÉ D'OUTILS ET D'ÉQUIPEMENTS POUR ACCOMPLIR LE TRAVAIL EFFICACEMENT. QU'IL S'AGISSE DE LAVAGE SOUS PRESSION D'UN MOTEUR OU DE LAVAGE AU TUYAU D'ARROSAGE. DE L'ALLÉE, NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS.

CHACUN EST RESPONSABLE DE LA PROPRETÉ.

Nous offrons une large gamme de produits de solutions de nettoyage et de solutions aqueuses ou à base de solvants des laveuses de pièces pour maintenir vos outils et votre atelier impeccable. Nos laveuses de pièces peuvent également vous faire économiser du temps et de l'argent en minimisant les coûts de déchèterie des solvants usagés.

BACS DE NETTOYAGE DE PIÈCES : SOLVANTS



PBD3222A

La deuxième phase de la filtration procure une nouvelle purification en supprimant l'huile et la graisse

La première phase de la filtration supprime les solides lourds



Filtre deux phases

MG

Base électrique/carrée

Bac de nettoyage de pièces à filtration automatique

Les bacs de nettoyage de pièces à filtre double Snap-on® fournissent un approvisionnement propre de solvant pour laver les pièces

- Le système de filtration élimine pratiquement les changements de solvant
- Le filtre composite double phase à filtration fournit une filtration continue du solvant
- La première phase de la filtration supprime les solides lourds
- La deuxième phase de la filtration procure une nouvelle purification en supprimant l'huile et la graisse
- Les cuves sont fabriquées en acier calibre 16 et comportent une lèvre de renforcement
- Complet avec lampe de travail et bec verseur souple



PBC4828



PBD2622A



PBC16



PBD34A

Spécifications	PBD3222A	PBC3222A	PBC4828	PBD2622A	PBC16	PBD34A*
Filtration	Double	Double	Double	Double	—	—
Base	Baril	Carré	Carré	Baril	—	Baril
Dimensions intérieures, pouces	32 l x 22 P x 10 H	32 l x 22 P x 10 H	48 l x 28P x 14	26 l x 17 P x 7 H	15 l x 16 P x 6 H	28 l x 22 P x 7 H
Exigences en matière de fluide (gallons)	20	20	20	10	5	10
Entrée, c.a. (Hz)	120 (60)	120 (60)	120 (60)	120 (60)	120 (60)	120 (60)
Volume de la pompe, gallons/heure	325	325	325	210	210	210
Pression de sortie, PSI	50	50	50	50	50	50
Dimensions totale, pouces	36 l x 26 P x 39 H	36 l x 26 P x 39 H	52 l x 32 P x 45 H	30 l x 21 P x 34 H	1 l x 23 P x 10 H	31 l x 23 P x 35 H
Hauteur ouverte, pouces	63	63	75	53	23	60
Filtre de rechange	PBD3209	PBD3209	PBD3209	PBD3202	—	—
Modèles européens (230 V c.a., 50 Hz)	**PBDH3222AEUR**	**PBCH3222AEUR**	**PBCH4828EUR**	**PBDH2622AEUR**	—	—
PBD1751 Bac à pièces	Inclus	Inclus	Inclus	—	**PBCH16-EUR**	En option
PBA720A Plateau de drainage	En option	En option	En option	—	—	En option

*(Blue-Point®)

SUPPORT TECHNIQUE : 1-800-253-3661



PBC3022



PBC33B



PBC42B

MG

Usage électrique/moyen

Spécifications	PBC3022	PBC33B	PBC42B
Profondeur, pouces (mm)	22 (559)	28 (711)	24 (610)
Capacité du réservoir, gal.	6	20	12
Exigences électriques	115 V AC, 20 A	120 V AC, 60 Hz	230 V AC, 60 Hz
Moteur de la pompe, ch	—	—	3/4
Pression de débit, psi	50	50	500
Volume, gallons par heure	325	325	180
Élément chauffant, watts	1 500	1 500	1 500
Hauteur (ouvert), pouces	32	65	69
Dimensions intérieures, pouces	17 L x 12 P x 14 H	21 L x 31-1/2 P x 10 H	40 L x 24 P x 16-24 H
Dimensions totales, pouces	30 L x 22 P x 32 H	37 L x 28 P x 42 H	44 L x 24 P x 65 H

Modèles pour l'Europe PBCH33B-EUR† (230 V AC, 50 Hz), PBCH42B-EUR† (230 V AC, 50 Hz), PBCH57AEUR† (230 V AC, 50 Hz)
†CE

PBC3022 Bac de nettoyage à solution aqueuse chauffée
- Sa conception compacte le rend portatif ; il peut être transporté facilement d'un endroit à l'autre
- Couvercle hermétique prévenant contre les éclaboussures lorsqu'il est utilisé sur des véhicules mobiles
- Corps et couvercle en plastique robuste faits de polyéthylène haute densité
- Surface de travail filetée en acier inoxydable pour une durabilité et une robustesse accrues
- L'élément chauffant assure une meilleure efficacité et peut être contrôlé au moyen d'un thermostat
- Comprend un filtre de 5 microns pour séparer la saleté et les débris

PBC33B Bac de nettoyage à solution aqueuse chauffée
- Nettoyage des pièces à l'aide d'un bec de nettoyage flexible sous pression
- La solution est chauffée pour une efficacité de nettoyage supplémentaire
- Filtre de drainage en polysate facilement accessible pour éliminer les matières solides
- La cuve en polyéthylène à paroi épaisse et la base solide sont durables pour les pièces plus lourde
- IL'écrémeur d'huile integral élimine l'huile et la graisse de la solution nettoyante pour maximiser l'efficacité du nettoyage
- Nettoyer les pièces avec moins d'efforts, la solution fonctionne efficacement en soulageant la tension superficielle de la saleté
- La solution de nettoyage dure plus longtemps, ce qui minimise les changements de solution en n'absorbant pas l'huile et la saleté
- La solution de nettoyage porte une marque de certification Green Seal® sous licence et est certifiée par la South Coast Air Quality Management Distribution
- Porte les certifications environnementales les plus élevées, ce qui réduit l'impact environnemental en prenant soin de nos ressources en terre, en eau et en air
- Indicateur d'avertissement de niveau bas de la solution
- Icomprend (5) gallons de solution nettoyante PBA733 et (1) gallon de concentré de nettoyage PBA734 Booster

PBC42B Bac de nettoyage haute pression
- Bac de nettoyage en milieu aqueux entièrement fermé
- Nettoyage des pièces à l'aide d'une lance haute pression de 500 PSI
- La solution savonneuse est chauffée pour plus d'efficacité
- Le cycle de trempage automatique enlève la saleté

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas diriger de jets d'air ou de fluide sur la peau
- Ne pas exposer le solvant à des flammes, des étincelles ou toute autre source d'inflammation
- Utiliser dans un endroit bien aéré
- Ne pas utiliser d'appareils de nettoyage dont les fusibles ou les soupapes de sûreté ne sont pas en bon état
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

BACS DE NETTOYAGE : SOLUTION AQUEUSE



PBC57A



PBC58



PBC55-1



PBC55-3

MG

Électriques / Utilisation intensive

- le nettoyeur haute pression de pièces aqueuses est efficace sur les blocs moteurs, les culasses, les carters de transmission et les pièces de petite dimension
- La durée du cycle peut être réglée de 0 à 60 minutes
- Le plateau tourne à la vitesse de cinq tours / minute, il est entraîné par une chaîne #40 pour éviter le patinage; extensible de 18″ pour faciliter le chargement des pièces
- Le pignon d'entraînement et le moteur du plateau tournant sont équipés d'arbres porteurs doubles scellés pour gagner en longévité et en robustesse.
- Équipé d'un seau de 25 lb de concentré de savon biodégradable YADW896B
- Équipé également un écrémeur d'huile intégré et d'un filtre du réservoir de la pompe pour éliminer l'huile et la graisse, ce qui prolonge l'efficacité du nettoyage.
- Le système de filtration à double aspiration comprend un filtre en acier perforé avec purgeur de boues
- Construction robuste en acier de calibre 12 avec des coutures soudées pleines

Spécifications	PBC57A	PBC58
Profondeur, pouces (mm)	35 (889)	35 (889)
Capacité du réservoir, gal.	60	60
Exigences électriques	230 V CA, 60 Hz	230 V CA, 60 Hz, 60 A
Moteur de la pompe, CV	2	3
Pression de débit, PSI	45	45
Volume, gallons à l'heure	2 700	2 880
Chaudière, watts	9 000	9 000
Hauteur d'ouverture, pouces	69	—
Dimensions intérieures, pouces	largeur 35 x profondeur 35 x hauteur 41	largeur 36 x profondeur 35 x hauteur 54
Dimensions hors tout, pouces	largeur 53 x profondeur 43 x hauteur 69	largeur 53 x profondeur 43 x hauteur 81

Modèles pour l'Europe : PBCH57AEUR† (230 V AC, 50 Hz)
†CE

Nettoyeur haute pression automatique de pièces PBC57A
- Nettoie automatiquement les pièces avec une solution chauffée de savon à 45 PSI, pulvérisée par 20 buses haute pression à 40 GPM

PBC58 Lave-pièces automatique haute pression pour usage intensif
- Nettoie automatiquement les pièces avec une solution chauffée de savon à 45 PSI, pulvérisée par 24 buses haute pression à 42 GPM

PBC55-1 Panier de pièces
- Le panier en acier perforé est parfait pour recevoir des pièces de petite dimension.

PBC55-3 Arbre de pièces
- Râtelier en tubes d'acier soudés pour suspendre des pièces de petite dimension

PBC58-3 Arbre de pièces
- Râtelier de 45″ de haut pour suspendre de petites pièces



PBD16

Nettoyeur par immersion à agitation par air

Nettoyeur par immersion à agitation par air PBD16
- S'utilise avec un dégraisseur de pièces ou un nettoyant de carburateur.
- Le moteur pneumatique à usage intensif fait tourner le panier dans les deux sens.
- Le couvercle est muni d'un bandeau de verrouillage qui assure l'étanchéité de l'appareil.
- Le panier d'une profondeur de 4-1/2″ possède un crochet qui permet de vider les pièces du haut du seau et des trous pour contenir les pièces les plus petites.
- Hauteur hors tout : 32″
- Diamètre de la base : 14-1/2″
- Nécessite 5 CFM @ 100 PSI

MTD

Brosses de nettoyage de pièces/à base de solvant

YA452 Brosses de nettoyage de pièces (Blue-Point®)
- Brosse à poils rigides avec manche profilé en plastique antidérapant
- S'adapte à la plupart des bacs de nettoyage
- L'extrémité évasée du tuyau s'adapte aux becs 1/4″ ; le tuyau de 24″ de long a un ressort interne pour éviter les coudes

GA501A Brosses de nettoyage de pièces (Blue-Point®)
- Brosse à poils rigides avec manche profilé en plastique antidérapant
- 11-1/4″ de long

GA503 Brosses de nettoyage de pièces angulaires rondes (Blue-Point®)
- Brosse ronde coudée à angle
- S'adapte à la plupart des bacs de nettoyage



YA452



GA501A



GA503

MG

Solutions de nettoyage pour bacs de nettoyage à base aqueuse

YADW896B Savon en poudre nettoyant
- Solution savonneuse produisant peu de mousse
- Pour les bacs de nettoyage PBC57A et PBC42B
- Livré dans un contenant de 25 lb ; donne 60-120 gallons de solution

PBA734 Additif de solution de nettoyage
- Utilisé à la fois dans le PBC3022 et le PBC33B pour une plus grande puissance de nettoyage

PBA733 Solution concentrée verte certifiée
- Solution spécialement formulée qui n'absorbe pas l'huile et la saleté
- Pour les bacs de nettoyage PBC33A et B
- Fournit dans un récipient de 5 gal, donne une solution de 20 gal

PBA735 Solution concentrée verte certifiée
- Identique au PBA733 exception faite du récipient de 1 gallon



YADW896B

MG

Solvants de nettoyage à base de pétrole

PBA760 Solvants de nettoyage
- Excellent pour enlever l'huile et la graisse
- Nettoyeur à base de pétrole avec point d'inflammabilité à 140°
- Seulement pour les bacs de nettoyage à solvant
- En contenant de 5 gallons



PBA760

MG

Accessoires pour bac de nettoyage à base de solvant

PBA725 Panier de pièces
- Suspendu à l'intérieur des bacs de nettoyage à solvant

PBA720A Plateau de drainage
- Se fixe à l'extérieur du bac de nettoyage
- Mesure 25-1/2″ de large x 18-1/2″ de profondeur

PBD1751 Bac à pièces
- Se fixe à l'extérieur du bac de nettoyage
- Mesure 12-1/2″ de large x 18-1/2″ de profondeur



PBA725

NETTOYAGE DES PIÈCES

JG

Dévidoirs

YA730D Dévidoir de tuyau d'air/d'eau pour service intensif
- 50′ de tuyau en caoutchouc à basse pression diam. int. 3/8″
- Butée à bille réglable
- Tuyau de raccordement de 24″
- Ressort de rappel en acier à haute teneur en carbone
- Bras de guidage à quatre positions



YA730D

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas diriger de jets d'air ou de fluide sur la peau
- Ne pas exposer le solvant à des flammes, des étincelles ou toute autre source d'inflammation
- Utiliser dans un endroit bien aéré
- Ne pas utiliser d'appareils de nettoyage dont les fusibles ou les soupapes de sûreté ne sont pas en bon état
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

NETTOYAGE DES PIÈCES



YA571



GA299



NOZZLEGRP



NOZZLEPG2A



NOZZLESPRY2



YA297

MTD

Tuyaux et buses

Buses d'eau de première qualité, parfaites pour tous les travaux !

- Poignée ergonomique permettant une prise facile pour moins de fatigue
- Orifice de débit de précision qui permet à l'eau de s'écouler directement sans refouler dans la poignée, ce qui en augmente le débit, la pression et la puissance d'environ 30 %
- Corps en aluminium usiné de qualité aéronautique construit en acier inoxydable
- Poignée et tête en caoutchouc Santoprene® pour une durabilité supérieure
- Fonctionne avec tout tuyau à eau standard de 5/8″ ou plus
- Plusieurs modèles de pulvérisation

YA571 Buse pour l'eau

- Pour l'eau chaude ou froide
- Cran de blocage qui permet de régler la pression
- Embout protecteur qui n'égratigne pas la peinture automobile
- Convient au filetage des tuyaux d'arrosage standard

GA299 Pistolet à solvant à air (Blue-Point®)

- Conçu pour le dégraissage ou pour l'application d'huile
- Se convertit rapidement en pistolet pneumatique à long tube
- Fonctionne de 35 à 175 PSI
- Tuyau de 8′ pour aspirer les produits chimiques dans le pistolet
- Pour les tuyaux à raccord mâle de 1/4″ NPT
- Manche de 10-1/2″ de long ; longueur totale de 16-1/2″

NOZZLEGRP* Tuyau à emboîtement à emboîtement avec robinet d'arrêt

- La poignée peut être placée en position pistolet ou en ligne
- Le bouton de verrouillage maintient la poignée en position jusqu'à ce qu'elle soit relâchée
- Passage réglable des buses de pulvérisation d'un ventilateur délicat à un jet puissant
- Levier marche/arrêt permettant une fermeture rapide de l'alimentation en eau sans changer la configuration de pulvérisation
- L'orifice d'entrée usiné avec précision fournit un chemin d'écoulement direct ininterrompu de l'eau
- Fabriqué en aluminium d'avion usiné, acier inoxydable, Santoprene® caoutchouc et boîtier en plastique durable
- Tuyau d'alimentation recommandé 5/8″ I.D. pour une performance optimale

NOZZLEPG2A Tuyau de pompier en aluminium (noir)**

- Amélioration de la conception de la tête : 25 % plus grand
- Offre une plus grande résistance aux rayures sur les surfaces métalliques
- Facilite le changement des modèles de pulvérisation en faisant tourner la tête de buse
- Permet une meilleure protection de la buse contre les chocs
- Buse de pompier avec levier marche/arrêt
- Boîtier et construction entièrement en aluminium
- Santoprène® caoutchouc prévient les rayures
- Plusieurs modèles de pulvérisation en jet, en éventail, avec débit puissant ou faible
- Parfait pour tous les travaux, y compris le magasin, le garage et la maison
- Poignée confortable qui aide à prévenir la fatigue

NOZZLESPRY2* Buse pour l'eau à longue poignée

- Le levier marche-arrêt permet à l'utilisateur de conserver le même modèle de pulvérisation sans avoir à tourner la tête de la buse pour fermer l'eau
- Baril anodisé noir avec le logo Snap-on® gravé
- La conception améliorée de la tête offre encore plus de protection contre les rayures accidentelles
- Conception « Bas Débit » intégrée pour faciliter l'écoulement et augmenter la pression de l'eau

YA297 Buse à économie d'eau (Blue-Point®)

- Produit un jet à pression concentré
- Contient un clapet anti-retour spécial à culbuteur
- S'ajuste au filetage des tuyaux d'arrosage standard
- 9″ de longueur

Couleurs disponibles

	Rouge	Orange	Vert
*		O	G
**	—	ORG	GRN

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

NETTOYEURS HAUTE PRESSION : EAU FROIDE



SEPW1500P



SEPW1500SM



SEPW1000



SEPW1500USA

MG

Alimentation électrique (eau froide)

Buse à jet réglable de 0 à 60° et protection DDFT avec un cordon d'alimentation de 35′.

Spécifications	SEPW1500P	SEPW1500SM	SEPW1000	SEPW1500USA
Modèle	Portatif	Montage mural	Sur chariot	Sur chariot
Pression PSI/bar	1450 (100)	1450 (100)	1000 (69)	1500 (103,5)
Gal./min (L/min)	2 (7,6)	2 (7,6)	2 (7,6)	2 (7,6)
Puissance, ch	2	2	1,5	2
Tension	120 V / 20 A / monophasé	120 V / 20 A / monophasé	120 V, 15 A / monophasé	120 V / 17 A
Cap. du rés. de produit chimique	—	—	1 gal	—
Température max. de la pompe	140 °F	180 °F	140 °F	140 °F
Thermique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Longueur du tuyau, pieds	26	25	25	25
Dimensions (long. x larg. x haut.)	18 x 12 x 11″	20 x 12 x 20″	21 x 16 x 36″	30″ x 21 -1/2″ x 36″
Poids à l'expédition, lb	68	98	65	150

NETTOYEURS HAUTE PRESSION

MG

Moteur à essence (eau froide)

Buses interchangeable ou ajustable de 0 à 40° avec chariot à cadre tubulaire à revêtement laqué et avec pneumatiques

Spécifications	SEPW1600G	SEPW2700G
Modèle	Sur chariot	Sur chariot
Pression PSI/bar	1600 (110,4)	2700 (183,3)
Gal./min (L/min)	3 (11,4)	3 (11,4)
Moteur	160 cc	196 cc
Capacité du réservoir d'essence	1,9 qt	3,9 qt
Capacité du réservoir de produit chimique	3 gal	3 gal
Thermique	165 °F	165 °F
Longueur de tuyau	50	—
Dimensions (long. x larg. x haut.)	30″ x 21 -1/2″ x 36″	30″ x 21 -1/2″ x 36″
Poids à l'expédition, lb	87	108



SEPW1600G



SEPW2700G

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas diriger de jets d'air ou de fluide sur la peau
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

EAU CHAUDE CHAUFFÉE AU MAZOUT



SEPW30SHDE



SEPW2725SHDE

MG

Chauffage instantané de l'eau jusqu'à 200°F. Comprend une pompe avec plongeur en céramique et soupapes en acier inoxydable, un pistolet à gâchette, des buses interchangeables, un injecteur de produits chimiques, un dispositif de réglage de la pression, serpentin enrobé d'acier à froid, réservoirs de carburant en polyéthylène et un disjoncteur de fuite à terre. Chariot à cadre tubulaire à revêtement en poudre et pneus procurant une durée utile accrue.

MG

Énergie Électrique (au gazole)

Spécifications	SEPW14SHDE	SEPW20SHDE	SEPW30SHDE	SEPW2725SHDE
Pression PSI/bar	1 450 (100)	2 000 (138)	3 000 (207)	2 700 (186)
Gal./min (L/min)	2 (7,6)	4 (15,2)	4 (15,2)	—
Puissance, CV	2	5	7,5	5
Tension	120 V, 20 A, monophasé	230 V, 25 A, monophasé	230 V, 34 A, monophasé	230 V, 25 A, monophasé
Contenance de combustible du brûleur, en gallons	5	5	5	—
Dimensions (long. x larg. x haut.)	34 x 27 x 47″	34 x 27 x 47″	34 x 27 x 47″	34 x 27 x 47″
Poids à l'expédition, lb	350	570	600	430
Longueur du tuyau, pi	50	50	50	50



SEPW3000QH

MG

Moteur à Essence (gazole)

Spécifications	SEPW3000QH
Pression PSI/bar	3 000 (207)
Gal./min (L/min)	4 (15,2)
Cylindrée du moteur en cc	389
Capacité du réservoir de carburant, pinte	6,9
Contenance de combustible du brûleur, en gallons	5
Dimensions (long. x larg. x haut.)	54 x 32 x 49″
Poids à l'expédition, lb	600
Longueur du tuyau, pi	50

ASPIRATEURS / VENTILATEURS D'ATELIER : ASPIRATEURS



AV1000A

AV1000A Kit d'aspiration (Blue-Point®)

- Idéal pour le véhicule et les ateliers de carrosserie ou tout autre ramassage de poussière, copeaux métalliques ou verre brisé
- Comprend une rallonge en aluminium de 8,7″, un buse pointue, un tube flexible et un outil pour les crevasses avec brosse
- Grand sac de récupération avec chicane à débris et une pince coulissante pour vider les débris
- Poignée ergonomique ultra légère

MG

Aspirateurs eau / poussière

Les aspirateurs eau et poussière et les appareils de séchage professionnels ont à la fois les meilleurs taux de succion et les moteurs les plus robustes. Des matériaux de première qualité procurent une durée utile accrue. Moteur à roulement à billes conçu pour offrir un rendement supérieur tout en minimisant l'effort. Conception compacte et robuste.



BLPVAC5



SOVAC16



YA1009SSA



YA1023A



YA1105A

Spécifications	BLPVAC5*	SOVAC16	YA1009SSA‡	YA1023A‡	YA1105A‡
Réservoir	5 gal de Polypropylène	16 gal de Polypropylène	Anti-corrosion	23 gal de Polypropylène	Anti-corrosion
Roulettes	4 roulettes métalliques	Arrière Grande /Avant Pivotante	Arrière Grande /Avant Pivotante	Arrière Grande /Avant Pivotante	4 Pivotantes
Élévation d'eau	65″	–	93″	93″	93″
Motorisation	1-Étape	2-Étape	2-Étape	2-Étape	2-Étape
CFM	49	125	99	99	99
Approbations	UL® et cUL	UL® et cUL	UL® et cUL	UL® et cUL	UL® et cUL
Fonctionnement	Polyvalent Eau et Poussière	Polyvalent Eau et Poussière	Polyvalent Eau et Poussière	Polyvalent Eau et Poussière	Polyvalent Eau et Poussière
Montage du Filtre	(Filtre à Cartouche lavable)	Filtre à Mousse et Cartouche	YAT90445	YAT90448	YAT24519
Inclus	Tuyau de 7' (1-1/4″ de dia.), (3) rallonges, filtre à cartouche lavable, manchon en mousse réutilisable, embout de racloir à plancher de 10″ avec brosse et suceur plat	Tuyau de 10' (1-1/2″ de dia.), Filtre en mousse, filtre à cartouche, sac à poussière, suceur plat, embout tout usage, embout et brosse ronde pour la voiture.	Jeu d'outils Eau / Poussière1-1/2″ (tuyau avec embout pivotant, suceur plat, embout tissus, 2 rallonges droites, et un embout tapis / plancher/ racloir)	Jeu d'outils Humide/Sec 1,5″ (tuyau avec embout pivotant, suceur plat, embout pour garnitures, 2 rallonges droites, et un embout pour planchers avec accessoire pour tapis, brosse et un racloir)	Jeu d'outils Humide/ Sec1,5″ (tuyau avec embout pivotant, suceur plat, embout pour garnitures, 2 rallonges droites, et un embout pour planchers avec accessoire pour tapis, brosse et un racloir)

*(Blue-Point®)

Détacheur portatif

YA1102 Détacheur portatif

- Pour tapis, garnitures de siège et autres
- Réservoir moulé durable
- Grande contenance de 2 gal.
- Puissance du moteur de pompage de la solution de 55 PSI
- Forte récupération avec indice de vide de 94 CFM
- Montage et démontage rapide des accessoires
- Comprend le tuyau et l'outil à main
- Homologué UL® et CSA®
- Coté ETL et cETL
- Puissance de succion d'eau de 84″
- Moteur de 1,2 HP en dérivation



YA1102

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas diriger de jets d'air ou de fluide sur la peau
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

VENTILATEURS D'ATELIER

MG

Ventilateurs d'ateliers



WIND100A

WIND100A Marteau pneumatique à usage intensif
- Conforme aux normes OSHA en matière de taille et de poids
- Maximum 3 758 FPM de mouvement d'air
- Béquille réglable avec trois positions de travail
- Variateur à trois vitesses pour le contrôle du séchage
- Empilable, permet de gagner en espace de stockage
- Facilité de transport grâce à sa poignée télescopique en option autorisant une meilleure portabilité

Spécifications	WIND100A
Source d'alimentation	120 V CA/60 Hz
Vitesses	3 vitesses / 1 arrêt
Apport d'air (Vélocité)	2 100 ; 3 000 ; 3 200 FPM
Réglage du sens de ventilation	0°/12°/90°
Ventilateur à haut débit, taille en pouce	10-1/2 x 8-1/2
Motorisation	0,6 CV
Moteur requis	Marche en continu
Longueur du cordon d'alimentation (pieds)	18-1/2
Dimension (L x l x P), pouces	17,2 x 15,3 x 18-1/2



WIND200

Ventilateur-Souffleur WIND200‡ 1,200 CFM (Blue-Point®)
- 120 V, 60 Hz
- Puissance nominale : 2,0 A
- Déplace l'air jusqu'à 1 200 CFM
- Variateur de commande de la vitesse du moteur : 950 -1 650 / tours minute
- Régulateur de surcharge intégré
- 2 prises de courant intégrées 11 A avec mise à la terre
- Boîtier ABS résistant aux chocs
- 8-1/2' de longueur du cordon
- Pieds réglables à 4 niveaux
- 15,9 lb.



WIND300

Ventilateur-Souffleur WIND300 300 CFM **(Blue-Point®)**
- 120 V, 60 Hz
- Puissance nominale : 1,0 A
- Déplace l'air jusqu'à 300 CFM
- Variateur de commande de la vitesse du moteur : 950 -1 650 / tours minute
- Régulateur de surcharge intégré
- 2 prises de courant intégrées 11 A avec mise à la terre
- Boîtier ABS résistant aux chocs
- 8-1/2' de longueur du cordon
- Pieds réglables à 4 niveaux
- 11,5 lb.



Radiateur-souffleur

WINDHEATER‡ Accessoire météo pour WIND300 (Blue-Point®)
- 1 320 W, 120 V
- 11 A, 500 BTU
- Transforme le souffleur en appareil de chauffage
- Se fixe solidement à l'avant du ventilateur et se branche sur l'une des sorties latérales.
- Cordon SJT 14 AWG avec prise de terre

ASA

Accessoires pour postes de travail

- Les accessoires sont conçus pour être compatibles avec les systèmes de suceurs que l'on trouve sur les postes de travail et sur les panneaux latéraux d'accessoires pour cabines et chariots roulants.

Horloge LED, ventilateur à deux vitesses
- Affichage LED temps réel et température (Celsius et Fahrenheit)
- Le ventilateur basse tension peut être branché directement sur une prise ou un port USB.
- Deux vitesses : basse/élevée
- Construction compacte avec oscillation et angle réglable
- La base magnétique (10 lb) permet au ventilateur de se tenir verticalement ou horizontalement.



KAFAN

KAFAN Horloge LED, ventilateur à deux vitesses
KAFANPBO Horloge LED, ventilateur à deux vitesses
KAFANPJJ Horloge LED, ventilateur à deux vitesses
KAFANPJK Horloge LED, ventilateur à deux vitesses

⚠ MISE EN GARDE

- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.



SÉCURITÉ

MAINTENIR VOTRE PERSONNEL ET VOS CLIENTS EN SÉCURITÉ EST ESSENTIEL POUR LA PROTECTION DE VOTRE ENTREPRISE. SNAP-ON OFFRE UNE GAMME DE PRODUITS POUR VOUS AIDER À RÉUSSIR.

POUR VOUS PROTÉGER. PROTÉGER VOTRE CARRIÈRE.

Pour enrichir vos capacités mais aussi élargir votre champ d'action : nous avons les outils qu'il vous faut. Qu'il s'agisse de lunettes de sécurité, de protecteurs faciaux ou d'une gamme de gants, nous pouvons vous aider à protéger votre bien le plus important : vous-même.

PROTECTION DES OREILLES ET DU VISAGE



GA3000B



GA3200



YA160A

JG

Protecteurs d'oreilles

Spécifications	GA3000B	GA3200	YA160A
Niveau de réduction du bruit, dB	25	28	21
Serre-tête	—	à coussin	Plastique
Embout pour oreille	à coussin	à coussin	Mousse
Embout pour oreille ajustables	Oui	Oui	Mousse
Remplacement d'embout pour oreille	N/A	N/A	YA160A1
Poids, lb	0,49	0,77	0,06



EFPBONEHEDB



EFPDISORDER



EFPSKULLMIX



EFPHANNIBALB

RMS

Protecteurs faciaux extrêmes

Spécifications	EFPBONEHEDB	EFPDISORDER	EFPSKULLMIX	EFPHANNIBALB
Style de protection	Périphérique à 180°	Périphérique à 180°	Périphérique à 180°	Périphérique à 180°
Serre-tête	Oui	Oui	Oui	Oui
Serre-tête ajustable	Oui	Oui	Oui	Oui
Résistance aux chocs	Oui	Oui	Oui	Oui
Protection incluse inclus	Transparent et soudage #10	Transparent et soudage #10	Transparent et soudage #10	Transparent et soudage #10
Protections de rechange	EFPCLLENSREP (Transparent); EFP3WLDLENS (Soudage #3); EFP5WLDLENS (Soudage #5); EFP8WLDLENS (Soudage #8); EFP10WLDLENS (Soudage #10); EFP12WLDLENS (Soudage #12)	EFPCLLENSREP (Transparent); EFP3WLDLENS (Soudage #3); EFP5WLDLENS (Soudage #5); EFP8WLDLENS (Soudage #8); EFP10WLDLENS (Soudage #10); EFP12WLDLENS (Soudage #12)	EFPCLLENSREP (Transparent); EFP3WLDLENS (Soudage #3); EFP5WLDLENS (Soudage #5); EFP8WLDLENS (Soudage #8); EFP10WLDLENS (Soudage #10); EFP12WLDLENS (Soudage #12)	EFPCLLENSREP (Transparent; EFP10WLDLENS (Soudage #10)



GA225

JG

Protecteurs faciaux

GA225 Bouclier facial (Blue-Point®)

- Serre-tête réglable et rembourré amovible
- Le masque facial offre une résistance aux chocs
- Comprend une visière GA225-1 avec PETG (résistance aux chocs de préférence)
- Mesures approximatives 7-3/4 x 15-1/4″
- Visière GA225-2 avec PC (résistance aux hautes températures) disponible en option.

GA225-1 Visière de rechange avec PETG (Blue-Point®)

- Visière de rechange avec PETG (résistance aux chocs de préférence) pour GA225

GA225-2 Visière de rechange avec PC (Blue-Point®)

- Visière de rechange avec PC (résistance aux chocs de préférence) pour GA225

Série d'ensemble d'adaptateurs EEFI

EFFI50023 Boulon banjo M12 x 1,5 – Audi®, Porsche®, Saab®



GLASS1BK



GLASS1R

JG

Lunettes de protection Séries 1

Spécifications	GLASS1BK	GLASS1R
Lentilles	Incolore	Incolore
Armature	Noir	Rouge
Lentilles avec antibuée	Oui	Oui
Lentilles avec anti-éraflures	Oui	Oui
Réglage de la longueur des branches	Oui	Oui
Réglage de l'horizontalité	Oui	Oui
Conception	Style contemporain et grande légèreté	Style contemporain et grande légèreté
Satisfait aux exigences	ANSI® Z87.1, CSA® Z94.3-1992, EN166	ANSI® Z87.1, CSA® Z94.3-1992, EN166



GLASS9BK



GLASS10BK



GLASS12BKA

JG

Lunettes de protection de Séries 9 et 10

Spécifications	GLASS9BK	GLASS10BK
Lentilles	Incolore	Marron
Armature	Noir	Noir
Lentilles avec antibuée	Oui	Oui
Lentilles avec anti-éraflures	Oui	Oui
Ajustement aux tempes	Oui	Oui
Conception	Style Contemporain, sportif enveloppant	Style Contemporain, sportif enveloppant
Satisfait aux exigences	ANSI® Z87,1	ANSI® Z87,1

ANSI Z87.1, CSA® Z94.3 et MIL-STD-662.

JG

Lunettes de protection Séries 12

Spécifications	GLASS12BKA
Lentilles	Incolore
Armature	Écouteurs ajustables noirs
Ajustement aux tempes	5 Position
Conception	Sans armature, fines, contemporaines
Satisfait aux exigences	ANSI® Z87,1



GLASS20BKYA



GLASS20BKWA



GLASS20BLA



GLASS20BLM

JG

Lunettes de protection Séries 20

Spécifications	GLASS20BKYA	GLASS20BKWA	GLASS20BLA	GLASS20BLM
Lentilles	Ambre	Vert foncé (teinte n°5)	Incolore	Miroir
Armature	Noir	Noir	Bleu	Bleu
Lentilles de remplacement disponibles	GLASS20RLA	GLASS20LENSW	GLASS20RLC	N/A
Information supplémentaire	Logo blanc Snap-on® sur les branches	Logo blanc Snap-on® sur les branches	Logo blanc Snap-on® sur les branches	Logo blanc Snap-on® sur les branches

ANSI Z87.1, CSA® Z94.3 et MIL-STD-662

MISE EN GARDE • Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

PROTECTION DES YEUX



GLASS30BK



GLASS30R



GLASS31BK



GLASS31R

JG

Lunettes de protection de séries 30 et 31

Spécifications	GLASS30BK	GLASS30R	GLASS31BK	GLASS31R
Lentilles	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore
Armature	Noir	Noir	Noir	Rouge
Lentilles avec antibuée	Oui	Oui	Oui	Oui
Lentilles avec anti-éraflures	Oui	Oui	Oui	Oui
Conduit de ventilation	Oui	Oui	—	—

ANSI® Z87.1



GLASS50BK



GLASS50R



GLASS60BK



GLASS60R



GLASS60SAP

Lunettes de protection de séries 50 et 60

Spécifications	GLASS50BK	GLASS50R	GLASS60R	GLASS60BK	GLASS60SAP
Lentilles	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore
Armature	Noir	Rouge	Rouge	Noir	Saphir
Lentilles avec antibuée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

ANSI Z87.1 et CE EN166



GLASS1BOTG



GLASSVIS

JG

Lunettes-écran

GLASS1BOTG Protecteurs oculaires

- Verre panoramique unique pour une meilleure visibilité
- Revêtement de protection contre la buée, les égratignures, l'électricité statique et les rayons ultraviolets
- Monture réglable horizontalement et verticalement
- Protection contre les chocs latéraux
- Arête nasale universelle
- Snap-on® logo sur l'écouteur
- ANSI® Z87.1

GLASSVIS Protecteurs oculaires

- S'adapte sur les lunettes de prescription ou peut être porté seul
- Protections latérales enveloppantes ; résistantes aux chocs avec protection anti-éblouissement
- Lentille transparente non traitée avec monture noire
- ANSI® Z87.1, CSA® z94.3 et MIL-STD-662

JG

Lunettes de sécurité

GOGGLE1 Lunettes de protection

- ANSI® Z87.1-1989

GOGGLE2ATOR Lunettes de sécurité

- Monture durable moulée en élastomère souple et flexible qui épouse les formes
- Bandeau de tête avec agrafes à réglage rapide
- Système de ventilation indirecte qui canalise la circulation d'air et l'éloigne des lentilles, réduisant la buée et améliorant la vision tout en assurant une protection supérieure contre les éclaboussures et les chocs
- Dotées de lentilles Uvex® 4C+ pour une protection accrue contre la buée, les égratignures et les rayons ultraviolets
- ANSI® Z87.1



GOGGLE1



GOGGLE2ATOR

GANTS

JG

Gants de technicien SuperCuff®

GLOVE500‡

- Le design breveté SuperCuff® offre une fermeture de poignet super confortable, ajustée et sûre qui ne limite pas les mouvements du poignet et de la main
- Panneaux robustes en Lycra® entre les doigts permettant un plus grand confort et ajustement
- Les gants sont lavables à la machine ; séchage à l'air seulement.
- Couture de conception plus raffinée à l'index
- La couture TPR au lieu de la soudure sonique augmente la flexibilité
- Logo Snap-on® imprimé silicone sur la paume de la main

Couleurs et Tailles disponibles

Taille	Noir	Rouge
Moyen	BMC	RMC
Grand	BLC	RLC
TG	BXLC	RXLC
TTG	BXXC	RXXC

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS DES TAILLES SPÉCIALES



GLOVE500RMC

JG

Gants de Impact SuperCuff®

GLOVE501‡

- La conception SuperCuff procure un ajustement parfait, confortable et sécuritaire sans limiter les mouvements des mains et des poignets.
- Couture de conception plus raffinée à l'index.
- Nouvelle protection dorsale en caoutchouc thermoplastique (TPR) pour tous les doigts
- Bouts des doigts à deux épaisseurs pour une plus grande résistance.
- Amélioration de la dextérité
- Logo Snap-on® imprimé silicone sur la paume de la main
- La couture TPR au lieu de la soudure sonique augmente la flexibilité
- Renforts texturés du bout des doigts du côté de la paume pour une meilleure adhérence sur les surfaces sèches.
- Nouveaux bouts des doigts réfléchissants pour une meilleure visibilité

Couleurs et Tailles disponibles

Taille	Noir	Rouge	Vert
Moyen	BMC	RMC	GM
Grand	BLC	RLC	GL
TG	BXLC	RXLC	GXL
TTG	BXXC	RXXC	GXX

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS DES TAILLES SPÉCIALES



GLOVE501RLC

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

GANTS



GLOVE502RLB

Couleurs et tailles disponibles

Taille	Noir	Rouge
Petit	BSA	RSA
Moyen	BMB	RMB
Grand	BLB	RLB
TG	BXLB	RXLB
TTG	BXXB	RXXB

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JG

Gants robustes SuperCuff®

GLOVE502‡

- Bout des doigts à double couche pour une protection et un contrôle
- Les panneaux de protection en caoutchouc thermoplastique (TPR) aident à éliminer les coupures et les éraflures
- Rembourrage de gel dans la paume réduisant les chocs
- 5 mm de mousse EVA
- La couture TPR au lieu de la soudure sonique augmente la flexibilité
- Renforts texturés du bout des doigts du côté de la paume pour une meilleure adhérence sur les surfaces sèches
- Logo Snap-on® imprimé silicone sur la paume de la main



GLOVE503CLA

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	CMA
Grand	RLC
TG	RXLC
TTG	RXXC

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JG

Gants SuperCuff® avec articulation en carbone très résistants

GLOVE503‡

- Les articulations en carbone procurent une protection des jointures de doigt et de l'endos de la main contre les chocs violents
- Paume à double couche avec panneaux antidérapants sur le pouce, l'index et le majeur permettant à l'utilisateur d'effectuer les tâches les plus extrêmes en demeurant en contrôle.
- Le rembourrage en gel dans la paume de la main réduit les vibrations sans compromettre la dextérité



GLOVE503HCXX

JG

Gants à haute visibilité SuperCuff® avec articulations de carbone

GLOVE503HCXX‡

- Offrent une protection supplémentaire des mains, tandis que la couleur jaune Hi-Viz permet de garder les mains visibles pendant l'utilisation
- La conception brevetée SuperCuff® offre une fermeture au poignet très confortable tout en ne limitant pas le mouvement de la main et du poignet
- Couleur haute visibilité pour garder les mains visibles pendant l'exécution de toutes les tâches manuelles
- La paume à deux couches avec des panneaux antidérapants sur le pouce, l'index et le majeur permet à l'utilisateur d'effectuer les tâches les plus extrêmes sans perdre le contrôle
- Paume en cuir synthétique robuste
- Idéal pour les opérations de remorquage
- Traitements de logo en caoutchouc thermoplastique à profil bas (TPR)
- Les panneaux de lycra épais entre les doigts permettent un plus grand confort et un meilleur ajustement.
- Les gants sont lavables à la machine, séchage à l'air seulement



GLOVE506M

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	L
TG	XL
TTG	XX

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE

JG

Gants résistants aux coupures Snap-on®

GLOVE506

- EN 388 : Résistance aux coupures de niveau D 2016 et ANSI® A4 - protection intégrale de l'avant et de l'arrière des mains
- Le matériau Hi-Viz TrekDry® garde les mains au frais et confortables
- L'encre réfléchissante offre une luminance accrocheuse
- Poignet élastique et extensible pour un ajustement parfait au poignet
- Pouce et index renforcés pour une durabilité accrue
- Paume en deux parties de conception anatomique qui élimine le regroupement des matériaux
- La construction du bout du doigt pincée améliore la résistance et la durabilité
- Cuir synthétique haute dextérité 0,6 mm
- Doigts, paume de la main et articulation de l'index avec capacité pour écran tactile
- Lavable en machine

JG

Gants résistants aux coupures et aux chocs Snap-on®

GLOVE507

- EN 388 : Résistance aux coupures de niveau D 2016 et ANSI® A4 - protection intégrale de l'avant et de l'arrière des mains
- Protection des doigts en caoutchouc thermoplastique (TPR) et protection du bout des doigts sur toute la longueur pour réduire le risque d'impact et de blessures par pincement
- L'encre réfléchissante offre une luminance accrocheuse
- Le matériau Hi-Viz TrekDry® garde les mains au frais et confortables
- Paume en matière synthétique durable, compatible avec les écrans tactiles
- Panneau de renfort pour la paume Armortex
- Renforts internes du bout des doigts sur tous les doigts pour une plus grande durabilité
- Bout des doigts gaufré et texturé pour une meilleure prise en main
- Le rembourrage de la paume D3O® absorbe et dissipe l'énergie à fort impact à travers la paume
- Lavable en machine

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	G
TG	TG
TTG	TT

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE



GLOVE507M

JG

Gants standard Material4X®

GLOVE310

- La paume Seamless Material4X® offre une plus grande résistance à l'abrasion et à la déchirure que les gants synthétiques standard
- Le matériau TrekDry® aide à garder les mains au frais et confortables
- Fermeture en caoutchouc thermoplastique (TPR) avec boucle auto-agrippante pour un ajustement sécuritaire
- Panneaux de renfort dans les zones à forte usure pour une durabilité accrue
- Articulation rembourrée qui protège contre les bosses et les éraflures
- Lavable en machine

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	G
TG	TG
TTG	TT

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE



GLOVE310M

JG

Gants impact Material4X®

GLOVE311

- Le rembourrage interne en mousse EVA au dos de la main réduit le risque de blessures par impact
- Protège articulation en caoutchouc thermoplastique (TPR) pour une protection accrue contre les chocs
- Le matériau TrekDry® permet de garder les mains au frais et à l'aise
- La fermeture en caoutchouc thermoplastique souple (TPR) assure une bonne tenue au poignet
- Les renforts internes du bout des doigts Material4X® assurent une durabilité accrue
- L'index et le pouce gaufrés et texturés offrent une bonne prise en main
- Le rembourrage de la paume D3O® absorbe et dissipe l'énergie à fort impact à travers la paume
- Le cuir synthétique Material4X® offre une plus grande résistance à l'abrasion et à la déchirure que les gants synthétiques standard
- Lavable en machine

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	G
TG	TG
TTG	TT

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE



GLOVE311M

JG

Gants impact Material4X®

GLOVE312

- Protection des doigts en caoutchouc thermoplastique (TPR) et protection du bout des doigts sur toute la longueur pour réduire le risque d'impact et de blessures par pincement
- L'index cousu à l'intérieur est conçu pour travailler avec des outils manuels
- Le matériau TrekDry® permet de garder les mains au frais et à l'aise
- La fermeture en caoutchouc thermoplastique souple (TPR) assure une tenue sécuritaire au poignet
- Panneau de renfort pour la paume Armortex
- Renforts internes du bout des doigts Material4X® sur tous les doigts pour une durabilité accrue
- Bout des doigts gaufré et texturé pour une meilleure prise en main
- Le rembourrage de la paume D3O® absorbe et dissipe l'énergie à fort impact à travers la paume
- Le cuir synthétique Material4X® offre une plus grande résistance à l'abrasion et à la déchirure que les gants synthétiques standard
- Lavable en machine

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	G
TG	TG
TTG	TT

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE



GLOVE312M

⚠ MISE EN GARDE

• ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

GANTS



GLOVE320L

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	L
TG	XL
TTG	XX

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR LES TAILLES

JG

Gants de protection amortisseurs de chocs D30®

GLOVE320

- Protection contre les chocs D3O® de la paume et des doigts : absorber et dissipe chocs et vibrations
- Les coussinets D3O® de 2 mm qui absorbent les chocs sont cousus à l'intérieur sur tous les doigts.
- Talon rembourré D3O® de 4 mm absorbeur de chocs
- Renforts de paume en cuir synthétique résistant aux frottements pour améliorer le confort et la durabilité
- Doigts à double couche collés à l'intérieur avec texture estampée à chaud
- Fermeture de poignet en caoutchouc thermoplastique (TPR) pour un ajustement sûr et confortable.
- Compatible avec l'utilisation d'écrans tactiles



GLOVE309L

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	L
XL	XL

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR LES TAILLES

JG

Gants de protection Snap-on®

GLOVE309

- Protection des articulations et des doigts en caoutchouc thermoplastique (TPR)
- Paume en microfibre résistante avec panneau de renfort de paume Armortex®.
- La double couche interne du bout des doigts renforce l'index et le pouce pour améliorer la durée de vie.
- Le rembourrage de paume D30® absorbe les chocs et les vibrations
- Fermeture en caoutchouc thermoplastique (TPR) avec boucle auto-agrippante permettant un ajustement en sécurité



GLOVE800ML

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen/ Grand	ML
XL/XXL	XLXX

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR LES TAILLES

JG

Gants de Protection sans Doigts

GLOVE800

- Les renforts de paume rembourrés en PORON® protègent les mains et réduisent la fatigue
- Dessus moulant en élasthanne
- Jambe de doigt matelassée en EVA
- Conception sans doigts pour conserver la dextérité
- Fermeture de poignet en caoutchouc thermoplastique flexible (TPR)



GLOVECAMOL

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	L
TG	XL

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR LES TAILLES

JG

Gants de Mécanicien Woodland Camo

GLOVECAMO

- Matériau TrekDry® moulant avec camouflage Woodland : maintient les mains au frais et à l'aise
- Fermeture auto-agrippante en caoutchouc thermoplastique (TPR) permet un ajustement sûr
- Paume monocouche sans coutures pour conserver une dextérité maximale
- La double couture de l'index améliore la durabilité
- Lavable en machine

JG

Gants de mécanicien d'origine

GLOVE600

- Dessus moulant en élasthanne
- Panneau de pouce double épaisseur résistant
- Panneaux supplémentaires de protection synthétique au bout des doigts
- Lavable en machine Ne rétrécissent pas, ne ternissent pas
- Fermeture de poignet en matériau thermoplastique flexible (TPR)
- Matériau d'absorption d'humidité TrekDry®
- Paume en tissu synthétique durable résistant à l'abrasion

Couleurs et Tailles disponibles

Taille	Rouge	Vert	Orange
Petit	S		
Moyen	M	MG	MO
Grand	L	LG	LO
XL	XL	XLG	XLO
XXL	XXL		

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS DES TAILLES SPÉCIALES



GLOVE600L

JG JG

Gants de Protection contre le froid

GLOVE304A

- Pelure extérieure lourde
- Insertion de coupe-vent avec doublure Nylex® interne
- Pouce et Paume agrippants
- Les goussets à doigts en nylon restent souples par tous les temps
- Simili-cuir pour protéger le rebord extérieur du pouce
- Manchette en gantelet avec fermeture auto-agrippante
- Poignée étanche avec paume en deux pièces

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Petit	S
Moyen	M
Grand	L
TG	XL
TTG	XX

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE LES TAILLES



GLOVE304AL

JG

Gants d'impact d'hiver

GLOVE307

- Protection rembourrée de 5 mm des articulation EVA combinée avec Impact Guard™ sur l'index.
- Matériaux AX™ Double Connect, pouce et index compatibles avec l'utilisation d'écran tactile
- Fermeture auto-agrippante avec panneau de poignet en Ariaprène® pour plus de confort et de souplesse
- Paume montée en trois couches
- Doublure en tricot micro-brossé
- Coque imperméable à l'eau
- Les gants sont lavables à la machine ; séchage à l'air seulement.

Gants d'impact d'hiver

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	L
TG	XL
TTG	XX

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE LES TAILLES



GLOVE307L

JG

Gants d'hiver SuperCuff®

GLOVELMOSS‡

- Tissu en poly molletonné MOSSY OAK® doublée de Bremberg® pour une isolation supplémentaire
- Paume doublée en cuir véritable et index procurant une incroyable dextérité et durabilité ainsi que l'ajout d'isolant contre le froid

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	L
TG	XL
TTG	XX

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE LES TAILLES



GLOVELMOSSL

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

GANTS



GLOVE505RL

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	L
TG	TG
TTG	XX

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE

JG

Gants résistants à la congélation

GLOVE505‡

- Protection contre les intempéries extrêmes
- Barrière coupe-vent / étanche à l'eau
- Paume et pouce caoutchoutés pour une meilleure prise en main
- Passepoils réfléchissants du bout des doigts et du poignet
- Une dextérité incroyable



GLOVE1100L

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	L
TG	TG
TTG	TTG

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE

JG

Gants de préhension

GLOVE1100 Snap-on®

- La Poignée Armortex® couvre toute la paume de la main pour un pouvoir de préhension durable
- Plan en matériau TrekDry® à emboîtement TrekDry
- Fermeture auto-agrippante en caoutchouc thermoplastique (TPR) permet un ajustement sûr au poignet
- Lavable en machine
- Pour une variété d'utilisations, y compris la manutention, l'entretien, la réparation et les projets de rénovation domiciliaire
- Homologué CE



GLOVE601AL

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Petit	S
Moyen	M
Grand	L
TG	TG
TTG	XX

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE

JG

Gants Mossy Oak® Break-Up® Country Camo

GLOVE601A

- Le matériau TrekDry® moulant avec camouflage Mossy Oak® Break-Up® Country aide à garder les mains fraîches et confortables
- Fermeture auto-agrippante en caoutchouc thermoplastique (TPR) permet un ajustement sûr
- Paume monocouche sans couture pour une dextérité maximale
- Cuir synthétique durable
- Lavable en machine



GLOVE900LR

Couleurs et Tailles disponibles

Taille	Rouge	Vert	Orange
Petit	SR		
Moyen	MR	MG	MO
Grand	LR	LG	LO
TG	XLR	XLG	XLO
TTG	XXR	XXG	XXO

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

JG

Gants auto-adhésifs pour écrans tactiles

GLOVE900‡

- Bout des doigts renforcé, compatible avec l'écran tactile
- Poignet élastique à enfiler pour un accès facile
- Tissu doux et durable en maille de première qualité sur le dessus de la main pour un confort et une flexibilité optimaux
- Le cuir synthétique de première qualité est utilisé dans la construction de la paume fendue de la main pour une durabilité à long terme
- La construction enveloppante de l'index protège la zone vulnérable d'usure et de déchirure
- Tissu léger entre les doigts pour une excellente dextérité
- Traitements réfléchissants pour une meilleure visibilité

JG

Gants de technicien en nitrile résistant à l'abrasion

GLOVE400‡ (Blue-Point®)

- Couche trempée dans le nitrile pour protéger contre les travaux sales
- Préformage ergonomique en courbe, plus confortable
- Haute résistance à l'abrasion protégeant les mains contre les bords tranchants
- Prise incroyable et dextérité sur les surfaces mouillées et sèches
- La coque en nylon léger offre un ajustement confortable et confortable
- Lot de 3 gants
- La coque en nylon léger offre un ajustement confortable et confortable
- Lot de 3 gants

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Petit	S
Moyen	M
Grand	L
TG	TG
TTG	TTG

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR LES TAILLES



GLOVE400L

JG

Gants de technicien à enfilage rapide

GLOVE300B

- Enfilage et retrait faciles pour une commodité ultime
- Enfilage et confort remarquables, valeur exceptionnelle
- Rendement plus économie
- Paume en cuir synthétique, panneaux extensibles entre les doigts
- Endos rembourré en spandex extensible dans les deux sens

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	L
TG	TG
TTG	XX

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR LES TAILLES



GLOVE300BL

JG

Gants de technicien en cuir Snap-on® pour la paume de la main

GLOVE701

- Poignets élastiques extensibles confortables pour une souplesse d'enfilage et de retrait aisée
- TrekDry® matériau qui garde les mains au frais et confortables
- La construction du bout du doigt pincée améliore la résistance
- Paume en deux parties de conception anatomique qui élimine les bourrelets de matière dans la paume
- DuraHide® renforts de paume et pouce en cuir pour une résistance extrême à l'abrasion
- Poignée d'index compatible avec l'écran tactile

Tailles disponibles

Taille	Suffixe
Moyen	M
Grand	L
TG	TG

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR LES TAILLES



GLOVE701L

JG

Distributeur de gants

GLOVEHOLDERB Distributeur de gants en latex

- Contient les gants des séries GLOVE5, GLOVE6, GLOVE7, GLOVE8 et GLOVE9
- Construction métallique empêchant les dommages
- Base aimantée permettant de fixer le support sur une unité de rangement ou sur toute autre surface plate en métal
- Trois ressorts fixent solidement la boîte dans le support
- Comprend des orifices de fixation pour montage sur surfaces non ferreuses
- 10 x 5-5/8 x 3-7/8″
- Noir



GLOVEHOLDERB

⚠ MISE EN GARDE

- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ÉQUIPEMENT D'ATELIER : LUBRIFICATION



AS16



AS8



ULUBE1

JG

Lubrifiants antigrippants

- Mélange tout usage de grande qualité et antigrippant, composé de cuivre et de graphite
- Conçu pour empêcher le grippage à température élevée (résistant jusqu'à 1 800 °F)
- Lubrifie et protège contre la corrosion
- Facilite l'assemblage et le désassemblage des pièces de métal tout en réduisant le frottement et l'usure

Lubrifiant antigrippant AS16
- Bouteille de 16 oz avec pinceau applicateur dans le bouchon
- Mélange tout usage de grande qualité et antigrippant, composé de cuivre et de graphite
- Conçu pour empêcher le grippage à température élevée (résistant jusqu'à 1800°F)
- Lubrifie et protège contre la corrosion
- Facilite le montage et le démontage des pièces métalliques tout en réduisant la friction et l'usure

AS8 Lubrifiant anti-grippant
- Bouteille de 8 oz avec pinceau applicateur dans le bouchon
- Mélange tout usage de grande qualité et antigrippant, composé de cuivre et de graphite
- Conçu pour empêcher le grippage à température élevée (résistant jusqu'à 1800°F)
- Lubrifie et protège contre la corrosion
- Facilite le montage et le démontage des pièces métalliques tout en réduisant la friction et l'usure

DFB

Lubrifiant synthétique

Lubrifiant synthétique ULUBE1
- Produit se vaporisant facilement pour prolonger la durée de vie de l'outil
- Spécialement préparé pour les roulements et autres mécanismes rotatifs
- La caisse contient (12) boîtes de 5,5 onces

PRODUITS D'ENTRETIEN ET DE RETOUCHE POUR L'AUTOMOBILE



BUFF3KIT

JG

Kits de Polissage

BUFF3KIT Kit de polissage miniatures de 6 pièces (Blue-Point®)
- Idéal pour le polissage des voitures, des bateaux, des motocyclettes, des avions, etc.
- S'utilise sur les surfaces peintes, le métal, le chrome et le bois
- Choix de tampons de très fins à très grossiers
- Rebord breveté Wavy Edge permettant d'accéder aux espaces restreints
- Système de retenue à crochet et boucle facilitant le raccordement entre le tampon et l'outil
- Comprend (1) tige 1/4″, (1) dia. Porte tampon Shur-Grip 3″, (1) coussinet en mousse bleue ondulée (polissage fin), (1) coussinet en laine d'agneau noire (polissage ultra-fin), (1) coussinet en laine torsadée (polissage agressif) et (1) coussinet en fibre ondulée (polissage ultra grossier)
- EU- GB

DÉTERGENTS POUR LES MAINS



WOD303CSA



WOD503CSA

MG

Détergents médicinaux pour les mains

- Ce nettoyant médicalisé pour les mains dissout et élimine rapidement la saleté et les taches tenaces, et ses propriétés antiseptiques protègent la peau.

Nettoyant médicalisé pour les mains WOD303CSA
- Parfum d'orange fraîche
- La caisse contient (4) boîtes de 4-1/2 lb

Nettoyant médicalisé pour les mains WOD503CSA
- La caisse contient (4) boîtes de 4-1/2 lb



WOD1050CSA



WOD423CSA



WOD623CSA

MG

Détergents abrasifs pour les mains

Savon très puissant contenant des ponces et des produits antiseptiques

WOD1050CSA Nettoyant pour les mains à la pierre ponce
- Parfum d'orange fraîche
- La caisse contient (4) bouteilles de 1 gallon

Nettoyant pour les mains à la pierre ponce WOD423CSA
- Savon très puissant contenant des ponces et des produits antiseptiques
- Parfum d'orange fraîche
- La caisse contient (4) boîtes de 4-1/2 lb

Nettoyant pour les mains à la pierre ponce WOD623CSA
- La caisse contient (4) boîtes de 4-1/2 lb

MG

Nettoyants à mains activés à l'eau

- Formule concentrée contenant des fibrilles, à base de soya et activée par l'eau
- Contient des ingrédients antiseptiques et des agents revitalisant pour protection de la peau
- Le nettoyant pour les mains Redline offre la plus haute performance de nettoyage de la peau avec une double action de brossage des fibrilles et de la pierre ponce

WOD2025ACSA Nettoyant à mains activé à l'eau (paquet de 4) 84 oz
- Boîte de (4) bouteilles de 84 oz
- Nécessite le distributeur de nettoyant pour les mains à pompe WOD1027

WOD2325ACSA Nettoyant à mains haute performance 84 oz Redline (paquet de 4)
- Boîte de (4) bouteilles de 84 oz
- Nécessite le distributeur de nettoyant pour les mains à pompe WOD1027HT

WOD2018ACSA Nettoyants pour les mains activé à l'eau
- La dimension portable est parfaite pour une boîte à outils, un chariot ou à la maison
- Bouteille à presser avec bec anti-goutte
- Boîte de (12) bouteilles de 18 oz

WOD2115ACSA Nettoyant pour les mains Nitro-Gold
- Pour utilisation dans le distributeur automatique WOD8207 ou le distributeur manuel WOD8307
- Boîte de (4)

WOD2164ACSA Nettoyant pour les mains Nitro-Gold
- Formule concentrée, activée à l'eau, contenant de la fibrille, un produit naturel à base de cellulose, qui aide à éliminer les substances les plus difficiles à éliminer, comme la graisse, la saleté, la graisse de sellette, etc
- Tensioactifs 100% biodégradables et respectueux de l'environnement
- Aucun solvant pour sécher votre peau
- Huile de soja pour un nettoyage et un conditionnement supplémentaire de la peau
- Distributeur de 1/2 gallon avec pompe et poignée pour faciliter le transport

WOD2264ACSA Nettoyant pour les mains cerise noire
- Formule concentrée, activée à l'eau, contenant de la fibrille, un produit naturel à base de cellulose, qui aide à éliminer les substances les plus difficiles à éliminer, comme la graisse, la saleté, la graisse de sellette, etc
- Tensioactifs 100% biodégradables et respectueux de l'environnement
- Aucun solvant pour sécher votre peau
- Huile de soja pour un nettoyage et un conditionnement supplémentaire de la peau
- Distributeur de 1/2 gallon avec pompe et poignée pour faciliter le transport

WOD2518ACSA Nettoyant pour les mains cerise noire 18 oz
- Aucun solvant pour sécher votre peau
- Parfum de cerise noire très attrayant
- Formulation non-desséchante
- Respectueux de l'environnement
- 100% biodégradable
- Sans danger pour l'environnement

WOD2525ACSA Nettoyant pour les mains cerise noire 84 oz (4)
- Aucun solvant pour sécher votre peau
- Tensioactifs 100% biodégradables et respectueux de l'environnement
- Huile de soja pour un nettoyage et un conditionnement supplémentaire de la peau
- Parfum de cerise noire très attrayant
- Formulation non-desséchante

WOD1125ACSA Nettoyant pour les mains cerise noire
- Formule nettoyante concentrée, activée à l'eau, sans solvant, pour les sols les plus durs
- Huile de soja, surfactants, revitalisants et fibrilles pour nettoyer et revitaliser votre peau
- 100% biodégradable

WOD1025ACSA Nettoyant pour les mains Nitro-Gold activé à l'eau
- Formule nettoyante concentrée, activée à l'eau, sans solvant, pour les sols les plus durs
- Huile de soja, surfactants, revitalisants et fibrilles pour nettoyer et revitaliser votre peau
- 100% biodégradable



WOD2025ACSA


WOD2325ACSA



WOD2018ACSA


WOD2115ACSA


WOD2164ACSA


WOD2264ACSA


WOD2518ACSA


WOD2525ACSA


WOD1125ACSA


WOD1025ACSA

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas avaler ni utiliser dans le visage
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

FOURNITURES D'ATELIER : PRODUITS NETTOYANTS POUR LES MAINS



WOD507



WOD1027



WOD1027HT



WOD8207



WOD8307



WOD1127



WOD5020



WOD1000A

MG

Distributeur de produit lave-mains

WOD507 Distributeur de produit lave-mains à usage intensif
- Montage mural
- Adapté aux contenants de distributeurs de produit lave-mains de 4-1/2 lb

WOD1027 Distributeur de détergent pour les mains à pompe
- Distributeur mural à pompe pour WOD2025ACSA ou WOD2325ACSA en bouteilles de 84 oz.

WOD1027HT Distributeur de détergent pour les mains à pompe
- Distributeur mural à pompe pour WOD2025ACSA ou WOD2325ACSA en bouteilles de 84 oz.

Distributeur de produit lave-mains automatique WOD8207
- Contrôle automatique de la dose distribuée pour éviter le gaspillage, les pertes ou la contamination croisée.
- Plus de 900 lavages par recharge
- L'automatisme évite les accumulations de graisse et de saleté sur le distributeur.
- Quatre (4) batteries D permettent d'alimenter 30 000 cycles, (plus de 30 recharges) soit plus de 18 mois d'utilisation pendant la durée de vie des batteries
- Design élégant, ergonomique et attrayant, d'une largeur inférieure à 4 po conforme à la réglementation anti-incendie pour les lieux publics.

Distributeur manuel de produit lave-mains WOD8307
- Unité propriétaire, rechanges provenant uniquement de votre franchisé autorisé Snap-on® (Recharge: WOD2115ACSA)
- Distribution de 2 ml à chaque activation soit l'équivalent de plus de 750 lavages par recharge
- Conception ergonomique fluide et attrayante, moins de 4 po de large, conforme à la réglementation anti-incendie
- Dispositif protégé et couvercle à verrouillage sans clé
- Distribution par le bas, sans perte de produit de recharge

Distributeur sans contact de produit lave-mains WOD1127
- Contrôle de la dose de produit nécessaire au lavage des mains
- Longue durée de vie de la batterie, permettant jusqu'à 80 000 activations
- Absence d'égouttement, de désordre ou de gaspillage de savon
- Design élégant et étroit nécessitant moins d'espace mural
- Fonctionne avec les bouteilles de produit lave-mains WOD1025ACSA Nitro-Gold et WOD1125ACSA Black Cherry (Cerise Noire).

MG

Linges de nettoyage

WOD5020 Linges de nettoyage pour les mains et les outils
- Essuie-mains pratiques pour le nettoyage de l'huile et de la graisse des outils ou des mains
- Les linges contiennent de la lanoline et des produits antirouille.

MG

Brosse à ongles et mains

Brosse à ongles WOD1000A
- Utilisation avec tous les lave-mains de la série WOD

BH

Brosse métallique

- Manche avec coussin ergonomique conçue pour un maximum de confort et de contrôle
- Utiliser avec les deux mains pour une pression maximum
- L'acier inoxydable de gros calibre ou les poils laiton confèrent aux unités une solidité et une durabilité maximales
- Le choix de la largeur et de la longueur de la brosse permet de couvrir un large éventail d'applications, telles que le nettoyage des filets rouillés, des bornes de batterie et des joints d'étanchéité, l'enlèvement de la rouille avant le soudage et l'enlèvement du calfeutrage/adhésif

Numéro de stock	Description	Le jeu comprend : WBSET‡	WBSSSET‡	WBBS2BKT‡	WBSS2BKT
WBBS2‡	Brosse miniature métallique en laiton 2″	2		25	
WBSS2	Brosse miniature métallique en acier inoxydable 2″	1	1		25
WBSS3	Brosse métallique en acier inoxydable 3″		1		
WBSS5	Brosse métallique en acier inoxydable 5″				
WBSS8	Brosse métallique en acier inoxydable 7-3/4″		1		
WBSS5CAL	Brosse métallique en acier inoxydable 5″ pour étriers				


WBBS2


WBSS2


WBSS3


WBSS5


WBSS8


WBSS5CAL


WBSET


WBSSSET


WBBS2BKT


WBSS2BKT


AC58E


AC59C


AC5C


AC64B

BH

Brosses spéciales

AC58E Brosse métallique (Blue-Point®)
- Brosse à récurer courbée
- Poils en acier au carbone
- 13-3/4″ de long

AC59C Brosse métallique en acier inoxydable Blue-Point®)
- Brosse à récurer courbée avec poils en acier inoxydable
- 13-3/4″ de long

AC5C Brosse à récurer manuelle (Blue-Point®)
- Poils en acier inoxydable pour les matériaux corrosifs.
- 7-7/8″ de long

AC64B Brosse à récurer à manche courbé (Blue-Point®)
- Poils en acier au carbone
- 5″ de long

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas avaler ni utiliser dans le visage
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

FOURNITURES POUR ATELIER : ROUES À CÂBLE



AC48A



AC48ADAPT3/4



AC48ADAPT1

JG

Serti industriel (fil haute densité trempé)

Numéro de stock	Diamètre de la brosse, pouces	Largeur, pouces	Orifice de mandrin, pouces	Régime libre max. de sécurité, tr/min
AC48A	8	1	5/8	4500

AC48A Roue à câble industrielle sertie (Blue-Point®)
- 8″ dia., 5/8″ orifice du mandrin

AC48ADAPT1 Adaptateur d'arbre de roue à câble (Blue-Point®)
- Adapte l'AC48A à un arbre de 1″

AC48ADAPT3/4 Adaptateur d'arbre de roue à câble (Blue-Point®)
- Adapte l'AC48A à un arbre de 3/4″



AC26E

JG

Serti à usage intensif (fil non trempé)

Numéro de stock	Diamètre de la brosse, pouces	Largeur, pouces	Orifice de mandrin, pouces	Régime libre max. de sécurité, tr/min
AC26E	6	29/32	5/8, 3/4, 1	6000
AC28E	8	1-1/8	5/8, 3/4, 1	4500



AC614B

JG

Fils torsadés

Fils de 1-1/4″ de long torsadés au 2/3 de leur longueur

Numéro de stock	Diamètre de la meule, pouces	Larg. de la meule, pouces	Grosseur des fils, pouces	Orifice de mandrin, pouces	Régime libre max. de sécurité, tr/min
AC614B	6	1/2	0,016	1/2, 5/8	9000



AC207A

JG

Encapsulées

- L'extrémité des fils est revêtue d'un élastomère synthétique (l'élastomère s'use graduellement, exposant ainsi l'extrémité des fils) de fournir un brossage ferme et uniforme
- Idéal pour les travaux sur carrosserie et autres surfaces

Numéro de stock	Diamètre de la meule, pouces	Larg. de la meule, pouces	Grosseur des fils, pouces	Orifice de mandrin, pouces	Régime libre max. de sécurité, tr/min
AC207A	2	1/4	0,014	3/8, 1/2	18.000
AC217A	3	1/4	0,014	3/8, 1/2	18.000

GENOUILLÈRES/SUPPORTS POUR LE DOS



KNEEPAD2



KNEEPAD3

JG

Genouillères

KNEEPAD2 Genouillères
- Le revêtement en polypropylène protège contre les débris du sol
- La protection extérieur est solidement fixée au rembourrage intérieur en nylon rembourré pour un confort maximal
- Sangles auto-agrippantes extra-larges pour un enfilage et un enfilage faciles
- Léger

KNEEPAD3 Genouillères à coussin en gel
- Rabat inférieur arrière en néoprène large réduisant les frottements
- Gel matelassé pour un maximum de confort
- Sangles auto-agrippantes pour un enfilage et un enfilage faciles, un ajustement sûr et confortable
- Rallonges à charnières pour un ajustement confortable



BACK1L

Couleurs et tailles disponibles



Taille	Noir	Rouge
Petit	SBK	S
Moyen	MBK	M
Grand	LBK	G
TG	XLBK	TG

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



BACK1LBK

JG

Supports pour le dos

- Les coussinets de soutien courbés et fermes aident à réduire la fatigue du dos
- Conception unique brevetée du coussin lombaire pour un soutien ferme le bas du dos
- Ne sauraient remplacer des habitudes de travail sécuritaires et une bonne formation sur les mouvements de levage, torsion et flexion

Numéro de stock	Taille
BACK1S	Petit de 27″ à 32″
BACK1M	Moyenne taille de 31″ à 36″
BACK1L	Grande taille de 35″ à 40″
BACK1XL	Grande taille de 39″ à 44″

OUTILS DE DIAGNOSTIC

PRÉSENTATION 868

TRITON-D8 872

APOLLO-D8 873

ETHOS® EDGE 874

VANTAGE® ULTRA 875

SOLUS EDGE™ 876

ZEUS® 877

IMAGEUR DERMIQUE DIAGNOSTIQUE 879

ACCESSOIRES 882

ANALYSEUR DE GAZ 894

LOGICIEL 897

USAGE INTENSIF PRO-LINK® ULTRA 900

NE VOUS CONTENTEZ PAS DE TROUVER LA BONNE RÉPONSE. TROUVEZ-LA PLUS VITE.

Avec nos outils d'analyse de résolution de problèmes et notre système de diagnostic et d'information de pointe, Snap-on® a la bonne solution pour chaque atelier, chaque technologie et chaque budget. Chaque plateforme est conçue pour une utilisation intuitive et pour vous aider à identifier et résoudre rapidement les problèmes. Notre système révolutionnaire Intelligent Diagnostics va encore plus loin en éliminant les éléments suivants, les étapes inutiles, pour trouver la solution encore plus rapidement.

DIAGNOSTICS INTELLIGENTS Cette interface utilisateur révolutionnaire vous fait gagner du temps et de l'argent-vous pouvez accéder aux codes et aux données filtrées spécifiques au véhicule - tout sur un écran. Ses données intelligentes fournissent des PID pertinents au code d'erreur du véhicule sur lequel vous travaillez.

OUTILS MULTIFONCTIONS Que vous ayez besoin d'une plate-forme combinant numérisation, analyse et informations spécialisées dans un seul outil, ou de fonctionnalités supplémentaires comme un grand écran 10 pouces, Windows® multi-tâches ou la liberté du Wi-fi et du balayage sans fil, vous la trouverez dans notre gamme des outils de diagnostic.

OUTILS DE SCAN Nos outils d'analyse de pointe de la technologie couvrent des douzaines de systèmes sur plus de 47 marques. Nos outils d'analyse de marque OEM offrent des fonctionnalités spécifiques pour plusieurs dizaines de systèmes. Informations d'experts sur les meilleures réparations et les réparations réelles pour le véhicule spécifique et le DTC. Et d'autres avantages exclusifs que vous ne trouverez nulle part ailleurs.

ACTIVITÉS DU LABORATOIRE Exclusive Fast-Track® Tests de composants guidés et la précision de six millions d'échantillons de données par seconde aident à rendre vos diagnostics et réparations encore plus précis.


TRITON D8
Scanner
OBD-II/EOBD
Guided Component Tests
Scope, Multimeter
Quick Lookups
Previous Vehicles and Data
Tools
Snap-on

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE DE DIAGNOSTIC

MP

Que vous soyez un technicien débutant ou un vétéran de l'atelier, Snap-on dispose d'un outil de diagnostic qui s'adapte parfaitement.



P1000



ETHOS® Edge



SOLUS Edge™

Caractéristiques de la plate-forme	P1000™	ETHOS® Edge	SOLUS Edge™
Couverture automobile	•	•	•
Couverture moto	•		
Accès exclusif au Diagnostic Intelligent*			
Bulletins de service technique présélectionnés propres au Code et au véhicule			
Accès à des données intelligentes pour des données spécifiques à un code			
Essais fonctionnels présélectionnés et réinitialisations propres au code et au véhicule			
Essais présélectionnés de composants guidés spécifiques au code et au véhicule			
Écran d'affichage couleur	5,6″	5,6″	8″
Fonctionnement de l'écran tactile	•	•	•
Connexion sans fil à haut débit pour véhicule			
Menu système intuitif	•	•	•
Aide sur un sujet particulier			
Informations exclusives sur les experts Suretrack®			•
Identification instantanée	•*	•	•
Consultations rapides à partir de l'écran d'accueil		•	•
Service pneus et roues	•*	•	•
Spécifications et réinitialisations de vidange d'huile	•*	•	•
Balayage et effacement de codes par touche unique	•	•	•
Rapport de balayage de code	•	•	
Rapport sur le système du véhicule			•
Rapport pré-/post-balayage Téléchargement automatique vers Snap-On® Cloud			•
Captures d'écran de l'appareil et téléchargement de photos vers Snap-On® Cloud			
Codes d'erreur spécifiques aux Oems	•	•	•
Tests fonctionnels et contrôles bidirectionnels	•	•	•
Menu de réinitialisation et de réapprentissage du service amélioré, Réparations par le haut à base de Tsbs et de composants			
Réapprentissages et adaptations	•	•	•
Multimètre d'oscilloscope			
Représentation graphique des données en temps réel (scanner et/ou oscilloscope)	•	•	•
Visualisation côte à côte du Ctm et du scanner			
Tests exclusifs de composants guidés			
Cours de formation Ctm à bord			
Wi-Fi activé	•	•	•
Navigateur Internet			
Programme d'abonnement logiciel	•	•	•
Mise à jour du logiciel en ligne via ShopStream Connect™	•	•	•
Mise à jour automatique du logiciel Over-Air			
Informations de réparation ShopKey® (en option)			
Système de gestion ShopKey® (en option)			
Disque dur interne à semi-conducteurs de 60 Go			
Caméra embarquée			
Impression sans fil			
Microsoft® Security Essentials			
Installez vos propres applications logicielles			
Station d'accueil avec port Hdmi pour écran externe (en option)			

*Disponible pour la couverture automobile seulement

*Il faut un abonnement ou une licence de logiciel à jour pour profiter de toutes les fonctionnalités.

Certaines fonctions nécessitent un accès Internet.
Certaines fonctions ne sont pas offertes pour toutes les marques de véhicules.



MODIS™ Edge



VANTAGE® Ultra



APOLLO-D8™



TRITON-D8®



ZEUS®

MODIS™ Edge	VERUS® Edge	VANTAGE® Ultra	APOLLO-D8™	TRITON-D8®	ZEUS®
•	•	•	•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
				•	•
8″	10″	8″	8″	8″	10″
•	•	•	•	•	•
	•				•
•	•	•	•	•	•
	•				•
•	•		•	•	•
•	•		•	•	•
•	•		•	•	•
•	•		•	•	•
•	•		•	•	•
•	•		•	•	•
•	•		•	•	•
•	•		•	•	•
	•				•
•	•		•	•	•
•	•		•	•	•
	•				•
•	•		•	•	•
•	•	•		•	•
•	•	•	•	•	•
	•				•
•	•	•		•	•
•	•	•		•	•
•	•		•	•	•
	•				•
•	•		•	•	•
•			•	•	
	•				•
	•				•
	•				•
	•				•
	•				•
	•				•
	•				•
	•				•
	•				•

*Il faut un abonnement ou une licence de logiciel à jour pour profiter de toutes les fonctionnalités.

Certaines fonctions nécessitent un accès Internet.
Certaines fonctions ne sont pas offertes pour toutes les marques de véhicules.

SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ET D'INFORMATION TRITON-D8®

TRITON-D8®



EEMS343EUR

MP

TRITON-D8®

EEMS343EUR TRITON-D8®

- Recherche de codes de panne de véhicule et de codes de diagnostic de pannes (DTCs)
- Accès aux BST OEM spécifiquement liés au véhicule et au DTC
- « Smart Data » affiche automatiquement les paramètres de données du véhicule (PID) relatifs au code d'erreur; gain de temps grâce au filtrage des paramètres de données non liés
- Permet de mettre en évidence les données du véhicule qui se trouvent en dehors de la plage prévue
- Des tests fonctionnels vérifient le fonctionnement des composants; les procédures de réinitialisation terminent la réparation
- Des tests guidés des composants pour le code d'erreur spécifique et le véhicule assurent un support tout au long du processus de diagnostic
- La navigation rapide et facile à l'aide des icônes s'effectue entièrement par écran tactile ou à l'aide du clavier à 4 touches et de la touche O/N
- Couverture améliorée pour plus de 40marques sans les coûts et la complexité des lecteur optiques en usine
- Couverture spécifique OEM pour des douzaines de systèmes de véhicules, y compris les nouveaux systèmes dont les techniciens ont besoin: ADAS, hybrides, TPMS, direction, commandes de carrosserie, EVAP, diesels propres, etc.
- Lisez et effacez les codes de panne; affichez des descriptions détaillées des codes de panne
- Graphique d'un à quatre paramètres de données en temps réel (PID) simultanément; affichage jusqu'à huit paramètres de données en mode texte
- Imprimez, enregistrez, partagez et visualisez les rapports du système du véhicule via le nuage Snap-on®
- Des tests fonctionnels puissants et des contrôles bidirectionnels permettent de contrôler les systèmes du véhicule pour la validation des réparations et un diagnostic fiable
- Pas besoin de recharger; la technologie unique de charge continue de la batterie se charge via le câble de données lorsqu'elle est connectée au véhicule
- La carte à grande capacité microSD™ contient un logiciel de diagnostic et stocke les fichiers de données
- Dimensions hors tout: Largeur 11,1 x 6,3 x 1,6″ (281 x 160 x 40,3 mm); poids (batterie incluse) 2,6 lb
- 8″ lisible à la lumière du jour, écran LCD couleur avec écran tactile; résolution 800 x 480 pixels

Comprend :

- TRITON-D8®, logiciel évolutif sur microSD™, câble de données sans clé pour toutes les applications OBD-II du véhicule - 9′ avec lampe de poche à LED, bloc batterie lithium-ion, adaptateur secteur 120 V CA et cordon secteur
- Câble USB pour connexion PC, mallette de transport en nylon personnalisée, instructions de sécurité, guide de démarrage rapide

APOLLO D8™



EESC333EUR

MP

Système de diagnostic et d'information Apollo-D8™

EESC333EUR Outil de diagnostic intelligent à fonctions complètes APOLLO-D8™

- Recherche de codes de panne de véhicule et de codes de diagnostic de pannes (DTCs)
- Accès aux BST OEM spécifiquement liés au véhicule et au DTC
- Les « Données intelligentes » affiche automatiquement les paramètres de données du véhicule (PID) relatifs au code d'erreur; gain de temps grâce au filtrage des paramètres de données non liés
- Permet de mettre en évidence les données du véhicule qui se trouvent en dehors de la plage prévue
- Les tests fonctionnels vérifient le fonctionnement des composants; les procédures de réinitialisation terminent la réparation après le remplacement des composants - seules celles qui se rapportent à ce code de défaut sont affichées
- La navigation rapide et facile à l'aide des icônes s'effectue entièrement par écran tactile ou à l'aide du clavier à 4 touches et de la touche O/N
- Couverture améliorée pour près de 50 marques sans le coût et la complexité des outils de numérisation d'usine
- Couverture spécifique OEM pour des douzaines de systèmes de véhicules, y compris les nouveaux systèmes dont les techniciens ont besoin, comme les systèmes hybrides, TPMS, direction, commandes de carrosserie, EVAP, diesel propres et plus encore
- Lire et effacer les codes de panne; afficher les descriptions détaillées des codes de panne à l'écran
- Graphique à partir de jusqu'à quatre paramètres de données en temps réel (PID) simultanément; affichage de jusqu'à huit paramètres de données en mode texte
- Imprimez/sauvegardez/partagez/consultez les résultats sur PC via le logiciel ShopStream Connect™
- Des tests fonctionnels puissants et des contrôles bidirectionnels permettent de contrôler les systèmes du véhicule pour la validation des réparations et un diagnostic fiable
- Pas besoin de s'arrêter pour recharger; la technologie unique de charge continue de la batterie se charge via le câble de données lorsqu'elle est connectée au véhicule
- La carte microSD® haute capacité contient un logiciel de diagnostic et stocke les fichiers de données
- Dimensions hors tout: 11,1 x 6,3 x 1,6″ (281 x 160 x 40,3 mm); le poids (batterie incluse) est de 2,6 lb
- Écran d'affichage: 8″ diagonale, lisible à la lumière du jour, LCD; 800 x 480 pixels, couleur; écran tactile résistant

Comprend:

- APOLLO-D8™ outil d'analyse
- Logiciel évolutif sur carte microSD
- Câble de données sans clé pour toutes les applications de véhicules OBD-II—9' avec une lampe de poche LED
- Batterie au lithium-ion
- Adaptateur secteur 120 V AC et cordon d'alimentation
- Câble USB pour connexion PC
- Sac de transport en nylon sur mesure
- Consignes de sécurité
- Guide de démarrage rapide
- Inclus le logiciel européen

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTIL D'ANALYSE ETHOS® EDGE

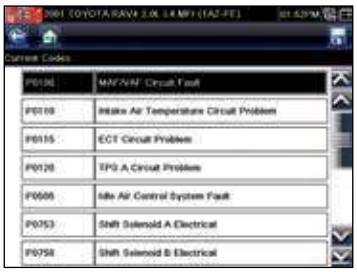
ETHOS® Edge



EESC332



Codes d'origine et graphiques de données réelles pour les systèmes principaux du véhicule.



Permet de lire et d'effacer les codes d'origine et génériques en seulement quelques secondes grâce à des définitions de codes claires présentées sur l'écran.



Fonctionnement rapide de l'écran tactile pour la navigation et l'identification du véhicule. Sauvegarde les précieuses données du véhicules pour révision.



Affichage maximum de quatre graphiques de données réels en même temps. Initialisation des déclencheurs pour récupérer les anomalies intermittentes.

MP

EESC332 Outil d'analyse ETHOS® Edge

- Diagnostic complet, y compris codes, graphiques de données en temps réel, tests fonctionnels, réinitialisations des voyants de service, réapprentissages et adaptations
- La couverture comprend les véhicules de 1983 à ce jour (Véhicules américains seulement)
- Couverture spécifique OEM pour 49 marques nationales, asiatiques et européennes
- Grand écran tactile VGA couleur 5,6″ VGA pour des graphiques précis et des résultats détaillés
- Système d'exploitation SMX® intégré dédié au diagnostic des fonctions pour un fonctionnement rapide et fiable.
- Le système de charge continue charge la batterie lithium-ion du véhicule, éliminant ainsi le remplacement ou la charge des batteries
- Démarrage ultra-rapide - prêt à fonctionner en seulement cinq secondes
- L'identification automatique du véhicule élimine le besoin d'entrer manuellement le NIV
- Le bouton unique One-Touch Full Vehicle Code Scan & Clear vérifie et supprime rapidement les codes pour les modules disponibles sur le véhicule
- La carte microSD® haute capacité contient le logiciel de diagnostic et stocke les fichiers de données
- Outils personnalisables : mettre en pause et revoir les données en direct, créer des listes de données personnalisées, définir des déclencheurs min/max pour signaler les données anormales et zoomer sur les graphiques pour surveiller les performances du véhicule dans le temps
- Définitions détaillées des codes de panne, données en direct, tests fonctionnels, réapprentissages et adaptations
- Possibilité d'enregistrer tous les paramètres de données en temps réel disponibles et d'afficher quatre graphiques à l'écran simultanément

Comprend:

- Outil d'analyse ETHOS® Edge
- câble de données 5′ avec connecteur OBD-II sans clé
- Câble USB pour connexion à un PC
- Sac de transport en nylon rembourré
- Bloc de batteries
- Adaptateur secteur
- Guide de démarrage rapide



EAK0301B07C

EAK0301B07C Jeu de clés et d'adaptateurs pour véhicule européen

- A utiliser avec tous les outils d'analyse de la série ETHOS®.

VANTAGE® Ultra



Affichage de précision à haute résolution facilitant la visualisation des anomalies du véhicule et les défaillances des composants.



EETM309



Diagrammes du connecteur et releveur de coordonnées du composant montrant le meilleur emplacement pour effectuer l'essai.



Essais propres au véhicule pour des millions d'applications de composants configurant automatiquement les paramètres du multimètre afin de gagner du temps et d'éliminer les suppositions.



Essai de composants guidés Fast-Track® exclusif montrant où se connecter, comment effectuer les essais et quels résultats rechercher.

EETM309 Système d'essai de composant Vantage®

- Le compagnon idéal de tout outil d'analyse; – ajoute de la fiabilité à tout diagnostic
- Oscilloscope haute vitesse, multimètre à affichage et information d'expert facilitent la vérification des anomalies
- Des tests exclusifs de composants guidés Fast-Track® Troubleshooter permettent de vérifier les défaillances des composants à l'aide de procédures de test, de la configuration automatique des compteurs, des schémas de connexion, du localisateur de composants et de la bibliothèque de formes d'onde
- Essai de composants avant le remplacement pour des réparations conformes dès la première réparation
- Notre système d'exploitation le plus rapide avec démarrage super rapide en seulement 5 secondes; – obtention des résultats de diagnostic en seulement 30 secondes
- Navigation facile par simple touché à l'aide du grand écran tactile en couleur de 8″ ou du clavier
- Essais de composants spécifiques aux véhicules pour plus de 40 marques américaines, asiatiques et européennes, 1981–présent
- Connectivité PC via port USB; sauvegardez, partagez, visualisez, imprimez des fichiers via l'application ShopStream® Connect disponible gratuitement
- Couverture de milliers de composants sur tous les principaux systèmes du véhicule – moteur, carburant, boîte de vitesse, émission, allumage, ABS, éclairage, solénoïdes, commande des soupapes, refroidissement, climatisation, antivol, capteur d'oxygène et plus encore
- Sauvegarde de vos résultats et d'images écran sur carte microSD interne™
- 6 millions d'échantillons/seconde
- Largeur de bande 3MHz
- Réglages prédéfinis et personnalisés de l'appareil de mesure
- Détection de pics, curseurs et capture de pépins pour aider à trouver les problèmes manqués par d'autres oscilloscopes
- **Comprend:** Testeur de composants Vantage® Ultra, deux cordons d'oscilloscope blindés, des sondes, des attaches, un adaptateur secteur 110 V CA, un bloc batterie lithium-ion haute énergie et un étui en nylon souple de transport
- **Accessoires en option:** Sonde de précision de faible intensité, transducteur basse pression, transducteur moyenne pression, transducteur haute pression, protecteurs d'écran, adaptateur de pression (nécessaire pour l'utilisation du transducteur de pression), organiseurs pour chariots de la série 3, organiseurs pour chariots de la série quatre et une large gamme d'adaptateurs d'allumage

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTIL D'ANALYSE SOLUS Edge™

SOLUS™ Edge



EESC320EUR

MP

Outil d'analyse SOLUS Edge™

EESC320EUR Outil d'analyse complet avec logiciel européen SOLUS Edge™

- Accès Wi-Fi® aux informations d'experts SureTrack® et aux enregistrements de pièces de rechange pour un diagnostic en toute confiance
- Démarrage ultra-rapide – prêt à l'utilisation en juste cinq secondes – résultats en aussi peu que 30 secondes
- Définitions détaillées des codes d'anomalie et données en temps réel – essais fonctionnels puissants, réapprentissage, et adaptations pour contrôler systèmes de contrôle du véhicule et confirmer les réparations
- Grand écran d'affichage tactile de 8″ permettant une bonne lisibilité et la facilité d'utilisation.
- Fonctions de listes de données personnalisées, capture d'écran, tri par identification des paramètres, pause, zoom, déclenchement par identification des paramètres et de curseur.
- Système d'exploitation SMX® intégré dédié au diagnostic des fonctions pour un fonctionnement rapide et fiable.
- La base de données de résolution de problèmes Fast-Track®comprend des conseils, des essais et des trucs pour gagner du temps propres au véhicule.
- Icône de navigation rapide et facile entièrement opérationnel par écran tactile ou par le clavier numérique à quatre directions.
- Couverture améliorée pour 49 marques sans les coûts, y compris les marques nord-américaines, asiatiques et européennes sans le coût et la complexité des lecteur optiques en usine (couverture européenne en option)
- Solutions d'origine pour plus de 100 systèmes de véhicules, incluant les besoins technologiques des nouveaux systèmes, comme les hybrides, le système de surveillance de la pression des pneus, la direction, les commandes de la carrosserie, l'émission de vapeurs de carburant, les diesels propre et plus.
- Imprimez/sauvegardez/partagez/consultez les résultats sur PC via le logiciel ShopStream Connect®
- Pas besoin de s'arrêter pour recharger - la technologie unique de la batterie à charge continue se recharge à partir de l'alimentation du véhicule

Comprend:

- Outil d'analyse SOLUS Edge™
- Logiciel évolutif sur carte microSD
- Câble de données pour applications OBD-II dans les véhicules
- Batterie au lithium-ion
- Adaptateur secteur 110 V AC
- Câble USB pour connexion PC
- Protecteur d'écran
- Mallette de transport en nylon
- Instructions de sécurité et manuel d'utilisation sur CD

Accessoires en option:

- Activation de logiciels européens
- Ensemble d'adaptateurs pour les véhicules européens
- Kit complet d'adaptateurs OBD-I
- Câble de données OBD-II de longueur allongée 9′
- 3 paquets de protecteurs d'écran
- Bannière de magasin 8′ x 2′ SOLUS Edge™
- Inclus le logiciel européen



EAK0301B07C

MP

Accessoires SOLUS Edge®

EAK0301B07C Kit de clés et d'adaptateurs pour véhicules européens

- A utiliser avec les outils d'analyse EESC320 SOLUS Edge™



EEMS342EUR

MP

Système de diagnostic et d'information ZEUS®

EEMS342EUR Système intelligent de diagnostic et d'information ZEUS

- Accueille tous les nouveaux Diagnostics Intelligents* en exclusivité
- Les Diagnostics intelligents fournissent un accès direct aux informations clés pour le véhicule et le code spécifiques que le technicien manipule
- Accédez directement, grâce aux Diagnostics intelligents, aux BST spécifiques aux véhicules et aux codes, aux données intelligentes, aux tests fonctionnels et aux procédures de réinitialisation, au système de dépannage FastTrack® Guided Component Test Meter et aux informations SureTrack®.
- Les BST fournissent les renseignements et les bulletins techniques les plus récents, directement des fabricants
- Les données Smart Data créent automatique une liste de donnée personnalisées pour un code en particulier et mettent en surbrillance les valeurs aberrantes
- Accès rapide et facile à des informations d'experts via SureTrack® - fournit des réparations dans le monde réel, des conseils et des économies de temps de la part de vrais techniciens
- Les essais de composants guidés Fast-Track® exclusifs montrent ce qu'il faut vérifier, où se connecter, et quels résultats rechercher
- Accès à la clé ShopKey® Pro en option (le SureTrack® nécessite un accès Wi-Fi et la mise à jour logicielle actuelle)
- Démarrage en environ une minute ; mise sous tension en Mode Prêt en seulement cinq secondes
- Disque SSD sécuritaire de 64 GB et processeur Quad-core Intel® Celeron® (1,83 GHz, 2 GB RAM, 32-bit)
- Wi-Fi et navigateur Internet intégrés pour travailler sans fil en toute liberté
- Design fin et léger de type tablette lumineuse avec un écran haute résolution de 1 280 x 800 pixels
- Logiciels de sécurité et antivirus essentiels installés en usine
- Gestionnaire de données complet qui peut stocker des milliers d'enregistrements de véhicules, données clients, identifiants de véhicules, codes de fautes, notes de réparation et résultats de diagnostics
- L'écran tactile capacitif est sensible à chaque geste
- Restez connectés avec le véhicule et Internet tout en bougeant librement dans l'aire de service
- Portée/compteur modulaire et raccordable avec câble USB 9′ pour une portée et une portabilité accrues
- Le bouton unique One-Touch Full Vehicle Code Scan & Clear vérifie et supprime rapidement les codes pour les modules disponibles sur le véhicule
- Fonctionnalités, essais et couverture à la pointe de l'industrie, qui se trouvaient précédemment uniquement sur des machines très chères en usine
- Couverture spécifique d'origine de plus de 49 fabricants, pour les véhicules construits depuis 1980 (Européens en option)
- Codes d'anomalies, paramètres de données en temps réel, essais fonctionnels, réapprentissages et adaptations pour des dizaines de véhicules
- Oscilloscope haute vitesse à 4 voies et multimètre à affichage numérique
- Un taux d'échantillonnage de six millions par seconde et la capture de signaux transitoires détecte les anomalies que les autres oscilloscopes manquent
- Échelle : allumage auxiliaire de 0 à 100 mV, 0 à 400 V, 50kV.
- Taux de balayage : de 50 microsecondes à 20 secondes (5min en mode GMM), ainsi rien ne sera manqué
- Essais de composants Fast-Track guidés exclusifs pour 40 modèles nord-américains, asiatiques et européens
- V c.c, V c.a., ohms, fréquence, cycle de rendement, durée d'impulsion, vérification des diodes et plus encore

*Il faut un abonnement ou une licence de logiciel à jour pour profiter de toutes les fonctionnalités.

MP

Accessoires ZEUS®

EAX0068L27A Adaptateur de câble OBD-I DA-6

- Élargit les capacités du module Compact Scan pour inclure les véhicules domestiques, asiatiques et européens qui utilisent les connexions de test OBD-I



EAX0068L27A

EAX0072L01A Rallonge de câble DA-4EX OBD

- Étend l'utilisation du module SCAN Module Compact Scan dans les endroits restreints sous le tableau de bord



EAX0072L01A

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTIL DE DIAGNOSTIC DE MOTOCYCLETTE P1000™



MP

EESC334MK

Outil de diagnostic de motocyclette P1000™

EESC334 Outil de diagnostic de motocyclette P1000™

- Diagnostic complet avec codes, graphiques de données en temps réel, tests fonctionnels, réapprentissages et adaptations
- Accélère les tâches de maintenance grâce à des fonctions spéciales telles que la purge des freins, la remise à zéro des feux de service, les essais de compression et la vidange du réservoir de carburant
- Système d'exploitation SMX® intégré dédié au diagnostic des fonctions pour un fonctionnement rapide et fiable.
- Le système de charge continue charge la batterie lithium-ion de la moto
- Une navigation cohérente pour toutes les marques, ce qui est conforme à la gamme de diagnostic Snap-on® actuelle
- Fonctionnement avec la fonctionnalité d'écran tactile LCD ou avec le clavier à quatre touches
- 5.6″, lisible à la lumière du jour, écran LCD couleur avec écran tactile résistant ; résolution 640 x 480 pixels
- Comparez huit paramètres de données en temps réel à l'écran en une seule fois, ou tracez jusqu'à quatre graphiques simultanément pour isoler la cause profonde des problèmes du véhicule
- Balayage complet du code du véhicule par simple pression d'une touche, qui lit tous les systèmes du véhicule disponibles
- L'identification automatique du véhicule élimine le besoin d'entrer manuellement le NIV ou l'identification du véhicule sur les véhicules compatibles
- Logiciel évolutif sur carte microSD
- Câble de données sans clé pour toutes les applications OBD-II 9′ avec une lampe de poche LED
- Batterie au lithium-ion
- Adaptateur secteur 120 V AC et cordon d'alimentation
- Câble USB pour connexion PC
- Sac de transport en nylon sur mesure
- Consignes de sécurité et guide de démarrage rapide

2-06250A Paquet de piles
2-60666A Alimentation électrique
EAK0333L20A Sac de transport, rembourré
EAX0066L81A Câble d'interface USB
EAX0068L01AG Câble de données OBD-I
EAX0068L26A Câble de données OBD-II avec voyant LED, 9′
EAX0066L07A Câble d'alimentation, pince à piles, 12 V
EESC334MK Outil de diagnostic de moto (Kit Maître) P1000™

- Les marques incluent : Harley-Davidson®, BMW®, Victory®, Indian®, Ducati®, Yamaha®, Honda®, Kawasaki® et Suzuki®
- Comprend la couverture automobile pour les véhicules domestiques, asiatiques et européens

EESC334EU Outil d'analyse de motos P1000™ (marques européennes)
EESC334AS Outil d'analyse de motos P1000™ (marques asiatiques)
EESC334NA Outil d'analyse de motos P1000™ (marques nord-américaines)

MP



EAX0068L26A

Accessoires pour outil d'analyse

EAK0347L20A Kit d'adaptateur d'interface véhicule intelligent, BMW®
EAK0347L21A Kit d'adaptateur d'interface véhicule intelligent, Adaptateur DLC
EAK0347L22A Kit d'adaptateur d'interface véhicule intelligent, Harley-Davidson®
EAK0347L23A Kit d'adaptateur d'interface véhicule intelligent, Indian® et Victory®
EAK0347L24A Kit d'adaptateur d'interface véhicule intelligent, Ducati®
EAK0347L25A Kit d'adaptateur d'interface véhicule intelligent, Suzuki®
EAK0347L26A Kit d'adaptateur d'interface véhicule intelligent, Honda®
EAK0347L27A Kit d'adaptateur d'interface véhicule intelligent, Kawasaki®-1
EAK0347L28A Kit d'adaptateur d'interface véhicule intelligent, Kawasaki®-2
EAK0347L29A Kit d'adaptateur d'interface véhicule intelligent, Kawasaki®-3
EAK0347L30A Kit d'adaptateur d'interface véhicule intelligent, Yamaha®
EAX0068L26A Câble de données OBD-II avec voyant LED, 9′
EAX0068L01AG Câble de données OBD-I
EAC0110L35A3 Protecteurs d'écran
EAK0313L05A Sac fourre-tout, Compacte



EETH300



EETH310

MP

Outils de diagnostic

EETH300 Imageur thermique diagnostique

- Utilise la technologie d'imagerie infrarouges pour dévoiler la chaleur provenant de la friction, de la résistance électrique, des changements de pression et plus encore
- Les détails précis sont visibles grâce aux images thermiques complètes faites de 4 800 zones de température
- Montre les températures extrêmes de -4 à 840°F (-20 à 450 °C)
- Détecte les problèmes tout autour du véhicules : freins, sièges chauffants, ratés d'allumage, CVC, roulements usés, ceintures, contrôles d'émissions polluantes, et plus encore
- La base de données exclusive d'essais guidés montre des douzaines d'applications automobiles utiles
- Les images de références montrent les composants normaux et les composants défectueux, pour permettre au technicien de savoir exactement quoi rechercher
- Grand écran couleur de 3-1/2″ pour que le technicien ne manque pas un indice ; résolution 320 x 240
- Il suffit de pointer n'importe quelle zone du véhicule pour voir les images détaillées de la signature thermique d'un objet
- L'échelle de référence des couleurs se calibre automatiquement pour permettre au technicien de connaître la température de tout ce qui se trouve sur l'image
- Les images sont capturées d'une simple pression sur la gâchette ; les images sauvegardées peuvent être utilisées comme référence et pour créer des ordres de réparation convaincants
- Manche-pistolet ergonomique pour plus de confort et un accès pratique aux endroits exigus
- Pile rechargeable haute puissance au lithium-ion avec quatre heures d'autonomie et un indicateur de charge pratique
- Taux de rafraîchissement de l'image : neuf fois par seconde
- Inclut l'imageur thermique, la carte microSD™, le chargeur secteur, le câble USB et un guide d'utilisation

EETH310 Imageur thermique diagnostique Elite

- En utilisant le Wi-Fi, téléchargez des images sur ALTUSDRIVE.com pour imprimer, stocker et partager des images capturées sur l'imageur thermique Elite
- Il suffit de pointer n'importe quelle zone du véhicule pour voir les images détaillées de la signature thermique d'un objet
- Montre les températures extrêmes de -4 à 840°F (-20 à 450 °C)
- Détecte les problèmes tout autour du véhicules : freins, sièges chauffants, ratés d'allumage, CVC, roulements usés, ceintures, contrôles d'émissions polluantes, et plus encore
- La base de données exclusive d'essais guidés montre des douzaines d'applications automobiles utiles
- Les images de références montrent les composants normaux et les composants défectueux, pour permettre au technicien de savoir exactement quoi rechercher
- Grand écran couleur de 4,3″ pour que le technicien ne manque pas un indice ; résolution 320 x 240
- Des vues personnalisées à l'écran aident au diagnostic et à l'identification de l'emplacement ; choisissez parmi image dans l'image, thermique complète et côte à côte
- L'échelle de référence des couleurs se calibre automatiquement pour permettre au technicien de connaître la température de tout ce qui se trouve sur l'image
- Les images sont capturées d'une simple pression sur la gâchette ; les images sauvegardées peuvent être utilisées comme référence et pour créer des ordres de réparation convaincants
- Manche-pistolet ergonomique pour plus de confort et un accès pratique aux endroits exigus
- Pile rechargeable haute puissance au lithium-ion avec quatre heures d'autonomie et un indicateur de charge pratique
- Taux de rafraîchissement de l'image : neuf fois par seconde
- Inclut l'imageur thermique, la carte microSD™, le chargeur secteur, le câble USB et un guide d'utilisation

2-05639A01 Chargeur/Câble USB



2-05639A01

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

IMAGEUR THERMIQUE



EETH311

MP

Outils de diagnostic

EETH311 Laser thermique de diagnostic

- Mélange d'images thermiques avec une caméra à lumière visible pour fournir plus de détails
- 2,8″ écran couleur avec résolution de 32 x 32 capteurs thermiques pour une visualisation claire et précise
- Lecture de la température jusqu'à 982 °C (1800 °F) en mode laser, idéal pour le diagnostic et le dépannage des convertisseurs catalytiques, des collecteurs d'échappement et des DPF
- Fonction delta en mode laser pour capturer les lectures hautes et basses, ainsi que leur différence (delta), idéale pour contrôler les températures d'entrée et de sortie des convertisseurs catalytiques
- Stocke des centaines d'images
- Pointeur laser pour une précision extrême sur les pièces défectueuses
- Lampe LED pour utilisation sous les tableaux de bord et dans les compartiments sombres du moteur
- Les images sont capturées d'une simple pression sur la gâchette ; les images sauvegardées peuvent être utilisées comme référence et pour créer des ordres de réparation convaincants
- Manche-pistolet ergonomique pour plus de confort et un accès pratique aux endroits exigus
- Pile rechargeable haute puissance au lithium-ion avec 8 heures d'autonomie et un indicateur de charge pratique
- Câble USB pour charger et transférer des fichiers vers un ordinateur pour les partager avec les clients
- Comprend le laser thermique, le chargeur CA, le câble USB et un guide de démarrage rapide



EEDM300B

MP

EEDM300B Oscilloscope/Mètre, deux canaux

- Oscilloscope haute vitesse à deux voies et multimètre à affichage
- 20 méga échantillons/seconde/canal et bande passante de 3 MHz pour un test précis des signaux à grande vitesse utilisés dans la toute dernière technologie automobile
- Essais V c.c., V c.a., ohms, continuité, fréquence, capacité, cycle de rendement, durée d'impulsion et vérification des diodes
- Écran haute-résolution en couleur et à rétroéclairage pour des résultats clairs et précis
- Échelles à choix de 0-100 millivolt à 0-1000 V c.c
- Batterie rechargeable à énergie élevée NiMH offrant de 8 à 12 heures d'utilisation continue
- Certification CAT III et CAT IV ; disponible en hybride
- Impédance d'entrée élevée : 10 mégaohm évite les risques pour les composants électroniques
- Fonctionne de manière autonome ou sans fil avec le système VERDICT®
- Vitesse de balayage de 25 microsecondes à 10secondes (jusqu'à 60 minutes en mode DMM) pour un large éventail d'applications
- 20 millions échantillons par seconde et par voie, et 290 points de données par écran facilitant la récupération de signaux transitoires et d'anomalies de composant
- Caractéristiques supplémentaires : graphiques et résultats numériques, et chiffres surdimensionnés pour une visualisation facile à distance
- Affichage normal et inverse pour une visibilité optimale à la lumière du jour et dans l'obscurité
- Configuration manuelle/automatique
- Détection de pointe
- Gel/course
- Configuration facile avec (4) boutons de fonction et menus à l'écran
- Codage en couleur des formes d'ondes ; deux voies servant à comparer en temps réel plusieurs composants affichés côte à côte

Comprend :

- Câbles d'essai
- Adaptateur/chargeur d'alimentation c.a
- Guide de démarrage rapide
- Étui souple

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES ZEUS®/VERUS® Edge/ VERUS® PRO



EAA0418L04A



EAK0301B10A



EAK0301B07C



EAA0365L04A



EAC0107L17A3

MP

Accessoires ZEUS®/VERUS® Edge

2-04339A Alimentation électrique
- Alimentation AC pour ZEUS® et VERUS® Edge

6-07121A Cordon d'alimentation pour 2-04339A Alimentation électrique

EAA0418L04A Station d'accueil
- Station d'accueil ZEUS®/VERUS® Edge

EAA0418L05A Paquet de piles
- Paquet de piles ZEUS®/VERUS® Edge

EAA0418L11A Stylet avec deux embouts de rechange
- Stylet ZEUS®/VERUS® Edge avec (2) pointes de rechange

EAC0107L19A1 Protecteur d'écran en verre trempé
- Protecteur d'écran en verre trempé

EAK0301B07C Kit de clés et d'adaptateurs pour véhicules de la série VERUS® en Europe
- Pour utilisation avec tous les outils d'analyse VERUS® Snap-on®

EAK0351L01A Set d'adaptateurs d'analyse ZEUS®, OBD-I, avant 1996

EAK0351L02A Kit de clés et d'adaptateurs pour véhicules européens ZEUS®

EAK0301B10A Adaptateur d'analyse, OBD-I, avant 1996
- Jeu complet d'adaptateur d'analyse OBD-I pour les véhicules asiatiques et nord-américains construits avant 1996
- Jeu complet d'adaptateurs pour tous les adaptateurs Snap-on® OBD-I disponibles pour les véhicules nord-américains construits à partir de 1980 et les véhicules asiatiques à partir de 1983
- Profitez de la couverture de l'outil d'analyse OBD-I intégré à votre outil de diagnostic
- Le jeu inclue un plateau de rangement moulé sur mesure et un convertisseur pour câble de données, un ensemble de câbles de connexion, un câble de masse, un adaptateur 12 V c.c. Et (17) adaptateurs OBD-I : Multi-1, Multi-2, Kia® 2, Ford® 1B, Ford® 4, GM® 1, Toyota® 1, Toyota® 2, Nissan® 1, Nissan® 2, Mazda® 1, Honda® 1, Mitsubishi® 1, Chrysler® 1, Chrysler® 2, Jeep® 1 et Hyundai® 2
- Répertorié par l'UL® et cUL

ZEUSFOAM2 Inserts de tiroir en mousse, ZEUS® pour Chariot KRSC246

ZEUSFOAM3 Inserts de tiroir en mousse, ZEUS®, Chariots de la série KRSC 3

ZEUSFOAM4 Inserts de tiroir en mousse, ZEUS®, Chariots de la série KRSC 4

MP

Accessoires VERUS® PRO

EAA0365L04A Station d'accueil
- Station de charge pratique et sûre pour VERUS® PRO
- Permet d'alimenter et de recharger l'outil tout au long de la journée grâce à un adaptateur d'alimentation standard fourni avec le VERUS® PRO
- Le connecteur vidéo à 15 broches se connecte à un moniteur externe grand écran pour afficher les résultats de VERUS® PRO
- Concentrateur USB intégré pour connecter jusqu'à quatre périphériques USB
- Support multiposition : vertical, d'angle ou pliable pour s'étendre à plat dans un tiroir de rangement d'outils
- Une station d'accueil simple et sécurisée permet une portabilité rapide et facile

EAC0107L17A3 Protecteurs d'écran
- Comprend trois feuilles de protection d'écran amovibles
- Facile à décoller et fixer
- Adaptation sur mesure pour VERUS® PRO
- Décollez simplement l'ancienne feuille de protection et collez-en une nouvelle
- Permet de garder l'écran VERUS® PRO propre et protégé
- Contribue à maintenir la sensibilité de l'écran tactile
- Protège l'écran des rayures, des solvants et de la poussière
- Protection très claire pour une visibilité optimale à l'intérieur de l'atelier ou à l'extérieur au soleil

3-06206A01 Stylet, Nylon, Noir (3 pqt)
- Stylet en nylon noir durable
- Embout souple pour protéger l'écran tactile

WW

Bannières

EAZ0077L41A Bannière de magasin, 8 x 2′, VERUS® Edge
- Bannière de magasin de 8 x 2′ VERUS® Edge

EAZ0118L11A Bannière de magasin, 8 x 2′, ZEUS®

Les accessoires présentés sur cette page sont destinés à être utilisés sur les plates-formes de diagnostic Snap-on® suivantes : ZEUS®/VERUS® Edge/VERUS® PRO

SOLUS Ultra®



EAC0111L40A3



EAX0068L26A



EAK0313L05A



EAK0301B10A



EAK0301B07C



2-04650A

MP

Accessoires SOLUS Ultra®

EAC0111L40A3 Protections d'écran, SOLUS Ultra®
- Comprend (3) feuilles de protection d'écran amovibles
- Sur mesure pour l'écran SOLUS Ultra®
- Facile à décoller et fixer
- Décollez simplement l'ancienne feuille de protection et collez-en une nouvelle
- Aide à garder l'écran tactile SOLUS Ultra® propre et protégé
- Maintient la sensibilité de l'écran tactile
- Protège l'écran des rayures, des solvants et de la poussière
- Protection très claire pour une visibilité optimale à l'intérieur de l'atelier ou à l'extérieur au soleil

EAX0068L26A Câble de données OBD-II avec voyant LED, 9′
- Câble de données pour analyse de longueur étendue de 9′ pour être plus mobile tout autour du véhicule tout en restant connecté
- L'ampoule LED intégrée permet de facilement trouver les connecteurs de données du véhicule sur un plancher sombre
- Pas besoin de piles - alimentées par l'outil d'analyse
- L'ampoule LED s'allume avec un bouton-poussoir pratique à contact momentané sur le côté du connecteur
- Compatible avec les outils de diagnostic des séries ETHOS®, SOLUS et MODIS®
- Répertorié par l'UL®/cUL

EAK0313L05A Sacoche, compacte
- Offre protection et portabilité, dans l'atelier ou sur la route.
- Sa taille compacte de 14 x 11 x 3″ permet d'accueillir l'outil de diagnostic et de nombreux accessoires
- Coffret semi-rigide renforcé avec panneaux latéraux rembourrés pour assurer la protection de vos précieux outils de diagnostic.
- Polyester robuste avec bandes de ruban auto-grippant intérieures pour sécuriser les outils et vos accessoires.
- Le logo Snap-on® brodé en gras fait la promotion des outils de qualité Snap-on®
- Compartiment pout petits accessoires
- Muni d'une fermeture éclair sur trois côtés afin de permettre une ouverture à plat pour un accès facile.
- Poignée robuste cousue avec une prise moulée confortable
- Convient aux séries MODIS®, SOLUS, VANTAGE® et ETHOS®

EAK0301B10A Set d'adaptateurs d'analyse, OBD-I, Pre-1996
- Jeu complet d'adaptateur d'analyse OBD-I pour les véhicules asiatiques et nord-américains construits avant 1996.
- Jeu complet d'adaptateurs pour tous les adaptateurs Snap-on® OBD-I disponibles pour les véhicules nord-américains construits à partir de 1980 et les véhicules asiatiques à partir de 1983.
- Tire parti de la couverture du scanner OBD-I intégré à l'outil d'analyse
- Le jeu inclue un plateau de rangement moulé sur mesure et un convertisseur pour câble de données, un ensemble de câbles de connexion, un câble de masse, un adaptateur 12 V c.c. et 17 adaptateurs OBD-I : Multi-1, Multi-2, Kia® 2, Ford® 1B, Ford® 4, GM® 1, Toyota® 1, Toyota® 2, Nissan® 1, Nissan® 2, Mazda® 1, Honda® 1, Mitsubishi® 1, Chrysler® 1, Chrysler® 2, Jeep® 1 et Hyundai® 2
- Répertorié par l'UL® et cUL

EAK0301B07C Jeu de clés et d'adaptateurs pour véhicule européen

EESP318E Kit d'activation du logiciel
- Couverture spécifique complète du fabricant d'origine pour l'entretien des marques européennes.
- Couverture des codes d'anomalies, des paramètres de données en temps réel, des essais fonctionnels, des réapprentissages et des adaptations pour des dizaines de véhicules
- Couvre les véhicules Audi®, BMW®, Fiat®, Jaguar®, Land Rover®, Mercedes®, MINI®, Porsche®, SMART®, Volvo® et Volkswagen® et les véhicules remontant jusqu'à 1992
- Nécessite également le kit d'adaptateur européen EAK0 301B07B

2-04650A Paquet de piles

2-60666A Alimentation électrique

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES SOLUS™ Edge

SOLUS™ Edge



EAK0301B07C

MP

Accessoires SOLUS Edge™

EAC0111L76A3 Protecteurs d'écran
EAX0068L26A Câble de données OBD-II avec voyant LED, 9′
EAK0301B07C Kit de clés et adaptateurs pour véhicules européens
EAK0301B10A Set d'adaptateurs de numérisation, OBD-I, Pre-1996
EAZ0083L08A Bannière de magasin, 8 x 2′, SOLUS Edge™

MP

Accessoires pour outil d'analyse

EAK0301B10A Set d'adaptateurs de numérisation, OBD-I, Pre-1996

- Jeu complet d'adaptateur d'analyse OBD-I pour les véhicules asiatiques et nord-américains construits avant 1996.
- Jeu complet d'adaptateurs pour tous les adaptateurs Snap-on® OBD-I disponibles pour les véhicules nord-américains construits à partir de 1980 et les véhicules asiatiques à partir de 1983.
- Tire parti de la couverture du scanner OBD-I intégré à l'outil de diagnostic
- Le jeu inclue un plateau de rangement moulé sur mesure et un convertisseur pour câble de données, un ensemble de câbles de connexion, un câble de masse, un adaptateur 12 V c.c. et 17 adaptateurs OBD-I : Multi-1, Multi-2, Kia® 2, Ford® 1B, Ford® 4, GM® 1, Toyota® 1, Toyota® 2, Nissan® 1, Nissan® 2, Mazda® 1, Honda® 1, Mitsubishi® 1, Chrysler® 1, Chrysler® 2, Jeep® 1 et Hyundai® 2
- Répertorié par l'UL® et le cUL

EAK0301B07C Kit de clés et adaptateurs pour véhicules européens

- Pour une utilisation avec tous les outils de numérisation Snap-on®

MODIS™ Edge MODIS™ Ultra


EAC0111L76A3


EAC0056L02A


EAK0301B10A


EAK0312L19A



EAK0313L05A


EAX0068L00C


EETA308D

MP

Accessoires MODIS™ Edge et MODIS™ Ultra

EAA0355L93A Convertisseur de câble de données, adaptateur J1962 vers DB15M
- Pour les séries ETHOS®, MODIS™, SOLUS™, VERDICT®, VERUS® PRO et VERUS® Edge

EAK0301B07C Kit de clés et d'adaptateurs pour véhicules européens

EAK0301B06B Kit Clé de Personnalité pour Véhicule Européen

EAC0056L02A Ramassage, 3 drapeaux, adaptateur générique COP/CIC

EAC0118L46A Mallette de transport à coque rigide
- Convient à SOLUS Edge™, MODIS™ Edge, APOLLO D-8™, TRITON D-8®

2-04650A Bloc de batteries-MODIS® Ultra

2-06250A Paquet de piles

2-09542A1 Étendue de la sonde d'essai Noire

2-09542A2 Étendue de la sonde d'essai Rouge

2-60666A Alimentation électrique

EAX0066L05B Câble d'interface USB

EAK0301B10A Adaptateur d'analyse, OBD-I, avant 1996

EAK0312L19A Malette de transport, rembourrée

EAK0313L05A Sac fourre-tout, Compacte

EAX0024B10A Câble du transducteur de pression

EAX0024B30A Câble de rallonge pour capteur de pression, 6′

EAX0068L00C Câble de données OBD-II

EAX0068L01A Câble de données OBD-I

EEMS324PSA Adaptateur, Capteur de pression

EEPV302AL Transducteur de pression avec câble, 0–100 PSI

EEPV302AT Transducteur de pression avec câble, 0-500 PSI

EEPV302AH Transducteur de pression avec câble, 0–5000 PSI

EETA108B Jeu de cordons de mesure, extra longs

EETA308D Sonde de précision à faible intensité

EETA309A05A Câble d'adaptateur de bobine secondaire

EAC0111L76A3 Protecteurs d'écran
- Comprend (3) feuilles de protection d'écran
- Adaptées sur mesure pour les écrans des séries MODIS™ et SOLUS Edge™
- Facile à décoller et fixer
- Décollez simplement l'ancienne feuille de protection et collez-en une nouvelle
- Garde l'écran propre et protégé
- Contribue à maintenir la sensibilité de l'écran tactile
- Protège l'écran contre les égratignures, les solvants et la poussière pour une vision claire
- Protection très claire pour une visibilité optimale à l'intérieur de l'atelier ou au soleil

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ACCESSOIRES ETHOS®+/ETHOS® PRO/ETHOS® Edge

ETHOS®+ ETHOS® PRO ETHOS® Edge



EAC0110L35A3



EAK0301B07C



EAK0312L19A



EAK0301B10A



EAK0347L01A



EAX0068L26A

MP

ETHOS®+, ETHOS® PRO, ETHOS® Edge

EAC0110L35A3 Protecteurs d'écran
- Comprend (3) feuilles de protection d'écran
- Adaptation personnalisée à l'écran de la série ETHOS®
- Facile à décoller et fixer
- Facile à remplacer ; décoller l'ancienne feuille, appuyer sur une nouvelle
- Protège l'écran contre les égratignures, les solvants et la poussière pour une vision claire
- Contribue à maintenir la sensibilité de l'écran tactile
- Protection très claire pour une visibilité optimale à l'intérieur de l'atelier

EAK0301B07C Jeu de clés et d'adaptateurs pour véhicule européen
- Pour une utilisation avec tous les outils de numérisation Snap-on®

EAK0301B06B Kit Clé de Personnalité du Véhicule Européen

EAK0301B10A Set d'adaptateurs de numérisation, OBD-I, Pre-1996
- Jeu complet d'adaptateur d'analyse OBD-I pour les véhicules asiatiques et nord-américains construits avant 1996.
- Jeu complet d'adaptateurs pour tous les adaptateurs Snap-on® OBD-I disponibles pour les véhicules nord-américains construits à partir de 1980 et les véhicules asiatiques à partir de 1983.
- Profitez de la couverture de l'outil d'analyse OBD-I intégré à votre outil de diagnostic.
- Le jeu inclue un plateau de rangement moulé sur mesure et un convertisseur pour câble de données, un ensemble de câbles de connexion, un câble de masse, un adaptateur 12 V c.c. et 17 adaptateurs OBD-I : Multi-1, Multi-2, Kia® 2, Ford® 1B, Ford® 4, GM® 1, Toyota® 1, Toyota® 2, Nissan® 1, Nissan® 2, Mazda® 1, Honda® 1, Mitsubishi® 1, Chrysler® 1, Chrysler® 2, Jeep® 1 et Hyundai® 2
- Répertorié par l'UL® et cUL

EAK0347L01A Interface véhicule intelligente pour Harley-Davidson®
- L'interface de véhicule intelligent se connecte aux motos Harley-Davidson® - assure la connexion du véhicule et active la couverture logicielle
- Couverture complète de tous les principaux systèmes sur les motos des années 2000 : moteur, ABS, sécurité mains libres, sécurité des clignotants, module de commande manuelle, commandes de la carrosserie, instruments, indicateur de vitesse, tachymètre et plus
- Lisez et effacez les codes d'erreur spécifiques aux OEM, effectuez un balayage de codes à une touche pour tous les systèmes disponibles et de puissants tests fonctionnels pour vérifier les réparations, et affichez les données en direct dans des vues numériques et graphiques
- Comprend des connecteurs standard à 4 et 6 broches pour les motos Harley-Davidson®
- Compatible avec n'importe quelle plate-forme de diagnostic Snap-on® (sauf SOLUS PRO™) avec mise à niveau 17,2 ou plus récente
- Vérifiez le fonctionnement des composants à l'aide d'une vaste gamme de tests fonctionnels : position de la manette des gaz, régulateur de vitesse, régime de ralenti, freins à purge, ABS, pompe à essence, NIP de réinitialisation, reprogrammation des clés, des chariots latéraux, des jauges et plus encore
- Le crochet de support pratique aide à protéger l'interface intelligente des tuyaux chauds et des pièces mobiles
- Comprend une interface véhicule intelligente avec connecteurs à 4 et 6 broches, des capuchons anti-poussière, un crochet de support, un connecteur d'alimentation 12 V CC et un étui en nylon

EAK0312L19A Sac de transport, rembourré
- Offre protection et portabilité, dans l'atelier ou sur la route.
- Coffret en nylon semi-rigide renforcé avec panneaux latéraux rembourrés pour assurer la protection de vos précieux outils de diagnostic.
- 3 compartiments rembourrés pour vos outils de diagnostic Snap-on® et 2 compartiments à filet élastique pour les accessoires
- Muni d'une fermeture éclair sur trois côtés afin de permettre une ouverture à plat pour un accès facile.
- Ses grandes dimensions de 14 x 19 x 4″ permettent d'accueillir l'outil de diagnostic et de nombreux accessoires
- Poignée robuste cousue et logo Snap-on®brodé
- Convient aux outils des séries VERUS® PRO, VERDICT®, MODIS®, la série SOLUS, la série ETHOS® et la série VANTAGE®

EAX0068L26A Câble de données OBD-II avec voyant LED, 9′
- Câble de données pour analyse de longueur étendue de 9′ pour être plus mobile tout autour du véhicule tout en restant connecté
- L'ampoule DEL intégrée permet de facilement trouver les connecteurs de données du véhicule sur un plancher sombre
- Pas besoin de piles - s'alimente par l'outil d'analyse
- L'ampoule DEL s'allume avec un bouton-poussoir pratique à contact momentané sur le côté du connecteur
- Compatible avec les outils de diagnostic des séries ETHOS®, SOLUS et MODIS®
- Répertorié par l'UL®/cUL

MP

Adaptateurs de bobine d'allumage Coil-In-Cap (CIC)

EETM306A05 CIC-2 capteur d'allumage
- L'adaptateur CIC-2 du module kV est conçu pour fonctionner avec la plupart des systèmes Toyota® et certains systèmes Honda® Coil-In-Cap

EETM306A06 CIC- 1c capteur d'allumage
- Module kV Adaptateur HEI Adaptateur CIC-1 est conçu pour fonctionner avec les systèmes Coil-In-Cap de General Motors HEI



EETM306A05

MP

Adaptateurs de bobine d'allumage Coil-on-Plug (COP)

EETM306A03 Adaptateur, bobine d'allumage, Ford® (COP-1)
- Convient aux Taurus® SHO 3,4 L 1996-2000 ; aux séries E et F 1997-2000 avec moteurs 5,4 L et 6,8 L ; aux Mark VIII® 1998 avec moteur 4,6 L ; Crown Victoria®, Grand Marquis®, Town Car® 1998-2000 et Mustang® 1999-2000

EETM306A04 Adaptateur, bobine d'allumage, Chrysler® (COP-2)
- Convient aux moteurs Concord®, LHS® et 300M 1998-2000 avec 2,7 L, 3,2 L et 3,5 L ; Intrepid® 1998-2000 avec moteurs 2,7 L et 3,2 L et Prowler® 1998-2000 avec moteur 3,5 L

EETM306A08 Adaptateur, bobine d'allumage, Acura®/Honda®/Isuzu® (COP-4)
- Convient aux Acura® SLX et Honda® Passport 1996-1999 et aux Isuzu® Amigo, Rodeo et Trooper 1997-1999 ; peut également être utilisé sur la rangée de cylindres de la Nissan® Maxima® 1994-1999 avec un moteur 3,0 L

EETM306A09 Adaptateur, bobine d'allumage, Volvo®/BMW® (COP-5)
- Convient aux Volvo® 960 1992-1997 ; Volvo® S90 et V90 1998, Volvo® S70, V70, S80 et V80 1999-2000 ; convient également aux modèles BMW® avec bobines Bremi série 11-860, Beru série 0040100002 et Bosch® série 0221504004

EETM306A10 Adaptateur, bobine d'allumage, Mercedes-Benz®(COP-6)
- Convient aux modèles 1996-1999 S600, SL600 et CL600 avec moteur M120 ; et 1996-1997 E420, S420, S500 et SL500 avec moteur M119

EETM306A11 Adaptateur, bobine d'allumage, Mercedes-Benz® Dual (COP-7)
- Convient aux modèles Mercedes-Benz® 1998-2000 équipés des moteurs M112 et M113

EETM306A12 Adaptateur, bobine d'allumage, BMW® (COP-8)
- Convient à tous les véhicules BMW® équipés de bobines des séries Bremi 11-852 et 11-856 et à tous les véhicules BMW® équipés de bobines Zundspule

EETM306A13 Adaptateur, bobine d'allumage, Lexus® (COP-9)
- Convient aux modèles GS400/LS400 1998-2001 équipés d'un moteur 1UZ-FE, aux modèles LX470 1998-2001 équipés d'un moteur 2UZ-FE et à tous les autres modèles équipés de bobine Lexus® référence 90919-02228

EETM306A14 Adaptateur, bobine d'allumage, Chrysler®/Jeep®/Lexus®/Toyota® (COP-11)
- Pour utilisation sur les véhicules Chrysler®, Jeep®, Lexus® et Toyota®


EETM306A03

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

BANNIÈRES D'ENTRETIEN



EAZ0083L08A



EAZ0042B17A

WW MTD

Bannières

- Informe vos clients que votre atelier est équipé des technologies d'information et de diagnostic les plus récentes permettant d'effectuer le travail correctement du premier coup
- Grande bannière pour magasin lumineuse et colorée de 8′ L x 2′ H
- Faite de vinyle très souple de 15 oz robuste et durable et d'œillets renforcés pour en faciliter la suspension

EAZ0042B17A Bannière de magasin, 8 x 2′, ShopKey®
EAZ0118L11A Bannière de magasin, 8 x 2′, ZEUS®
EAZ0125L11A Bannière de magasin, 8 x 2′, APOLLO-D8™
EAZ0077L41A Bannière de magasin, 8 x 2′, VERUS® Edge
EAZ0083L08A Bannière de magasin, 8 x 2′, SOLUS Edge™
SS3292 Bannière d'atelier d'entretien de pneus
SS3293 Bannière d'atelier TPMS

OSCILLOSCOPES ET MULTIMÈTRES : ZEUS®/VERUS® Edge/VERUS® PRO/VERDICT®/ TRITON-D8®/MODIS™ Edge/VANTAGE® Ultra



EEPV302AT



EAX0024B40A



EAX0024B30A



EEMS324PSA

MP

Kits de capteurs de pression

EEPV302AH Transducteur de pression avec câble, 0-5 000 PSI
- Les applications typiques comprennent l'ABS, le PS, les transmissions, l'hydraulique et les systèmes d'alimentation en carburant
- ZEUS®, VERUS® Edge et VERUS® PRO nécessitent EEMS301A05
- TRITON-D8®/MODIS™ Ultra/MODIS Edge™/VANTAGE® Ultra nécessitent EEMS324PSA

EEPV302AL Transducteur de pression avec câble, 0-100 PSI
- Gardez MODIS™ en service toute la journée avec une batterie NiMH haute énergie de rechange chargée et prête à fonctionner
- Les applications typiques comprennent l'ABS, le PS, les transmissions, l'hydraulique et les systèmes d'alimentation en carburant
- ZEUS®, VERUS® Edge et VERUS® PRO nécessitent EEMS301A05
- TRITON-D8®/MODIS™ Ultra/MODIS Edge™/VANTAGE® Ultra nécessitent EEMS324PSA
- VERDICT®/MODIS™ Ultra/MODIS™ Ultra/MODIS™ Edge et VANTAGE® Ultra nécessitent EEMS324PSA

EEPV302AT Transducteur de pression avec câble, 0-500 PSI
- 0–5000 PSI
- Les applications typiques comprennent l'ABS, le PS, les transmissions, l'hydraulique et les systèmes d'alimentation en carburant
- ZEUS®, VERUS® Edge et VERUS® PRO nécessitent EEMS301A05
- TRITON-D8®, MODIS™ Ultra, MODIS Edge™ et VANTAGE® Ultra nécessitent EEMS324PSAA

EAX0024B30A Câble de rallonge pour capteur de pression, 6′
- Permet de faire fonctionner le compteur à partir du siège du conducteur pendant les essais sur route
- 6′ de long

EAX0024B40A Câble d'adaptateur pour transducteur en Y
- Permet de connecter simultanément deux transducteurs pour des essais multiples

EEMS324PSA Adaptateur, Capteur de pression
- Adapte les prises de l'appareil de mesure standard aux transducteurs à pression EEPV302AL, EEPV302AT et EEPV302AH (non inclus)
- Permet de brancher la prise d'un transducteur à celles de l'appareil de mesure standard et d'alimenter les transducteurs de pression
- Utilisez jusqu'à deux transducteurs en même temps
- Voir les résultats sur les testeurs VANTAGE® et Triton-D8®

EEMS301A05 Adaptateur à câble séparé
- Adapte les prises de l'appareil de mesure standard aux transducteurs à pression EEPV302AL, EEPV302AT et EEPV302AH (non inclus)
- Permet de brancher la prise d'un transducteur à celles de l'appareil de mesure standard et d'alimenter les transducteurs de pression
- Utilisez jusqu'à deux transducteurs en même temps
- Voir les résultats sur les appareils de mesure ZEUS® et VERUS®
- Raccordement pour câble RPM

OSCILLOSCOPES ET MULTIMÈTRES : ZEUS®/VERUS® Edge/VERUS® PRO/VERDICT®/ TRITON-D8®/MODIS™ Edge/VANTAGE® Ultra



EETA108B

DFB

Câbles d'oscilloscope

EETA108B Jeu de cordons de mesure, extra longs

- Les câbles 10′ permettent d'étendre la portée des câbles de mesure pour tester des composants difficiles d'accès
- Les fils blindés bloquent les interférences radioélectriques (RFI)



EESX306A

MP JWI MP

Outil de démonstration de formes d'onde

EESX306A Générateur, forme d'onde de diagnostic

- Outil polyvalent pour formation et démonstration sur oscilloscope
- S'utilise avec n'importe quel oscilloscope
- Simule les bonnes formes d'ondes, les mauvaises formes d'ondes et les problèmes techniques
- Onde carrée, onde variable, forme d'onde FI, signal c.a., forme d'onde d'allumage auxiliaire
- Possibilité de régler la fréquence, la tension, le régime du moteur et l'amplitude

EESX306SC Scanner Demonstration Tool

EESX306SP Outil de démonstration de la portée

EESX310 Outil de démonstration WaveForm

MP

Adaptateurs pour outil d'analyse

EAA0355L10A Adaptateur GM®-1
EAA0355L20C Adaptateur Ford®-1A
EAA0355L30A Adaptateur Chrysler®-1
EAA0355L31A Adaptateur Chrysler®-2
EAA0355L40A Adaptateur Nissan®-1
EAA0355L42A Adaptateur Multi-2 Import
EAA0355L49A Adaptateur Jeep®-1
cEAA0355L50A Adaptateur Toyota®-1
EAA0355L51A Adaptateur Hyundai®-2
EAA0355L52A Adaptateur Toyota®-2
EAA0355L53A Adaptateur Mazda®-1
EAA0355L55A Adaptateur Mitsubishi®-1
EAA0355L56A Adaptateur VW®-1
EAA0355L58A Adaptateur Nissan®-2
EAA0355L62A Adaptateur Mercedes-Benz®
EAA0355L70A Adaptateur Ford®-4
EAA0355L74A Adaptateur BMW®
EAA0355L75A Adaptateur MB-2A
EAA0355L77A Adaptateur Honda®-1
EAA0355L90B Adaptateur Multi-1 Universel
EAX0066L41A Câbles de mise à la terre
EAX0066L43A Kit de bornes de câble d'adaptateur

MP

Accessoires pour outil d'analyse

EAK0347L01A Interface véhicule intelligente pour Harley-Davidson®

- L'interface Smart Vehicle se connecte aux motos Harley-Davidson® - assure la connexion du véhicule et active la couverture logicielle
- Couverture complète de tous les principaux systèmes sur les motocyclettes de plus de 2000 ans, y compris le moteur, l'ABS, la sécurité mains libres, la sécurité des clignotants, le module de commande manuelle, les commandes de la carrosserie, les instruments, le compteur de vitesse, le tachymètre et plus encore
- Lisez et effacez les codes d'erreur spécifiques aux OEM, effectuez un balayage de codes à une touche pour tous les systèmes disponibles et de puissants tests fonctionnels pour vérifier les réparations, et affichez les données en direct dans des vues numériques et graphiques
- Comprend des connecteurs standard à 4 et 6 broches pour les motos Harley-Davidson®
- Compatible avec n'importe quelle plate-forme de diagnostic Snap-on® (sauf SOLUS PRO™) avec mise à niveau 17.2 ou plus récente
- Vérifiez le fonctionnement des composants à l'aide d'une vaste gamme de tests fonctionnels : position de l'accélérateur, régulateur de vitesse, régime de ralenti, freins à purge, ABS, pompe à essence, NIP de réinitialisation, reprogrammation des clés, voiture latérale, indicateurs et plus encore
- Le crochet de support pratique aide à protéger l'interface intelligente des tuyaux chauds et des pièces mobiles
- Comprend une interface Smart Vehicle avec connecteurs 4 broches et 6 broches, capuchons anti-poussière, crochet de support, connecteur d'alimentation 12 V c.c. et un étui en nylon

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OSCILLOSCOPES ET MULTIMÈTRES : VERUS® PRO/VERUS® Edge/VERDICT®/ MODIS™ Ultra/MODIS™ Edge/VANTAGE® Ultra



EAK0301B10A



EETM303A05A

MP

Accessoires pour outil d'analyse

EAK0288B04B Kit d'adaptateur OBD-I pour véhicules domestiques/ asiatiques 1
- Pour les applications américaines et asiatiques
- Comprend les adaptateurs de communication suivants : Chrysler® 1, Chrysler® 2, Jeep® 1, Import Multi 2, Hyundai® 2, fils de mise à la terre et fils de cavalier
- Convient aux appareils de diagnostic VERUS®, VERUS® Wireless, VERDICT®, SOLUS PRO™, SOLUS Ultra®, MODIS™ et ETHOS®

EAK0301B07C Kit de clés et d'adaptateurs pour véhicules de la série VERUS® en Europe
- Pour une utilisation avec tous les outils d'analyse VERUS® Snap-on®

EAK0301B10A Ensemble d'adaptateurs d'analyse, OBD-I, avant 1996
- Jeu complet d'adaptateur d'analyse OBD-I pour les véhicules asiatiques et nord-américains construits avant 1996
- Jeu complet d'adaptateurs pour tous les adaptateurs Snap-on® OBD-I disponibles pour les véhicules nord-américains construits à partir de 1980 et les véhicules asiatiques à partir de 1983.
- Profitez de la couverture de l'outil d'analyse OBD-I intégré à votre outil de diagnostic.
- Le jeu inclue un plateau de rangement moulé sur mesure et un convertisseur pour câble de données, un ensemble de câbles de connexion, un câble de masse, un adaptateur 12 V c.c. Et (17) adaptateurs OBD-I : Multi-1, Multi-2, Kia® 2, Ford® 1B, Ford® 4, GM® 1, Toyota® 1, Toyota® 2, Nissan® 1, Nissan® 2, Mazda® 1, Honda® 1, Mitsubishi® 1, Chrysler® 1, Chrysler® 2, Jeep® 1 et Hyundai® 2
- Répertorié par l'UL® et cUL

EAX0066L04B Câble d'alimentation, pince à piles, 12 V
- Fournit une alimentation de 12 V à partir des bornes de batterie pour la plate-forme d'outils de diagnostic par balayage

EAX0066L07A Câble d'alimentation, pince à piles, 12 V
- Fournit l'alimentation 12 V à partir de pinces de batterie ou d'un connecteur de chargeur 12 V

EAX0066L10B Câble d'alimentation, prise de courant, 12 V
- Câble d'alimentation 12 V plus léger pour la plate-forme d'outils de diagnostic

EAX0066L50A Câble de données de remplacement
- Utilisation pour la connexion entre un outil d'analyse et des adaptateurs de véhicule
- Uniquement pour les appareils de diagnostic VERUS®, MODIS™ et SOLUS PRO™

EAX0068L00C Câble de données OBD-II
- Convient aux outils d'analyse VERUS® PRO, VERUS® Sans-fil, VERDICT®, MODIS™ Ultra, SOLUS Ultra® et SOLUS Edge™

EAX0068L01A Câble de données OBD-I
- Convient aux appareils de diagnostic VERUS® PRO, VERUS® Sans-fil, VERDICT®, MODIS™ Ultra, SOLUS Ultra® et SOLUS Edge™

EAX0068L26A Câble de données OBD-II avec voyant LED, 9′
- Câble de données pour analyse de longueur étendue de 9′ pour être plus mobile tout autour du véhicule tout en restant connecté
- L'ampoule DEL intégrée permet de facilement trouver les connecteurs de données du véhicule sur un plancher sombre
- Pas besoin de piles - s'alimente par l'outil d'analyse
- L'ampoule DEL s'allume avec un bouton-poussoir pratique à contact momentané sur le côté du connecteur
- Compatible avec les outils de diagnostic des séries ETHOS®, SOLUS et MODIS®
- Répertorié par l'UL®/cUL

EETA309A05A Câble d'adaptateur de bobine secondaire
- Se connecte aux adaptateurs secondaires optionnels pour afficher les formes d'onde secondaires

EETM303A05A Capteur inductif de régime
- Se branche sur le connecteur DB9F (AUX)
- S'utilise pour déclencher une forme d'onde ou voir le régime libre

EETM306A02 Adaptateur de fil pour pince d'allumage secondaire
- Connecte le câble de l'adaptateur de bobine secondaire optionnel au fil secondaire du véhicule
- Utiliser pour visualiser un modèle d'allumage

MP

Sondes et adaptateurs

EETA308D Sonde pour circuits de faible intensité
- La technologie de l'effet Hall permet de vérifier les circuits non intrusifs avec exactitude.
- Permet d'effectuer une vérification précise du courant de fuite, des injecteurs, des pompes et des relais et plus encore.
- L'utilisation de pince à ressort permet de tester des fils dont le diamètre peut atteindre 1/2″
- Échelle : 20 et 60 A
- Résolution : +/– 1 mA
- Alimenté de façon interne par une pile de 9 V



EETA308D

EEMS301A05 Adaptateur à câble séparé
- Adapte les prises de l'appareil de mesure standard aux transducteurs à pression EEPV302AL, EEPV302AT et EEPV302AH (non inclus).
- Permet de brancher la prise d'un transducteur à celles de l'appareil de mesure standard et d'alimenter les transducteurs de pression.
- Utilisez jusqu'à deux transdcuteurs en même temps
- Voir les résultats sur les appareils de mesure ZEUS® et VERUS®
- Raccordement pour câble RPM



EEMS301A05

MP

Câbles d'essai

- Câbles souples et flexibles pour la prise de mesure à l'aide des multimètres et des oscilloscopes.
- Empilable, la prise de terre à angle droit est fixée

6-03022A Canal 1 Fil jaune/noir
- Canal 1 (jaune)

6-03122A Canal 1 Fil vert/noir
- Canal 2 (vert)

6-03222A Canal 1 Fil Bleu
- Canal 3 (bleu)

6-03322A Canal 1 Fil rouge
- Canal 4 (rouge)



6-03022A



6-03122A

MP

Pinces crocodiles

- Pinces munies d'un mécanisme à ressort offrant une connexion sûre et isolée pour la prise de mesures à l'aide des multimètres et des oscilloscopes.

2-06433A1 Pince crocodile, Noire
2-06433A2 Pince crocodile, Rouge
2-06433A3 Pince crocodile, Bleue
2-06433A4 Pince crocodile, Jaune
2-06433A5 Pince crocodile, Verte

DFB

Adaptateurs et micros

MTTL430 Adapatateurs pour sondes de retour (paquet de 3)
- Embouts en acier inoxydable flexibles pour une insertion facile dans les connecteurs du terminal.
- Trois couleurs d'embouts avec identifiants pour identifier rapidement le circuit
- Composant haut de gamme, embouts en acier inoxydable, matériaux de démarrage et composite haute température pour une durée de vie prolongée et fiable
- Corps en composite texturé permettant une bonne prise
- Extrémités de boucles en retrait pour une connexion fiable et rapide à l'aide de pinces crocodiles, d'accrocheurs ou de connexions à crochet.
- Les embouts de connexions amovibles permettent de choisir des couleurs personnalisées ou de restaurer la couleur des embouts de connexion usés ou sales grâce au paquet d'embouts multiples MTTLBOOTS .
- Une courroie de rangement portative contient les trois sondes



MTTL430

Les accessoires présentés sur cette page peuvent s'utiliser sur les plate-formes diagnostic Snap-on® suivantes : VERUS®/ VERUS® Sans fil/VERUS® PRO/VERUS® Edge/ZEUS®/VERDICT®/MODIS™ Ultra/MODIS™ Edge/VANTAGE® PRO/VANTAGE® Ultra.

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OSCILLOSCOPES ET APPAREILS DE MESURE

MP

Adaptateurs d'oscilloscope pour l'allumage secondaire de cylindres multiples

Adaptateurs kV exclusifs permettant une connexion facile ainsi que la vérification de l'allumage auxiliaire sur les systèmes COP et CIC. Personnalisé pour convenir aux systèmes d'allumage des véhicules. Nécessite le jeu de câbles d'oscilloscope d'allumage EAK0294B09A.



EAC0056L00A



EAC0056L02A



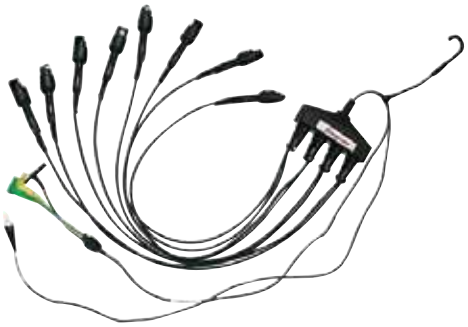
EAC0056L03A

EAC0056L00A Capteur, 1-drapeau, Adaptateur générique COP/CIC
- S'utilise avec le capteur à trois drapeaux pour les moteurs à quatre cylindres ou par 3 avec deux capteurs à trois drapeaux pour les moteurs V8
- Capteur à un cylindre

EAC0056L02A Capteur, 3-drapeau, Adaptateur générique COP/CIC
- S'utilise par deux pour les moteurs de 6 cylindres

EAC0056L03A Capteur, Bâton, Adaptateur générique COP/CIC
- S'utilise avec les moteurs droits à 4 cylindres
- Capteur à trois cylindres.
- S'utilise par deux pour les moteurs V6 ou par deux avec un capteur à un cylindre pour les moteurs V8

EAC0056L01A Capteur à 2 drapeaux



EETA309A15



EAK0294B09A

MP

Adaptateurs d'allumage auxiliaire

EETA309A15 Allumage secondaire, Adaptateur SIA2000™
- Jeu d'allumage sans distribution pour les systèmes d'allumage à étincelle perdue et d'allumage direct
- Affiche et identifie l'amorçage des cylindres en série sur un canal pour l'allumage direct et sur deux canaux pour les systèmes à étincelle perdue
- Les systèmes d'allumage direct nécessitent également des adaptateurs pour bobines d'allumage en option

EAK0294B09A Kit de câble d'allumage
- Pour les essais de l'allumage auxiliaire de cylindres multiples.
- Comprend un capteur inductif de régime, le câble pour l'adaptateur de bobine d'allumage et une sonde de tension auxiliaire kV à attache.
- Parfait pour les systèmes à distribution, et pour les systèmes COP/CIC

2-12203A Adaptateur genre RCA

Les accessoires présentés sur cette page peuvent s'utiliser sur les plate-formes diagnostic Snap-on® suivantes : VERUS®/VERUS® Sans fil/VERUS® PRO/VERUS® Edge/ZEUS™/VERDICT®/MODIS™ Ultra/MODIS™ Edge/VANTAGE® PRO/VANTAGE® Ultra



EAC0056L00A

MP

Accessoires pour oscilloscope

EAC0056L00A Adaptateur COP/CIC générique, 1 drapeau, pour camionnette
- S'utilise avec le capteur à trois drapeaux pour les moteurs à quatre cylindres ou par 3 avec deux capteurs à trois drapeaux pour les moteurs V8
- Camionnette monocylindre

EAC0056L02A Camionnette, 3 drapeaux, Adaptateur générique COP/CIC
- En utiliser deux pour les moteurs 6 cylindres

EAC0056L03A Camionnette, bâtonnet, Adaptateur générique COP/CIC
- S'utilise avec les moteurs droits à 4 cylindres
- Camionnette à trois cylindres
- Utilise deux pour les moteurs V6 ou utilise deux avec le capteur à un cylindre pour les moteurs V8

EETM306A03 Adaptateur, bobine d'allumage, Ford® (COP-1)
- Convient aux Taurus® SHO 3,4 L 1996-2000 ; aux séries E et F 1997-2000 avec moteurs 5,4 L et 6,8 L ; aux Mark VIII® 1998 avec moteur 4,6 L ; Crown Victoria®, Grand Marquis®, Town Car® 1998-2000 et Mustang® 1999-2000

EETM306A04 Adaptateur, bobine d'allumage, Chrysler® (COP-2)
- Convient aux moteurs Concord®, LHS® et 300M 1998-2000 avec 2,7 L, 3,2 L et 3,5 L ; Intrepid® 1998-2000 avec moteurs 2,7 L et 3,2 L et Prowler® 1998-2000 avec moteur 3,5 L

EETM306A05 CIC-2 capteur d'allumage
- L'adaptateur CIC-2 du module kV est conçu pour fonctionner avec la plupart des systèmes Toyota® et certains systèmes Honda® Coil-In-Cap

EETM306A06 CIC- 1c capteur d'allumage
- Module kV Adaptateur HEI Adaptateur CIC-1 est conçu pour fonctionner avec les systèmes Coil-In-Cap de General Motors HEI

EETM306A08 Adaptateur, bobine d'allumage, Acura®/ Honda®/Isuzu® (COP-4)
- Convient aux Acura® SLX et Honda® Passport 1996-1999 et aux Isuzu® Amigo, Rodeo et Trooper 1997-1999 ; peut également être utilisé sur la rangée de cylindres de la Nissan® Maxima® 1994-1999 avec un moteur 3,0 L

EETM306A09 Adaptateur, bobine d'allumage, Volvo®/ BMW® (COP-5)
- Convient aux Volvo® 960 1992-1997, Volvo® S90 et V90 1998, Volvo® S70, V70, S80 et V80 1999-2000 ; convient également aux modèles BMW® avec bobines Bremi série 11-860, Beru série 0040100002 et Bosch® série 0221504004

EETM306A10 Adaptateur, bobine d'allumage, Mercedes-Benz®(COP-6)
- Convient aux modèles 1996-1999 S600, SL600 et CL600 avec moteur M120 ; et 1996-1997 E420, S420, S500 et SL500 avec moteur M119

EETM306A11 Adaptateur, bobine d'allumage, Mercedes-Benz® Dual (COP-7)
- Convient aux modèles Mercedes-Benz® 1998-2000 équipés des moteurs M112 et M113

EETM306A12 Adaptateur, bobine d'allumage, BMW® (COP-8)
- Convient à tous les véhicules BMW® équipés de bobines des séries Bremi 11-852 et 11-856 et à tous les véhicules BMW® équipés de bobines Zundspule

EETM306A13 Adaptateur, bobine d'allumage, Lexus® (COP-9)
- Convient aux modèles GS400/LS400 1998-2001 équipés d'un moteur 1UZ-FE, aux modèles LX470 1998-2001 équipés d'un moteur 2UZ-FE et à tous les autres modèles équipés de bobine Lexus® référence 90919-02228

EETM306A14 Adaptateur, bobine d'allumage, Chrysler®/ Jeep®/Lexus®/Toyota® (COP-11)
- Pour utilisation sur les véhicules Chrysler®, Jeep®, Lexus® et Toyota®

Les accessoires présentés sur cette page peuvent s'utiliser sur les plate-formes diagnostic Snap-on® suivantes : VERUS®/VERUS® Sans fil/VERUS® PRO/VERUS® Edge/ZEUS™/VERDICT®/MODIS™ Ultra/MODIS™ Edge/VANTAGE® PRO/ VANTAGE® Ultra.

⚠ MISE EN GARDE
- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

ANALYSEURS DE GAZ



HHGA5CP



HHGA5C



HHGA-8



HHGA-PRINTER



HHGA-9

DFB

Analyseur de gaz à main

- Analyseur de gaz portable portable 5 gaz pour une utilisation dans la baie ou un essai routier
- Pour utilisation sur les véhicules à essence, GPL et GNC ; idéal pour les essais de pré-conformité aux normes d'émissions, l'entretien des véhicules et les travaux de diagnostic
- Idéal pour mesurer et ajuster le rapport air-carburant parfait sur les véhicules pré-OBD, y compris les hot rods, les voitures muscle cars, les voitures de collection et de course

HHGA5CP‡ Kit analyseur de gaz portable avec imprimante (5 gaz)

- Mesure les émissions de CO, CO_2, O_2, HC, NOx et NOx et AFR/Lambda
- Nouvel écran éclairé sur six lignes permettant à l'utilisateur de visualiser simultanément toutes les mesures d'émissions de gaz d'échappement
- Fournit une évaluation instantanée de l'échappement et du convertisseur catalytique du moteur d'un véhicule
- La fonctionnalité Bluetooth® permet d'établir des liens vers ZEUS®, VERUS®, VERUS® PRO et VERUS® Edge ; de plus, le PC compatible Bluetooth® combine l'analyse des gaz avec d'autres données du véhicule pour un diagnostic efficace « en temps réel »
- L'analyseur de gaz affiche les données d'analyse de gaz en même temps que d'autres données, y compris les essais de composants, les lectures de l'oscilloscope, la fonction graphique numérique, les résultats du scanner, la visualisation, le graphique, la sauvegarde et le rappel des données
- Surveille et réduit les émissions des véhicules, protège l'environnement, améliore la conduite et le rendement énergétique
- L'appareil est très sensible et ne tire que 1/14 du volume d'échappement des analyseurs concurrents, ce qui élimine les problèmes d'infiltration d'eau, et les pompes durent plus longtemps
- Possibilité d'imprimer les résultats à l'aide de l'imprimante infrarouge
- Ajoutez la sonde moto optionnelle HHGA-8 pour tester les vélos
- Le service est assuré à Crystal Lake Northern Repair pour l'étalonnage annuel et le remplacement du capteur d'O_2, conformément aux normes de l'industrie
- La mallette de transport à coque rigide pratique protège l'instrument
- Support technique : 1-888-633-6852 (6am–12pm CST)

HHGA5C‡ Analyseur de gaz portatif (5 gaz)

HHGA-PRINTER Imprimante infrarouge

- Imprimante infrarouge pour les analyseurs de gaz de série HHGA

HHGA-8 Sonde d'échappement pour motos

- Sonde d'échappement moto en option pour analyseurs de gaz de la série HHGA

HHGA-9 5 Sonde d'échappement de gaz

- 5 sondes de gaz d'échappement pour analyseurs de gaz de la série HHGA (incluses avec les deux ensembles)
- Sonde en acier inoxydable haute température
- Idéal pour les essais sur route lors de la mesure des NOx

HHGA-PB Étui de rangement

- Coffret de transport Hard Shell inclus avec le HHGA5CP

HHGA5A-SP Pochette souple

- Pochette de rangement souple incluse avec le HHGA5C

MP JWI

Housses pour postes de travail diagnostique

- Housse en nylon sur mesure pour les centres de diagnostic
- Garde le centre de diagnostics propre et bien protégé
- Protège de la poussière, de la graisse, des solvants et d'autres risques environnementaux dans l'atelier
- Couvre l'ensemble du poste de travail et le moniteur standard 27
- Grand logo « S » Snap-on® dans la couleur de votre choix (rouge ou argent)
- Passepoils renforcés de couleur rouge pour une apparence haut de gamme et une plus grande solidité aux coutures
- Nylon 200 Denier® de haute qualité pour une protection robuste
- Fermetures à glissière en nylon robuste à l'avant pour faciliter l'installation et le retrait

KACSC345RD Housse en nylon pour service intensif EEHD345, séries EEWS342 et EWS330

- Housse en nylon pour service intensif EEHD345/Centres de diagnostic EEWS342/EEWS330
- Noir avec logo rouge

KACSC345SV Housse en nylon pour service intensif EEHD345, séries EEWS342 et EWS330

- Housse en nylon pour service intensif EEHD345/Centres de diagnostic EEWS342/EEWS330
- Noir avec logo argenté

KACSC361BK Housse en nylon pour les postes de travail de diagnostic EPIQ

- Housse en nylon sur mesure pour vos postes de travail de diagnostic EEWS342 ZEUS® et EEWS330 VERUS® Edge
- Noir

KACSC361RD Housse en nylon pour centres de diagnostics EPIQ

- Housse en nylon sur mesure pour vos postes de travail de diagnostic EEWS342 ZEUS® et EEWS330 VERUS® Edge
- Logo rouge



KACSC345RD



KACSC345SV

MP

Accessoires pour oscilloscope

- Offre protection et portabilité, dans l'atelier ou sur la route
- Coffret en nylon semi-rigide renforcé avec panneaux latéraux rembourrés pour assurer la protection de vos précieux outils de diagnostic.
- Muni d'une fermeture éclair sur trois côtés afin de permettre une ouverture à plat pour un accès facile.

EAK0312L19A Sac de transport, rembourré

- Trois compartiments rembourés pour les outils de diagnostic Snap-on® et deux compartiments à filet élastique pour les accessoires
- Ses grandes dimensions de 14 x 19 x 4″ permettent d'accueillir l'outil de diagnostic et de nombreux accessoires
- Poignée robuste cousue et logo Snap-on®brodé
- Convient aux outils des séries VERUS® PRO, VERDICT®, MODIS® , la série SOLUS, la série ETHOS® et la série VANTAGE®

EAK0313L05A Étui fourre-tout, compact

- Polyester robuste avec bandes de ruban auto-grippant intérieures pour sécuriser vos outils et vos accessoires
- Sa taille compacte de 14 x 11 x 3″ permet d'accueillir l'outil de diagnostic et de nombreux accessoires
- Le logo Snap-on® brodé clairement visible montre que vous travaillez avec les outils de qualité que sont les outils Snap-on®
- Compartiment pout petits accessoires
- Poignée robuste cousue avec prise moulée confortable
- Convient aux séries MODIS®, SOLUS, VANTAGE® et ETHOS®



EAK0312L19A



EAK0313L05A

Numéro de stock	Convient aux outils de diagnostic	Convient aux chariots roulants
APOVANFOAM2	Ensemble APOLLO-D8™/VANTAGE® Ultra	KRSC246
APOVANFOAM3	Ensemble APOLLO-D8™/VANTAGE® Ultra	Série KRSC 3
APOVANFOAM4	Ensemble APOLLO-D8™/VANTAGE® Ultra	Série KRSC 4
TRITONFOAM2	Ensemble TRITON-D_8®	KRSC246
TRITONFOAM3	Ensemble TRITON-D_8®	Série KRSC 3
TRITONFOAM4	Ensemble TRITON-D_8®	Série KRSC 4
ZEUSFOAM2	Ensemble ZEUS®	KRSC246
ZEUSFOAM3	Ensemble ZEUS®	Série KRSC 3
ZEUSFOAM4	Ensemble ZEUS®	Série KRSC 4
SOLVANEFOAM3	SOLUS Edge™/VANTAGE® Ultra	Série KRSC 3
SOLVANEFOAM4	SOLUS Edge™/VANTAGE® Ultra	Série KRSC 4
MODISEFOAM3	Znsemble MODIS™ Edge	Série KRSC 3
MODISEFOAM4	Ensemble MODIS™ Edge	Série KRSC 4
VERUSEFOAM3	Ensemble VERUS® Edge	Série KRSC 3
VERUSEFOAM4	Ensemble VERUS® Edge	Série KRSC 4



ZEUSFOAM2

MP MP MP

Plateaux de rangement personnalisés en mousse

- Transformez un chariot à outils en centre d'usinage mobile haute puissance
- Le jeu d'organiseurs à tiroirs contient une plate-forme de diagnostic et tous les accessoires standard, ainsi que de la place pour de nombreux accessoires optionnels
- Les organiseurs à tiroirs s'adaptent aux chariots roulants de la Série 3 et de la Série 4 du KRSC

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

MISES À NIVEAU DE LOGICIEL

UPGRADE 5

Mise à niveau de logiciel de diagnostic – Pour les séries VERUS®, VERDICT®, MODIS™, SOLUS™ et les outils de série ETHOS®

- Continuez d'améliorer votre productivité avec des mises à niveau de logiciel régulièrement planifiées par Snap-on® couvrant les nouveaux véhicules, une couverture élargie sur les anciens modèles ainsi que les dernières améliorations qui enrichissent votre outil
- Vous aurez accès à des milliers de systèmes, de codes d'anomalies et de paramètres de données en temps réel, ainsi qu'à des milliers de conseils basés sur de nouvelles expériences en matière de diagnostic, d'essais fonctionnels, d'adaptations et d'essais de composants pour les plate-formes dotées de ces fonctions.
- Pour obtenir des détails à propos des dernières mises à jour, communiquez avec votre représentant Snap-on®

Activation du logiciel European Vehicle Scan Tool pour les séries VERUS®, MODIS™, SOLUS™et ETHOS®

- La couverture spécifique et complète de fabrication d'origine est essentielle pour l'entretien des modèles européens, depuis les codes d'anomalies et les données pour des douzaines de systèmes de véhicule, aux essais fonctionnels, aux réapprentissages et aux adaptations pour les véhicules dotés de ces fonctions.
- Couvre les véhicules Audi®, BMW®, FIAT®, Jaguar®, Land Rover®, MINI®, Mercedes®, Porsche®, SMART®, Volvo®, Volkswagen® aussi loin en arrière que 1992
- Veuillez contacter votre représentant Snap-on®



EETA113D

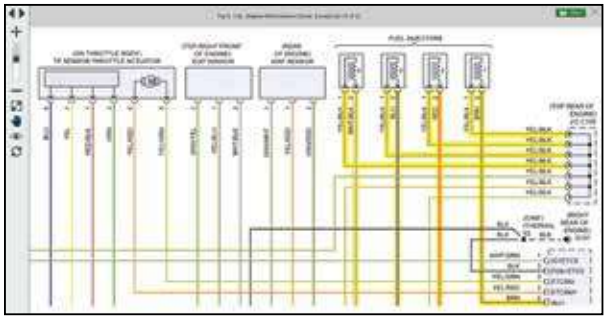
MP

Logiciel de diagnostic portable

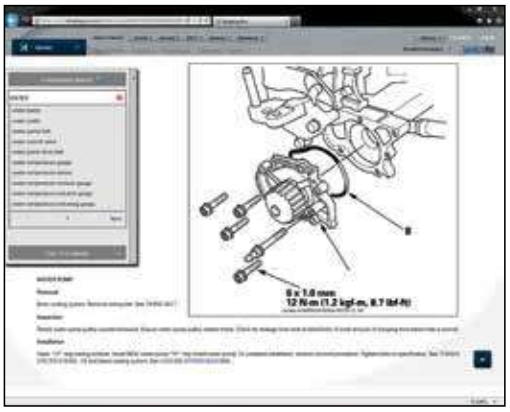
EETA113D Passez à travers le dispositif de reprogrammation Thru Pro IV

- L'appareil de type « pass-through » J2534 certifié SAE®met à jour les logiciel et microprogrammes dans l'unité de contrôle électronique du véhicule (UCE) avec un logiciel provenant directement des fabricants d'origine
- Résout les problèmes de maniabilité contrôlée par logiciel, les problèmes d'émissions et programme les nouvelles UCE
- Programme les UCE anti-pollution sur n'importe quel véhicule conforme à J2534 (2004 et plus récents) et d'autres régulateurs de faute J2534 (tributaires des fabricants d'origine)
- Comprend les protocoles pour tolérances de pannes CAN, les nouvelles lignes CAN et l'accès aux réseaux additionnels des tous derniers modèles de véhicules
- Comprend l'interface de programmation, un câble USB d'interface PC de 6′ , un câble d'interface de véhicule de 6′ et un mode d'emploil
- Les besoins additionnels sont un logiciel d'application de flashage, un abonnement pour la transmission de données auprès du fabricant d'origine et un PC avec accès Internet
- Plus facile que jamais - rendez-vous sur www.snapon.com/diagnostics/us/Pass-Thru-Pro-IV pour les mises à jour du firmware/pilote Pass Thru Pro IV
- L'interface de véhicule Pass Thru Pro III est connectée à un PC (non inclus) par le connecteur USB et au véhicule par le connecteur OBD-II – le logiciel de flashage UCE et les fichiers de mise à jour sont téléchargés depuis le site du fabricant d'origine au moyen de l'appareil pass through dans l'unité de contrôle du véhicule
- REMARQUE : Une alimentation électrique stable du véhicule est essentielle pour protéger l'UCE du véhicule pendant la programmation - l'appareil Snap-on® EECS306C D-TAC™ EEBC500A Elite et le chargeur de batterie Snap-on® Plus™ conviennent parfaitement pour ce besoin

ShopKey Pro



Les schémas de câblage en couleur disposant d'un zoom et dont les circuits sont mis en évidence permettent de clarifier même les circuits les plus complexes.



Une seule demande vous permett d'accéder aux procédures de réparations illustrées, aux informations sur le diagnostic, à des conseils de professionnels, aux calendriers d'entretien, aux bulletins techniques, aux schémas de câblage et aux positionnements des composants.

Les séries ShopKey® Pro et Mitchell 1 Truck fournissent aux techniciens des informations complètes sur la réparation des véhicules de classe 1-8, y compris des informations du monde réel pour diagnostiquer et réparer efficacement les problèmes des véhicules.

1Search Plus
Pour améliorer votre recherche d'informations, 1Search Plus retourne les informations dans une présentation graphique unique alignée sur la façon dont un technicien pense au diagnostic et à la réparation. Les informations OEM et les informations du monde réel sont entièrement intégrées, ce qui réduit votre temps de navigation. Tous les résultats sont retournés dans des catégories spécifiques, vous conduisant directement à l'information que vous voulez et éliminant l'encombrement.

Diagrammes de câblage améliorés
Nos schémas de câblage améliorés sont dotés d'une navigation intelligente qui vous amène directement au schéma spécifique du composant que vous recherchez, les traces étant automatiquement mises en évidence. Il est plus rapide et plus facile que jamais de trouver le schéma de câblage exact dont vous avez besoin pour un diagnostic efficace et précis.

ADAS - Aide à la conduite
Diagnostiquer, calibrer et réparer les véhicules équipés de systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS). Il vous suffit de sélectionner un véhicule et de cliquer sur le bouton Lien rapide Aide à la conduite (ADAS) pour accéder immédiatement à un tableau qui regroupe toutes les informations ADAS pour le véhicule en un seul endroit. Vous obtenez l'image complète des caractéristiques et des composants ADAS et vous pouvez simplement cliquer pour sélectionner les informations de réparation et d'étalonnage que vous souhaitez.

BST les plus récents
Ne manquez jamais un BST ! Accédez à la base de données la plus précise et la plus à jour des BST disponibles, dont la plupart sont livrés dans un délai d'un mois suivant leur publication par le fabricant d'origine.

Liens rapides
Accédez rapidement au contenu le plus populaire, y compris les liquides, le montage des pneus, les procédures de réinitialisation, les schémas de câblage, les essais et les emplacements des composants, les codes techniques normalisés et les TSB.

Corrections réelles de SureTrack
Trouvez la solution grâce aux connaissances d'experts acquises à partir de plus de 600 millions de réparations effectuées et aux conseils de techniciens professionnels du monde réel.

Renseignements sur l'essai des composants
Le fonctionnement du composant, l'emplacement, le meilleur emplacement de test, les vues d'extrémité des connecteurs et les procédures de test fournissent toutes les informations nécessaires pour vérifier que le composant fonctionne correctement ou est en panne.

Communauté de techniciens
Vous n'êtes probablement pas la première personne à trouver ce code ou ce symptôme difficile à diagnostiquer. Utilisez la communauté comme un outil de collaboration pour poser une question à des experts automobiles et obtenir des réponses (souvent en quelques minutes) pour vous aider à aller de l'avant.

Estimation intégrée avec Manager™ SE
Créez rapidement et facilement des devis précis et rentables grâce au seul système d'information de réparation OEM intégré au système de gestion d'atelier le plus fiable de l'industrie.

Intégration avec les outils de diagnostic Snap-on®
Connectez-vous à ShopKey® Pro sur votre outil Snap-on® de série ZEUS®, VERDICT® ou VERUS® et trouvez à portée de main l'information dont vous avez besoin pour accomplir le travail.

⚠ MISE EN GARDE
• Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS D'ANALYSE OBD-II



EESC720

MP

Outil d'analyse MICROSCAN® OBD-II

EESC720 Outil d'analyse mondiale MICROSCAN® III (Blue-Point®) OBD-II

- Lecture et suppression des codes OBD-II et affichage des paramètres de données en temps réel de tous les véhicules construits depuis 1996 en moins de 30 secondes
- Les conseils embarqués font gagner du temps sur la réparation
- Lecture et suppression des codes ABS et renforcement des codes moteurs sur certains véhicules GM®, Ford® et Chrysler® sélectionnés
- L'affichage graphique compare trois paramètres de données en temps réel à la fois pour voir le lien de cause à effet des anomalies constatées sur le véhicule
- Un grand écran tactile de 4" permet une navigation rapide et montre clairement les résultats détaillés
- La base de données intégrée exclusive présente les causes possibles de codes d'erreur du moteur
- Traite les 10 modes d'OBD-II : lecture des codes, suppression des codes, réinitialisation du témoin d'anomalie (MIL), visualisation des données actuelles, disponibilité des émissions, écrans embarqués, information des modules de commande électronique (ECU), codes en attente, et plus encore
- Aucune pile requise - l'alimentation provient du véhicule - il suffit de brancher le MICROSCAN® III à un véhicule pour un démarrage automatique
- Créez des listes de données personnalisées – enregistrez, sauvegardez, faites rejouer les données et visualisez les écrans pour référence
- Comprend Scanneur MICROSCAN® III, câble de données de 5pi. de long avec connecteur OBD-II, câble USB et guide de démarrage rapide

MP

Accessoires MICROSCAN®

EAK0302L03A Ensemble de filtres, OBD-I

- Lecture des codes de moteurs sur certains véhicules GM®, Ford®, Chrysler® et Toyota® construits avant 1996
- Adaptateurs OBD-I compatibles sur les véhicules dont la construction remonte jusqu'en 1983
- Adaptateurs Chrysler® 1, GM® 1, Toyota® 1 et Toyota® 2
- Remarque : Pour MICROSCAN® III seulement ; non compatible avec les outils d'analyse de marque Snap-on®



EAK0302L03A

DFB

Outils d'analyse OBD-II

EECR1A Lecteur de code global OBD-II (Blue-Point®)

- Effectue un diagnostic et éteint le témoin d'anomalie du moteur - fonctionne sur tous les véhicules OBD-II construits à partir de 1996
- Diagnostics prêts à l'emploi - branchez simplement l'outil, il se connecte automatiquement au véhicule, puis le diagnostic démarre en quelques secondes
- Le conseiller en préparation I/E effectue des essais de cycle de conduite et de déclenchement OBD-II pour valider les réparations exactes à l'aide d'indicateurs d'état I/E à l'écran
- Les voyants LED de l'état de santé du véhicule indiquent à l'avance si le véhicule est prêt pour le contrôle des émissions (Rouge = Echec, Vert = Pass)
- Écran rétro-éclairé
- Comprend un guide de référence rapide EECR1-1 (Anglais, Espagnol, Français)

EECR3A Lecteur de code CarScan® +ABS/SRS (Blue-Point®)

- Maintenant avec SRS étendu, données en temps réel limitées et procédure de cycle de déplacement
- Effectue un diagnostic et éteint le témoin d'anomalie du moteur - fonctionne sur tous les véhicules OBD-II construits à partir de 1996
- Affichage à DEL de l'état du véhicule : permet de savoir à l'avance si le véhicule est prêt pour le test d'émission (Rouge= échec, Vert=succès)
- Diagnostics prêts à l'emploi : il suffit de brancher l'outil et il se connecte automatiquement au véhicule ; le diagnostic démarre en quelques secondes
- Entretien et diagnostic du moteur et du système d'antiblocage des freins - lire et effacer les codes d'anomalie des freins antiblocage sur les modèles 1996 et plus récents des États-Unis, Toyota® et Honda®
- Visualisation des captures d'écran : examen d'un instantané des conditions présentes lors d'une défaillance afin de le reproduire pour des diagnostics plus poussés
- Mémoire intégrée pour un examen hors du véhicule
- Définitions des codes de défaillance en anglais, espagnol et français
- Mise à jour Internet par USB
- Écran couleur rétroéclairé

EECR5 Lecteur de codes CarScan® ABS/SRS/ Module Scan (Blue-Point®)

- Effectue un diagnostic et éteint le témoin d'anomalie du moteur - fonctionne sur tous les véhicules OBD-II construits à partir de 1996
- Analyse réseau/modules permettant de lire et d'effacer de manière compréhensible tous les modules du calculateur du véhicule
- Affichage à DEL de l'état du véhicule : permet de savoir à l'avance si le véhicule est prêt pour le test d'émission (Rouge= échec, Vert=succès)
- Lisez et effacez les codes d'anomalie des freins antiblocage (ABS) des véhicules de 1996 et des véhicules américains, asiatiques et européens plus récents
- Lisez et effacez les DTC des systèmes de retenue supplémentaires (SRS) de 1996 et des véhicules américains, asiatiques et européens plus récents
- Les données en direct OBD-II (ABS/SRS) examinent les données en direct OBD-II pour les systèmes ABS/SRS afin de faciliter le diagnostic
- Mémoire intégrée pour un examen hors du véhicule
- Définitions des codes de défaillance en anglais, espagnol et français
- Mise à jour Internet par USB
- SRS, données en temps réel limitées et procédure de cycle de déplacement
- Le point de connexion OBD-II est éclairé pour une installation simplifiée sous le tableau de bord
- Écran couleur rétroéclairé pour une meilleure visibilité



Modèle	Description	EECR1A	EECR3A	EECR5
Caractéristiques de l'outil	Affichage	•	2,8″ LCD	3,5″ LCD
	Multilingue	•	•	•
	Batteries internes		•	•
	Câble amovible		•	•
	Témoin DEL lumineux sur la tête de câble DLC OBD2 DLC		•	•
Fonctions OBD2	$01 - Données en temps réel limitées		•	•
	$01 - Graphique de données en direct		2 Valeurs	2 Valeurs
	Enregistrement et Lecture (LD)		•	•
	$02 - Arrêt sur image		•	•
	$03 - Voir DTC	•	•	•
	Statut des moniteurs I/E	•	•	•
	Hybride OBD2	•	•	•
	Définitions à l'écran		•	•
	$04 - Effacer	•	•	•
	$05 - Résultats O2S		•	•
	$06 - Résultats d'essais non continus)		•	•
	$07 - DTC en attente	•	•	•
	$08 - EVAP		•	•
	$09 - Informations sur l'ECU (en arrière-plan)		•	•
	$09 - Affichage à l'écran	•	•	•
	$0A - DTC Permanent	•	•	•
Couverture ABS	ABS - Couverture nationale		•	•
	ABS - Couverture asiatique		•	•
	ABS - Couverture européenne		•	•
	Données en temps réel limitées ABS			•
Couverture SRS	SRS - Couverture domestique		•	•
	SRS - Couverture asiatique		•	•
	SRS - Couverture européenne		•	•
	Données en temps réel limitées SRS			•
Caractéristiques communes	Affichage tout-en-un	•	•	•
	Statut du système LED	•	•	•
	DTC prioritaires	•	•	•
	Définitions des moniteurs de préparation	•	•	•
	Signification LED		•	•
	Localisateur du connecteur de liaisons de diagnostics (DLC)		•	•
	Bibliothèque de consultation des définitions des codes sur l'écran		•	•
	Codes moteur et transmission améliorés		•	•
Caractéristiques uniques de l'outil	Procédure de cycle de déplacement		•	•
	Mode 6 dans la terminologie de Layman		•	•
	Remise à zéro de la lampe à huile		•	•
	Réinitialisation de la batterie			•
	Fonction d'initialisation de la batterie			•
	Analyse du réseau (analyser les DTC pour tous les modules)			•

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DIAGNOSTICS DE VÉHICULE POUR USAGE INTENSIF Pro-Link® EDGE

MG

Plateforme de diagnostic Pro-Link®

EEHD345MA* Kit avec panier Pro-Link® Edge Master

- Inclut l'outil de diagnostic Pro-Link® Edge, suite logicielle complète de 10 logiciels, câble Deutsch 6 broches, câble de données, câble Deutsch 9 broches, câble J1962 16 broches, câble croisé, adaptateur PLC, bloc batterie, adaptateur CA, mallette avec mousse et panier de transport
- Plus de 500 paramètres programmables pour configurer une flotte selon les limites de fonctionnement que vous définissez, par exemple, arrêt au ralenti, limite de vitesse, récompense du conducteur, puissance du moteur, arrêt de protection du moteur et remplacement des injecteurs
- (4) des organiseurs à tiroir en mousse sur mesure avec numéro de pièce et étiquette descriptive permettent de contrôler l'outil de numérisation et les accessoires (EEHDEKFOAM3A et EEHDEKFOAM4B sont des accessoires en option)
- Le chariot coulisse vers l'extérieur pour fournir un accès total à un compartiment supérieur généreux, comprend (4) organiseurs à tiroirs en mousse sur mesure avec numéro de pièce et étiquette de description
- Que ce soit sur le siège du conducteurou sous le capot, l'utilisateur peut lire les données de diagnostic via la sortie HDMI sur le moniteur HD à LED de 27″
- Imprimez les rapports du véhicule et les informations recueillies lors des sessions de diagnostic sur une imprimante (achetée localement) qui peut être stockée dans le tiroir supérieur.
- Tous les logiciels les plus récents sont disponibles, y compris les moteurs Cummins® v.3.0 et Bendix® Air ABS v.2.0
- Accès à distance pour un support technique amélioré
- Couverture OEM testée et homologuée pour tous les principaux systèmes, y compris les moteurs, les transmissions, l'ABS, le groupe d'instruments, les émissions, le SCR, les commandes de carrosserie et plus encore
- Diagnostics propres aux équipementiers pour les véhicules utilitaires, des moteurs diesel légers aux poids lourds de classe 8
- Parfait pour les ateliers de camionnage, les réparations générales, l'entretien du parc de véhicules et les municipalités
- Fonctions de maintenance essentielles : lecture et effacement des codes d'erreur, accès aux données de déplacement pour surveiller les performances du véhicule et du conducteur, création de rapports de santé et visualisation des données en direct pour vérifier les performances
- Fonctions de réparation puissantes : représentation graphique des données en temps réel pour trouver les problèmes difficiles, tests spéciaux pour vérifier les défaillances des composants et valider le fonctionnement du système, remplacement des composants de programme, diagnostic étendu des composants et configuration personnalisée de programmation du calculateur
- Couvre les systèmes et composants pour les principaux fabricants de poids lourds : Volvo®, Mack®, PACCAR®, Kenworth®, Nissan®, Peterbilt®, Freightliner®, International® et bien d'autres assurances pour les camions légers et moyens
- Interface utilisateur commune à toutes les marques
- Grand écran tactile couleur 8-1/2″ pour plus de clarté et une navigation rapide, qui ajuste automatiquement la luminosité pour l'intérieur et l'extérieur

Les outils de connectivité facilitent la sauvegarde, la visualisation et le partage des résultats des véhicules :

- Port HDMI pour visualiser les résultats sur un moniteur externe
- Emplacement pour carte mémoire SD pour stocker/partager les résultats des tests



EEHD345SAPWZ

- Port Wi-Fi et Ethernet pour la mise en réseau
- Port USB pour accessoires tels qu'une clé USB, un clavier ou une imprimante
- Disque dur robuste à semi-conducteurs pour stocker les données et les mises à niveau logicielles
- Choix des sources d'alimentation : batterie lithium-ion interne, adaptateur secteur 120 V ou adaptateur véhicule
- Obtenez des liens directs entre les codes d'erreur et les procédures de test et de diagnostic pas à pas, les localisateurs de composants et les schémas de câblage avec l'option Repair-Connect®
- Livraison par Internet des mises à jour logicielles directement à l'outil et période d'essai gratuite à essayer avant d'acheter - voir votre représentant Snap-on® pour l'activer
- Logiciel évolutif pour s'adapter aux nouvelles technologies, aux calculateurs et aux exigences de l'EPA
- Plus de 100 tests spéciaux pour passer outre les contrôles du véhicule et les conditions de fonctionnement pour la validation du diagnostic, p. ex. nettoyage et remplacement du DPF, contribution des cylindres, tests des injecteurs, étalonnage de la synchronisation et du boost

EEHD345SA Kit de démarrage Pro-Link® Edge**

- Inclut l'outil de diagnostic Pro-Link® Edge, le logiciel du kit de démarrage, le câble Deutsch 6 broches, le câble de données, le câble Deutsch 9 broches, le câble J1962 16 broches, le bloc batterie, l'adaptateur secteur, le sac de transport latéral souple et le chariot
- Comprend un écran 8,5″ de classe LED couleur lisible à la lumière du soleil
- Que ce soit sur le siège du conducteurou sous le capot, l'utilisateur peut lire les données de diagnostic via la sortie HDMI sur le moniteur HD à DEL de 27″
- (4) plateaux de rangement en mousse sur mesure pour les tiroirs avec numéro de pièce et description permettent de garder l'unité et les accessoires sous contrôle
- L'outil affiche et garde la trace des titres des logiciels enregistrés et des logiciels d'essai
- Imprimez les rapports du véhicule et les informations recueillies lors des sessions de diagnostic sur une imprimante (vendue séparément) qui peut être stockée dans le tiroir supérieur

Couleurs disponibles :

Remarque : Les options de couleurs nécessitent un délai de livraison d'environ 20 jours

	Rouge	Noir brillant	Bleu royal	Jaune ultra	Orange électrique	Vert extrême	Argent arctique	Bleu nuit	Noir mat avec bordure noire	Rouge pomme d'amour	Blanc	Gris tempête avec bordure noire
*	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	POT	PJH	—	PWZ
**	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	POT	PJH	PU	—

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

MG

Pro-Link® Edge



EEHD189090



EEHD709004

EEHD189090 Pro-Link® Edge

- Pro-Link® Edge fournit au technicien la vitesse et l'efficacité nécessaires pour rester compétitif tout en réparant les véhicules commerciaux complexes d'aujourd'hui
- Fournit des milliers de tests OEM, de routines de maintenance et de paramètres programmables pour les principaux systèmes des véhicules commerciaux, y compris les moteurs, les transmissions, les freins, la carrosserie, le châssis et les groupes d'instruments
- Élimine le besoin de croiser les codes génériques avec les codes OEM
- Affiche les données et les défauts propriétaires même après l'expiration de la période d'essai gratuit
- Protocoles de prise en charge des véhicules Ram® ProMaster et des modules de commande de carrosserie GM
- Possibilité de faire défiler/glisser les listes d'informations et de données de la même manière que sur les appareils mobiles
- Plus de catégories et paramètres de données par page
- Amélioration de la disposition de l'écran ; icônes modernisées et intuitives et résolution d'écran plus élevée
- Possibilité d'examiner et de télécharger les informations de maintenance, les schémas électriques, les spécifications et les photos numériques de Mitchell 1® Repair-Connect
- Adaptateur de courant 120 V CA

EEHD709004 Kit Maître Pro-Link® Edge

- Parfait pour les ateliers de camionnage, la réparation générale, l'entretien du parc automobile, le service mobile et les municipalités ; fournit des diagnostics propres aux équipementiers pour les camions lourds commerciaux
- Il offre une couverture d'origine autorisée et testée pour tous les systèmes principaux, notamment les moteurs, les boîtes de vitesses, l'ABS, le bloc d'instrumentation, les émissions, le RCS, la carrosserie et plus encore
- Les fonctions d'entretien essentielles comprennent la lecture et la suppression des codes d'anomalies, l'accès aux données de voyage afin de surveiller le rendement du chauffeur et du véhicule, la création de rapport d'état et la visualisation des données en temps réel pour vérifier le rendement
- Parmi les puissantes fonctions de réparations se trouvent un graphique de données en temps réel permettant de repérer les problèmes ardus, des essais spéciaux aidant à vérifier les défaillances des composants et à valider le système d'exploitation, un programme de remplacement des composants, des diagnostics de composants plus étendus et une configuration de programmation des modules de commande électronique personnalisée
- Diagnostics propres aux équipementiers pour les véhicules utilitaires, des moteurs diesel légers aux poids lourds de classe 8
- Couvre les systèmes et composants pour les principaux fabricants de disques durs : Volvo®, Mack®, PACCAR®, Kenworth®, Nissan®, Peterbilt®, Freightliner®, International®, et bien d'autres assurances pour camions légers et moyens
- Interface utilisateur commune et facile à utiliser pour toutes les marques
- Grand écran tactile couleur 10,1″ pour plus de clarté et une navigation rapide ; ajuste automatiquement la luminosité pour l'intérieur et l'extérieur

Les outils de connectivité facilitent la tâche pour sauvegarder, visualiser et partager les résultats du véhicule :

- Mini port HDMI pour visualiser les résultats sur un moniteur externe
- Emplacement pour carte mémoire SD pour stocker/partager les résultats des tests
- Wi-Fi pour la mise en réseau
- Port USB pour accessoires tels qu'une clé USB, un clavier ou une imprimante
- Lecteur robuste à semi-conducteurs pour stocker les données et les mises à niveau logicielles
- Choix des sources d'alimentation : batterie lithium-ion interne, adaptateur secteur 120 V ou connecteur de véhicule
- Obtenez des liens directs entre les codes d'erreur et les procédures de test et de diagnostic pas à pas, les localisateurs de composants et les schémas de câblage avec l'option Repair-Connect®
- Livraison par Internet des mises à jour logicielles directement à l'outil et période d'essai gratuite avant l'achat - voir votre représentant Snap-on® pour activer l'option
- Logiciel évolutif pour s'adapter aux nouvelles technologies, aux calculateurs et aux exigences de l'EPA
- Plus de 1 000 tests spéciaux pour passer outre les commandes du véhicule et les conditions de fonctionnement pour la validation diagnostique (p. ex. nettoyage et remplacement du DPF, contribution des cylindres, tests des injecteurs, étalonnage de la synchronisation et de l'amplification)
- Plus de 500 paramètres programmables pour configurer un parc automobile en fonction des limites de fonctionnement que vous définissez, par exemple, arrêt au ralenti, limite de vitesse, récompense du conducteur, puissance du moteur, arrêt de protection du moteur et remplacement des injecteurs

SUPPORT TECHNIQUE SERVICE INTENSIF 800-311-5452

	Numéro de stock	Description de l'article	EEHD709004 Pro-Link® Edge Master	EEHD189090 Pro-Link® Edge Starter
Suite logicielle	EEHD189090SW	Kit de démarrage du logiciel Snap-on®	•	•
	EEHD849003	Logiciel Cummins® 2002+ - Edge	•	
	EEHD849010	Suite logicielle International® 1996+ - Edge	•	
	EEHD849015	Logiciel Detroit Diesel® DDEC® 2-DDEC 13, MBE - Edge	•	
	EEHD849024	Logiciel CAT® 1990-2009 - Edge	•	
	EEHD849025	HINO® Software 2005 – Aujourd'hui – Edge	•	
	EEHD849048	Logiciel LMT 2019 1996-2019 - Edge	•	
	EEHD849011	Logiciel Volvo®/Mack® 2007-2018 - Edge	•	
	EEHD849034	Logiciel PACCAR® EPA 2010-2017 - Edge	•	
	EEHD849021	Logiciel Edge ABS BENDIX® ABS, TPMS, WABCO® Air, Hydraulique, ABS remorque : Suite Eaton®, Wabash® et Haldex®	•	
	EEHD849005	Logiciel Allison® – Edge	•	
Adaptateurs pour véhicules	EEHD494024	Adaptateur à 6 broches Deutsch Ultra	•	•
	EEHD493026	Câble de données 26 broches	•	•
	EEHD493028	Câble Deutsch 9 broches	•	•
	EEHD493013	Câble 16 broches J1962	•	•
	EEHD406004	Câble croisé HD (PACCAR® MX)	•	
	EEHD604020	Adaptateur PLC	•	
Accessoires	EEHD4001-025	Paquet de batterie	•	•
	EEHD494099	Adaptateur Pro-Link® Ultra AC	•	•
	EEHD219017	Étui de transport robuste avec mousse	•	
	EEHD219016	Coffret de transport souple		•
	EEHD1402813	Stylet		

Le logiciel Pro-Link® Edge n'est pas rétrocompatible avec Pro-Link® Ultra ou iQ.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- ‡Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des dommages à la reproduction. Voir la pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DIAGNOSTICS DE VÉHICULE POUR USAGE INTENSIF Pro-Link® Ultra

MG

Adaptateurs, câbles et accessoires PRO-LINK® Ultra et Edge

	Numéro de stock	Description
	**EEHD493033**	Adaptateur à 2 et 3 broches Deutsch
	**EEHD494024**	Adaptateur à 6 broches Deutsch Ultra
	**EEHD493001**	Adaptateur à 9 broches Deutsch (Verrouilllable)
	**EEHD493015**	Adaptateur à 9 broches
	**EEHD493028**	Câble Deutsch 9 broches
	**EEHD493014**	Adaptateur en T à 9 broches
	**EEHD493003**	Adaptateur à 12 broches
	**EEHD493013**	Câble 16 broches J1962
	**EEHD493026**	Câble de données 26 broches
	**EEHD494099**	Adaptateur Pro-Link® Ultra AC
	**EEHD424001**	Câble d'alimentation à 7 voies J560
	**EEHD494094**	Adaptateur HDMI

	Numéro de stock	Description
	**EEHD604020**	Adaptateur universel J560 PLC
	**EEHD406004**	Câble croisé HD (PACCAR® MX)
	EEHD2450801A	Protecteur d'écran
	**EEHD213011**	Mallette de transport (Ultra seulement)
	**EEHD219016**	Coffret de transport souple
	**EEHD219017**	Étui de transport robuste avec mousse
	**EEHD4001-022**	Batterie (Ultra seulement)
	EEHD4001-023	Batterie (Ultra seulement)
	**EEHD905008**	Guide de codes d'anomalie
	**EEHD1402813**	Stylet

Passez à la dernière version d'un logiciel dont vous possédez actuellement le titre en achetant le numéro de pièce avec le suffixe « U ».
EEHD86####U



EEHD864024

Moteurs

Numéro de stock	Description
EEHD864024	Mise à jour des moteurs CAT® avec technologie ACERT® v2,0
EEHD864024U	Mise à jour des moteurs CAT® avec technologie ACERT® v2,0
EEHD864027	Moteurs électroniques Caterpillar®
EEHD864010	Moteurs International® v2,0
EEHD864010U	Moteurs International® v2,0
EEHD864015	Suite DDEC® : DDEC® II, III, IV, V v2,0
EEHD864015U	Suite DDEC® : Mise à jouer DDEC® II, III, IV, V v2,0
EEHD864018	Suite DDEC® : DDEC® 6, 10, 13 v2,0
EEHD864018U	Suite DDEC® : Mise à jour DDEC® 6, 10, 13 v2,0
EEHD864031	Detroit Diesel® MBE
EEHD867011	Volvo®/Mack® V3 2007 à ce jour
EEHD867011U	Mise à jour Volvo®/Mack® 2007+
EEHD868003	Moteurs Pro-Link® Ultra Cummins® Logiciel v3,0
EEHD868003U	Moteurs Pro-Link® Ultra Cummins® Mise à jour du logiciel v3,0
EEHD866025	Logiciel Pro-Link® Ultra - Moteurs HINO® v1,0
EEHD867034	Moteurs PACCAR® EPA10
EEHD865009	Navistar® MaxxForce® v3,0
EEHD865009U	Mise à jour Navistar® MaxxForce® v3,0



EEHD865005

MG

Transmissions

Les applications de transmission à usage intensif permettent de visualiser l'information exclusive et l'exécution d'essais spéciaux.

Numéro de stock	Description
EEHD865005	Allison® Transmission Suite
EEHD8650054	Allison® Transmission Suite



EEHD869048

Applications camions légers et moyens :

Numéro de stock	Description
EEHD869048	Camion léger et moyen Pro-Link® Ultra (LMT) 2019
EEHD869048U	Camion léger et moyen Pro-Link® Ultra (LMT) 2019



EEHD865014

MG

Freins

Les applications ABS pour usages intensifs fournissent les informations de diagnostic ABS pour les tracteurs et les remorques. Permettre la visualisation d'informations propriétaires et l'exécution de tests spéciaux.

Numéro de stock	Description
EEHD865014	Meritor® WABCO® Suite v2,0 : Pneumatique/ Hydraulique ABS et OnGuard® CMS
EEHD865014U	Meritor® WABCO® Suite v2,0 : Pneumatique/ Hydraulique ABS et Mise à jour OnGuard® CMS
EEHD864021	Suite remorque ABS : Eaton®, Wabash® et Haldex®
EEHD868013	Logiciel Pro-Link® Ultra Bendix® Air ABS v2,0
EEHD868013U	Logiciel Pro-Link® Ultra Bendix® Air ABS v2,0



EEHD864041

MG

Carrosserie et châssis

Numéro de stock	Description
EEHD864041	Carrosserie et châssis Navistar®



EEHD864007

MG

Applications pour usage intensif standard

Snap-on® offre des applications génériques pour l'usage intensif standard (UIS) couvrant les moteurs, les boîtes de vitesses et les freins qui offrent l'accès à l'information diagnostic limitée et non exclusive. Capacités HDS, lire les codes d'anomalies actifs, lire et supprimer les codes d'anomalies inactifs, visualiser les paramètres non exclusifs et lire l'information de voyage

- Le logiciel pour usage intensif standard est inclus dans les jeux de démarrage et Elite de l'outil d'analyse Pro-Link® Ultra

Numéro de stock	Description
EEHD864007	Standard Robuste J1939
EEHD864076	OBD-II/EOBD v5,0

NOTE : Le logiciel n'est PAS compatible avec l'outil de numérisation Pro-Link iQ™ (commander les références EEHD88####).

Pour plus d'informations, demandez le guide d'applications à votre représentant Snap-on® ou appelez le 800-311-5452

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité contenues dans les instructions et celles présentées dans les pages W1 à W4 lors de l'utilisation d'équipement de diagnostic

OUTILS DE DIAGNOSTIC POUR VÉHICULE À USAGE INTENSIF Pocket iQ™



EEHD186030

EEHD1402813

MG

Outil d'analyse à usage intensif Pocket iQ™ 2

EEHD186030 Outil d'analyse Pocket iQ™ 2 (Blue-Point®)

- Visualiser et effacer les défauts actuels et historiques
- Inclut un logiciel permettant d'effectuer la régénération (REGEN) du filtre à particules diesel (DPF) critique
- Surveiller toutes les données du véhicule
- Vérifier la vitesse et la charge du moteur, les pressions, températures et autres données
- Afficher les données de voyage
- Rassembler et stocker les données provenant de multiples véhicules
- Complète la fonction complète Pro-Link® Ultra

L'Outil d'analyse Pocket iQ™ 2 est idéal pour :

- Technicien diesel après-vente
- Technicien de flotte
- Concessionnaire OEM (PM tech)
- Outil de triage pour les techniciens d'atelier
- Propriétaire/opérateur
- Installations d'entretien (non réparables)
- Service à la clientèle et soutien technique d'experts 800-311-5452

Inclus dans la trousse EEHD186030

Numéro de stock	Description
EEHD493028	Câble Deutsch 9 broches
EEHD493013	Câble 16 broches J1962
EEHD493026	Câble de données 26 broches
EEHD1402813	Stylet

Usages

- HD/LMT DPF Regen
- Camions de poids léger et moyen (LMT) 2016 Remarque : Le module LMT n'inclut pas la capacité d'effectuer des essais spéciaux excepté le DPF REGEN
- Service intensif standard (HDS) Remarque : Le module LMT n'inclut pas la capacité d'effectuer des essais spéciaux excepté le DPF REGEN. Le module HD/LMT DPF Regen couvre les fabricants suivants :
  - PACCAR®
  - Cummins®
  - Volvo®/Mack®
  - Hino®
  - Navistar® MaxxForce®
  - Detroit Diesel® DDEC 6, 10, 13
  - Dodge®/RAM®
  - Ford®Moteurs Diesel
  - Ford® Moteurs Diesel
  - Isuzu® Moteurs Diesel

Logiciels et adaptateurs en option

Numéro de stock	Description
EEHD604020	Adaptateur universel J560 PLC
EEHD918019SW	Suite logicielle de bus scolaire Pocket iQ™ 2 (Blue-Point®)



EEHD604020

EEHD604020 Adaptateur universel J560 PLC

- Utilise l'adaptateur universel J560 PLC avec l'application logicielle de diagnostic d'ABS
- Détecte les messages des témoins lumineux de l'ABS provenant de l'ECU de la remorque
- Teste les témoins lumineux de ''ABS dans le poste de conduite de la remorque
- Connecte le véhicule entre le tracteur et la remorque, ou la remorque seule sans le tracteur



EEHD918021

MG

Logiciel Pocket iQ™

EEHD918021 Pocket iQ™ 2 ABS Suite V 2.0 (Blue-Point®)

- Prise en charge de Bendix® EC-80™, TAB-6™ Avancé et SmarTire® Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)
- Les tests spéciaux nouveaux avec cette version incluent : Configuration des essieux, étalonnage du capteur d'accélération latérale, étalonnage du capteur d'angle de braquage, des modulateurs de freinage, du couple de traînée, du solénoïde eTrack et de l'électro-aimant HSA (assistance au démarrage en pente)
- Comprend Bendix® ABS Suite V 2.0, Meritor® WABCO® Suite et Trailer ABS Suite
- La Suite ABS pour remorques comprend Wabash National MBS-1P et MBS-2, Eaton GEN4 et GEN5 et Haldex PLC, PLC Plus et PLC Select
- Support technique expert du service client 800-311-5452

MP

Clés personnalisées nord-américaines/asiatiques

Mise à niveau	Nord-américain et asiatique	Marques les plus communes prises en charge	Nº de pièce	Européennes	Marques les plus communes prises en charge	Nº de pièce
17,2	K-78	Harley-Davidson®	EAP0283L70A			
16,2	K-33	Ram® Promaster/Hyundai®/Kia®	EAP0283L60A			
15,4	K-32	Mitsubishi® Electric	EAP0283L45A			
15,2				S-74	Mercedes-Benz	EAP0293L00A
14,4						
14,2				S-26	Porsche	EAP0283L40A
13,4				S-74	Mercedes-Benz®	EAP0268L50A
13,2	K-30	Subaru®	EAP0283L30A			
12,4	K-29	GM® Extended CAN	EAP0283L20A			
11,2	K-28	Nissan® Altima® Hybride	EAP0283L10A	S-69	Volvo® Double CAN	EAP0283L05A
10,4				S-25	Land Rover®	MT2500S25A
				S-40	Land Rover®	EAP0234E20A
				S-43	Land Rover®	EAP0234E40A
				S-44	Land Rover®/Volkswagen®	EAP0234E50A
				S-45	Land Rover®	EAP0234E55A
				S-62	Land Rover®	EAP0268L55A
9,2	K-7A K-27	Chrysler®/Mitsubishi® Chrysler®/Mitsubishi®	EAP0268L65A EAP0268L75A	S-64	Mercedes-Benz®	EAP0268L70A
7,4				S-64	Mercedes-Benz®	EAP0268L35A
7,2	K-20 K-25	Global OBD-II CAN Chrysler®	EAP0234E45A EAP0268L15A	S-44	Land Rover®/Volkswagen®	EAP0234E50A
6,4	K-24	Honda®	EAP0268L05A			
6,2	K-21 K-22	GM® Chrysler®	EAP0234E80A EAP0234E90A			
5,2	K-19	Véhicules dotés du CAN	EAP0234E35A			
4,4	K-17	Ford®/GM®/Toyota®/Nissan®/ Mazda®/Hyundai®/Kia®/ Mitsubishi®	EAP0234E25A			
4,2	K-16	Ford®	EAP0257B00A			
4,1 et	K-2A	OBD-II	MT50780202	S-4	Mercedes-Benz®/Volkswagen®	MT2500S4
plus ancien	K-5A	Hyundai®	MT50780507	S-7	BMW®/Land Rover®	MT2500S7
	K-7	Mitsubishi®	MT50780701		BMW/Land Rover	
	K-9	GM®	MT50780901	S-17	Mercedes-Benz®	MT2500S17
	K-12A	GM®	MT50781202	S-20	Mercedes-Benz®	MT2500S20
	K-13	Chrysler®	MT50781301	S-21	Mercedes-Benz®	MT2500S21
	K-14	Nissan®	MT50781401	S-27	Mercedes-Benz®	MT2500S27
	K-15	Mitsubishi®	MT50781501	S-28	BMW®/Land Rover®	MT2500S28
				S-33	Mercedes-Benz®	MT2500S33
				S-34	Mercedes-Benz®	MT2500S34

MP

Jeux d'adaptateurs d'analyse en option

EAK0301B08A Kit d'adaptateur OBD-I pour véhicules domestiques/ asiatiques 2

- Kit d'adaptateur OBD-I pour véhicule pour SOLUS Ultra®
- Les connecteurs comprennent les plus populaires 1980 - plus récents aux États-Unis et 1983 - plus récents véhicules asiatiques
- Couverture approfondie, avec codes, données en direct, tests fonctionnels et capacités de réinitialisation et de réapprentissage
- Couverture des principaux systèmes du véhicule, y compris le moteur, la carrosserie, la transmission, les coussins gonflables, la suspension, l'ABS, les instruments, la climatisation, la sécurité, l'éclairage, etc
- Le kit comprend un câble de données et les adaptateurs OBD-I les plus populaires : Multi-1, Ford® 1B, Ford® 4, GM® 1, Toyota® 1, Toyota® 2, Nissan® 1, Nissan® 2, Mazda® 1, Honda® 1, Mitsubishi® 1



EAK0301B08A

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser dans des environnements comportant des vapeurs explosives
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

AVERTISSEMENT : Cancer et troubles des organes reproducteurs – www.P65Warnings.ca.gov

53 KRA2405APBO, KRA2410APJJ
149 IPTMM11A, IPTMM12A, IPTMM13A, IPTMM14A, IPTMM5.5A, IPTMM5A, IPTMM6A, IPTMM7A, IPTMM8A, IPTMM9A
155 FSD14, FSD38, FSD3KT, FSDR, FSDR1
170 FSDR1
248 BLPBB1224
337 ATECHMS100M
416 BH232A
434 TF5A
434 TFL20MK, TFL500, TFL800, TFLM800, TFM5A
435 FSPPRK1, FSPPRK4
436 FRT10, FRT12
447 BEX081, BEX101, BEX121, BEX141, BEX161, BEX181, BEX201, BEX221, BEX241, BEXM101, BEXM121, BEXM131, BEXM171, E1, E1020, E1021, E1025, E1121, E1221, E1321, E1421, E1521, E1621, E1721, E1821, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E80, E81, E82, E83E84, E85, E921, EX1, EX2, EX3, EX4, EX5, EX6, EXD10, EXD35, EXDL10, EXDMS48, REX104A, REX105A, REX106A, REX107A, REX108A, REX109A, REX110A, REX111A, REX112A, REX113A, REX114A, REX115A, REX116A
460 SP2031A
505 JCW62R
513 JCW62R
547 PTGR100, PTGR110, PTGR280
560 PTGR100, PTGR110
571 PTGR280
700 MSC1, MSC2, MSCS1000
702 CJ129A
708 SP2031A
720 EEJP600-3, EEJP600-501R
721 EEJP201MBK
728 ACT825
729 ACTLD700
730 ACT120A
731 ACTUVMINI4
733 ACT51234A, ACTR1234YF, ACTR1234YF1, ACTR1234YF, ACTR4131A, ACTR4151A, ACTR4772-2, ACTR4772-3, ACTR5134A, ACTR5150A, ACTR9600
734 ACTB72, ACTB72A, ACTR72A, ACTRB72, ACTRB96, ACTRR72, ACTRR96, ACTRY72, ACTRY96, ACTY72, ACTY72A, ACTY96
735 ACT2100, ACT21001, ACT21003, ACT21005, ACT21006, ACT21007, ACT21008, ACT28B, ACT9005, ACT9006, ACT9103, ACT9106, ACTMAN2100
736 ACT1297, ACT1300B, ACT2105, ACT413A, ACT53134A, ACT53135, ACTR82375
738 ACT1008A, ACT1046C, ACT106B, ACT111B, ACT499A, ACT81290
749 SGA174BO, SGA174BR, SGA175BR
762 YA4275
764 OFW12418, OFW125532
773 A119C, A120A
774 FRT12
775 ADT30KT
776 SBT26
777 SBIT1, SBIT2
778 YA188LR
789 JCW62O, JCW62R
807 BB100C
812 GA395A
824 WK100, WK200, YA335, YA336
825 WSC2
850 WIND200, WIND300, WINDHEATER
900 EEHD345MAPOT

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et des troubles du système reproductif, dont le **cadmium**. Pour en savoir plus, rendez-vous au www.P65Warnings.ca.

855 GLOVE500BLC, GLOVE500BXLC, GLOVE500BXXC, GLOVE500RLC, GLOVE500RMC, GLOVE500RXLC, GLOVE500RXXC, GLOVE501BMC, GLOVE501BXLC, GLOVE501BXXC, GLOVE501GL, GLOVE501GM, GLOVE501GXL, GLOVE501GXX, GLOVE501RLC, GLOVE501RMC, GLOVE501RXLC, GLOVE501RXXC
856G LOVE502BLB, GLOVE502BSA, GLOVE502BXLB, GLOVE502BXXB, GLOVE502RLB, GLOVE502RSA, GLOVE502RXLB, GLOVE503CLA, GLOVE503CMA, GLOVE503CXLA, GLOVE503CXXA, GLOVE503HCXX
859 GLOVELMOSSL, GLOVELMOSSM, GLOVELMOSSXL, GLOVELMOSSXX
860 GLOVE505RL, GLOVE505RM, GLOVE505RXL, GLOVE505RXX, GLOVE900LG, GLOVE900LO, GLOVE900LR, GLOVE900MG, GLOVE900MO, GLOVE900MR, GLOVE900SR, GLOVE900XLG, GLOVE900XLO, GLOVE900XLR, GLOVE900XXG, GLOVE900XXO, GLOVE900XXR
861 GLOVE400L, GLOVE400M, GLOVE400S, GLOVE400XL, GLOVE400XXL

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer, dont le **cobalt**. Pour en savoir plus, rendez-vous au www.P65Warnings.ca.

447 CSE405B, CSE405B, DBCFS1/4, DBCFS19/64, DBCFS5/32, DBCFS5/64, DBCFS7/64, DBCL1/2, DBCL1/4, DBCL1/4B, DBCL1/4B, DBCL1/8, DBCL15/32A, DBCL15/32A, DBCL19/64B, DBCL19/64B, DBCL3/16A, DBCL3/16A, DBCL3/8A, DBCL3/8A, DBCL5/32, DBCL5/32B, DBCL5/32B, DBCL5/64, DBCL5/64B, DBCL5/64B, DBCL7/32, DBCL7/64B, DBCL7/64B, DBCL9/32, DBCL9/32A, DBCL9/32A, DBF1/2C, DBF1/2C, DBF1/4C, DBF1/4C, DBF1/8C, DBF1/8C, DBF11/32C, DBF11/32C, DBF3/16C, DBF3/16C, DBF5/16C, DBF5/16C, DBF7/16C, DBF7/16C
451 CSE405BCSE405B, DBF1/2C, DBF1/2C, DBF1/4C, DBF1/4C, DBF1/8C, DBF1/8C, DBF11/32C, DBF11/32C, DBF3/16C, DBF3/16C, DBF5/16C, DBF5/16C, DBF7/16C, DBF7/16C
509 DBTR129
515 DBTR129
577 B121B, B129B, DBTBC1/16, DBTBC1/2, DBTBC1/4, DBTBC1/8, DBTBC11/32, DBTBC11/64, DBTBC121, DBTBC129, DBTBC13/32, DBTBC13/64, DBTBC15/32, DBTBC15/64, DBTBC17/64, DBTBC19/64, DBTBC21/64, DBTBC23/64, DBTBC25/64, DBTBC27/64, DBTBC29/64, DBTBC3/16, DBTBC3/32, DBTBC3/8, DBTBC31/64, DBTBC5/16, DBTBC5/32, DBTBC5/64, DBTBC7/16, DBTBC7/32, DBTBC7/64, DBTBC9/32, DBTBC9/64, DBTBM1, DBTBM1.5, DBTBM10, DBTBM10.5, DBTBM11, DBTBM12, DBTBM12.5, DBTBM125K, DBTBM13, DBTBM2, DBTBM2.5, DBTBM3, DBTBM3.5, DBTBM4, DBTBM4.5, DBTBM5, DBTBM5.5, DBTBM6, DBTBM6.5, DBTBM7, DBTBM7.5, DBTBM8, DBTBM8.5, DBTBM9, DBTBM9.5
578 DBTB1/16, DBTB1/2, DBTB1/4, DBTB1/8, DBTB11/32, DBTB11/64, DBTB121, DBTB129, DBTB13/32, DBTB13/64, DBTB15/32, DBTB15/64, DBTB17/64, DBTB19/64, DBTB21/64, DBTB23/64, DBTB25/64, DBTB27/64, DBTB29/64, DBTB3/16, DBTB3/32, DBTB3/8, DBTB31/64, DBTB5/16, DBTB5/32, DBTB5/64, DBTB7/16, DBTB7/32, DBTB7/64, DBTB9/32, DBTB9/64, DBTR1/16, DBTR1/2, DBTR1/4, DBTR1/8, DBTR11, DBTR11-1, DBTR11/32, DBTR11/64, DBTR129, DBTR13/32, DBTR13/64, DBTR15/32, DBTR15/64, DBTR17/64, DBTR19/64, DBTR21/64, DBTR23/64, DBTR25/64, DBTR27/64, DBTR29/64, DBTR3/16, DBTR3/32, DBTR3/8, DBTR31/64, DBTR5/16, DBTR5/32, DBTR5/64, DBTR7/16, DBTR7/32, DBTR7/64, DBTR9/32, DBTR9/64
579 B113B, B121C, B121F, B129C, B129F, B129M, DB113C, DB121C, DB129C, DBF1/16C, DBF1/2C, DBF1/4C, DBF1/8C, DBF11/32C, DBF11/64C, DBF13/32C, DBF13/64C, DBF15/32C, DBF15/64C, DBF1764C, DBF19/64C, DBF21/64C, DBF23/64C, DBF25/64C, DBF27/64C, DBF29/64C, DBF3/16C, DBF3/32C, DBF3/8C, DBF31/64C, DBF5/16C, DBF5/32C, DBF5/64C, DBF7/16C, DBF7/32C, DBF7/64C, DBF9/32C, DBF9/64C, DBTRCS1/16, DBTRCS1/4, DBTRCS1/8, DBTRCS11, DBTRCS11/32, DBTRCS3/16, DBTRCS3/32, DBTRCS3/8, DBTRCS5/16, DBTRCS5/32, DBTRCS7/32, DBTRCS9/32
580 B125C, B126C, DBA126B, DBAA1A, DBAA1B, DBAA1C, DBAA1D, DBAA1E, DBAA1F, DBAA1G, DBAA1H, DBAA1I, DBAA1J, DBAA1K, DBAA1L, DBAA1M, DBAA1N, DBAA1O, DBAA1P, DBAA1Q, DBAA1R, DBAA1S, DBAA1T, DBAA1U, DBAA1V, DBAA1W, DBAA1X, DBAA1Y, DBAA1Z, DBM1.5A, DBM10.5A, DBM10A, DBM11.5A, DBM11A, DBM12.5A, DBM125C, DBM12A, DBM13A, DBM1A, DBM2.5A, DBM2A, DBM3.5A, DBM3A, DBM4.5A, DBM4A, DBM5.5A, DBM5A, DBM6.5A, DBM6A, DBM7.5A, DBM7A, DBM8.5A, DBM8A, DBM9.5A, DBM9A
581 B160C, DB120C, DB160C, DBC260A, DBCE10A, DBCE11A, DBCE12A, DBCE13A, DBCE14A, DBCE15A, DBCE16A, DBCE17A, DBCE18A, DBCE19A, DBCE1A, DBCE20A, DBCE21A, DBCE22A, DBCE23A, DBCE24A, DBCE25A, DBCE26A, DBCE27A, DBCE28A, DBCE29A, DBCE2A, DBCE30A, DBCE31A, DBCE32A, DBCE33A, DBCE34A, DBCE35A, DBCE36A, DBCE37A, DBCE38A, DBCE39A, DBCE3A, DBCE40A, DBCE41A, DBCE42A, DBCE43A, DBCE44A, DBCE45A, DBCE46A, DBCE47A, DBCE48A, DBCE49A, DBCE4A, DBCE50A, DBCE51A, DBCE52A, DBCE53A, DBCE54A, DBCE55A, DBCE56A, DBCE57A, DBCE58A, DBCE59A, DBCE5A, DBCE60A, DBCE6A, DBCE7A, DBCE8A, DBCE9A, DBE10B, DBE11B, DBE12B, DBE13B, DBE14B, DBE15B, DBE16B, DBE17B, DBE18B, DBE19B, DBE1B, DBE20B, DBE21B, DBE22B, DBE23B, DBE24B, DBE25B, DBE26B, DBE27B, DBE28B, DBE29B, DBE2B, DBE30B, DBE31B, DBE32B, DBE33B, DBE34B, DBE35B, DBE36B, DBE37B, DBE38B, DBE39B, DBE3B, DBE40B, DBE41B, DBE42B, DBE43B, DBE44B, DBE45B, DBE46B, DBE47B, DBE48B, DBE49B, DBE4B, DBE50B, DBE51B, DBE52B, DBE53B, DBE54B, DBE55B, DBE56B, DBE57B, DBE58B, DBE59B, DBE5B, DBE60B, DBE61B, DBE62B, DBE63B, DBE64B, DBE65B, DBE66B, DBE67B, DBE68B, DBE69B, DBE6B, DBE70B, DBE71B, DBE72B, DBE73B, DBE74B, DBE75B, DBE76B, DBE77B, DBE78B, DBE79B, DBE7B, DBE80B, DBE8B, DBE9B
583 DBCL1/2A, DBCL1/4B, DBCL105B, DBCL11/32A, DBCL13/32A, DBCL15/32A, DBCL19/64B, DBCL3/16A, DBCL3/8A, DBCL5/16A, DBCL5/32B, DBCL5/64B, DBCL7/16A, DBCL7/64B, DBCL9/32A, DBD1/4A, DBD1/8A, DBD1/8AMP10, DBD110A, DBD11A, DBD20A, DBD3/16A, DBD30A, DBD5/32A, DBD7/32A, DBD7/64A, DBD9/64A, DBLS1/4B, DBLS1/8B, DBLS105B, DBLS11/32B, DBLS3/16B, DBLS5/16B
584 DBTRCSL1/16, DBTRCSL1/4, DBTRCSL1/8, DBTRCSL11, DBTRCSL11/32, DBTRCSL3/16, DBTRCSL3/32, DBTRCSL3/8, DBTRCSL5/16, DBTRCSL5/32, DBTRCSL7/32, DBTRCSL9/32
585 CSE345BCSE365B, CSE375, CSE385B, CSE405B, CSE425B, CSE445B, CSE465B, CSE475, CSE485B, CSE505B, CSE525B,

Snapon.com 1.877.762.7664

CSE565B, CSE575, CSE605B, CSE645B, DBK7A, DBT1/2A, DBT1/4A, DBT1/8A, DBT3/16A, DBT3/8A, DBT5/16A, DBT7/16A

670 DBD1/4A

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et des troubles du système reproductif, dont le **DEHP**. Pour en savoir plus, rendez-vous au www.P65Warnings.ca.

762 YA4022
770 YA871
714 EEBC500A
715 EEBC100A

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer, dont le **phtalate de diisononyle (DINP)**, et pour causer le cancer et des troubles du système reproductif, dont le **phtalate de diisodécyle (DIDP)**. Pour en savoir plus, rendez-vous au www.P65Warnings.ca.

399 PR215, PR7A, PR7A, PR8A, PRC65A, PRH502A, PRH503, PRH56A, PRH57A
433 YA3202
435 FSPK5
502 PRH57A
510 PRH57A
681 VSC4KT
724 BL1B
748 PHP1A, PHP2A, PHP3A
772 YA4660
777 SBT12
784 PRS10, PRS12

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et des troubles du système reproductif, dont le **plomb** et le **DEHP**. Pour en savoir plus, rendez-vous au www.P65Warnings.ca.

740 SVTSRAD272A, SVTSRAD272U, SVTSRAD372TA
741 SVTS2000

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et des troubles du système reproductif, dont le **plomb**. Pour en savoir plus, rendez-vous au www.P65Warnings.ca.

122 K1HLA, K2HLA, K3HLA, K4HLA, K5HLA, K6HLA, K7HLA
283 R3436A, R3640SA, R3840A
370 DHW1, SHORTORX
371 BTWOS, BTWOSK, BTWROS, BTWS, BTWSMPK
410 PGH8A
416 HBR15, HBR4, HBR6
417 HSPI6KT, HSPI6KT7
431 PKB500A, PKB50A, PKB52A, PKB53A
432 TC90A, TC90A1
435 FSPK, FSPK1, FSPK2, SPRTLM12, SPRTLM14, SPRTLM16, SPRTLM203
439 RTD15M, RTD48, TDM51B, TDM53B, TDM54B, TDM55B, TDM56B, TDM57B, TR10008A, TR10014A, TR101, TR11150, TR11212A, TR11257A, TR12507A, TR12512A, TR14150, TR2520A, TR2528B, TR3118A, TR3124B, TR3716A, TR3724B, TR4314A, TR4320B, TR5013A, TR5020B, TR5612A, TR5618B, TR6211A, TR6218B, TR7510A, TR7516A, TR8714A, TR8759A, TRC3, TRF3, TRM1025-1, TRM1025-2, TRT101, TRT11150, TRT14150, TRT2520A, TRT2528A, TRT3118A, TRT3124A, TRT3716A, TRT3724A, TRT4314A, TRT4320A, TRT5013A, TRT5020A, TRT51, TRT53, TRT54, TRT55, TRT56, TRT5612A, TRT5618A, TRT57, WSK755-2, WSK755-3, WSK755-5, WSK755-6, WSK938-3, WSK938-4
441 RD20, RD7-1, RD7-10, RD7-11, RD7-12, RD7-13, RD7-14, RD7-15, RD7-16, RD7-17, RD7-18, RD7-19, RD7-2, RD7-20, RD7-21, RD7-22, RD7-23, RD7-25, RD7-27, RD7-28, RD7-29, RD7-3, RD7-4, RD7-5, RD7-6, RD7-7, RD7-9, RD8, RD8LT
442 TF1124B, TF1127B, TFM7530B
462 CJ132-2, CJ132-4, CJ132-5, CJ132-6, CJ132-7, CJ132-8, CJ13210, CJ1329, CJ132A
476 EEPD500, EEPV313C, FB300A
477 M3540C, M3584C, SP500, SP5001, SP5002, SP503
481 FB308D, FB325A, FB328A
482 YA9340
492 BSA916, HSA716
494 EEPV503, HD6529, NBAT1, YA173B, 496AOFW2
503 FB303B, FB316B, FB325A
507 RTD48
510 FB316B, FB360C, FBM320
513 RTD48
586 YA246A
594 JT23, JT24
596 AIRHOSE100, AIRHOSE35, AIRHOSE50, IM2001A, IM2002A, IM2004A, IM2005A, IM2008A, IM2009A
597 AHC21D, AHC21FD, AHC21MD, AHC21PD, AHC21PMD, AHC22E, AHC22FD, AHC22MD, AHC23D, AHC23FD, AHC23MD, AHC23PMD, AHC24FD, AHC24MD, AHC25D, AHC25FD, AHC25MD, AHC26D, AHC26FD, AHC26MD, AHC27D, AHC27FD, AHC27MD, AHC28D, AHC28FD, AHC28MD, AHC31, AHCC90C, AHCC91C, AHCC98C, AHCCP97C
660 HRC1502172, HRC4300499, HRC4302202, HRC9004486, HRC9100614, WE200A, WE200A1, WE200A2, WE250A, WE250A1, WE250A2
662 R25A, R40B, R460B, R490, R490400, R490500
663 TORCH2A
664 YA477A
671 YA22350C, YA22375, YA2351, YA2353, YA2354, YAH22350C, YAH22375
672 YA223001, YA2230010, YA223002, YA223003, YA223004A, YA223005B, YA223006, YA223007, YA223009, YA22300A, YA22351, YA22352, YA22353, YA22354, YA22355, YA22355
681 PG160, PG60, TPG15, TPRG60
682 TGIFS1, TIF160, TIFHD160, TPGD150, TPGDL1000C, TPGDL150, TPGIF1600A
683 GAOC356, GAOC460, PGP120, PGP150LB, PGP20, PGP45LQ, PGP50, PGPL150, PGPS50, PGPS50GB, TGS1, TPDFOC14, TPLOC2
684 GA296B, GA356B, GA358B, GA359B, GA460B, TDG1, TDG2, TPDF14A, YA173B
685 VT1B
698 TC90A, TC90A1
705 EEPV508
715 EEPI175, EEPI175-BLK, EEPI2250
716 EEBM500A
722 MT302BG, MT302BO, MT302BR
723 YA249, YA249L
724 GA486A
738 R404, RF818SC
741 SVTS263A, SVTS272
748 HCP20
764 YA995, YA996
765 OFCA2KT, OFCADPTR, OFCCASE
766 GA471, GA472, GA473A, GA96B
767 YA801
769 OC5A, OCF5
770 YA8661, YA8662
773 EEPV507
776 YA9340, YA9350-2, YA9350-3, YA9350-4, YA9350-5, YA9350-6, YA9350-7, YA9350-8, YA9350-9, YA9350B, YA9350B1
779 HDP1345, HDP1740, HDP1835, HDP6490
780 SPS2, YA7200
782 CF19B, CF700C, CF700C-1, CF700C-2, CF811B
783 VST100, WR30A
797 FB316B, FB326B
798 FB300A, FB308D, FB310B, FB322, FB325A, FB328A, FB335, FBL325A, FBM320, FBM322
799 FB301A, FB302A, FB303B, FB305A, FB333O, FB360C, FBP1O, FBS5
806 YA4000B
810 BSA916, BT4651, HSA716
811 BTCP400, BTCP500
813 YA2780
815 CF63A
823 DHS108, DHW1
826 RBYF445
828 AHCC90C, AHCC91C, AHCCP97C
839 BRA10312H, BRA15312H, BRA20312H, BRA8380V, BRARS10380H, BRARS153130H, BRARS203130H, BRARS8380H
840 BRA5140H, BRA517V, BRA5DV30VP, BRA7180VEM, BRA8180V, BRA9G3B, BRAC560V, BRAP7SOS, BRARS8180H
849 YA1009SSA, YA1023A, YA1105A
865 WBBS2, WBBS2BKT, WBSET, WBSSSET
894 HHGA5C, HHGA5CP

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer, dont le **nickel**. Pour en savoir plus, rendez-vous au www.P65Warnings.ca.

360 SSDDP31RB, SSDDP42RB, SSDDP61RB, SSDDP62RB, SSDDP63RB
365 SDMDT25T30
366 SGDQ16KT, SGDQ6
374 SDMD213, SDMD221, SDMD222, SDMD223, SDMDT15, SDMDT20, SDMDT25, SDMDT30
380 SDMD212, SDMD213, SDMD214, SDMD221, SDMD222, SDMD223, SDMD321, SDMD322, SDMD323, SDMDT10, SDMDT15, SDMDT20, SDMDT25, SDMDT30, SDMDT40
383 SG5ASABR
503 SGA173BR
510 SGA173BR
516 SGA173BR
594 YA105013, YA105020, YA1050B, YA1050T2
595 YA1055B
661 YAKS22A, YAKS42, YAS22A
749 SGA173BO, SGA173BR
767 UFREE1
770 YA870

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer, dont les **phtalates**. Pour en savoir plus, rendez-vous au www.P65Warnings.ca.

759ECSPB023G, ECSPB023O, ECSPB023R

Site Web officiel
www.snapon.com

Service à la clientèle aux É.-U.
1 877 762-7664
www.snapon.com
Cliquez sur l'icône Service à la clientèle dans le coin supérieur droit du site Web

Service à la clientèle au Canada
1 866 824-0524
www.snapon.com
Cliquez sur l'icône Service à la clientèle dans le coin supérieur droit du site Web

Snap-on Corporate
www.snapon.com/corporate
Demander à parler à un franchisé ou à un représentant Snapon
www.snapon.com
Cliquez sur l'icône Trouver un franchisé dans le coin supérieur droit du site Web

Posséder une franchise Snapon
www.snaponfranchise.com

Crédit Snap-on
1 877 777-8455
www.snaponcredit.com

Solutions d'entreprise Snapon
www.sbs.snapon.com

Snap-on Tools International LLC (Équipements militaires destinés au marché international, exportations des États-Unis et distributeurs)
1 800 786-6600, poste 6473
www.snapon.com/international

Suivez-nous sur

www.youtube.com/snaponscanner

www.facebook.com/SnaponTools

www.twitter.com/snapon_inc

Outils à main
www.snapon.com/handtools

Outils mécaniques
www.snapon.com/powertools

Unités de rangement
www.snapon.com/toolstorage

Diagnostics
www.diagnostics.snapon.com

Soutien technique pour les diagnostics
1 877 447-6276
diagnostics_Support@snapon.com

Formation en diagnostic – En ligne
www.diagnostics.snapon.com/trainingsolutions

Outils pour ateliers et techniciens
www.snapon.com/shoptools

Soutien technique

Appareils de mesure spécialisés (vérificateurs de circuit et multimètres)	1 888 382-6522
Adaptateurs et vérificateurs pour harnais de remorque (YA7900A, YA7900AP, série LT)	1 888 786-7899
Analyseurs de gaz à main (tous les HHGA)	1 888 717-1333
Analyseur de monoxyde de carbone (MT706A)	1 888 382-6522
Générateurs Smoke[MC] de vapeur pour diagnostic	1 800 901-1988
Chargeurs de batterie (EEBC100, 400, 500 et accessoires)	1 866 713-6007
Vérificateur de batteries électronique (EECS150, 350, 550, 750, DTAC et MicroVAT)	1 866 592-8052
Unité d'entretien pour systèmes de climatisation ECO[MC] PLUS, KoolKare Plus (EEAC325A, EEAC325B, EEAC324A, EEAC324B)	1 866 769-2788
Équilibreuses pour roues et monte-démonte pneus	1 800 225-5786
Plaquettes à goupille et jeux de bagues de serrage (EEWB31A et EEWB34)	1 800 242-6687
Soutien technique TPMS3	1 888 621-8767
Soudeuses et appareils de coupe au plasma MIG/TIG	1 800 ABC-WELD
Unités de remplacement de liquide de boîte de vitesses à usage intensif (EETF303B, EETF304B, EETF306A	1 800 303-5874
Système de remplacement de liquide de freins BrakeKare[MC] (EEBR311A)	1 800 393-1272, poste 230
Appareil de remplacement de liquide de boîte de vitesses TransKare[MC] 1 (EETF305A)	1 877 906-1395, appuyer sur le 3 pour le soutien technique
Système d'alimentation FuelKare[MC] (EEFS305A)	1 877 906-1395, appuyer sur le 3 pour le soutien technique
Décarboniseur du système d'alimentation (EEFS505A)	1 877 776-8486
Cabinet de décapage (Tous les cabinets YA)	1 800 253-3661
Bacs de nettoyage à base de solvants (tous les bacs PBC et PBD)	1 800 253-3661
Jeux de jauges (compression, injection de carburant et pression)	1 855 779-8880

Coordonnées générales de Snap-on – International

Service à la clientèle Snapon en Australie
1 800 810 581
www.snapontools.com.au

Snap-on au Japon
www.snapon.co.jp

Snapon en Allemagne
www.snapon.de
+49 3723-6682012
Courriel : decustomerservice@snapon.com

Snap-on international
www.snapon.com/international

Snap-on en Italie
www.snapon.it

Snap-on au Mexique
www.snapon.com.mx

Snap-on aux Pays-Bas et en Belgique
www.snap-on.eu
+31 251-209715
Courriel : nlcustomerservice@snapon.com

Snap-on au Royaume-Uni
www.snapon.co.uk

Service à la clientèle au Royaume-Uni
01 536-413990
Courriel : kettcustomerservice@snapon.com

Gouvernements et industries

Ventes aux industries Snap-on
www.snapon.com/industrial

Centre de service à la clientèle industrielle, États-Unis
1 877 740-1900
Courriel : order.crystallake.rcsc@snapon.com

Centre de service à la clientèle Snap-on pour le gouvernement des États-Unis
1 888 418-5600
Télécopieur : 1 888 418-5900
Courriel : contract.sales@snapon.com

Centre de service à la clientèle pour le gouvernement et les industries du Canada
1 888 451-8665
Télécopieur : 1 888 447-8665
Courriel : canadacustomercare@snapon.com
Français : canadaservicealaclientele@snapon.com

Snap-on Tools International LLC (Équipements militaires destinés au marché international, exportations des États-Unis et distributeurs)
1 800 786-6600, poste 6473
Télécopieur : 1 262 656-4672
Courriel : Intl.sales@snapon.com

Snap-on Industrial, division des ventes aux industries européennes
www.snaponindustrial.eu

Snap-on Industrial, division des ventes aux industries du Royaume-Uni
www.snapon.com/uk/industrial
Centre de service à la clientèle pour le gouvernement et les industries
01 536-413904
Courriel : industrialuk@snapon.com

Centre de service à la clientèle industrielle, Australie
1 800 811 480
Courriel : sota.ind.customerservice@snapon.com

Équipement Snap-on
www.snaponequipment.com
Service d'entretien de l'équipement – Amérique du Nord
1 800 225-5786

SNAP-ON TOOLS INTERNATIONAL LLC

2801 80th Street
Kenosha, WI 53143
Téléphone : Pour les questions générales, composer le 262 656-5200 (pour les questions sur l'exportation depuis les É.-U.), le 1 262 656-5288 ou le 1 262 656-5119.
Téléc. : 1 262 656-1403 / 1 262 656-0837 **Courriel :** intl.sales@snapon.com

Division européenne, sud
2801 80th Street
Kenosha, WI 53143
Téléphone : 1 262 656-5288
Téléc. : 1 262 656-1403
Courriel : european.division.south@snapon.com

Division de l'Asie et du Pacifique
25 Tagore Lane No 01-02
Singapour 787602
Téléphone : +(65) 6451-5570
Téléc. : +(65) 6459-1520
Courriel : enquire.cs@snapon.com
Internet : http://snapon.com.sg

Europe du Sud-Est, Moyen-Orient et Afrique (SEEMEA) Division
P.O. Box 65 033
Athens 15410, Grèce
Téléphone : +30 210 6724828
Téléc. : +30 210 6725754
Courriel 1 : seemead@snapon.com
Courriel 2 : south.east.europe.mea.division @snapon.com

Royaume-Uni :
Snap-on Tools – Siège social et centre de distribution
Telford Way
Kettering
Northants NN16 8SN, Angleterre
Téléphone : 01 536 413800
Téléc. : 01 536 413900

Division des ventes aux industries – Gouvernement et éducation,
Snap-on Tools
Industrial Business Centre
38A Telford Way, Kettering
Northants NN16 8UN, Angleterre
Téléphone : +44 (0) 1536 413904
Téléc. : 01 536 413874
Courriel : industrialuk@snapon.com

Centre de service, Royaume-Uni
Snap-on Tools Ltd.
Telford Way,
Kettering
Northants NN16 8UN, Angleterre
Téléphone : 01 536 413800
Téléc. : 01 536 410740
Courriel : kettcustserv@snapon.com

Snap-on Tools (Australie) Pty Ltd
National Distribution Centre
80 Holbeche Road
P.O. Box 6077
Blacktown, NSW 2148 Australie
Téléphone : (61) 2 9837-9100
Téléc. : (61) 2 9837-9199
Courriel : sota.customerservice@snapon.com

Snap-on do Brasil Comércio e Industria Ltda.
Rua Juscelino Kubitscheck de Oliveira, 470
Santa Bárbara d'Oeste, SP
13456-401 Brésil
Téléphone : +55 (19) 2108-1000
Téléc. : +55 (19) 2108-1040
Courriel : IndustrialBrazil@snapon.com
www.snapon.com.br

Snap-on Tools B.V. – Pays-Bas
Snap-on Tools B.V.
De Trompet 2100
1967 DC HEEMSKERK
Pays-Bas
Téléphone : +31 (0) 20-5682666
Téléc. : +31 (0) 20-5682670
Courriel : benelux.info@snapon.com
Internet : www.snapon.com/nl

Snap-on Industrial, division des ventes aux industries de la Belgique et du Luxembourg
SNA Germany GmbH
Willettstrasse 10
40822 Mettmann
Allemagne
Téléphone : +32 (0) 14-231967
Téléc. : +32 (0) 14-232627
courriel : industrial.be@snapon.com
Internet : www.snapon.com/eu/industrial

Groupe de vendeurs Snap-on de la division de l'Allemagne
Geschaftsbereich Snap-on Tools
SNA Germany GmbH
Gewerbering 1
09337 Hohenstein-Ernsttahl/OT Wustenbrand
Allemagne
Téléphone : +49 (0) 3723 66820-12/13
Téléc. : +49 (0) 3723 66820-14
Courriel : decustomerservices@snapon.com
Internet : www.snapon.de

Snap-on Industrial, division des ventes aux industries de la Belgique et du Luxembourg
SNA Germany GmbH
Auf dem Hüls 5
40822 Mettmann
Allemagne
Téléphone : +32 (0) 14-231967
Téléc. : +32 (0) 14-232627
Courriel : industrial.be@snapon.com
Internet : www.snapon.com/eu/industrial

Snap-on Industrial, division des ventes aux industries à l'international
SNA Germany GmbH
Willettstrasse 10
40822 Mettmann
Allemagne
Téléphone : +33 (0) 3 88 65 61 50
Téléc. : +33 (0) 3 88 65 61 51
Courriel : snapon-intl.europe@snapon.com
Internet : www.snapon.com/eu/industrial

Snap-on Industrial, division des ventes aux industries de l'Allemagne
SNA Germany GmbH
Willettstrasse 10
40822 Mettmann
Allemagne
Téléphone : +49 (0) 2104 950-911
Téléc. : +49 (0) 2104 950-999
courriel : Indus.germany@snapon.com
Internet : www.snapon.com/eu/industrial

Unité des affaires gouvernementales américaines de Snap-on
SNA Germany GmbH
Willettstrasse 10
40822 Mettmann
Allemagne
Téléphone : +49 (0) 2104 950-928
Téléc. : +49 (0) 2104 950-955
Courriel : Indus.germany@snapon.com

Snap-on Industrial, division des ventes aux industries des Pays-Bas
SNA Germany GmbH
Willettstrasse 10
40822 Mettmann
Allemagne
Téléphone : +31 (0) 880-104000
Téléc. : +31 (0) 880-104010
courriel : industrial.nl@snapon.com
Internet : www.snapon.com/eu/industrial

Snap-on Tools Italia S.r.l.
via Bizet, 43/45
20092 Cinisello Balsamo (MI), Italie
Téléphone : +39 02 66 04 53 70
Téléc. : +39 02 61 29 78 15
Courriel : indus.italia@snapon.com
Internet : www.snapon.com/eu/industrial

Snap-on Tools Japan, K.K.
Snap-on, Bahco
2-1-6 Shinkiba, Koto-ku,
Tokyo, 136-0082 JAPON
Téléphone (franchisé) : +81 3 5534-1285
Téléphone (commercial) : +81 3 5534-1293
Télécopieur : 81 3 5534-1284
Courriel : SOJ-INFO@snapon.co.jp

SNAP-ON TOOLS INTERNATIONAL LLC

2801 80th Street
Kenosha, WI 53143
Téléphone : Pour les questions générales, composer le 262 656-5200 (pour les questions sur l'exportation depuis les É.-U.), le 1 262 656-5288 ou le 1 262 656-5119.
Téléc. : 1 262 656-1403 / 1 262 656-0837 **Courriel :** intl.sales@snapon.com

Snap-on Tools Singapore Pte. Ltd.
25 Tagore Lane No 01-02
Singapour 787602
Téléphone : +(65) 6451-5570
Téléc. : +(65) 6451-5574
Courriel : enquire.cs@snapon.com
Internet : http://snapon.com.sg

Snap-on Tools Singapore Pte. Ltd.
Succursale de Malaisie
B-6-10, Street Mall, One South
Jalan OS, Taman Serdang Perdana
43300 Seri Kembangan
Selangor, Malaisie
Téléphone : +(60-3) 8957 1938
Télécopieur : +(60-3) 8957 2938
Courriel : enquire.cs@snapon.com

Snap-on Tools Singapore Pte. Ltd.
Succursale des Philippines
Unit 801 Prime Land, Market St.
Madrigal Business Park, Ayala Alabang
Muntinlupa City, 1781 Philippines
Téléphone : +(63-2) 843 7935
Télécopieur : +(63-2) 843 7730
Courriel : enquire.cs@snapon.com

Snap-on Tools Singapore Pte. Ltd.
Succursale de l'Indonésie
Graha Pratama Building14th FloorJl.M.T
Haryono Kav. 15
Jakarta 12810, Indonésie
Téléphone : +(62-21) 8370-9611
Télécopieur : +(62-21) 8370-9612
courriel : enquire.cs@snapon.com

Snap-on Tools Singapore Pte. Ltd.
Succursale de la Thaïlande
Talomsin Bulding
924 Rama 3 Road
Bangpongpang Yannawa
Bangkok 10120, Thaïlande
Téléphone : +(63-2) 8843-7935
Télécopieur : +(63-2) 8843-8262
Courriel : enquire.cs@snapon.com

Snap-On Trading (Shanghai) Co., Ltd
Unit 2001-2005, Ascendas Cross Tower
318 Fuzhou Road, Shanghai 200001
R. P. Chine
Téléphone : +(8621) 6391-2388
Télécopieur : +(8621) 6391-2382
Courriel : esales.cn@snapon.com
Internet : www.snapon.com.cn

Snap-on Tools Hong Kong Ltd.
Unit 2010, 20/F., Laford Centre,
838 Lai Chi Kok Road,
Cheung Sha Wan, Kowloon
Hong Kong
Téléphone : +(852) 2370-3700
Télécopieur : +(852) 2370-3400
Courriel : esales.hk@snapon.com
Internet : www.snapon.com.hk

Snap-on Tools Singapore Pte. Ltd.
Succursale de Taiwan
4 Kanchanapisek Road,
Prawet, Bangkok 10250
Téléphone : +(66) 2026 3255
Télécopieur : +(886) (2)-2298 2288
Courriel : esales.tw@snapon.com

Snap-on Tools Korea Ltd.
#201-205, Sambo techno tower 122,
Joaru-ro 385beon-gil
Bucheon, Gyeonggi-do,
République de Corée
Téléphone : +(8232) 326-7310
Télécopieur : +(8232) 326-7312
Courriel : enquire.cs@snapon.com
Internet : www. snaponKorea.kr

Snap-on Tools Private Limited
Siège social et bureau région nord
6/2 Begumpur Khatola, 39 Milestone
Behind Grace Toyota Showroom, NH-8,
Gurgaon - 122004.Harayana
India
Téléphone : 0124-4599700
Télécopieur : 0124-4056866
Courriel : esales.in@snapon.com.
Internet : www.snaponindia.in
Sans frais : 1 800 419-0450

Snap-on Tools Private Limited
Bureau de la région occidentale (Mumbai)
Dilkap Chambers 404/406, 4th Floor
Fun Republic Lane,
Nr. Bansali Engineering
Veera Desai Road, Andheri West
Mumbai – 400053, Maharashtra, India
Téléphone : 022-67020909/400
Télécopieur : 022-67413788
Courriel : esales.in@snapon.com

Snap-on Tools Private Limited
Bureau de la région sud (Bangalore)
#132, Palace Cross Road
Near Palace Garden Apartment
Bengaluru – 560020,
Karnataka, India
Téléphone : 080-65375197/98/99

Snap-on Tools Private Limited
Région nord, succursale de Chandigarh
House No. 3235, 2nd Floor
Sector - 27D
Near Radha Swami Satsang Vyas
Chandigarh -160019. Inde
Téléphone : 07814087650,
07814187650

Snap-on Tools Private Limited
Région nord, succursale de Lucknow
Flat No. 806
Kalindi Ville
116-117, Vijayeepur Faizabad Road
Gomti Nagar, Lucknow-2260610,
Uttar Pradesh, India

Snap-on Tools Private Limited
Région sud, succursale de Chennai
Flat # N, "Cee Dee Yes Enclave", Old # 1/3
New # 27, Kumaran Colony
Third Street, Vadapalani
Chennai – 600026, Tamil Nadu, India
Téléphone : 044-43021304

Snap-on Tools Private Limited
Région sud, succursale de Hyderabad
1-8-308/4, 1st Floor, Beside Bajaj Service
Street # 1, Patigadda
Secunderabad – 500003, Telangana, India
Téléphone : 040-27907650

Snap-on Tools Private Limited
Bureau régional de l'Est – Kolkata
40/6 A, Ballygunge Circular Road
Near Ballygunge Phari
Kolkata-700019, West Bengal, India
Téléphone : 033-40081440/441

Snap-on Tools Private Limited
Région ouest – succursale de Pune
GAT no 2328/1, Chowkhi Dhani Road,
Off Nagar Road, Wagholi,
Pune-412207, Maharashtra, India
Téléphone : 08956322112,
08956422112

Snap-on Tools Private Limited
Région ouest – succursale de Ahmedabad
A- 404, Pravah Apartment
Nr. Judges Bunglow, Bodakdev
Ahmedabad – 380015,Gujarat, India
Téléphone : 079-40051416

Snap-on Tools Private Limited
Région OTI – Sri Lanka
C/o 7A Castle Lane
Colombo-00400, Sri Lanka
Téléphone : +94 11 2055162
Télécopieur : +94 11 2055163

Snap-on Tools Private Limited
Région OTI – succursale du Pakistan
Office #205, Second Flood
Progressive Plaza, Beaumont Road
Civil Lines, Karachi-75300, Pakistan
Téléphone : +92 321 1700444

Snap-on/Sun de Mexico S.A. de C.V.
Avenue Gustavo Baz No. 180-F
Col. San Jerónimo Tepetlacalco
C.P. 54090
Tlalnepantla, Estado de México
Téléphone : +(52) 55 5010-3000
Courriel : contactanos@snapon.com
www.snapon.com.mx

Snap-on Afrique du Sud
6 Hippo Park
12 Kubu Avenue
Riverhorse Valley
Durban 4051
Afrique du Sud
Téléphone : +27 861 762 766
Télécopieur : +27 861 762 767
Courriel : enquiries@snapon.co.za
Internet : www.snapon.co.za

Snap-on Canada – Division des ventes aux industries
Snap-on Tools of Canada Ltd.
195 A Harry Walker Parkway North
Newmarket, ON
L3Y 7B3 Canada
Numéro sans frais : 1 888 451-8665
Télécopieur sans frais : 1 888 447-8665
Courriel : Canadaindustrial@snapon.com
Internet : www.snapon.com/canada

Centre de distribution de Calgary (VC) et centre de réparation national
7403-48th Street S.E.
Calgary, Alberta T2C 4H6
Téléphone: 1 403 720-0525
Numéro sans frais : 1 800 263-8665
Télécopieur : 1 403 720-0550
Télécopieur sans frais : 1 888 638-1111

Snap-on Canada – Division des ventes aux industries
Snap-on Tools of Canada Ltd.
16775 Yonge Street Suite 300
Newmarket, ON
L3Y 8J4 Canada
Numéro sans frais: 1 888 451-8665
Télécopieur sans frais : 1 888 447-8665
Courriel : CanadaIndustrial@snapon.com
Internet : www.snapon.com/canada

Pour obtenir des renseignements sur la garantie d'un produit particulier, communiquez avec vos franchisés ou avec le centre de service à la clientèle de Snap-on au 1 877 762-7664 ou par courriel à l'adresse ncccsupport@snapon.com.

Garantie des produits

La Snap-on Logistics Company ou ses cessionnaires (« Snap-On ») garantit que les clients ayant acheté un produit par l'un des canaux de distribution Snap-on que les produits de la marque Snap-on® et Blue-Point® sont exempts de défauts de fabrication et de matériau pour la durée prescrite selon le code de garantie du produit. La durée de la garantie varie suivant le type d'outil. Avant l'achat du produit ou si l'information relative au produit acheté n'inclut pas de déclaration de garantie énonçant une période de garantie précise, l'acheteur peut obtenir le code et la durée de garantie du produit auprès du vendeur ou représentant Snap-on. Si le client n'est pas assisté par un franchisé ou un représentant Snap-on, le code de garantie du produit et la durée de la garantie peuvent être obtenus en communiquant avec le Centre de service à la clientèle de Snap-on par téléphone au 1 877 762-7664 ou par courriel à ncccsupport@snapon.com. À l'extérieur de l'Amérique du Nord, communiquez avec le bureau de vente le plus près indiqué aux pages 645 et 646. Les produits consommables ne sont garantis, au moment de la vente, que contre les défauts de fabrication ou de matériaux qui empêchent leur utilisation. On qualifie de produits consommables les produits pouvant se détériorer ou s'endommager pendant l'usage. Ces derniers comprennent, sans toutefois s'y limiter, les forets, les lames de scie, les meules, les disques de ponçage, les lames de couteau, les limes, les sondes à oxygène et les piles. Selon la limite permise par la loi, cette garantie est offerte à l'acheteur initial uniquement, elle ne peut être transférée ni cédée.

Pendant la période de validité de la garantie, Snap-on s'engage (à sa discrétion) à remplacer ou à réparer tout produit dont le rendement est inadéquat en raison d'un défaut de fabrication ou de matériau, ou à rembourser à l'acheteur, par une remise en argent ou un crédit, un montant égal au prix d'achat du produit. La réparation, le remplacement ou le remboursement, selon le cas, sera effectué aux frais de Snap-on et constitue le seul et unique recours du client ayant force sur tout autre droit ou compensation. Tous produits ou pièces remplacés ou pour lequel Snap-on a fourni un remboursement deviennent la propriété de Snap-on et ne seront pas retournés.

Pour se prévaloir de la garantie, l'acheteur doit remettre le produit à Snap-on ou à un franchisé ou un représentant Snap-on.

Les clients qui ne sont pas assistés par un franchisé ou un représentant Snap-on peuvent communiquer avec le centre de service à la clientèle de Snap-on par téléphone au 1 877 762-7664 ou par courriel à ncccsupport@snapon.com. À l'extérieur de l'Amérique du Nord, communiquez avec le bureau de vente le plus près indiqué aux pages 645 et 646. Les renseignements suivants seront nécessaires pour la demande de garantie : (1) date et preuve d'achat, (2) lieu de l'achat, (3) nom complet, (4) adresse d'expédition, (5) numéro de téléphone, (6) adresse courriel et (7) numéro de ou des articles ou le poids approximatif du colis de retour. Les demandes au titre de la garantie qui ne sont pas accompagnées de ces informations ne seront pas traitées. Une fois la demande au titre de la garantie validée, le client recevra un numéro de retour en garantie ainsi qu'une étiquette d'expédition soit par voie électronique par courriel, ou par courrier des É.-U. Il doit envoyer le produit à Snap-on. Sur réception du produit, la demande au titre de la garantie sera étudiée et le produit sera inspecté. Si la demande au titre de la garantie est jugée valide, le produit sera réparé et retourné au client ou un produit de remplacement ou un remboursement sera expédié au client. Si la demande au titre de la garantie est jugée invalide, le produit original sera retourné au client. Le fait que Snap-on procède à la réparation, au remplacement ou au remboursement d'un produit n'exclut pas la possibilité que l'outil ait pu faire l'objet d'un usage anormal.

Si le client choisit de ne pas (1) utiliser un transporteur qui offre le suivi ou (2) assure ou déclare la pleine valeur du produit, le client sera responsable de toute perte ou tout dommage au produit pendant le transport. Le remplacement ou le remboursement ne sera pas émis à moins que ne soit fournie une preuve de livraison valide.

Outre les limitations spécifiées dans la déclaration de garantie rattachée au produit, *Snap-on* n'offre AUCUNE garantie pour (1) les produits de marques autres que *Snap-on* ou *Blue-Point,* ou (2) des produits soumis à un « usage anormal ». Les produits qui ne sont pas étiquetés *Snap-on* ou *Blue-Point* sont assujettis à la garantie fournie par les fabricants de ces produits et *Snap-on* transmettra de telles garanties, dans la mesure où elle est autorisée à le faire, mais elle n'est pas responsable pour les services de garantie ni pour le traitement des demandes de garantie. On entend par « utilisation anormale » : les accidents, les modifications apportées au produit, l'usage abusif, la négligence, le manque d'entretien, l'utilisation dans un but de production et l'emploi d'un outil très usé. L'utilisation anormale des unités de rangement inclut, entre autres, les situations suivantes : lorsque l'unité est tirée au moyen d'un véhicule mécanique, roulée sur des surfaces accidentées et inégales, utilisée dans un environnement hautement corrosif, utilisée pour monter dessus, modifiée avec des pièces autres que celles de *Snap-on*, ou surchargée ou modifiée de quelque façon que ce soit.

LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE ET EXCLUT TOUT AUTRE GARANTIE NON EXPRESSÉMENT ÉNONCÉE DANS CE DOCUMENT, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE PAR APPLICATION D'UNE LOI OU AUTREMENT, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE DU PRODUIT POUR UN USAGE PARTICULIER. Les descriptions de produits contenues dans ce catalogue sont destinées uniquement à identifier le produit et ne constituent pas une garantie expresse.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ. Snap-on et ses sociétés affiliées ne pourront être tenues responsables des pertes, coûts et dommages-intérêts accessoires, spéciaux ou indirects encourus par l'acheteur ou par un tiers découlant directement ou indirectement de la vente, de la manipulation ou de l'utilisation du produit, ou de toute autre cause liée au produit ou à cette garantie, peu importe si la revendication est basée sur une violation de contrat ou de garantie, une responsabilité objective délictuelle, de la négligence ou toute autre théorie juridique (y compris, mais sans s'y limiter, les pertes de profits et de revenus, les ventes prévues annulées, les occasions d'affaires ratées, les contrats de bonne entente, la faillite et tout autre dommage ou préjudice).

Dans la mesure permise par la loi en vigueur, cette garantie ainsi que tous les droits et toutes les obligations énoncés sont régis par les lois de l'État du Wisconsin, lesquelles prévalent pour tout conflit de lois qui pourrait survenir en cette matière. Les droits et les obligations des parties ci-après ne seront pas régis par la convention sur les contrats pour la vente de biens internationaux U.N. 1980. Convention sur les contrats pour la vente de biens internationaux.

Toutes les parties de cette garantie s'appliquent dans la mesure où elles sont permises par la loi, et à moins d'être restreintes ou prohibées par la loi. Vous pourriez avoir des droits autres selon la législation en vigueur dans votre juridiction. Toute réserve prohibée ou ne pouvant être mise en vigueur dans une juridiction sera, selon cette juridiction, sans effet dans la mesure d'une telle interdiction ou inexigibilité, mais n'affectera pas l'exigibilité d'une telle réserve dans une autre juridiction.

Votre sécurité nous tient à cœur

Des consignes portant sur la sécurité et sur l'utilisation adéquate des outils et de l'équipement sont prodiguées tout au long du catalogue. Vous trouverez des consignes de sécurité plus détaillées concernant nos produits aux pages W1 à W4.
Il est important d'utiliser l'outil approprié au travail pour lequel il a été conçu et de l'utiliser de la bonne façon. Cette mesure a pour but de sauvegarder l'outil et de protéger l'utilisateur.

Avis important

Nous nous réservons le droit de modifier la conception ou la fabrication des outils sans obligation de modifier les outils ou l'équipement précédemment vendus. Nous nous réservons également le droit de cesser la production de tout outil ou équipement vendu ou offert par nos franchisés et représentants lorsque nous le jugeons nécessaire. Nous ne pouvons être tenus responsables des dommages causés par une utilisation abusive, inappropriée ou par l'utilisation d'outils usés, par exemple de poinçons et de burins présentant du champignonnage résultant de coups de marteau ainsi que par des réparations effectuées par d'autres entités que nous. Ce catalogue est distribué dans le monde entier par Snap-on Incorporated, certains peuvent ne pas être offerts dans certains pays. Pour de plus amples informations sur la disponibilité et les prix, veuillez communiquer avec le représentant Snap-on.

Exactitude des dimensions

Les dimensions données dans ce catalogue ont été arrondies à la fraction ou au dixième de millimètre près. De fait, elles ne constituent pas nécessairement les dimensions exactes du produit. Pour de plus amples renseignements sur les spécifications des produits, communiquez avec votre représentant Snap-on.

Certifié ISO9001

Le système de gestion de qualité Snap-on, y compris le système d'approvisionnement, est certifié ISO9001

Certification ISO14001/OHSAS18001

Les ateliers Snap-on sont sujets au système de gestion de l'environnement, de la santé et de la sécurité Snap-on, lequel est certifié ISO14001 et OHSAS18001.
Ces certifications démontrent que les systèmes de gestion de la qualité, et de l'environnement, de la santé et de la sécurité de Snap-on sont conformes à des normes reconnues sur le plan international comme établi par des vérificateurs indépendants.

Marques de commerce

Vous trouverez ci-dessous les marques de commerce, dont certaines enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays, de Snap-on Incorporated :
Snap-on®, Blue-Point®, BrakeKare™, Crud Thug®, Docker Locker®, D-TAC™, Dual 80®, ECO™ PLUS, Electrotork®, ETHOS®, Fast-Track®, Flank Drive®, Flank Drive® Plus, FuelKare™, InPulse™, Instinct®, ISO-Ride® et la conception, KOOL KARE™ PLUS, Lock'n Roll®, Loxocket®, MicroVAT™, Mitchell1®, MODIS™, PowerBank™, PowerCab™, PowerEdge™, PowerFlex™, PowerHouse™, PowerTop™, Scanner™, ShopKey®, ShopKey Live™, Slots-N-Dots™, Smartsmoke®, SOLUS PRO™, SOLUS™, SOLUS Ultra®, Talon Grip™, TechAngle®, TechLog™, Techmemory™, Techwrench®, TORQLOG®, TORQOMETER®, Torque Tester™, Training Solutions®, logo TransDrive™, Trans-Drive™, TransKare™, Vantage PRO™, Versameter®, Versatest™, Versatorq®, Versatorq1, VERUS®, THEBIS™.

Voici la liste de certaines autres marques de commerce déposées que l'on trouve dans le présent catalogue. Elles appartiennent uniquement à leurs propriétaires.
4Runner®, Accord®, ACR®, Aerostar®, ARO®, Astro®, Avalanche®, Beetle®, Bonneville®, Boxster®, Bravada®, Cadillac®, Camaro®, Camry®, Caprice®, Caravan®, Cayenne®, Cherokee®, Civic®, Corolla®, Corvette®, Crossfire®, Crown Victoria®, DeVille®, Durango®, Element®, Envoy®, EOS®, Escalade®, Escort®, Fiesta®, Grand Am®, Grand Cherokee®, Grand Prix®, HHR®, Highlander®, Hummer®, Intrepid®, ION®, Jetta®, Latch-on®, Magnum®, Malibu®, Maxima®, Monte Carlo®, Mustang®, Odyssey®, Panamera®, Passat®, Phillips®, Prelude®, Rabbit®, Ram®, Silverado®, Solstice®, Suburban®, Tahoe®, Tempo®, Thunderbird®, Torx®, Velcro®, Vibe®, Windstar®.
Toutes les autres marques sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs.

Dimensions en millimètres et en pouces (fractions et décimales) et numéros correspondant aux dimensions des forets de perceuses

Remarque : pour convertir les pouces en millimètres, multiplier par 25,4; pour convertir les millimètres en pouces, multiplier par 0,03937

M	ED	F	NF	M	ED	F	NF	M	ED	F	NF	M	ED	F	NF	M	ED	F	M	ED	F
0,10	0,0039	—	—	1,85	0,0728	—	—	—	0,1660	—	19	7,25	0,2854	—	—	13,49	0,5313	17/32	35,00	1,3780	—
0,15	0,0059	—	—	—	0,0730	—	49	4,25	0,1673	—	—	7,30	0,2874	—	—	13,50	0,5315	—	36,00	1,4173	—
0,20	0,0079	—	—	1,90	0,0748	—	—	4,30	0,1693	—	—	—	0,2900	—	L	13,89	0,5469	35/64	36,51	1,4375	1 7/16
0,25	0,0098	—	—	—	0,0760	—	48	—	0,1695	—	18	7,40	0,2913	—	—	14,00	0,5512	—	37,00	1,4567	—
0,30	0,0118	—	—	1,95	0,0768	—	—	4,37	0,1719	11/64	—	—	0,2950	—	M	14,29	0,5625	9/16	38,00	1,4961	—
—	0,0135	—	80	1,98	0,0781	5/64	—	—	0,1730	—	17	7,50	0,2953	—	—	14,50	0,5709	—	38,10	1,5000	1 1/2
0,35	0,0138	—	—	—	0,0785	—	47	4,40	0,1732	—	—	7,54	0,2969	19/64	—	14,68	0,5781	37/64	39,00	1,5354	—
—	0,0145	—	79	2,00	0,0787	—	—	—	0,1770	—	16	7,60	0,2992	—	—	15,00	0,5906	—	39,69	1,5625	1 9/16
0,40	0,0156	1/64	—	2,05	0,0807	—	—	4,50	0,1772	—	—	—	0,3020	—	N	15,08	0,5938	19/32	40,00	1,5748	—
0,40	0,0157	—	—	—	0,0810	—	46	—	0,1800	—	15	7,70	0,3031	—	—	15,48	0,6094	39/64	41,00	1,6142	—
—	0,0160	—	78	—	0,0820	—	45	4,60	0,1811	—	—	7,75	0,3051	—	—	15,50	0,6102	—	41,28	1,6250	1 5/8
0,45	0,0177	—	—	2,10	0,0827	—	—	—	0,1820	—	14	7,80	0,3071	—	—	15,88	0,6250	5/8	42,00	1,6535	—
—	0,0180	—	77	2,15	0,0846	—	—	4,70	0,1850	—	13	7,90	0,3110	—	—	16,00	0,6299	—	42,86	1,6875	1 11/16
0,50	0,0197	—	—	—	0,0860	—	44	4,75	0,1870	—	—	7,94	0,3125	5/16	—	16,27	0,6406	41/64	43,00	1,6929	—
—	0,0200	—	76	2,20	0,0866	—	—	4,76	0,1875	3/16	—	8,00	0,3150	—	—	16,50	0,6496	—	44,00	1,7323	—
—	0,0210	—	75	2,25	0,0886	—	—	4,80	0,1890	—	12	—	0,3160	—	O	16,67	0,6563	21/32	44,45	1,7500	1 3/4
0,55	0,0217	—	—	—	0,0890	—	43	—	0,1910	—	11	8,10	0,3189	—	—	17,00	0,6693	—	45,00	1,7717	—
—	0,0225	—	74	2,30	0,0906	—	—	4,90	0,1929	—	—	8,20	0,3228	—	—	17,07	0,6719	43/64	46,00	1,8110	—
0,60	0,0236	—	—	2,35	0,0925	—	—	—	0,1935	—	10	—	0,3230	—	P	17,46	0,6875	11/16	46,04	1,8125	1 13/16
—	0,0240	—	73	—	0,0935	—	42	—	0,1960	—	9	8,25	0,3248	—	—	17,50	0,6890	—	47,00	1,8504	—
—	0,0250	—	72	2,38	0,0938	3/32	—	5,00	0,1969	—	—	8,30	0,3268	—	—	17,86	0,7031	45/64	47,63	1,8750	1 7/8
0,65	0,0256	—	—	2,40	0,0945	—	—	—	0,1990	—	8	8,33	0,3281	21/64	—	18,00	0,7087	—	48,00	1,8898	—
—	0,0260	—	71	—	0,0960	—	41	5,10	0,2008	—	—	8,40	0,3307	—	—	18,26	0,7188	23/32	49,00	1,9291	—
0,70	0,0276	—	—	2,45	0,0965	—	—	—	0,2010	—	7	—	0,3320	—	Q	18,50	0,7283	—	49,21	1,9375	1 15/16
—	0,0280	—	70	—	0,0980	—	40	5,16	0,2031	13/64	—	8,50	0,3346	—	—	18,65	0,7344	47/64	50,00	1,9685	—
—	0,0292	—	69	2,50	0,0984	—	—	—	0,2040	—	6	8,60	0,3386	—	—	19,00	0,7480	—	50,80	2,0000	2
0,75	0,0295	—	—	—	0,0995	—	39	5,20	0,2047	—	—	—	0,3390	—	R	19,05	0,7500	3/4	51,00	2,0079	—
—	0,0310	—	68	—	0,1015	—	38	—	0,2055	—	5	8,70	0,3425	—	—	19,45	0,7656	49/64	52,00	2,0472	—
0,79	0,0313	1/32	—	2,60	0,1024	—	—	5,25	0,2067	—	—	8,73	0,3438	11/32	—	19,50	0,7677	—	52,39	2,0625	2 1/16
0,80	0,0315	—	—	—	0,1040	—	37	5,30	0,2087	—	—	8,75	0,3445	—	—	19,84	0,7813	25/32	53,00	2,0866	—
—	0,0320	—	67	2,70	0,1063	—	—	—	0,2090	—	4	8,80	0,3465	—	—	20,00	0,7874	—	53,98	2,1250	2 1/8
—	0,0330	—	66	—	0,1065	—	36	5,40	0,2126	—	—	—	0,3480	—	S	20,24	0,7969	51/64	54,00	2,1260	—
0,85	0,0335	—	—	2,75	0,1083	—	—	—	0,2130	—	3	8,90	0,3504	—	—	20,50	0,8071	—	55,00	2,1654	—
—	0,0350	—	65	2,78	0,1094	7/64	—	5,50	0,2165	—	—	9,00	0,3543	—	—	20,64	0,8125	13/16	55,56	2,1875	2 3/16
0,90	0,0354	—	—	—	0,1100	—	35	5,56	0,2188	7/32	—	—	0,3580	—	T	21,00	0,8268	—	56,00	2,2047	—
—	0,0360	—	64	2,80	0,1102	—	—	5,60	0,2205	—	—	9,10	0,3583	—	—	21,03	0,8281	53/64	57,00	2,2441	—
—	0,0370	—	63	—	0,1110	—	34	—	0,2210	—	2	9,13	0,3594	23/64	—	21,43	0,8438	27/32	57,15	2,2500	2 1/4
0,95	0,0374	—	—	—	0,1130	—	33	5,70	0,2244	—	—	9,20	0,3622	—	—	21,50	0,8465	—	58,00	2,2835	—
—	0,0380	—	62	2,90	0,1142	—	—	5,75	0,2264	—	—	9,25	0,3642	—	—	21,83	0,8594	55/64	58,74	2,3125	2 5/16
—	0,0390	—	61	—	0,1160	—	32	—	0,2280	—	1	9,30	0,3661	—	—	22,00	0,8661	—	59,00	2,3228	—
1,00	0,0394	—	—	3,00	0,1181	—	—	5,80	0,2283	—	—	—	0,3680	—	U	22,23	0,8750	7/8	60,00	2,3622	—
—	0,0400	—	60	—	0,1200	—	31	5,90	0,2323	—	—	9,40	0,3701	—	—	22,50	0,8858	—	60,33	2,3750	2 3/8
—	0,0410	—	59	3,10	0,1220	—	—	—	0,2340	—	A	9,50	0,3740	—	—	22,62	0,8906	57/64	61,00	2,4016	—
1,05	0,0413	—	—	3,18	0,1250	1/8	—	5,95	0,2344	15/64	—	9,53	0,3750	3/8	—	23,00	0,9055	—	61,91	2,4375	2 7/16
—	0,0420	—	58	3,20	0,1260	—	—	6,00	0,2362	—	—	—	0,3770	—	V	23,02	0,9063	29/32	62,00	2,4409	—
—	0,0430	—	57	3,25	0,1280	—	—	—	0,2380	—	B	9,60	0,3780	—	—	23,42	0,9219	59/64	63,00	2,4803	—
1,10	0,0433	—	—	—	0,1285	—	30	6,10	0,2402	—	—	9,70	0,3819	—	—	23,50	0,9252	—	63,50	2,5000	2 1/2
1,15	0,0453	—	—	3,30	0,1299	—	—	—	0,2420	—	C	9,75	0,3838	—	—	23,81	0,9375	15/16	64,00	2,5197	—
—	0,0465	—	56	3,40	0,1339	—	—	6,20	0,2441	—	—	9,80	0,3858	—	—	24,00	0,9449	—	65,00	2,5591	—
1,19	0,0469	3/64	—	—	0,1360	—	29	6,25	0,2460	—	D	—	0,3860	—	W	24,21	0,9531	61/64	65,09	2,5625	2 9/16
1,20	0,0472	—	—	3,50	0,1378	—	—	6,30	0,2480	—	—	9,90	0,3898	—	—	24,50	0,9646	—	66,00	2,5984	—
1,25	0,0492	—	—	—	0,1405	—	28	6,35	0,2500	1/4	E	9,92	0,3906	25/64	—	24,61	0,9688	31/32	66,68	2,6250	2 5/8
1,30	0,0512	—	—	3,57	0,1406	9/64	—	6,40	0,2520	—	—	10,00	0,3937	—	—	25,00	0,9843	—	67,00	2,6378	—
—	0,0520	—	55	3,60	0,1417	—	—	6,50	0,2559	—	—	—	0,3970	—	X	25,00	0,9844	63/64	68,00	2,6772	—
1,35	0,0531	—	—	—	0,1440	—	27	—	0,2570	—	F	—	0,4040	—	Y	25,40	1,0000	1	68,26	2,6875	2 11/16
—	0,0550	—	54	3,70	0,1457	—	—	6,60	0,2598	—	—	10,32	0,4063	13/32	—	26,00	1,0236	—	69,00	2,7165	—
1,40	0,0551	—	—	—	0,1470	—	26	—	0,2610	—	G	—	0,4130	—	Z	26,99	1,0625	1 1/16	69,85	2,7500	2 3/4
1,45	0,0571	—	—	3,75	0,1476	—	—	6,70	0,2638	—	—	10,50	0,4134	—	—	27,00	1,0630	—	70,00	2,7559	—
1,50	0,0591	—	—	—	0,1495	—	25	6,75	0,2656	17/64	—	10,72	0,4219	27/64	—	28,00	1,1024	—	71,00	2,7953	—
—	0,0595	—	53	3,80	0,1496	—	—	6,75	0,2657	—	—	11,00	0,4331	—	—	28,58	1,1250	1 1/8	71,44	2,8125	2 13/16
1,55	0,0610	—	—	—	0,1520	—	24	—	0,2660	—	H	11,11	0,4375	7/16	—	29,00	1,1417	—	72,00	2,8346	—
1,59	0,0625	1/16	—	3,90	0,1535	—	—	6,80	0,2677	—	—	11,50	0,4528	—	—	30,00	1,1811	—	73,00	2,8740	—
1,60	0,0630	—	—	—	0,1540	—	23	6,90	0,2717	—	—	11,51	0,4531	29/64	—	30,16	1,1875	1 3/16	73,03	2,8750	2 7/8
—	0,0635	—	52	3,97	0,1563	5/32	—	—	0,2720	—	I	11,91	0,4688	15/32	—	31,00	1,2205	—	74,00	2,9134	—
1,65	0,0650	—	—	—	0,1570	—	22	7,00	0,2756	—	—	12,00	0,4724	—	—	31,75	1,2500	1 1/4	74,61	2,9375	2 15/16
1,70	0,0669	—	—	4,00	0,1575	—	—	—	0,2770	—	J	12,30	0,4844	31/64	—	32,00	1,2598	—	75,00	2,9528	—
—	0,0670	—	51	—	0,1590	—	21	7,10	0,2795	—	—	12,50	0,4921	—	—	33,00	1,2992	—	76,00	2,9921	—
1,75	0,0689	—	—	—	0,1610	—	20	—	0,2810	—	K	12,70	0,5000	1/2	—	33,34	1,3125	1 5/16	76,20	3,0000	3
—	0,0700	—	50	4,10	0,1614	—	—	7,14	0,2813	9/32	—	13,00	0,5118	—	—	34,00	1,3386	—	—	—	—
1,80	0,0709	—	—	4,20	0,1654	—	—	7,20	0,2835	—	—	—	0,5156	33/64	—	34,93	1,3750	1 3/8	—	—	—

M = Millimètres, ED = Équivalent décimal, F = Fraction, NF = Numéro ou lettre correspondant aux forets

Snapon.com 1 877 762-7664

1/8"

Outils à prise 1/8″, Ensembles de services généraux...151

1/4"

Outils à prise 1/4″ 127–164
Accessoires d'impact 147–148
Accessoires électriques.....150
Adaptateurs .. 132–133, 143, 149, 156
Barres de rupture.....129, 152, 155
Cliquets, adaptateurs... 129, 132–133
Cliquets, FOD 129
Cliquets, Pneumatique..... 556–557
Cliquets, sans fil..... 533, 534, 535
Cliquets, Tournettes.....129, 155
Cliquets 127, 128, 151, 154
Clés pied-de-biche.....304–305
Clé à percussion, Sans fil 530
Couple, Pilotes ... 336–337, 338, 339
Couple, Têtes à prise carrée..... 378
Couples, Adaptateurs..... 141, 143
Douilles, Blue-Point® 156–164, 249–250
Douilles, Chrome, Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....133–139
Douilles, paroi mince 142, 680
Douilles, Pivotantes 141, 149
Douilles, profil bas.....137–138
Douilles, Spline 141
Douilles, TORX®, TORX Plus® 140, 158, 738
Douilles, Utilisation spécifique/ Utilisation 141–143, 149
Douilles chromées, Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....133–139
Douilles porte-embout 158–161
Douilles à impact, Flank Drive®, Flank Drive® Plus..... 148–149
Jeux de douilles porte-embout 145, 146, 162
Jeux d'outils d'entretien général 152–154, 163–164
Joints universels.....132, 147, 156
Poignées.....127, 154
Poignées d'entraînement 127, 130, 154
Prises de courant.....150
Rallonges...131–132, 148, 151, 155–156

3/8"

Outils à prise 3/8″ 165–218
Accessoires à percussion 195
Accessoires électriques..... 202
Adaptateurs 173, 202, 217
Barres de rupture.....170, 210
Cliquets, Adaptateurs 173
Cliquets, FOD 169
Cliquets, Hi-Lok® 170
Cliquets, Pneumatique..... 556–557
Cliquets, Sans fil 533, 534
Cliquets, Tournettes.....170, 210
Cliquets 166–171, 210
Cliquets FOD 169
Cliquets Hi-Lok® 170
Clés, Pied-de-biche.....305–309
Clés pied-de-biche.....305–309
Clé à percussion, pneumatique.....554–555
Clé à percussion, sans fil.... 524, 529
Couples, Adaptateurs.....187
Douilles, Blue-Point® 212–218
Douilles, Bougie d'allumage 436–438
Douilles, boulon du couvercle de la vanne.....781
Douilles, Chrome, Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....174–182, 436, 437, 438, 476
Douilles, Filtre à huile 763
Douilles, frein à disque 812
Douilles, Pivotantes....186, 199–200
Douilles, profil bas..... 199, 203, 706
Douilles, Spline 184
Douilles, TORX®, TORX Plus®.....182–183, 188–189, 200–201, 215
Douilles, Utilisation spécifique/ Utilisation 185–186, 200–201, 481
Douilles, à prise de surface 203
Douilles d'embout, pilotes Mortorq®.....193
Douilles à embouts.....190–192, 193
Douilles à impact, Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....196–200
Douilles à impact, Pivotantes 186, 199–200
Douilles à impact.....196–200
Jauges, angle de couple 337
Jauges de couple, d'angle 337
Jeux de douilles à embouts..213–216
Jeux d'outils d'entretien général 204–209, 217–218
Joints universels 173, 200, 212
Outils à percussion et jeux...194–195
Pièces à douille, non Abrasives... 173
Poignées.....171, 204, 210
Prises, universelles....200, 206–207
Prises de courant, pivotantes.... 424, 485, 659, 763
Prises magnétiques, à entraînement de surface 203
Rallonges.....171–172, 202, 210

1/2"

Outils à prise 1/2″ 219–250
Accessoires à percussion 235
Accessoires électriques.....243, 244
Adaptateurs 222, 225
Barres de rupture..... 222–223, 248
Chrome, Douilles, Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....226–229
Cliquets, Adaptateurs 222
Cliquets, FOD 221
Cliquets, pneumatiquze 557
Cliquets, Tournettes..... 222
Cliquets 220–222, 248
Clés pied-de-biche..... 309–310
Clé à percussion, pneumatique..... 550–553
Clé à percussion, Sans fil 523, 524, 525
Couple, Clés 688
Couples, Adaptateurs..230–231, 492
Douilles, Blue-Point® 249–250
Douilles, Boulon à tête.....774
Douilles, Chrome, Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....226–229
Douilles, Pivotantes.....241, 490, 811
Douilles, pivotantes.....686, 687
Douilles, Robuste 488, 489, 490, 491
Douilles, Spline 229
Douilles, TORX®, TORX Plus® 229, 242, 249
Douilles, usage spécial...230, 242, 481
Douilles porte-embout 244–245
Douilles à impact, Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....226–229, 236–241, 691, 703
Douilles à impact, robustes...488–491
Douilles à prise de surface 245
Doulles, Alimentation 244
Jauges, angle de couple 337
Jeux d'outils d'entretien général 246–247, 250
Joints universels.....225, 235, 248
Manches à prise 223
Outils à percussion et jeux . 232, 234
Rallonges..... 224–225, 235, 248
Sets de douilles porte-embout Blue-Point® 249–250

3/4"

Outils à prise 3/4″ 251–260
Accessoires à percussion 255
Adaptateur.....253
Bagues de blocage et goupilles ..255
Chrome, Douilles, Flank Drive®, Flank Drive® Plus..... 253–254
Cliquets, Adaptateurs 253
Cliquets, têtes 252
Clé à percussion, pneumatique..... 549–550
Clé à percussion, Sans fil 523
Couples, Adaptateurs..... 492
Douilles, Chrome, Flank Drive®, Flank Drive® Plus..... 253–254
Douilles, Spline 254
Douilles, TORX®, TORX Plus®.....255
Douilles, Utilisation spécifique/ Utilisation 254
Douilles porte-embout 161
Douilles à impact, Flank Drive®, Flank Drive® Plus..... 256–259, 489, 490
Douilles à impact, impact profond 703
Jeux d'outils d'entretien général... 260

Joints universels 253, 255
Poignées.....252
Rallonges.....252

1"

Outils à prise 1" 261–267
Accessoires à percussion 264
Adaptateur..... 263
Bagues de blocage et goupilles... 264
Barres de rupture..... 262
Clé à percussion, pneumatique.....548–549
Douilles, Spline 263
Douilles, Utilisation spécifique/ Utilisation 267
Douilles à frappe, voie ferrée 499
Douilles à impact, Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....264–267
Joints à cardan 264
Manches à prise 262
Poignées..... 262
Rallonges..... 263
Têtes à cliquet 262

1-1/2"

Outils à prise 1–1/2".....268–270
Adaptateur..... 268
Bagues de blocage et goupilles... 270
Douilles à impact, Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....268–270
Joints à cardan 268
Manches à prise 267
Rallonges..... 268

2-1/2"

Outils à prise 2–1/2" 271–272
Bagues de blocage et goupilles..... 270, 272
Douilles à impact, Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....271–272

A

Abrasifs
Disques 598
Systèmes de sablage et Accessoires..... 830–833
Accessoires
Alimentation 80, 150, 202, 243, 573–598
Brosses, Câble 587–588, 865
Brosses métalliques .. 587–588, 865
Burins..... 411
Cliquets 252–253
Clé à percussion, ...592
Douille/Cliquet, Prise 1/2".....225
Douille/Cliquet, Prise 1/4"...132–133
Douille/Cliquet, Prise 1" 263
Douille/Cliquet, Prise 3/4" ... 252–253
Douille/cliquet, Spline... 141, 254, 263
Découpage..... 588
Détecteurs de fuites..... 621–623
Extracteurs..... 460, 469
Fraises en carbure 589
Hydraulique 469–470
Impact 147–148, 195, 255, 264
Jeux et support de montage pour poignée..... 98
Lames..... 164, 432, 593
Lames de scie..... 420, 593
Lames de scie alternative 593
Lampe de poche 761
Lubrification..... 598
Machines de détection de fumée.....621, 622, 623
Marteaux à air comprimé....590–592
Meuleuses 588, 589
Meuleuses à matrices 589
Monte-démonte pneu 678
Nettoyants/Polisseurs/ Scellants..... 121
Outil d'analyse ETHOS® Edge.....874, 886
Outil d'analyse ETHOS® PRO..... 886
Outil d'analyse MODIS™ Edge . 885, 888, 889, 890
Outil d'analyse MODIS™ Ultra.....885, 890
Outil d'analyse SOLUS Ultra®..... 883
Outil d'analyse SOLUS™ Edge 876, 884
Outil d'analyse VANTAGE® Ultra 888–890
Outil d'analyse VERUS® PRO 882, 888, 889, 890
Outil d'analyse Zeus®..... 877, 882
Outils d'analyse ETHOS®+ 886
P1000 Outil d'analyse pour motos 878
Perceuses 575–586
Pistolets à graisse 592
Poinçons..... 411
Ponceuses 586–587
Postes de travail.....92–99, 104, 105
Raccords, pneumatique 597
Rondelle de pièces..... 845–846
Roues à clapets 587–588
Scies cloche.....585–586
Scies pneumatiques 593
Service de carburant diesel 641
Smartphone..... 116
Soudage 653, 656–658, 663–664, 667
Système de diagnostic Pocket iQ™..... 904
Système de diagnostic Pro-Link® Ultra 902
Systèmes de recyclage et de recharge de la climatisation.....727
Systèmes de sablage 833
Testeurs de systèmes de batterie, D-TAC™/MicroVAT™ 717
Testeurs de systèmes de refroidissement 742–744
Tournevis 378, 544
Tuyaux d'air..... 595–596
Unités de rangement..... 70, 77–80, 88–103, 120–121
VERUS® Edge..... 882, 888, 889, 890
Équilibreuses de roues.....674–676
Équipement de diagnostic ...882–887, 889, 890
Équipement de diagnostic de portée/mesure 887, 888–893
Accessoires Smartphone 116
Accélérateur, crics à pédale 698
Adaptateur RPM..... 606
Adaptateurs
A/C..... 738
Alimentation 149, 202, 243
Allumage 892
Allumage secondaire 892
Amp..... 605
Bouchon de congélation 747
Capuchon..... 742–744
Cliquets 129, 155, 222, 253
Clé, Cliquetage 282
Compression 477, 636, 637
Compression diesel 477, 637
Conduite d'air.....597
Couple 141, 143, 187, 230–231, 344, 477, 492
Couvercle de vanne 766
Diesel..... 490
Direction assistée.....775
Dépose du moyeu de roue... 691, 702
Détecteurs de fuites..... 623
Entonnoir à huile 766
Extracteur 460, 473
Extracteurs de douilles 698
Fiche banane 618
Batterie 615
Hexagone à carré 133, 150, 202, 376, 378
Injecteur d'huile 738
Lumières.....761
Machines à fumée de diagnostic... 622
Magnétique..... 133, 173
Mandrin 586, 588
Montage hydraulique des jauges 469
Monte-démonte pneu 678
Multi-allumage 892
Nettoyage de l'admission.....641
Non conducteur 407
Outil d'analyse ETHOS® Edge.....874, 886
Outil d'analyse ETHOS® PRO..... 886
Outil d'analyse MODIS™ Edge 885
Outil d'analyse MODIS™ Ultra 885
Outil d'analyse SOLUS Ultra®..... 883
Outil d'analyse SOLUS™ Edge 876, 884
Outil d'analyse VANTAGE® Ultra 888, 889, 890
Outil d'analyse VERUS® Edge..... 882
Outil d'analyse VERUS® PRO..... 882
Outil d'analyse Zeus®..... 877, 882
Outils d'analyse ETHOS®+ 886

P1000 Outil d'analyse pour motos 878
Pneumatique.....747
Pression.....606, 639
Prise 1–1/2″..... 268
Prise 1/2″.....225
Prise 1/4″.....132–133, 149
Prise 1″ 263
Prise 3/4″ 253
Prise 3/8″ 187, 202, 217
Prise carré.....132, 217, 225, 253, 255, 263
Prise Spline au carré #5..... 268
Radiateur 744
Rallonges..... 225, 235
Remorque 620
Roulement, Série CJ 458
RPM..... 606
Simulateur de taux de joint.....352
Sonde arrière 610
Système de refroidissement... 742–744
Température..... 606–607
Test de circuit intrusif..... 611
Torchage 433
Tête sphérique 696
Verrouillage 149, 225
VERUS® Edge..... 882
VERUS® PRO..... 882
Volant à main 488
Voltage 606
Équipement de diagnostic ... 882–893, 898, 902, 904

Adaptateurs d'impulsion, diesel 483, 630
Adaptateurs de démontage 702
Extenseurs de pinces 697
Extracteurs..... 702
Laveuses..... 598
Outils de verrouillage.....691
Adaptateurs de simulateur de débit de joint.....352
Adaptateurs de test..... 611
Châssis..... 620
Testeurs..... 608, 612–620
Adaptateurs de volant à main 488
Adaptateurs et vérificateurs pour harnais de remorque 620
Adaptateurs pour arbres/scies à trous.....586, 588
Aiguille
Fichiers..... 428
Pince à becs 394–395
Échelles 570
Ajusteurs de jeu, Frein..... 492
Alignement
Barres, corps.....816
Clés, roue..... 698
Embrayage 708
Phare..... 826
Roue..... 698
Allumage
Adaptateur..... 892
Adaptateurs, bobine 887
Adaptateurs de bobines 887
Clés, Modulaire 650
Clés 301, 650, 780
Jauges d'épaisseur 797
Jauges de bougies d'allumage ... 799
Outils et testeurs 650
Alternateur/Direction assistée/Outils pour pompes à eau 461, 462, 775, 815
Aluminium
Clés 323
Crics 709
Démarreurs à vis..... 371
Niveaux.....797
Tournevis 371
Alésoirs, Collerette 783
Alésoirs de faîtage, CCylindre 783
Amp
Adaptateur..... 605
Colliers de serrage..... 717
Sondes 605
Analyseurs de gaz.....624, 894
Analyseurs
Feux de chronométrage..... 494, 631
Gaz..... 624
Angle
Clés à tête 302
Jauges, Couple 337
Localisateurs..... 708, 797
Meuleuses, pneumatique..... 562
Nécessaires pour perceuse.....559
Perceuses pneumatiques 559
Antenne
Clés 825
Douilles 825
Arbre d'entraînement
Localisateurs d'angle magnétiques 708
Outils pour joint universel 708
Arbre à cames
Clés, Courroie..... 780
Démontage et mise en place de roulements.....781
Kits de joints 705
Outils de maintien 771, 772
Outils de poulie..... 771
Outils à courroie..... 771–772, 780
Armoire de stockage des produits inflammables..... 830
Armoires
Aérien.....12, 13, 14, 15, 16, 17, 27, 42
FIn..... 28, 42, 43–45, 54, 62
Inflammables 830
Mur 78
Rouleau, Série Classic..... 48–52
Rouleau, Série EPIQ 12, 13, 14, 15, 16–24
Rouleau, Série Heritage.....56–59
Rouleau, Série Masters 30–32, 36–39
Soudage 664
Armoires d'extrémité
Série Classic 54
Série EPIQ..... 28
Série Heritage 62
Série Masters 42, 43–45
Armoires murales..... 78
Aréomètres..... 724
Aspirateurs eau/sèche 849
Audi®
Adaptateurs d'injection de carburant..... 640
Adaptateurs de compression 638
Adaptateurs de couvercle de vannes..... 766
Clé pour sonde à carburant..... 646
Clés à courroie à came 780
Conducteurs de prises 233
Douilles de filtre à huile 763, 765
Douilles porte-embout 192, 233, 234
Douilles pour filtre..... 485
Douilles à impact..... 243
Extracteurs d'injecteurs..... 486
Jauges de compression 637
Outils de freinage 807
Outils pour carburateur..... 649
Outils pour charnière de porte... 823
Outils pour pneus/roues 689
Outils pour radiateurs 742, 743, 744, 745
Outils pour terminaux 634
Pinces pour colliers de tuyau 748
Supports de poulie de courroie de distribution..... 780
Outils de réglage des soupapes...781
Clé pour embrayage de ventilateur.....746
Outils de remplissage d'huile 770
Automobile
Extracteurs..... 461–463
Housses de siège..... 788
Jeux d'outils de construction.. 502–516
Multimètres..... 603, 616
Outils de service pour moteurs diesel..... 476
Aviation/Aéronef
« Boîte à chien » 71
Adaptateur.....187
Adaptateurs, Couple 496, 497
Ciseaux.....818
Cliquets, FOD 169
Cliquets, Hi-Lok® 498
Clés, Douille..... 496
Clés, Filtre à huile 496
Clés, Pompe à carburant 496
Clés, Pompe à vide..... 496
Clés, Spline.....282, 299
Câblage de sécurité 495
Douilles, Collier de serrage pour tuyau..... 497
Douilles 496
Douille à Impact Mortorq® 496
Mèches.....585
Outils de retrait pour le mastic... 825
Outils de service..... 496–498
Outils pour le train d'atterrissage 496
Outils spécialisés 187, 496–498
Ouvre-boîtes d'huile 496
Pinces coupantes,

Pinces à tranchants revêtus diagonales 497
Tournevis Dzus® 365
Axe
Douilles d'écrou ...241, 689–690, 703
Extracteurs 459, 702
Axes de pivotement, Extracteur de direction.....461
Aérographie 829

B

Bague
Adaptateurs d'extracteurs 698
Ensembles d'insertion/extraction.....706, 785
Ensembles de pilotes.....786–787
Outils 785–788
Pinces coupantes.....410
Balances, réfrigérant..... 730
Bancs, Travail 91, 836
Bannières..... 727, 882, 888
Bannières d'entretien..... 882, 888
Barres de bridage 388
Barres de démolition..... 388
Barres de verrouillage 120
Barres d'ardoise 388
Batterie..... 713–724
Adaptateur..... 615
Aréomètres 724
Chargeurs 541, 543, 714–716
Clés terminales.....723
Couvertures de chargeurs.....714
Câbles d'appoint 722
D-TAC™ 717
Entretien 716
Interrupteur de démarrage à distance 722
Lithium 542
MicroVAT™ 717
Nettoyage du terminal 723
Ni-Cad 542
Onduleurs de puissance..... 715
Outils/Kits de service 722–724
Pinces..... 724
Remplisseurs 724
Testeurs 717–719
Tireurs de pinces 724
Tireurs de serre-câbles..... 724
Transporteurs..... 724
Batteries Ni-Cad.....542
Bavures, broyage..... 589
Barres de rupture
Non conducteur 408
Prise 1/2″ 222–223, 248
Prise 1/4″ 129, 152, 155
Prise 1″ 262
Prise 3/4″ 252
Prise 3/8″ 170, 210
Biellette
Douilles 700
Outils de réglages..... 699
Séparateurs 699
BMW®
Adaptateurs d'injection de carburant..... 640
Adaptateurs de compression 638
Adaptateurs de couvercle de vannes..... 766
Clés pour filtres à huile 764, 765
Douilles de filtre à huile 763
Douilles pour bougies d'allumage 437
Douilles pour filtre..... 485
Douilles TORX®, TORX Plus® 140, 183, 200
Douilles à bascule 142, 485
Douilles à impact..... 236, 241
Détecteurs de fuites.....621
Mèches de tournevis TORX®, TORX Plus®..... 370
Outils d'équilibrage harmonique..... 778
Outils de freinage 807, 814
Outils de tension de courroies 777
Outils d'entretien de différentiel... 703
Outils pour pneus/roues ... 675, 680, 689, 691, 695, 696, 698
Outils pour radiateurs 743, 744, 745, 747
Outils pour terminaux 634
Pinces pour colliers de tuyau 748
Équipement de diagnostic..... 878, 883, 887, 889, 893, 896, 905
Clé pour embrayage de ventilateur 746
Bords droits et règles sur l'acier 801–802
Précision.....801
Borne
Brosses.....723
Nettoyeurs 723
Outils, batterie 723
Outils 633, 634
Sertisseuses 400, 401, 723
Bosse
Extracteurs, Carrosserie 571, 669–672, 816
Extracteurs..... 571, 816
Extracteurs et Accessoires .. 670–671
Bottes, outil pneumatique 574
Bouchon de radiateur, clés 747
Bouchons, ensembles de conduites de carburant..... 643
Bouchon à souder, pince de blocage 669
Bougie de préchauffage
Adaptateurs de compression 638
Outils 482, 638
Bougies d'allumage
Dossier 436
Douilles 436–438
Douilles Flank Drive®, Flank Drive® Plus 436–438
Extracteur 435
Extracteurs/Pinces..... 435, 436
Indicateur d'allumage 436
Jauges d'écartement 799
Outils de service.....435–436
Pinces.....435
Rallonges flexibles..... 436%
Refiletages à trou.....435
Taraud à trou 442
Trousse de réparation 435
Boule Hexagonale
Clés 314
Douilles porte-embout 145, 146, 190–192, 232
Pilotes .. 145, 146, 150, 192, 232, 704
Boulon
Couvertures, Roulettes..... 101
Douilles 491, 774, 781, 811
Jauges de filetage 442
Pinces coupantes..... 400, 404
Tireurs de poignée 459
Boulon de vilebrequin, Impact, Douille d'entraînement 1/2″ 243, 481, 490
Boulon à tête Polydrive, Tournevis à embout hexagonal 1/2″..... 234
Boîte
Clés, Cliquetage ...274–285, 408, 723
Clés, combinaison 274–278, 295
Clés, Couple, Têtes d'extrémité 340, 341
Clés, Décalage... 274–275, 280–282, 299, 705
Clés, Non conducteur 408
Clés, Robuste, Frappant 311–312
Clés, Utilisation spécifique/Utilisation 299–300
Têtes de clés, Interchangeable, Couple 328–329, 340, 341, 344–345
Têtes de clés dynamométriques d'extrémité..... 340, 341
Éclatement..... 617
Boîtes
Coffres de rangement roulants pour l'aviation 71
Coffret de rangement en métal.....79
Coffret de rangement en plastique...77
Outil tout temps..... 70
Boîtes d'éclatement 617
Boîtes d'éclatement OBD-II.....617
Boîtes à outils tous temps 70
Brasage
Accessoires..... 663–664
Outils 662, 664
Pistolets 662
Brosses
Batterie 723
Câble 587–588, 723, 865
Diesel 483
Douille de feu arrière 620
Fichiers..... 429
Guide de soupape.....781
Injecteur 477, 483
Nettoyage des pièces..... 845
Nettoyage du distributeur..... 650

Nettoyage du pistolet à peinture... 830
Ongles 864
Pneumatique 829
Électrique 620
Broyeurs
Accessoires 588, 589
Angle 562
Disques 588
Disques abrasifs 598
Fraise 589
Matrice, Accessoires 589
Matrice, Crayon 561
Matrice, Kits 562
Matrice, pneumatique .. 547, 560–563
Outils de finition 570–572
Pneumatiques 547, 565
Roues 588
Sans fil 522, 528
Burins à capuchon à nez demi-rond .. 427
Burins à découpe 401
Buses, eau 595, 846
Buses de pulvérisation d'eau... 595, 846
Butane
Bidons de carburant 663
Soudage 661, 663

C

Calage
Courroie 771–772, 780
Jauges, Diesel 476, 477
Jauges 796
Lumières 494, 631
Cales, Roue 694
Calibrateurs, Couple 333–336, 349–352
Camion
Carters de roues 694
Ensemble d'adaptateurs pour système de refroidissement 742
Extracteurs de paliers latéraux de différentiel 457
Gonfleurs de pneus 682
Jeux de presse pour cheville 701
Logiciel de diagnostic 903
Outils de service usage intensif 488–493
Outils pour freins ... 809, 810, 813, 815
Remplisseurs de liquide de refroidissement 740
Caoutchouc
Marteaux 695
Tapis, rangement d'outils ... 90, 91, 92
Capteur, ICP, Douilles 482
Capteurs
Douilles, Carburant 485
Douilles, Diesel 485
Douilles, Oxygéné 647–648
Versatorq® 348
Voltage 620
Carburant
Bouchons de ligne 643
Bouchons de rail 478
Clés à capteur, diesel 485
Clés à filtre 642
Clés à pompe 478, 479
Couvercles de réservoir, Moto 788
Douilles, Conduite de carburant ... 481
Douilles de filtre, Diesel 483, 485
Douilles pour capteurs de pression 642
Extracteurs de tubes 478
Injecteur, Douilles 484, 490
Injecteur, Extracteurs 486
Injecteur, Outils 484, 486, 490, 640
Injection, Jeux d'adaptateurs 640, 641
Injection, Nettoyants pour systèmes 641
Injection, Outils de service spécialisés 642
Injection, porte-jauges 477
Jauges 635
Jeux d'adaptateurs 640
Maintenance du système 775
Nettoyeurs 641
Outils d'extraction de la pompe ... 642
Outils de capteur 646, 647
Outils de déconnexion de ligne 480, 642, 644, 645
Outils de ligne, Diesel ... 478, 480, 481
Outils pour bague de verrouillage de réservoir, Moto 494
Outils pour bagues de réservoir .. 642
Outils pour conduites de carburant diesel 478, 480, 481
Service, Diesel 641
Supports de réservoir 712
Carburateurs
Outils de réglage du ralenti ... 130, 649
Outils double « D » 649
Tournevis 649
Carrosserie 816–826
Barres d'alignement 816
Cisailles/Coupe 818–819
Crics, Pression-traction 816
Crochets et pics 824
Diables 818
Fraises à souder par points 672
Lampes à polymériser 826
Logiciel, Diagnostic 896, 903
Marteaux 817, 818
Outils de crochetage/verrouillage 823
Outils de porte 821–824
Outils de rembourrage et de garniture 822
Outils de retrait pour le mastic... 825
Outils de service 816–818
Outils pour antennes/miroirs 825
Outils pour attache 824
Outils pour fenêtres et pare-brise 824–825
Pinces coupantes, Soudure par points 672
Pistolets à chaleur 826
Protections 96
Rivetage et pose d'écrous ... 819–820
Réparation 816
Spatules 818
Supports pour peindre les couvre-pare-chocs 825
Tiges de traction 824
Tire-bosses 571, 669–672, 816
Visée des phares 826
Ventouses 824
Carrés 801
Cartes de contrôle des outils.. 464, 468
Casiers de docker 43
Casiers
Docker 43
Garnitures 119
Série Classic 54, 119
Série EPIQ 12, 13, 14, 15, 16, 17, 27–28
Série Heritage 62
Série Masters 45–46, 119
Véhicule utilitaires pour outils (TUV) 33
Casques, soudage 665–666, 852
Casse-talon, pneu 678
Caterpillar®
Adaptateurs pour jauges de compression 637
Clés pour filtres à huile 764
Douilles pour outils à main 488
Douilles à chocs 256, 257, 259, 490, 491
Outils d'analyse diagnostique 902, 903
Outils de tension de courroie 482, 776
CCylindre
Alésoirs de faîtage 783
Outils de service 436, 783
Outils de tête 774, 781
Centres de travail
Accessoires 850
Série Classic 48–54
Série EPIQ ... 12, 13, 14, 15, 16–24, 27, 64
Série Masters 41
Chalumeaux
MIG 652–654, 656
Soudage 653, 654, 655, 656–657, 660
Soudage au butane 661, 663
Champ/Équipement de diagnostic du compteur 881, 887, 888–893
Changement rapide
Coupleur, embout de tournevis... 378
Coupleurs, Diesel 638
Embouts, Pistolet à air comprimé ... 594
Ensemble de rallonges 224
Mandrins, marteaux pneumatiques 560
Mèches 576
Raccords, pneumatique 597
Chargement
Analyseurs de systèmes, batterie... 717
Centre de service A/C 726–727
Collecteurs, A/C 733

Chargeurs
Batterie.....541, 543, 714–716
Outils sans fil.....541
Éclairage.....759, 761
Chariot de découpe plasma 664
Chariots
Rangement des outils.....64–68, 72–76
Soudage 68, 671
Chariots roulants 64–68, 72–76
Chauffe-eau alimenté au mazout....848
Chaîne
Clés 324
Limes de scie 429
Circlips
Appareils de retenue.....235, 688
Pinces..... 697, 707
Circuit
Châssis..... 620
Testeurs..... 608, 612–620
Adaptateurs de test 611
Cisailles
Atelier.....819
Découpage des métaux.....818
Pneumatique..... 566
Vinyle 819
Électriques..... 566
Cisailles à tôle 818
Ciseaux.....421, 819
Ciseaux du Cap 411
Ciseaux à bois
Accessoires..... 411
Cap, Nez demi-rond 427
Cap..... 411
Démolition 386
Ensembles 410–414
Long 411
Miniature 413
Plat..... 410, 411
Poignée souple.....410
Refendage.....401
Burins à pointe diamant..... 411
Bédanes à pointe biseautée a rrondie 427
Ciseaux à pointes de diamant 411
Climatisation.....725–738
Adaptateur..... 738
Balances pour réfrigérants 730
Clés 738
Connecteurs..... 738
Détecteurs de fuites.....728, 730
Extracteur de poulies 457
Filtres 727
Huile pour compresseur 732
Injecteurs d'huile et de colorant. 736
Jauges de collecteur.....733
Jeux de démontage d'embrayage 736
Jeux de sertissage de tuyaux 735
Kits d'injection 730
Kits de déconnexion 645, 738
Kits de vidange d'huile.....727
Lampes de poche, ultraviolet 731, 732
Lampes de poche à ultraviolets... 731
Lunettes de protection 732
Nécessaires d'entretien.....732
Outils d'entretien 738
Outils de noyau de valve 736, 738
Pompes à vide 735
Système de climatisation 726
Systèmes de recyclage et de recharge et Accessoires... 726–727
Teinture 731
Thermomètres 737
Tuyaux..... 734
Tuyaux de rechange 734
Valves.....736, 738
Équipement de service.....728–737
Cliquetage
Adaptateurs 132–133
Clés, Couple 328
Clés, Taraud 446
Clés dynamométriques..... 328
Clés démonte taraud..... 446
Clés polygonales, manche en T.. 283
Clés polygonales, non conductrices 408
Clés polygonales, Patte d'oie..... 309
Clés polygonales, prise cannelée.....275, 282, 299
Clés polygonales, terminal de batterie 723
Clés polygonales 274–285
Clés à molette, Combinaison 274–278, 295
Clés à molette, couple Têtes interchangeables ..328–329, 340, 341, 344–345
Clés à molette, Haute performance 279
Coupe-tube 433
Jeux d'embouts..... 138, 374–375
Pilotes 130
Pinces coupantes..... 433
Pinces à sertir 401
Tournevis 367–371
Écrou évasé, têtes de couple interchangeables.....344–345
Cliquets
Adaptateurs 132, 133, 222
Bas profil 129, 138, 169
Du bout des doigts ... 128, 132, 155, 170
Déclenchement rapide 128, 154, 167–168, 210, 221, 248
FOD 129, 169, 221
Hi-Lok® 170, 498
Jeux..... 151, 204
Non conducteur 406
Paume 170
Pivotante 128, 168, 169
Pneumatique..... 546, 556–557
Prise 1/2″ 220–222
Prise 1/4″ 127, 128, 129, 154
Prise 3/8″ 166–170
Raccord..... 222
Sans fil 522, 533–535
Technologie Dual 80® 124, 127–129, 138, 166–170, 220–222
Tourne-douilles 129, 170, 210, 222
Trousse de réparation 221
Tête compacte 168, 170
Tête de flexion, Pass Thru 217
Tête de flexion, Prise 1/2″..... 220
Tête de flexion, Prise 1/4″ 127, 128, 151
Tête de flexion, Prise 3/8″ ...167–168
Tête ronde.....128, 169
Têtes, cliquets, Prise 1″ 262
Têtes, cliquets, Prise 3/4″ 252
Têtes, Clé dynamométrique 328
Têtes, Poignées 127, 128, 248, 252, 262
Cliquets au bout des doigts 128, 132, 155, 170
Cliquets Doubles 80® 124, 127–129, 138, 166–170, 220–222
Cliquets FOD
Prise 1/2″.....221
Prise 1/4″.....129
Prise 3/8″ 169
Cliquets tournants 129, 170, 210, 222
Cliquets à patte 222
Cliquets à échafaud 222
Cliquet à déclenchement rapide..... 128, 154, 167–168, 210, 221, 248
Clé polygonale demi-lune 299
Clés 273–324
Adaptateurs, à cliquet..... 282
Alignement de roue 698
Allumage.....301, 650, 780
Allumage modulaire..... 650
Aluminium 323
Antenne 825
Anti-intrusion ...299, 315, 316, 318, 320
Aviation, Douille 496
Blue-Point®, Décalage de la combinaison d'encliquetage réversible.....280–281, 295
Blue-Point®, Polygonale, Cliquetage réversible, Décalage..... 284
Blue-Point®, Polygonale, Tête flexible à cliquet verrouillable..... 285
Blue-Point®, Tête de flexion, Décalage de la combinaison d'encliquetage réversible...281–282
Bornes de batterie 723
Bouchon de cuve 773
Bouchon de radiateur 747
Boulon de démarreur 480
Cannelures multiples 320
Capteur de carburant, Diesel 479, 485
Capteur de carburant... 479, 485, 646
Capteur de pression de carburant..... 479
Capteurs d'oxygène 646–648
Capuchon d'extrémité 765
Carburateur..... 649

Ceinture serpentine 482, 776, 777
Chasse carrossage..... 698
Chaîne, Courroie..... 324
Cliquetage, Extrémité ouverte.... 300
Clé..... 324, 738, 780
Clé pour poulie de tension..... 780
Clés de réglage, soupape ...324, 499
Combinaison, en forme de T, en forme de L..... 314–315
Combinaison, Extrémité ouverte 274–278, 295, 304
Combinaison, Mixte flexible..... 281–282
Combinaison, Polygonale à cliquet ... 274–278, 295
Combinaison, Écrou évasé..... 304
Compresseurs d'air..... 478
Conduite de carburant..... 478
Couple, Corps, réglables / préréglés..... 339
Couple, Newton Métrique..... 331, 332, 334
Couple, Pneumatique.....354
Couple, Robuste 492, 493, 496, 525, 529, 530, 776
Couple, Tête à insérer 341
Couple 326–329, 330–332, 336, 339–345, 354, 688
Couple métrique Newton..... 331, 332, 334
Courroie de came..... 780
Demi-lune 299
Diesel 214, 478, 479, 480, 484, 485, 493
Différentiel..... 703
Dispositif de perçage de valve 324, 499
Distributeur..... 650
Double extrémité 300, 304
Embrayage de ventilateur, Diesel 480
Embrayage de ventilateur, Refroidissement 746
Embrayage de ventilateur.....746
En forme de L 318–321
Extrémité ouverte, Combinaison ... 274–278, 295, 304
Extrémité ouverte, Mixte flexible..... 281–282
Extrémité ouverte, Pied-de-biche... 304–307, 309–310
Extrémité ouverte, Polygonale à cliquet..... 300
Extrémité ouverte, têtes de couple interchangeables.....342–343
Extrémité ouverte, à cannelure 275, 277
Extrémité ouverte, Écrou évasé Combinaison..... 304
Ferroviaire..... 500
Filtre à carburant... 214, 479, 480, 642
Filtre à huile 764–765
Filtre à huile à usage intensif 764, 765
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Cliquetage réversible Combinaison/Spline 275
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Combinaison 274–278, 286–294, 295
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Combinaison d'encliquetage, Pas de décalage/Spline.....277
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Combinaison d'encliquetage, Pas de décalage.....276, 277–278
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Combinaison d'encliquetage réversible, Offset 274, 280, 295
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Extrémité ouverte, Pied-de-biche 304, 305
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Extrémité ouverte, Écrou évasé....303
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Frappant 311–312
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Polygonale, Tubulaire..... 313
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Polygonale décalée..... 274–275, 295–299
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Polygonale à cliquet, Pas de décalage, Haute performance... 279
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Polygonale à cliquet réversible/ Vitesse Extrémité ouverte 275
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Polygonale à spécialités... 299–300
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Réglable..... 322
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Tête de flexion 279
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Écrou évasé, Pied-de-biche, Prise 1/2″ 310
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Écrou évasé, Pied-de-biche, Prise 1/4″ 305
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Écrou évasé, Pied-de-biche, Prise 3/8″ 307–308
Frappant 311–312
Haute performance 279
Hexagonal, Manche combiné en forme de T et de L 314
Hexagonal, à cliquet 823
Hexagonale à cliquet 823
Impact, Sans fil 521, 523, 529–530
Injecteur 478, 479
Jeux pliables.....317–318
Jeux pliables hexagonaux....317–318
Latch-on®..... 285
Miniature 293, 296
Mixte à cannelure 275, 277
Module d'allumage..... 780
Moto..... 494
Non conducteur 408
Organisateurs 110, 111, 112
Patte d'oie, Interrupteur de pression d'huile.....773
Phare..... 826
Phare avant..... 826
Pied-de-biche, Extrémité ouverte.....304–307, 309–310
Pied-de-biche, Prise 1/2″.... 309–310
Pied-de-biche, Prise 1/4″....304–305
Pied-de-biche, Prise 3/8″ ...305–309
Pied-de-biche..... 304–310
Pivotement..... 764
Poids lourd..... 492
Poignée en T, Forme en T... 131, 283, 314, 316, 336
Poignées tubulaires 312
Polygonale, Borne de batterie à cliquet.....723
Polygonale, Cliquetage 283
Polygonale, Cliquetage non conducteur..... 408
Polygonale, Combinaison.....274–278, 295
Polygonale, Combinaison à cliquet.....274–278, 295
Polygonale, Décalage, Spline 299
Polygonale, Frappant 311–312
Polygonale, Haute performance... 279
Polygonale, prise cannelée à cliquet.....275, 282, 299
Polygonale, Service de climatisation à cliquet..... 738
Polygonale,Tubulaire 313
Polygonale, Utilisation spécifique/ Utilisation 299–300
Polygonale décalée.....274–275, 280–282, 299, 705
Polygonales, Haute performance à cliquet..... 279
Polygonales, manche en T à cliquet..... 283
Polygonales, Patte d'oie à cliquet..... 309
Polygonales, Têtes flexibles à cliquet..... 285
Polygonales, Têtes interchangeables à couple 328–329, 340, 341, 344–345
Polygonale à cliquet, Combinaison 274–278, 295
Polygonale à cliquet, Extrémité ouverte..... 300
Polygonale à cliquet, Haute performance 279
Polygonale à cliquet, Manche en T..... 283
Polygonale à cliquet, Non conducteur 408
Polygonale à cliquet, Pied-de-biche 309
Polygonale à cliquet, Service de climatisation 738
Polygonale à cliquet, Terminal de la batterie 723

Polygonale à cliquet, Têtes de couple interchangeables 328–329,
Polygonale à cliquet, à cannelures 275, 282, 299
Pompe 478, 479, 496
Pompe d'injection 478, 479
Pompe à carburant 478
Pompe à vide 496
Poulie de pompe à eau 775
Prise en forme de S Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Polygonale ... 300
Purgeur 814
Quatre directions 302
Rallonges 324
Robinet à cliquet 446
Robuste, Frappant, Polygonale 311–312
Robuste, Impact 488–491
Robuste, étagère 699
Rotule Hex 314
Réfrigérant 738
Réfrigération 738
Réglable, Clé à molette 324, 738
Réglable, Courroie 324
Réglable, Dispositif de perçage de valve 324, 499
Réglable, Pied-de-biche 309
Réglable 322–323, 330–332
Réglage de la valve, Diesel ... 478, 493
Régulateur de jeu 492
Rétentions de limaille 311
Sangle 324
Slimline 301
Spline, capteurs d'oxygène 648
Spline, Extrémité ouverte 275, 277
Spline 299
Supports 317
Taraud 443
Tension de courroie 482, 776, 777
Tige de poussée 462, 481
TORX®, TORX Plus®, Forme en L ... 315
TORX®, TORX Plus®, Forme en T 315, 316
TORX®, TORX Plus®, Polygonale 299
TORX®, TORX Plus® Jeux pliables 317–318
Transmission 705
Tubulaire, Extrémité ouverte 113
Tubulaire 312–313
Turbo, Diesel 484
Tuyau 322
Tête de flexion, Combinaison 281–282
Tête de flexion, Flank Drive®, Flank Drive® Plus 279
Tête de flexion, Polygonale à cliquet 285
Tête flexible 281–282, 285, 329
Tête inclinée 302
Têtes de couple interchangeables, Tête ouverte 342–343
Tête à fourche, écrou évasé 113
Utilisation spécifique/ Utilisation 299–300, 315, 324, 499, 780
À chocs à main 778
À percussion, pneumatique .. 546, 548
Écartement de régulateur 480
Écrou évasé, Combinaison 304
Écrou évasé, Pied-de-biche ... 305, 307–308, 310
Écrou évasé, têtes de couple interchangeables 344–345
Clés d'embrayage de ventilateur 480, 746
Clés d'inviolabilité 318
Clés dynamométriques industrielles Controltech® 328
Clés dynamométriques à usage intensif 492, 493, 496, 525, 529, 530, 776
Clés en forme de L 318–321
Hex 314, 318–320, 321
TORX®, TORX Plus® ... 314–315, 320–321
Cannelures multiples 320
Clés en forme de T/en forme de L 314–316
Clés Latch-on® 285
Clés multiplicatrices 345
Clés ouvertes
Coudée 300–303
Double extrémité écrou évasé 304
Double tête à fourche 300
Mixte flexible 281–282
Mixte à cannelure 275, 277
Mixte à cliquet, Polygonale 274–278, 295
Mixte écrou évasé 304
Pied-de-biche 1/2″ Prise 309–310
Pied-de-biche 1/4″ Prise 304–305
Pied-de-biche 3/8″ Prise 305–307
Raccord AN 303
Tubulaire 313
Têtes interchangeables à couple 342–343
Clés personnalisées 905–906
Clés pied-de-biche 304–310
Cliquetage 309
Porteurs 110, 309
Prise 1/2″ 309–310
Prise 1/4″ 304–305
Prise 3/8″ 305–309, 482
Solénoïde Wastegate Cummins® Prise 3/8″ 482
Clés polygonales en forme de S 300
Clés pour boulons de démarrage 480
Clés pour marteau de forgeron 312
Clés pour écrous de blocage au ralenti 479
Clés à courroies 324
Clés à crochet 324
Clés à ergots 324
Clés à faible couple/petites dimensions 301
Clés à impact, pneumatique, Lourdes charges 548, 549, 550, 551, 555
Clés à molette 324, 738, 780
Clés à molette 446
Clés à tourniquet, soupape 324, 499
Clé à frapper 311
Coffres de route 69, 93
Coffres
Haut, Série Classic 53
Haut, Série EPIQ 25
Haut, Série Heritage 59–61
Haut, Série Masters 40–41
Haut, tableau de référence 12, 13, 14, 15
Mobile 70
Route 69
Coffres supérieurs
Série Classic 53
Série EPIQ 25
Série Heritage 59–61
Série Masters 40–41
Tableau de référence 12, 13, 14, 15
Collecteurs
Jauges 733
Jeux de vérins 433
Pneumatique 597
Collier de serrage, douilles 492
Collier de serrage, pince 748, 750
Colliers de serrage en U 669
Combinaison
Clés, Extrémité ouverte, Polygonale à cliquet ... 274–278, 295
Clés, Forme en T et en L 314–315
Clés, Tête de flexion 281–282
Clés 274–278, 298
Marteaux 416
Pince multiprise 395
Pinces 395
Unités de stockage 12–68
Comparateurs, Couple 353
Compresseurs, pneumatique .. 839–840
Compresseurs de ressorts hélicoïdaux 700
Compresseurs à ressort
MacPherson 700
Valve 783
Compression
Adaptateurs, Bougie de préchauffage 638
Adaptateurs 476, 477
Jauges, Diesel 637
Jauges, Moto 494, 635
Jeux de jauges 635
Compteurs
Couple 348
Multimètres 603–604
Utilisation spécifique/Utilisation ... 630
Connecteurs modulaires, outils de sertissage 401
Coupe-vinyle 395, 402, 403, 819
Coupeur rapide, Scies 420
Couple 325–354
Adaptateurs 141, 143, 187, 230–231, 344, 477, 492
Adaptateurs simulateurs de taux de joint 352

Calibrateurs électroniques...349–352
Clés, Controltech™ 328
Clés, Pneumatiques 354
Clés, Têtes d'prise carrées..... 340
Clés, Têtes d'insertion.....341
Clés, Électroniques 326–329, 346
Clés 326–329
Comparateurs.....353
Compteur de Newton
Clés 331, 332, 334
Corps réglables 339
Filtres/régulateurs/lubrificateurs...354
Jauges d'angle.....337
Mesureurs..... 348
Multiplicateurs 345
Pilotes 336–337
Poids et plateaux.....352
Rallonges.....378, 685
TechAngle® 124, 326–327, 337
Techwrench® 329
Testeurs..... 346, -347, 349, 351, 352
Testeurs électroniques..... 346–347, 349, 351, 352
Torqometer®.....333–336, 337
Tournevis 337, 338–339
Type de clic
Réglable..... 330–332, 341, 688
Versatest™..... 349
Versatorq® 348
Étalonneurs.....333–336, 349–352

Coupleurs
Changement rapide 378, 597
Conduite d'air.....597
Outils de démontage.....746, 809

Coupleurs rapides.....597

Coureurs
Circuit..... 620
Filetage..... 442

Courroie
Jauges de tension 747, 776
Outils de tension 482, 771, 776–777
Ponceuses 570
Remplacement/Timing ...771–772, 780

Coussiné
Marteaux à amortisseur 418
Marteaux à surface 417
Poignée/Bout Hex
Tournevis 359, 360, 362, 363
Poinçons/burins à poignée 410
Tourne-écrou à poignée.....372

Couteaux diagonaux.....391, 392, 404

Couteaux ovales affleurants..... 392

Couteaux à cran d'arrêt ... 421, 424, 425

Couteaux à mastic..... 431, 432

Couteaux à verrouillage de revêtement..... 421, 424, 425

Couvertures
Accessoires pour centre de service de climatisation.....727
Aile..... 788
Chargeur de batterie 714
Machine à fumée 621
Machine à fumée de diagnostic ...621
Réservoir d'essence pour motos.....494, 788
Siège, automobile 788
Unité de stockage des outils, Coffres de route 69
Unité de stockage des outils, Combinaisons.....92–95
Unité de stockage des outils, TUV... 33
Unité de stockage des outils Chariots à roulettes.....92–95

Creepers 789–792
Accessoires.....100
Ajustable 790, 791, 792
Robuste 790, 792
Siège 791–792
Sous le tableau de bord 792
Standard..... 789
Suspensions 100
Tiroir.....791, 792
Utilisation spécifique/ Utilisation 789, 792

Crics
Aluminium 709
Automotivebile 709
Bouteille 712
Carrosserie 816
Chariot à roues 711
Châssis court..... 709
Collecteur 433
Hydraulique 709, 710, 712
Plancher 710
Pression-traction 816
Pédale 698
Supports.....711
Transmission..... 710, 712

Crics à bouteilles 712

Crics à pédale
Accelerateur..... 698
Frein 698

Crochet/Tiges, Corps..... 824

Crochets..... 115, 383

Crud Thug® 571

Cuir
Ciseaux.....421
Gants de soudage..... 657–658
Gants de travail 861
Tas de billes de plomb.....818

Cummins®
Capteurs de pression de carburant.....641
Clés pied-de-biche..... 482
Clés pour filtres à huile 764
Douilles de filtre à huile 485, 763
Douilles porte-embout 483
Douilles à impact ...257, 258, 259, 490
Extracteurs..... 259, 487
Jauges d'épaisseur 481, 798
Jauges de compression 637
Outils de service.....476, 477–478, 479, 481
Outils pour débrancher les canalisations de carburant 644, 645
Pilotes de prise.....144, 188, 189
Équipement de diagnostic..903, 904

Câble
Brosses..... 587–588, 865
Décapants..... 400, 402
Kits de borne..... 633
Mèches de jauge 581
Outils d'insertion..... 632
Pinces coupantes..... 402
Roues 572, 866
Sertisseuses 400, 401, 402
Soudeuses à dévidoir 652–653
Sécurité 495
Torsadeurs, coupeurs..... 495
Unités de rangement..... 400, 633, 634, 723

Câbles
Amplificateur.....722
Pince de serrage, Extracteur 724
Pinces coupantes.....401
Pont.....722

Câbles d'appoint.....722

Câbles de démarrage 722

D

D-Système de batterie TAC™, Testeur de diagnostic 717

Dana® 690

Dessus de bloc de boucher.....91

Detroit Diesel®
Adaptateurs pour jauges de compression 637
Clés pour filtres à huile 764
Douilles magnétiques 203
Douilles à chocs 257, 259, 481, 489, 490, 491
Outils d'analyse diagnostique ... 904
Outils de tension de courroies 776
Outils à main..... 479, 482
Pilotes de douille porte-embout... 233

Diables
Bande.....767
Carrosserie 818
Roue hydraulique 711

Diagnostic des véhicules à usage intensif Pocket iQ™ 904

Diagnostics de véhicule pour usage intensif Pro-Link® Edge et Ultra 900–903

Diesel
Actionneur d'aube Turbo, Extracteurs..... 484
Adaptateurs d'impulsion 483, 630
Adaptateurs de compression..... 476, 477, 637
Adaptateurs de couple 492
Bouchons de rail d'alimentation en carburant..... 478
Capteur de carburant, Clés 479
Clés, Réglage de la valve 478, 493
Clés 214, 478, 479, 480, 484, 485, 493

Clés de ventilateur 480
Clés pour boulons de démarrage ... 480
Clés pour compresseurs d'air 478
Clés pour filtres à carburant..... 214, 479, 480
Clés pour pompe d'injection..... 478, 479
Clés pour pompes à carburant ... 478
Clés Turbo 484
Clés à fourche du gouverneur 480
Douille d'injecteur à pied-de-biche 484
Douilles 483
Douilles d'aubes Turbo.....484, 487
Douilles d'écrou de pignon 241, 703
Ensembles de manomètres de pression d'huile..... 480
Jauges d'épaisseur 481, 798
Jauges de chronométrage... 476, 477
Jauges de compression 637
Nettoyeurs 641
Outils d'injection 477, 478
Outils de réglage de la pompe ... 479
Outils de service..... 476, 477
Outils de tournage pour moteurs ...479
Outils pour bougies de préchauffage 482, 638
Outils pour conduites de carburant..... 478, 480, 481
Outils pour le fluide d'échappement 483
Poulie d'extraction..... 477, 483
Raccord rapide 638
Service de carburant.....641
Tachymètres..... 630
Verrous de volant d'inertie 487
Dispositifs de retenue
Mandrin 560
Clé à frapper..... 311
Dispositifs de retenue pour clé à frapper..... 311
Disques à rectifier..... 588
Distributeurs
Détergent pour les mains 864
Gants.....861
Graisse 767
Diviseurs SpeeDrawer 118
Double Carré
Douilles, Prise 1/2″ 244
Douilles, Prise 1/4″ 142
Douilles, Prise 1″ 267
Douilles, Prise 3/8″ 185
Mèches.....576
Double extrémité
Clés 300, 304
Mèches de forage 583
Double Hex
Douilles porte-embout 191, 232
Pilotes de douille... 191, 232, 446, 489
Douiilles à chocs à paroi mince
Prise 1/2″..... 240
Prise 1″ 267
Prise 3/4″ 259
Douille pied-de-biche, injecteur diesel 484
Douilles
Absorbeur de chocs 698
Aviation 496, 497
Bascule, Prise 1/2″ 686, 687
Bascule, Prise 1/4″ 142, 680
Bascule, Prise 3/8″ 424, 485, 659, 763
Biellette..... 700
Blocage du moteur.....777
Bouchon de vidange, Moteur, Huile..... 488
Bouchon de vidange, Moteur/Huile.....773
Bouchon de vidange, Radiateur...747
Bouchon de vidange, Transmission..... 706
Bouchons de tambour..... 242, 768
Bouchons de tuyau 142, 185–186, 230, 814
Bougie d'allumage..... 436–438
Boulon de tête.....488, 489, 781
Boulons de vilebrequin, Prise 1/2″ 481
Capteur, carburant..... 485
Capteur, Eau..... 485
Capteur, ICP 482
Capteur, Oxygène 647–648
Capteur de pression de carburant..... 642
Changement de vitesse de transmission.....705
Chapeau de palier de moteur métrique 481
Clé, Aviation..... 496
Clé.....481, 690, 698, 824
Collier de tuyau 492
Composite, Non conducteur 406
Conduite de carburant.....481
Culasses 781
Diesel 483, 490
Dispositifs de retenue de douilles à percussion 693
Double Carré, Prise 1/2″ 244
Double Carré, Prise 1/4″ 142
Double Carré, Prise 1″ 267
Double Carré, Prise 3/8″ 185
Douille à embout hexagonal compact,..... 159, 190
Embout, Jeux de douilles, Blue-Point® 163–164, 249–250, 380
Embout, Prise 1/2″ 232, 249–250
Embout, Prise 1/4″..145, 146, 159, 161
Embout, Prise 1″ 263
Embout, Prise 3/4″ 161
Embout, Prise 3/8″ 190–192, 216
Ensembles, Combinaison ... 132, 189, 190–193, 206–207, 216
Ensembles, Embout Hex..... 162, 216, 232, 249–250
Ensembles, Non-Conducteur/ Composite..... 406
Ensembles, Prises à chocs... 194–195, 232, 234
Ensembles, Spline 229
Ensembles, TORX®, Embout TORX Plus®.....162, 216
Faible impact.....196, 199, 490, 703
Ferroviaire..... 499–500
Filtre à huile 485, 763
Filtre à huile basculant..... 485, 763
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Prise 1–1/2″.....174–182, 268–270
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Prise 1/2″ 226–229, 236–241, 703, 813
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Prise 1/4″ 133–139, 148–149
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Prise 1″.....264–267
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Prise 2–1/2″ 271–272
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Prise 3/4″..... 253–254, 256–259, 489, 490
Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Prise 3/8″ 174–182, 196–200, 436, 437, 438, 476
Fraise.....705
Frein d'urgence.....697, 813
Frein à disque..... 811, 812
Goupille de manille.....242, 692
Haute performance 140
Impact, Prise 1–1/2″ 268–270
Impact, Prise 1/2″ 236–241, 242, 243, 490, 697, 774, 813
Impact, Prise 1/2″ Boulon de vilebrequin 243, 490
Impact, Prise 1/4″ 148–149, 157
Impact, Prise 1″ 264–267, 499
Impact, Prise 2–1/2″ 271–272
Impact, Prise 3/4″ 256–259, 488, 703
Impact, Prise 3/8″ 194, 196–200
Impact, Torsion..... 157
Injecteur de carburant..... 484
Injecteur métrique 476
Injecteurs, diesel.....483, 490
Inserts, non marquants..... 173
Interrupteur de pression d'huile...773
Interrupteur de vide thermique ...777
Jambe de force 701

Jeux, Embout Triple Carré 192, 215, 233
Jeux, Prise 1/4″..... 138, 152–154, 162
Jeux, Prise 3/8″ 196
Jeux, Services généraux, Prise 1/2″ 246–247, 250
Jeux, Services généraux, Prise 1/4″ 152–154, 163–164
Jeux, Services généraux, Prise 1/8″ 151
Jeux, Services généraux, Prise 3/4″..... 260
Jeux, Services généraux, Prise 3/8″ 204–209, 217–218
Lien par glisser-déposer, Prise 1/2″ 230
Lien par glisser-déposer, Prise 3/4″.....254
Lien par glisser-déposer, Prise 3/8″ 185
Long 137
Magnétique, Prise 1/2″ 244
Magnétique, Prise 1/4″ 150
Magnétique, Prise 3/8″..... 203
Magnétique, Transmission de surface, Prise 3/8″ 203
Main 479, 488
Miroir 825
Moteur de génératrice..... 498
Moto..... 479, 481, 493
Métrique 137, 240, 476, 481, 703
Non conducteur 406
Paroi mince 240, 259, 267, 686
Pentagonal..... 185, 230
Pivotant, Prise 1/2″ 241, 490, 811
Pivotant, Prise 1/4″ 141, 149
Pivotant, Prise 3/8″ 186, 199–200
Poids lourd..... 488–492
Pompe à eau 775
Porteurs.....106, 107, 109, 449
Prise 1–1/2″.....268–270
Prise 1/2″..... 226–229, 811
Prise 1/4″..... 132, 133–139, 140, 141–144, 156–164, 249–250, 680, 738
Prise 1″ 263, 267
Prise 3/4″ 253–254, 255, 703, 812
Prise 3/8″, Bascule..... 424, 485, 659, 763
Prise 3/8″, Blue-Point® 212–218
Prise 3/8″, Bougie d'allumage..... 436–438
Prise 3/8″, Boulon du couvercle de la vanne.....781
Prise 3/8″, Disque de freins.....812
Prise 3/8″, Filtre à huile 763
Prise 3/8″ , Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....174–182, 196–200, 436, 437, 438, 476
Prise 3/8″, Prise de surface 203
Prise 3/8″, Prise magnétique de surface 203
Prise 3/8″, Profil bas... 199, 203, 706
Prise 3/8″, Spline 184
Prise 3/8″ , TORX®, TORX Plus®.....182–183, 188–189, 200–201, 215
Prise 3/8″, Universel ...200, 206–207
Prise 3/8″ , Utilisation spécifique/Utilisation 185–186, 189, 200–201, 481
Prise 3/8″ 203, 213–216
Profil bas, Prise 1/2″ 242
Profil bas, Prise 1/4″ 137–138
Profil bas, Prise 3/8″... 199, 203, 706
Puissance, Prise 1/2″ 244
Puissance, Prise 1/4″ 150
Puissance, Prise 3/8″..... 186, 202
Rail d'huile.....775
Roue.....688
Roue à disque 692–693
Spline, Prise 1/2″ 229
Spline, Prise 1/4″ 141
Spline, Prise 1″ 263
Spline, Prise 3/4″ 254
Spline, Prise 3/8″ 184
Support arrière..... 706
Taraud 446
Torsadé, tête hexagonale à prise externe..... 449
Torsion, Prise 1/2″ 242
Torsion, Prise 1/4″ 157
Torsion, Prise 3/8″.....201
TORX®, TORX Plus®, Prise 1/2″ 229, 242, 705
TORX®, TORX Plus®, Prise 1/4″ ...140, 143–144, 158–159, 738
TORX®, TORX Plus®, Prise 3/4″.....255, 259
TORX®, TORX Plus®, Prise 3/8″ 182–183, 188–189, 200–201, 213, 215
Tourillon 690
Transmission.....705, 706
Transmission de surface, Prise 1/2″ 245
Transmission de surface, Prise 3/8″ 203, 207
Turbo-ailettes.....484, 487
Tête sphérique 697
Universel, Prise 1/4″ 132, 139
Universel, Prise 3/8″... 173, 182, 206
Utilisation spécifique/Utilisation, Bougie d'allumage.....437–438
Utilisation spécifique/Utilisation, Diesel 483, 490
Utilisation spécifique/Utilisation, Ferroviaires 499–500
Utilisation spécifique/Utilisation, Prise 1/2″ 230, 242, 481
Utilisation spécifique/Utilisation, Prise 1/4″ 141–143, 149
Utilisation spécifique/Utilisation, Prise 1″..... 267
Utilisation spécifique/Utilisation, Prise 3/4″.....254
Utilisation spécifique/Utilisation, Prise 3/8″ 185–186, 189, 200–201, 481
Verrou..... 688
Vis de couvercle de soupape... 101, 774
À bascule, TPMS 680
À bascule TPMS 680
À percussion profonde 148, 198, 200, 240, 258–259, 270, 489, 703
Écrou de blocage 489, 643, 686, 687, 692
Écrou de blocage de moyeu...690, 703
Écrou de pignon...240, 241, 243, 703
Écrou de retenue..... 687–688
Écrou d'essieu 241, 689, 690, 691, 703
Écrou à oreille, usage intensif.... 692
Écrou évasé.....185, 476
Douille d'assemblage de support Toyota®/Lexus® 693

Douilles d'embout

Boule Hexagonale..... 145, 146, 190–192, 232
Boulon à tête Polydrive®..... 234
Courtaud, Prise 1/2″.....237
Courtaud, Prise 1/4″..... 143, 145, 146, 161, 162
Courtaud, Prise 3/8″ 191
Embrayage 147, 193
Ensembles TORX®, TORX Plus®, ...143–144, 162, 188–189, 215, 231, 249–250
Hex, Métrique.....145, 159, 190–191, 214, 231–232, 249, 650
Hex, Prise 1″ 263
Hex, Prise 1/2″.....232, 249, 250
Hex, Prise 1/4″ 145, 146, 159, 161
Hex, Prise 3/4″ 161
Hex, Prise 3/8″.....190–192, 216
Hexagone double..... 191, 232
MORTORQ® 146, 193
Métrique Hex..... 145, 159, 190–191, 214, 231–232, 249, 650
Phillips®.....147, 161, 193, 215, 234
Pointe plate..... 147, 161, 193, 234
Porteurs.....106, 107, 109, 378
Pozidriv®..... 160, 193, 215
Prise 1/2″.....249–250
Ribe®.....193
Résistant à l'effraction 144, 158–159, 161, 188–189, 249
Résistant à l'effraction TORX®, TORX Plus® 144, 158–159, 188–189, 249

TORX®, TORX Plus®..... 158–159, 188–189, 216, 231, 244, 249, 255
Tournevis 378
Triple Carré 160, 192, 215, 233
Universel.....145
Utilisation spécifique/ Utilisation 193, 234
Douilles de Bougie d'allumage, Moto 493
Douilles de tourillon..... 690
Douilles filetées..... 446
Douilles pentagonales..... 185, 230
Douilles pour axe de jumelle...242, 692
Douilles pour jambes de force.....701
Douilles pour pompe à eau 775
Douilles pour écrous de garniture de radio 825
Douilles Weatherhead 185, 230
Douilles à bascule
Filtre..... 485, 763
Mur fin..... 686
Prise 1/2″ 686, 687
Prise 1/4″ 142, 680
Prise 3/8″ 424, 485, 659, 763
Écrou à oreilles.....686, 687
Douilles à embout tronqué
Hex..... 159, 190
TORX®, TORX Plus®..... 143, 158, 188
Triple Carré 233
Douilles à ergots.....481, 690, 698, 824
Douilles à main.....479, 488
Douilles à prise en surface
Prise 1/2″ 245
Prise 3/8″ 203
Douilles à torsion
Prise 1/2″ 242
Prise 1/4″ 157
Prise 3/8″ 201
Tête hexagonale à prise externe... 449
Douilles à écrou papillon 200
Drain
Fiches.....747
Graisses et huiles 768
Huiles usées..... 768
Prises de courant.....488, 706
Tableaux, transmission 768
Valve, Régulateurs..... 828
Duramax®
Adaptateurs de compression 638
Jauges de compression 637
Outils d'entretien de différentiel 703
Capteurs de pression de carburant.....641
Outils à main.....479, 480, 485, 486, 487
Douilles à impact..... 236, 241
Clé à percussion, ... 778
Extracteurs d'injecteurs..... 486
Outils pour radiateurs..... 743, 744
Décalcomanies, logo et course.....120
Décalcomanies de logos et de course 120
Décolleuses, Câble..... 400, 402
Découper
Aviation 818
Tôle 818
Découpeuses plasma 659
Démarreurs
Moteur.....631, 715, 720–721
Télécommande 722
Vis.....371, 405
Dépresseurs de l'accélérateur/ réglage des freins.....813
Détail.....586, 862
Détartreurs, Aiguille.....570
Détecteurs de fuites 621–623
A/C.....728–729, 730
Antigel.....745
Cylindre 639, 774
Fluide 774
Fumée..... 621–622
Liquide de refroidissement.....745
Ultraviolet ... 539, 622–623, 730–731
Détecteurs de fuites chauffés..... 728
Détecteurs de fuites à ultraviolets...539, 622–623, 730–731
Détecteurs de gaz combustibles..... 729
Détecteurs
Fuite, A/C.....728, 730
Fuite 621–623
Détergents pour les mains..... 862–864

E

Eau, huile chaude 848
Écarteurs à plaquettes.....812
Echappement
Brancards pour tuyaux d'échappement 433
Coupe-tubes..... 432
Démontage des suspensions..... 433
Outils, embouts pour marteaux pneumatiques...590–592
Outils à fluide, Diesel..... 483
Sondes 624
Usage spécial/ Outils d'application 432–433
Éclairage 752–761
Articulation 754–755
Atelier..... 756, 759
Atelier Rechargeable.....756
Chronométrage 494, 631
Danger en bordure de route.....752
Durcissement 826
Détection de fuite ...539, 730–731, 732
Flexible.....102, 731, 754–755, 759
Infrarouge 826
Inondation 540, 757, 759, 760
Inondation rechargeable 757
Lampes de poche..... 539, 752–753
LED.....102, 752–753, 755, 757, 758
Magnétique.....102, 103, 759
Phares 757
Phares rechargeables 757
Projet.....754
Rangement des outils . 102, 103, 760
Sans fil 539–540
Sous le capot 539, 758
Systèmes de charge sans fil 759
Utilisation spécifique/ Utilisation 759
Utilitaires.....539
UV, LED Flex..... 731
Économiseurs de mémoire/variateurs de puissance..... 541
Écrou
Douilles d'essieu 241, 689–690, 691, 703
Démarreurs 371
Pilotes, non conducteurs..... 408
Pilotes 372, 378, 575
Réglage et rivetage 819–820
Support, Magnétique..... 112
Écrou à oreilles
Camion lourd, Douilles..... 692
Douilles, Camion lourd..... 692
Douilles 489, 643, 686, 687, 692
Outils 489, 643
Écrou évasé
Clés, Conduite de carburant 478
Clés, Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....303–304, 305, 307–308, 310
Clés, Écrou évasé, Pied-de-biche, Prise 1/4″ 305
Clés, Écrou évasé, Pied-de-biche, Prise 3/8″ 307–308
Clés 478
Douilles 185
Électrique, Brosses 620
Électronique 602–650
Balances pour réfrigérants 730
Clés à couple..... 326–329, 346
Essais de carburant.....641
Micromètres..... 793
Outils pour bornes..... 401, 723
Pieds à coulisse.....795
Stockage des périphériques.....115
Stéthoscopes 627
Testeurs de batterie 717
Testeurs de couple..... 346–347, 349, 350, 351, 352
Élingues, moteur..... 712%
Emboutissage d'acier, jeux.....412
Embouts ThunderBit®..... 577–578
Enroulé 611
Ensemble de marquage, Soudeur... 667
Ensembles, Services généraux
Prise 1/2″ 246–247, 250
Prise 1/4″ 152–154, 163–164
Prise 1/8″ 151
Prise 3/4″ 260
Prise 3/8″ 204–209, 217–218
Ensembles
Bouchons de conduites de carburant..... 643
Embout 373–377
Estampage en acier.....412
Manomètres..... 635, 639
Outils d'évasement..... 433, 434

Pic 384
Poinçons, crochets et pics.. 382–384
Racleurs 430
Ensembles de pompe et vérin 469, 470
Ensembles de service général
Pneus/Roues 698
Prise 1/2″ 246–247, 250
Prise 1/4″ 152–154, 163–164
Prise 1/8″ 151
Prise 3/4″ 260
Prise 3/8″ 204–209, 217–218
Ensembles de soudage de carrosserie automobile 668, 669–672
Ensembles pour apprentis 502
Entonnoirs, Huile 766
Entretien/détaillement de l'automobile 862
Entretien des fluides
Pompes de transfert 762
Évacuateurs de fluides 762
Entretoises 700
Équilibrage, roue 674–676
Équipement de diagnostic 870–906
Accessoires 882–887
Analyseur de gaz 894
Bannières de service 882, 888
Bruit/Vibration 627
Clés personnalisées 905–906
Imageurs thermiques 879–880
Logiciel 896, 903
Modulaire sans fil 881
Moto 870, 878, 886, 889
Outil d'analyse Apollo-D8® ..871, 873
Outil d'analyse ETHOS®+, Accessoires 886
Outil d'analyse ETHOS® Edge ... 870, 874, 886
Outil d'analyse ETHOS® Edgel, Accessoires 874, 886
Outil d'analyse ETHOS® PRO, Accessoires 886
Outil d'analyse MODIS™ Edge, Accessoires 885, 888, 889, 890
Outil d'analyse MODIS™ Edge, Stockage 885
Outil d'analyse MODIS™ Edge 871
Outil d'analyse MODIS™ Ultra, Accessoires 885, 890
Outil d'analyse Moto P1000 ..... 870, 878
Outil d'analyse OBD-II 898–899
Outil d'analyse SOLUS Ultra®, Accessoires 883
Outil d'analyse SOLUS™ Edge, Accessoires 876, 884
Outil d'analyse SOLUS™ Edge 870, 876, 884
Outil d'analyse Triton-D8® 871, 872, 885, 888, 889
Outil d'analyse VERDICT®, Accessoires 888, 889, 890
Outil d'analyse VERUS® Edge, Accessoires 882, 888, 889, 890
Outil d'analyse VERUS® PRO, Accessoires 882, 888, 889, 890
Outil d'analyse Zeus®, Accessoires 877, 882
Outil d'analyse Zeus®.. 871, 877, 882
Portée/mètre 881, 887, 888–893
Pro-Link® Edge et Systèmes Ultra 900–903
ShopKey Pro® Systèmes d'information 897
Stockage 885, 895
Système de test VANTAGE® Ultra, Accessoires 888
Système de test VANTAGE® Ultra 871, 875, 888, 889, 890, 896
Systèmes d'information 897
Systèmes Pocket iQ™ 904
Systèmes pour véhicules lourds 900–904
Tableau de référence 870–871
Testeurs de systèmes de batterie 717–719
Vibration/Bruit 627
Équipement d'atelier 751–840
Aspirateurs 848–849
Chauffe-eau alimenté au mazout ... 848
Compresseurs d'air 839–840
Couvertures 788
Creepers 789–792
Entretien des fluides 762
Fichiers 819
Graissage 762–770
Jauges d'épaisseur 797–799
Mesure 793–802
Miroirs 804–805
Niveaux 797
Outils d'entretien des pistons 784
Outils d'entretien du moteur ... 770–784
Outils de service de carrosserie 816–826
Outils de service pour freins 806, 807–815
Outils de service pour les valves 781–783
Outils pour bagues/joints .. 785–788
Outils pour miroirs et ramasseurs 802–804
Pinces coupantes 818–819
Pinces et étaux 834–835
Pistolets et accessoires 827–830
Presses 836–837
Systèmes de sablage et accessoires abrasifs 830–833
Ventilateurs 850
Éclairage 752–761
Équipement de traitement de l'air 827, 837–838
Établis de travail 836
Ergonomique
Jeux de tournevis pour écrous 372
Racleurs 432
Étagères, Pliantes 100
Étagé(e)(s)
Cales 837
Kit de cônes 676
Mèches pour perceuse 585
Étaux
Banc 835
Capuchons de mâchoires 835
Forgés 835
Haute Visibilité 834
Tuyau et banc 834
Utilitaires 834
Expanseurs 433
Extracteurs
A/C 457
Accessoires 460, 469
Actionneur à palettes turbo diesel 484
Adaptateurs 468, 469, 470
Adaptateurs e 'type barre 468, 469, 470, 471, 473
Aileron arrière 816
Amortisseur harmonique 462, 779
Automobile 461–463
Bague/joint d'huile 706
Bague 410
Bosse 816
Bosse de carrosserie 571, 669–672, 816
Bouchon de congélation 747
Bras Pitman 457, 463
Colombage 669–671
Cummins® 457, 487, 644
Direction assistée 461
Engrenage 457, 459, 476, 477
Essieu 459, 702
Essieu arrière 459
Fonctionnalités 456
Goupille de pivotement de direction 461
Goupille de serrage 455
Goupille fendue 694
Guide de sélection 456
Hydraulique 463, 464, 468, 469, 470, 471
Industriel 468
Injecteur 486
Injecteur diesel 476, 477, 478, 486, 487
Injecteur essence 484, 486, 642
Injection de carburant 477
Interchangeable 457, 458, 459, 463, 464
Joint 694
Marteau à coulisse, Tableau de référence 457, 467
Masse coulissante 455, 460, 463, 465–466, 468, 702, 816
Moyeu 702
Moyeu de roue 702
Palier pilote 460, 708
Pompe de transmission 707
Pompe et vérin 469, 470, 473

Poulie 457, 462, 477, 483, 771
Poulie diesel 477, 483
Poulie d'alternateur 461, 462
Poulie d'arbre à cames 771
Poulie pour direction assistée 461, 815
Pousser/tirer 469, 470, 471
Prise de boulon 459
Robuste, tableau de référence ... 472
Roulement 460, 468
Roulement du pignon 461
Roulement latéral 457
Roulement latéral différentiel 457
Roulement à trou borgne 468, 471, 474, 475
Serre-câble 724
Serre-câble pour batterie 724
Service moyen 463
Spécifications 457
Trou taraudé 470, 472
Type de barre 457, 460, 468, 470, 471
Type de mâchoire 463, 465–466
Usage intensif 463, 464, 472
Usage léger 463, 468
Utilisation spécifique/Utilisation ... 460
Vis de pression 460, 465, 468
Volant 461, 476
À cheville 701
À propos de la sélection 456

Extracteurs
Attache, puissance 447, 448, 450, 452
Bouchon de tube 447, 451
Bougie d'allumage 435
Colombage 451–454
Détacheurs de raccords de tuyaux 455
Ensembles 447–450
Jeux d'extracteurs de goupilles ... 455
Multi-cannelure 447, 448
Mèches 450
Pinces de serrage, dentelées 455
Pinces de serrage dentelées 455
Porcelaine 435
Vis 447, 448, 451, 452

Extracteurs d'amortisseurs harmoniques 462, 779
Extracteurs d'essieux arrière 459
Extracteurs de bras Pitman 457, 463
Extracteurs de goupilles 455, 694
Extracteurs de manchons 462
Extracteurs de palier pilote 460, 708
Extracteurs de paliers latéraux de différentiel 457
Extracteurs de pompes et de béliers, Tableau de référence 473
Extracteurs de poussée/traction 469, 470, 471
Extracteurs industriels 468
Extracteurs à cannelures multiples 447, 448
Extracteurs à marteau à coulisse 702
2 mâchoires 463, 465–466
3 mâchoires 463, 465–466
Carrosserie, Bosse 671, 816
Ensembles 459, 460, 468
Goupille de serrage 455
Injecteur 478
Raccord de tuyau 455
Roulement, Orifice aveugle 468, 474, 475
Tableau de référence 457, 467
Type de barre 468
Extracteurs à palier latéral 457
Extracteurs à usage intensif, tableau de référence 472

F

Façades 96
Fenêtre/Pare-brise
Outils de démontage 824
Outils de démontage d'essuie-glace 824
Outils pour châssis 824
Racleurs 825
Supports 825
Fermer les barres de quartier 388
Feu arrière, Brosses à douille 620
Feux de chronométrage 631
Feux de chronométrage avancé 631
Fichiers
Aiguille suisse 428
Bougie d'allumage 436
Brosses 429
Demi-Ronde 427
Dent flexible courbée 819
Instinct® 427
Manche à prise confortable. 429
Miniature 428
Moulin 427
Multi-coupe à plat 429
Poignées 427, 428, 429
Pointe 819
Restaurateur de fil 442
Ronde 427
Scie à chaîne 429
Trois carrés 427, 429
Filetage
Châssis 442
Jauges d'écartement .. 442, 443, 445
Kits de réglage 819
Limes 442
Manomètres 442, 446, 801
Restauration 442–444
Fils de saut 611
Filtres
A/C 727
Clés, Carburant ... 214, 479, 480, 642
Clés, Huile 764–765
Douilles, Diesel 485
Douilles 763
Outil pneumatique 354
Pneumatique, peinture en aérosol 828
Rondelle de pièces 842
Séchoirs 727
Traitement de l'air 837, 838
Fixations Dzus® 365
Fixations
Dzus® 365
Extracteurs à tête hexagonale 448, 450
Extracteurs de puissance ... 447, 448, 450, 452
Flank Drive®, Flank Drive® Plus 124
Clés, Bouchon de cuve 773
Clés, Capteurs d'oxygène .. 646–648
Clés, Cliquetage réversible Polygonale/vitesse Extrémité ouverte 275
Clés, Combinaison 274–278, 286–294, 295
Clés, Combinaison Cliquetage, Polygonale 274–278, 286, 288, 289, 290, 292, 293, 294
Clés, Combinaison d'encliquetage, Pas de décalage/Spline 277
Clés, Combinaison d'encliquetage, Pas de décalage 276, 277–278
Clés, Combinaison d'encliquetage réversible / Spline 275
Clés, Double Flex Métrique 279
Clés, Décalage de la combinaison d'encliquetage réversible 274, 280, 295
Clés, Haute performance 279
Clés, Polygonale décalée, Haute performance 297–298
Clés, Polygonale décalée 274–275, 295–299
Clés, Polygonale à cliquet, Pas de décalage, Haute performance 279
Clés, Polygonale à spécialités 299–300
Clés, Purgeur de frein 814
Clés, Réglable 322
Clés, Tubulaire 313
Clés, Tête de flexion 279
Clés, Écrou évasé, Pied-de-biche, Prise 1/4″ 305
Clés, Écrou évasé, Pied-de-biche, Prise 3/8″ 307–308
Clés, Écrou évasé 303–304, 305, 307–308
Douilles, Bougie d'allumage, Magnétique 436
Douilles, Bougie d'allumage 436–438
Douilles, Haute performance 140
Douilles, Prise 1–1/2″ 268–270
Douilles, Prise 1/2″ 226–229, 236–241, 703, 813
Douilles, Prise 1/4″ 133–139, 148–149
Douilles, Prise 1″ 264–267
Douilles, Prise 2–1/2″ 271–272
Douilles, Prise 3/4″ 253–254, 256–259, 489, 490

Douilles, Prise 3/8″ 174–182, 196–200, 436, 437, 438, 476
Douilles d'impact, Prise 1/4″ 148–149
Douilles d'impact, Prise 1″ ... 264–267
Douilles d'impact, Prise 3/4″..... 256–259, 489, 490
Douilles d'impact, Prise 3/8″ 196–200
IDouilles d'impact, Prise 1/2″ 226–229, 236–241, 691, 703
Tournevis d'écrou 408
Flexible
Extensions, Prise 1/4″ 132, 155
Extensions, Prise 3/8″ 211
Fichiers.....819
Outils de prélèvement.....802, 803
Outils pour carburateur..... 649
Outils pour les distributeurs..... 650
Pilotes, Carburateur..... 649
Pilotes, Prise 1/4″ 130
Pinces..... 802
Porte-fichiers 819
Tige (Tournevis) 366, 369
Torches de cou MIG.....653
Éclairage.....102, 731, 754–755, 759
Ford® Navistar®..... 482–484
Adaptateurs de compression 638
Adaptateurs pour jauges de compression..... 637
Clés à filtre..... 483
Douilles d'injecteur de carburant..... 484, 490
Outils de tension de courroies ... 482
Outils Turbo 484
Équipement de diagnostic... 903, 904
Forets pilote 586
Fournitures d'atelier..... 862–866
Brosse métallique..... 865
Détergents pour les mains .. 862–864
Genouillères/Supports pour le dos..... 866
Kit de lustrage..... 862
Lubrifiants 862
Roues en fil métallique..... 866
Serviettes 864
Fraises en carbure..... 589
Frappant
Leviers..... 385, 386, 388
Racleurs..... 430
Frein
Accessoires de tour..... 806
Ajusteurs de jeu..... 492
Clés de purgeur 814
Crics à pédale..... 698
Douilles 697, 811, 812, 813, 814
Douilles pour bouchons de tuyaux 814
Dépresseurs à gaz 813
Ensemble de pompe à pression à vide..... 806
Extracteurs de direction assistée... 815
Jauges, Réinitialisation 813
Jauges à tambour/rotor..... 809
Jeux de jauges de vérification à cadran..... 809
Jeux d'outils d'entretien général... 807
Kits d'adaptateurs de direction assistée 775
Kits de purge..... 807
Logiciel, Diagnostic 896, 903
Outils d'entretien 806, 807–815
Outils de réglages.....810
Outils pour camions..... 809, 810, 813, 815
Outils pour freins de stationnement 809
Outils pour freins à disque 796, 811–812, 815
Outils à ressort..... 808, 813
Outils à étrier 811, 812
Réinitialisation des jauges 813
Silencieux..... 806
Urgence 809, 813
Frein à disque
Indicateurs de test..... 796
Outils 811–812, 815
Tour, Accessoires..... 806
Fusible
Pinces..... 632
Économiseurs.....618

G

Gants..... 855–861
Anti-Vibration..... 858
Compatible avec l'écran tactile... 860
Cuir 861
Distributeurs 861
Impact 855, 857, 858, 859
Jonction en carbone..... 856
Latex 861
Mécanique 858–859
Nitrile 861
Poignée 860
Résistant aux coupures 856–857
Soudage 657–658
Soufflage, abrasif 833
SuperCuff® 855–856, 859
Temps froid 859, 860
Gants anti-vibration 858
Gants en latex 861
Gappeurs, Bougie d'allumage..... 799
Gonfleurs 540
Pneu..... 682
Goujon
Extracteurs..... 451–454
Outils de démontage... 451–454, 693
Pistolets de débosselage ... 669–671
Goulottes, huile..... 766
Goupille
Clés, réglables..... 324
Poinçons.....413
Graisse
Accessoires de distribution 767
Drains..... 768
Entonnoirs/bouchons 766
Paquets de roulements 769
Pistolets et accessoires..... 521, 527, 592, 766–767
Pompes.....769–770
Vannes de régulation 767
Grattoirs
Carbone.....430, 432
Ergonomique..... 432
Fenêtre 825
Frappant 430
Jeux.....430, 432
Long 432
Non-marquant 429, 430, 431
Polyvalent..... 432
Verre/Acrylique 429
À lame de couteau 431, 432
Grattoirs en verre/acrylique..... 429
Graveurs 544, 563
Griffes, flexibles 802
Grignoteuses.....567

H

Haute performance
Clés.....279, 297–298
Douilles 140
Hauts-parleurs..... 541
Hex
Adaptateurs, Hex-to-Square, Puissance ..150, 202, 376, 378, 499
Clés 314
Double, Prise 3/4″ 259
Douilles porte-embout, Prise 1/2″ 232, 249, 250
Douilles porte-embout, Prise 1/4″ 145, 146, 159, 161
Douilles porte-embout, Prise 1″... 263
Douilles porte-embout, Prise 3/4″..... 161
Douilles porte-embout, Prise 3/8″ 190–192, 216
Ensembles de clés 317, 318
Extracteurs d'attaches de tête 448, 450
Mors de tige.....374, 379–380, 382, 576, 584
Pilotes 146, 162, 191–192, 194, 207, 216, 232, 234, 250, 704
Supports.....109
Tiges, Puissance.....243, 382
Tournevis 365, 531
Clés à cliquets à profil bas..... 706
Hi-Lok®
Cliquets 498
Cliquets de fixation, Prise 3/8″...170
Housses d'ailes 788
Housses de coffre à outils en nylon
Coffres de route..... 69
TUV (Véhicule utilitaire à outils) .. 33
Housses en vinyle
Combinaison de Rangement d'outils, ...92–95
Equipement, Chargeurs de batterie 714

Equipement, Machines à fumée...621
Outil pneumatique, Protections.....574
Rangement des outils, Chariots roulants 97
Rangement d'outils, coffres de route 69
Réservoir d'essence pour motos 494, 788
Siège et aile 788
Stockage des outils, TUV (Outil Utilitaire, Véhicule)... 33
Équipement, Recyclage de l'air conditionné, Recharge 727
Hub
Extenseurs de pinces 697
Outils de verrouillage.....691
Extracteurs..... 702
Adaptateurs de démontage 702
Laveuses..... 598
Huile
Compresseur A/C.....732
Drains..... 768
Découpage..... 586
Entonnoirs 766
Filtre, Clés d'aviation 496
Filtre, Pinces 762
Filtres, Clés 764–765
Filtres, Douilles 485, 763
Jeux de manomètres 480
Kits de modification, A/C 727
Moteur pneumatique 598
Outils de service pour le pétrole et le gaz 498–499
Outils pour bouchons de remplissage 770
Ouvre-boîtes 496
Pistolets d'aspiration..... 768
Pistolets de pulvérisation..... 768
Pompes..... 769, 773
Prises pour bouchons de fût.....242, 768
Tables de transmission 768
Huile de coupe..... 586
Huile moteur, air..... 598
Huile pour compresseur A/C.....732
Kits de changement de climatisation 727
Huileurs 769
Hydraulique
Chariots à roues 711
Crics, Bouteille.....712
Crics, service..... 709
Crics, Transmission.....710
Crics de transmission.....710
Crics à bouteilles.....712
Ensembles de pompes et de vérins 469, 470
Extracteurs..... 463, 464, 468, 469, 470, 471
Jauges, montage..... 469
Jauges de pression 469
Kits d'alimentation 469
Manomètres, pression 469
Outils de rivetage 820
Presses à goupilles.....701

I

Imageurs
Numérique.....625, 626
Thermique 879–880
Imageurs thermiques..... 879–880
Impact, Prise 1–1/2″
Bagues de blocage et goupilles... 270
Douilles 268–270
Pivot, joint universel 268
Rallonges..... 268
Poignée en T coulissante..... 267
Impact, Prise 1/2″
Adaptateur.....235
Bagues de blocage et goupilles... 270
Boulon à étrier, pivotant..... 811
Douille de boulon de vilebrequin 243, 490
Douilles, frein de secours....697, 813
Douilles, Prise Spicer®.....774
Douilles, Robuste 488–491
Douilles, Torsion..... 242
Douilles 236–241, 242, 268–270
Pivots, boulon à étrier..... 811
Pivots, Joint universel 235, 241, 268
Rallonges..... 235, 268
Poignée en T coulissante..... 267
Impact, Prise 1/4″
Accessoires.....147–148
Douilles, Torsion..... 157
Douilles 148–149, 157
Joint à cardan à rotule 147
Rallonges.....147–148
Impact, Prise 1″
Adaptateur..... 264
Bagues de blocage et goupilles 264, 268
Douilles 264–267, 499
Pivot, joint universel 264
Rallonges..... 264
Impact, Prise 2–1/2″
Bagues de blocage et goupilles 270
Douilles 271–272
Impact, Prise 3/4″
Adaptateur.....255
Bagues de blocage et goupilles ...255
Douilles, inversées 259
Douilles 256–259, 408, 703
Pivot, joint universel 255
Rallonges.....255
Impact, Prise 3/8″
Accessoires.....195
Adaptateur.....173
Douilles, Prise à cannelures 184
Douilles, Torsion.....201
Douilles 194, 196–200
Pilotes 194–195
Pivot, joint universel 200
Rallonges.....195
Impact, Prise de la cannelure #5
Accessoires..... 268
Adaptateur..... 268
Bagues de blocage et goupilles . 268
Impact
Clés, Accessoires.....592
Clés, Adaptateurs 828
Clés, Main..... 778
Clés, Pneumatique.....546, 548–555
Clés, Sans fil, 14.4V 521, 529–530
Clés, Sans fil, 18V 521, 523–524
Douilles, boulon à tête..... 488, 489
Douilles, Detroit Diesel®..... 257, 259, 481, 489, 490, 491
Douilles, profondes 148, 198, 200, 238–240, 258–259, 266–267, 270, 489
Pilotes 194–195, 232, 234
Référence de la bague de verrouillage et de la goupille, Graphiques 268, 270, 272
Supports de douilles..... 693
Imprimantes, infrarouges..... 624
Indicateurs d'allumage, bougie d'allumage..... 436
Indicateurs de test des cadrans 795, 809
Infrarouge
Imprimantes..... 624
Lampes à polymériser..... 826
Thermomètres.....540, 628–629
Injecteur
Brosses, Diesel..... 477, 483
Brosses..... 477, 483
Brosses à diesel 477, 483
Carburant, Diesel..... 478
Carburant, essais et électronique ... 641
Carburant, nettoyants de systèmes 641
Carburant, outils de déconnexion 642
Carburant, Outils du système 640
Clé à pompe 478, 479
Douilles, Diesel 490
Douilles, Pied-de-biche, Diesel... 484
Douilles 484
Douilles pour diesel..... 490
Extracteurs.....476, 478, 486, 487
Extracteurs d'injecteurs diesel.....476, 478, 486, 487
Jauges 479
Jauges de hauteur, Diesel..... 479
Jauges de hauteur des injecteurs diesel..... 479
Testeurs de harnais..... 644
Injecteurs de colorants et d'huiles . 736
Injecteurs d'huile et de colorant..... 736
Inserts
Cliquet, Têtes d'entraînement carrées..... 341, 688
Douille.....173

Installateur de poulie d'alternateur, Tireurs 461, 462, 775
Instinct®
Fichiers 427
Tournevis 130
Interchangeable
Clé dynamométrique, Têtes 328–329, 339–345
Extracteurs, ensembles industriels 468
Extracteurs, usage général 458, 463, 464, 467
Marteaux 417
Pince à pointes 399
Tireurs, barre type 457
International®
Adaptateurs de compression 638
Douilles à impact 490
Interrupteur de vide thermique 777
Inviolables
Clés 299, 315, 316, 318, 320
Douilles porte-embout 188–189
Mèches 379
Tournevis 363–364

J

Jambe de suspension, outils 700
Jauges
Alésage 794
Angle de couple 337
Bougie d'allumage 799
Cadran Diesel 477
Chaussure 812
Chronométrage 477, 796
Collecteur 733
Compression, Diesel 637
Compression, Jeux 635
Compression, Moto 494, 635
Compression diesel 637
Dépresseur d'accélérateur 813
Filetage 442, 446, 801
Frein, Réinitialisation 813
Frein, Tambours/Rotors 809
Frein, Tampon 812
Frein, épaisseur de la doublure ... 821
Indicateur de test de cadran 795–797, 809
Jeu de jauges à petit diamètre ... 794
Jeux de pression 635, 639
Localisateur d'angle 708
Palpeur, Allumage 797
Palpeur, Diesel 481, 798
Palpeur, Lames 799, 800
Palpeur, plié 481
Palpeur, Prise en main facile 799
Palpeur, usage général 798
Palpeur, Utilisation spécifique/ Utilisation 799
Palpeur, étape 481, 798
Pression, carburant 635
Pression, Compression, Diesel ... 637
Pression, Compression 635
Pression, Huile 635
Pression, Pneu, Cadran Type 681
Pression, Pneu, Numérique 682
Pression, Pneu 681, 682, 683
Pression, Transmission ... 635, 639, 705
Pression, vide 635, 639
Pression de carburant 635
Pression de pneu du crayon 683
Pression de pneu numérique 682
Pression des pneus 681, 682, 683
Pression hydraulique 469
Profondeur de la bande de roulement 684
Profondeur du pignon 796
Supports 477
Supports à base magnétique 797
Système de refroidissement 747
Tension des courroies 747, 776
Test, cadran indicateur .. 795–797, 809
Test, Micromètre 794
Transmission 635, 639, 705
Trou 794
Type de cadran Pression des pneus 681
Télescopage 794
Écart 799
Hauteur des injecteurs 479
Jauges d'écartement 799
Jauges d'épaisseur 797–799
Allumage 797
Courbé 481
Diesel 481, 798
Jeux 799
Lame de palpeur de poche 799
Lames, palpeur de poche 799
Lames 799, 800
Lames et supports 481
Poignée pratique 799
Utilisation générale 798
Utilisation spécifique/Utilisation ... 799
Étape 481, 798
Jauges de pression des pneus numériques 682
Jauges de pression des pneus à cadran 681
Jauges de profondeur de bande de roulement 684
Jauges du rotor/tambour 809
Jauges sabot 812
Jauges à cadran, Diesel 477
Jauges à tambour/rotor 809
Jeu d'embouts, extracteurs 447, 450
Jeu de jauges à petit diamètre 794
Jeux d'adaptateurs
Cliquets Tournettes 155
Couple 187, 230–231, 477
Extracteur, type de barre 473
Injection de carburant 640
Prise carré 132
Rallonges 235
Système de refroidissement ... 742, 744
Jeux de cliquets et d'embouts, magnétique 370
Jeux de forets micro-utilitaires 586
Jeux de matrices, évasées 433
Jeux et support de montage pour poignée 98
Jiffy-Tite®, Profil bas Outils de déconnexion 643, 645
John Deere®
Adaptateurs pour jauges de compression 637
Clés pour boulons de démarrage ... 480
Conducteurs de prises 188
Douilles porte-embout 144
Outils pour radiateurs 743
Joint
Extracteurs 694, 780
Outils 787, 788
Outils de démontage, de type tournevis 383
Outils de démontage, Jeux ... 383, 694
Outils de démontage, transmission 383
Outils de démontage, type de pince 435
Joint à rotule
Douilles 697
Indicateurs de test 796
Presses, Adaptateurs 696
Presses 695–697
Séparateurs 697

K

Kit de lustrage 862
Kits d'entretien de remorquage 620
Kits d'équilibrage harmonique du vilebrequin 778
Kits de calibrage et de configuration 352, 770
Kits de mèches Master 373–375
Kits de rinçage 738
Kits de test des relais 618, 619

L

Lames
Aiguisage 426
Découpage des métaux 593
Découpage du bois 593
Démolition 593
Objectif général 593
Scie alternative 593
Scies pneumatiques 593
Scies à main 420
Scies à métaux 420
Supports 852
Tournevis, réversible 365
Lampes de cou 757
Lampes de poche
Accessoires 761
Détection de fuites par UV ... 731, 732
Lampes de poche stylo à LED 753
Rechargeable 752, 753, 754
Sans fil 539
Lampes pliables 102
Lampes à polymériser 826
Lentilles, Soudage 658, 667
Levage 709–712

Chariots à roues 711
Crics 709–710, 712
Outils de traction.....712
Supports.....711
Transmission.....710
Leviers 385–388
Ensembles 385–388
Fibre de verre 386
Frappe 385, 386, 388
Multiposition..... 387
Non marquants..... 385
Robuste 386, 388
Supports.....99, 101
Limes aiguille suisses 428
Limes de moulin 427
Limes à pointes 819
Localisateurs de court-circuit.....619
Logiciel
Diagnostic pour poids lourd 903
TPMS 680
Équipement de diagnostic.. 896, 903
Logo et décalques de course.....120
Long
Burin à bout plat..... 411
Chasse-goupille.....413
Pince à becs 404
Pince à saisir..... 395, 403
Racleurs..... 432
Loupes.....761
Lubrifiants..... 862
Antigrippant..... 862
Synthétique 862
Lubrifiants antigrippants..... 862
Lubrification
Accessoires..... 598
Outils 762–770
Lunettes, Sécurité.....738, 853–855
Système de climatisation 732
UV 732
Lunettes de protection, sécurité 738, 853–855
Système de climatisation 732
UV 732

M

Machines à fumée..... 621–623
Mack®..... 490, 637, 900, 901, 903, 904
Magnétique
Accessoires, Rangement des outils..... 109, 110, 113–116
Adaptateurs 133, 173
Base, Indicateurs de test des cadrans 797
Crochets pour pistolet à peinture 828
Douilles, Prise 1/2″ 244
Douilles, Prise 1/4″ 150
Douilles, Prise 3/8″ 203
Douilles porte-embout 378
Jeux de cliquets et d'embouts.... 370
Organisateurs de clés 110, 111, 112, 116, 592
Outils de prélèvement..... 803–804
Outils pour ressorts de frein 808
Panneaux..... 114
Pilotes d'écrous, Puissance 378
Pilotes d'écrous..... 378, 575
Pilotes d'écrous motorisés 378
Porte-canettes/bouteilles 116
Porte-embouts, Tournevis...368, 378
Porte-embouts 378, 380
Porte-outils en barre 113
Rangement des outils Accessoires 109, 110, 113–116
Repères d'angle.....708, 797
Support pour téléphone portable....116
Supports, boîte/bouteille..... 116
Supports, clé à impact 592
Supports, douille..... 109, 116
Supports, Embout..... 368, 378, 380
Supports, outil à barre 113
Supports, téléphone portable..... 116
Supports, écrou..... 112
Supports d'écrous 112
Éclairage.....102, 759, 761
Maillets, Caoutchouc 695, 698
Manche en T, forme en T
Clés, Couple 336
Clés, Hex.....314, 316
Clés, Polygonale à cliquet 283
Coulissant, Prise 1–1/2″ 267
Coulissant, Prise 1/2″..... 223
Coulissant, Prise 1/4″..... 131
Coulissant, Prise 1″ 262
Coulissant, Prise 3/4″ 252
Coulissant, Prise 3/8″ 171
Outils pour ressorts de frein 808
Pilotes de vitesse, Prise 1/2″ 223, 248
Pilotes de vitesse, Prise 1/4″ ...156, 211
Pilotes de vitesse, Prise 3/8″ 211
Tournevis 369
Tournevis d'écrou 372
Manche en T coulissant
Prise 1–1/2″..... 267
Prise 1/2″..... 223
Prise 1/4″..... 131
Prise 1″ 262
Prise 3/4″ 252
Prise 3/8″ 171
Mandrin 560
Mandrins
Changement rapide 560
Marteaux à air comprimé..... 560
Perceuses 575, 576
Pneu..... 683–684
Pneumatiques 494, 560
Sans clé 575
Marteaux burineurs 667
Marteaux
Carrosserie 817, 818
Combinaison 416
Diapositive..... 702
Double face..... 415, 418
Déchiquetage..... 667
Embout plastique 416
Griffe 417
Ingénieur 418
Interchangeable 417
Laiton 416
Maillet en caoutchouc 695, 698
Non-marquant 415, 417
Panne croisée.....817
Panne ronde..... 415, 417
Perceuse à main 526
Piston 416
Pneumatique, Accessoires ..590–592
Pneumatiques 547, 560
Pneus/Roues..... 698
Poids de la roue.....675
Pointe en bronze 415
Robuste 418
Service intensif, Pneumatique..... 547, 560
Slimline 414
Slimline compact.....414
Soudage 667
Soufflage doux 418
Souffle sec... 414–415, 418, 695, 787
Surface souple 417
Traîneau, Marteau Clé à impact... 312
Traîneau..... 415, 418
Marteaux compacts et minces.....414
Marteaux de forgeron..... 415, 418
Marteaux de style ingénieur 418
Marteaux double face 415, 418
Marteaux en croix 817
Marteaux en laiton.....416
Marteaux souffleurs morts 414–415, 418, 695, 787
Marteaux à griffes..... 417
Marteaux à panne ronde 415, 417
Marteaux à piston.....416
Marteaux à pointe de bronze 415
Matrice
Barres de réglage 388
Jeux..... 440, 443–445, 446
Matrices et robinets
Auto-alignées..... 445
Filetage..... 440, 443–445
Main gauche 444
Refiletage 439, 441, 482
Matériel de traitement de l'air.....827, 837–838
Mercedes-Benz®
Adaptateurs d'injection de carburant..... 640
Adaptateurs de compression..636, 638
Clés pour filtres à huile 764, 765
Conducteurs de prises 233
Douilles d'injecteur..... 487
Douilles de filtre à huile 763
Douilles porte-embout .. 143, 192, 233
Douilles pour filtre..... 485
Douilles TORX®, TORX Plus® ...140, 200
Douilles à bascule 142, 485
Douilles à impact..... 236, 242, 259, 489, 490
Jauges de compression 637
Outils de freinage 807, 814
Outils de tension de courroies 777

Outils pour bougies d'allumage 435, 437
Outils pour charnière de porte ... 823
Outils pour pneus/roues 680, 689, 691
Outils pour radiateurs 742, 743, 744, 745, 747
Outils pour terminaux 634
Porte-cames 772
Régulateurs de soupapes 493
Équipement de diagnostic 883, 887, 889, 893, 896, 905
Mesure 793–802
Base magnétique.....797
Bords droits, précision.....801
Bords droits 801–802
Bords droits de précision 801
Carrés.....801
Identification du filetage 801
Indicateurs de contrôle à cadran.....795–797, 809
Jauges d'épaisseur 797–799
Jauges de bougies/appareils..... 799
Jauges de chronométrage..... 796
Jauges de filetage 442, 446, 801
Jeu de jauges à petit diamètre ... 794
Jeux 801
Jeux de jauges télescopiques..... 794
Localisateurs d'angle 708
Micromètres et jeux 793–794
Niveaux.....797
Pieds à coulisse.....795
Pointes de contact et rallonges... 796
Rubans à mesurer..... 802
Règles de l'acier 801–802
Mesure de filetage 446
Meuleuses à filières
Accessoires..... 589
Crayon 561
Kits..... 562
Pneumatique..... 547, 560–563
Meuleuses à matrice 561
Micro-outils à air comprimé
Clé à percussion 555
Outils/Kits de finition 571
Perceuses 559, 586
Ponceuses/polisseuses 571
Scies 566
Micromètres 793–794
Intérieur..... 794
Jauges, Test..... 794
Jauges d'essai 794
Mécanique 793
MicroVAT™ 717
Midget
Burins.....413
Clés 293, 296
Poinçons.....413
Miniature
Broyeurs, Pneumatique..... 562
Cliquets pneumatiques 556
Fichiers..... 428
Jeux de pinces et de pinces coupantes 403
Outils à souder..... 661, 664
Pinces.....403, 664
Pinces coupantes..... 403
Pinces à souder 669
Pistolets à graisse 592
Scies à métaux 420
Testeurs de circuits..... 615
Tournevis 359, 361–362, 366
Miroirs 802–804
Charnière 804
Douilles 825
Inspection..... 803, 804
Lumineux 805
Poche 805
Télescopage 805
Miroirs d'inspection..... 803, 804
Miroirs éclairés..... 805
Mobile
Chargeurs de batterie, Outils sans fil 541
Jeux d'extracteurs industriels 468
Postes de travail 64, 664
Rangement des outils, Chariots 64–68, 72
Modulaire sans fil
Équipement de diagnostic.....881
Mortorq®
Mèches..... 380
Super Douille 200
Tournevis pour embout sans broche 193
Moteur
Chronométrage 771–772, 780
Cylindre: outils d'entretien 783
Directions assistées, alternateurs et pompes à eau...775
Douilles, Générateur..... 498
Douilles, interrupteur thermique à vide.....777
Douilles de blocage 777
Démarreurs 631, 715, 720–721
Entretien du système de carburant.....775
Extracteurs d'amortisseurs harmoniques..... 462, 779
Kits de calibrage et de configuration 770
Levage 712
Logiciel, Diagnostic 896, 903
Nettoyeurs 641
Outils d'alternateur..... 461, 462, 775, 815
Outils d'entretien des pistons.... 784
Outils de culasse 774
Outils de service.....770–784
Outils de service pour les valves 781–783
Outils de tournage..... 479
Outils pour le système de refroidissement 740–750
Outils à cames..... 771–772, 780, 781
Palans 712
PCV/EVAP Outils..... 780
Pression d'huile/pompe à huile 639, 773
Prises pour bouchons de vidange 706, 773
Prises pour interrupteur à vide thermique.....777
Protège-capot..... 780
Tension de la courroie 482, 747, 771, 776–777
Tireurs de joints..... 780
Usage spécial/ Outils d'application 780
Élingues.....712
Équilibreur harmonique 462, 778
Moto
Accessoires pour l'équilibrage des roues 675
Cliquets pneumatiques 494
Couvercles de réservoir de gaz.....494, 788
Crics 711
Crics de levage 711
Douilles, Bougie d'allumage..... 493
Douilles 479
Jauges de compression 494
Monte-démonte pneu 678
Outils d'embrayage..... 708
Outils de diagnostic par analyse 870, 878, 886, 889
Outils de réglage 494, 691
Outils de service.....493–495
Sondes d'échappement 624
Équilibreuses pour roues.....675
Multi-
Adaptateurs d'allumage secondaire de cylindre 892
Clés à fourche..... 320
Lime plate coupée 429
Outil de commutation de fonction 632
Position Prybar..... 387
Multi-outils 423
Multimètres..... 603–604, 616
Multiplicateurs de tête d'engrenage...345
Mèches ACR®
Phillips®.....379, 381
Pozidriv®..... 379
Mèches
Angle..... 584
Calibre du câble.....581
Changement rapide 377, 576
Double carré.....576
Double extrémité 583
Embouts à pointe diamant..... 380
Ensembles 373–377
Foret à souder par points 558
Insert.....366, 380
Jeux, Extracteurs..... 447, 450
Jeux, Puissance 375–377, 381
Longueur de production 579–580, 582
Longueur des aéronefs.....585
Longueur du mécanicien 578
Main gauche 583, 584
Marteaux pneumatiques 590–592
Mortorq®..... 380
Perceuses 576–585

Phillips®, ACR® 379, 381
Phillips®, Insert 380
Rotule Hex.....374
Supports, Tournevis.....368, 378
ThunderBit® 577–578
Tige, Hex.....374, 379–380, 382, 576, 584
Tige, réduite.....585
Tige hexagonale 374, 379–380, 382, 576, 584
Tige réduite.....585
Titanium-Nitride 585
Tournevis, puissance 375–377, 381–382
Tour pour freins 806
Étape 585
Mèches de forage pour main gauche 583, 584
Métal
Cisailles à découper.....818
Ciseaux.....818
Polygonale 79

N

Navistar®..... 482–484
Adaptateurs de compression 638
Adaptateurs pour jauges de compression..... 637
Clés à filtre..... 483
Douilles d'injecteur de carburant..... 484, 490
Outils de tension de courroies ... 482
Outils Turbo 484
Équipement de diagnostic..903, 904
Nettoyage, Brosses, Distributeur 650
Nettoyage, Capot 587
Nettoyage de l'admission, adaptateur.....641
Nettoyage d'atelier 841–850
Nettoyage des pièces 842–846
Nettoyeurs à pression 847
Nettoyeurs
Aileron..... 738
Bornes de batterie 723
Carburant.....641
Diesel 641
Dossier 429
Dégraissants 121
Immersion..... 844
Main 862–864
Moteur.....641
Nettoyeurs à pression 847
Ongles..... 864
Pistolet à peinture 829–830
Raccord de graisse.....767
Rainure du piston 784
Rangement d'outils..... 121
Rondelles de pièces, Accessoires 845–846
Rondelles de pièces..... 842–846
Nettoyeurs de rainures, segment de piston..... 784
Nettoyeurs par immersion 844
Niveaux.....797
Non-marquant
Marteaux 415, 417
Prybars 385
Racleurs..... 429, 430, 431
Non conducteur 405–408
Adaptateur..... 407
Barres de rupture..... 408
Cliquets 406
Clé, Polygonale à cliquet 408
Douilles 406
Démarreurs à vis..... 405
Pinces..... 407
Rallonges..... 407
Tournevis 405
Tournevis d'écrou 408
Numérique
Analyseur de gaz 624
Chargeurs de batterie 714
Détecteurs de fuites..... 621, 728
Feux de chronométrage.....631
Jauges de collecteur.....733
Jauges de pression des pneus ... 682
Jauges de rotor 809
Jauges à tambour..... 809
Machines à fumée 621
Machine à fumée de diagnostic ..621
Multimètres, Accessoires ...605–607
Multimètres, Cordons de test 607–610
Multimètres..... 603–604, 616
Pieds à coulisse.....795
Tachymètres..... 630
Testeurs de circuits . 608, 612–614, 616
Testeurs de couple..... 347, 351
Testeurs de Système de batterie... 717
Thermomètres 737
Télescopes..... 625
Vidéoscopes 625–626

O

Onduleurs, puissance 541, 715
Ordinateur
Testeurs de couple..... 346–347, 351
Économiseurs de mémoire 631
Organisateurs..... 68, 97, 104, 105, 108, 117, 118
Oscillant
Mèches..... 379
Rallonges, Prise 1/2″..... 224–225
Rallonges, Prise 1/4″.....131, 132
Rallonges, Prise 3/8″ 172
Surfaces en bois.....91
Surfaces de travail 12, 13, 14, 15
Rangement des outils 89–92
Etablis de travail..... 91, 836
Oscilloscopes
Endoscopes à enregistrement vidéo 625
Stéthoscopes électroniques 627
Outil d'analyse Apollo-D8® 871, 873
Outil d'analyse ETHOS®+, Accessoires..... 886
Outil d'analyse ETHOS® Edge, Accessoires.....874, 886
Outil d'analyse ETHOS® Edge 870, 874, 886
Outil d'analyse ETHOS® PRO, Accessoires..... 886
Outil d'analyse MICROScan® OBD-II 898–899
Outil d'analyse MODIS™ Edge, Accessoires..... 885, 888, 889, 890
Outil d'analyse MODIS™ Edge, Stockage 885
Outil d'analyse MODIS™ Edge 871
Outil d'analyse MODIS™ Ultra, Accessoires.....885, 890
Outil d'analyse OBD-II 898–899
Outil d'analyse SOLUS Ultra®, Accessoires..... 883
Outil d'analyse SOLUS™ Edge, Accessoires.....876, 884
Outil d'analyse SOLUS™ Edge 870, 876, 884
Outil d'analyse Triton-D8® 871, 872, 885, 888, 889
Outil de poulie de vilebrequin.....477
Outil d'analyse Diagnostic de motocyclette P1000™.....870, 878
Outil d'analyse VERDICT®, Accessoires.....888, 889, 890
Outil d'analyse VERDICT® Edge, Accessoires..... 882, 888, 889, 890
Outil d'analyse VERDICT® PRO, Accessoires..... 882, 888, 889, 890
Outils
Borne, poignée coussinée..... 634
Ferroviaire..... 499–500
Outils composites, Non conducteur..... 405–408
Outils d'alignement des roues... 695–700
Outils d'embrayage..... 708
3/8″ Conduite peu profonde Douille à impact..... 205
Chasse-goupille.....815
Douilles porte-embout 147, 193
Embouts à tige hexagonale 379
Extracteurs, A/C, Valves 736
Jeux d'outils de service, A/C 736
Outils d'entretien des pistons 784, 812, 815
Outils d'entretien différentiel..... 703
Outils d'ébavurage..... 586
Outils d'équilibrage harmonique 462, 778
Outils d'évasement
Jeux 433, 434
Tuyaux 433, 434
Outils de banderolage de bottes 703
Outils de branchement/ débranchement rapide
Carburant..... 645
Entretien A/C..... 645, 738

Jiffy-Tite®, profil bas.....643, 645
Radiateur.....747
Système de refroidissement.....747
Transmission.....645, 705
Outils de commutation, multifonction.....632
Outils de coupe.....822
Outils de coupe
Pneumatique.....548, 563–565
Sans fil.....522, 528
Outils de déconnexion
A/C.....645, 738
Chaîne cinématique.....488
Jiffy-Tite®, profil bas.....643, 645
Radiateur.....747
Systèmes de carburant.....480, 642, 644, 645
Systèmes de refroidissement.....747
Électrique.....633
Outils de démontage
Biellette.....699
Embrayage A/C.....736
Guide de soupape.....781
Maintien de soupape.....782
Pompe à carburant.....642
Pompe à huile.....773
Raccord.....451–454, 693
Roulement d'arbre à cames.....781
Réservoir à liquide de refroidissement pour radiateur..747
Tuyau.....746, 748
Tuyau de carburant.....478
Outils de démontage de frein à main.....809
Outils de démontage de radio.....825
Outils de démontage striés.....570
Outils de filetage.....442–445
Outils de freinage d'urgence...809, 813
Outils de gravure.....563
Outils de jante, Roue.....694
Outils de nettoyage du capot.....587
Outils de pliage.....434
Outils de porte.....821–824
Outils de précision
Arêtes droites et règles d'acier...801
Pinces.....393
Outils de refiletage.....435, 441
Outils de rembourrage et de garniture.....822
Outils de retrait pour le mastic.....825
Outils de réglage de pompe, Diesel.....479
Outils de réglage du carrossage.....698
Outils de réinitialisation d'airbag...632
Outils de réinitialisation des voyants de service.....632
Outils de serrage, corps.....824
Outils de sertissage.....400, 735
Outils de service
Carrosserie.....816, 826
CCylindre.....436
Freins.....806, 807–815
Gaz et Huile.....498–499
Moteur.....770–784
Moto.....493–495
Piston.....784
Valve.....781–783
Outils de service pour le pétrole et le gaz.....498–499
Outils de tournage, Diesel.....479
Outils double « D », carburateur.....649
Outils ferroviaires
Clés.....500
Douilles.....499–500
Outils métriques
Adaptateurs, Couple.....143, 231
Adaptateurs de couple.....143, 231
Carburant, capteurs de pression...646
Chasse-goupille.....411
Clé polygonale à cliquet, Cannelure.....275, 282, 299
Clé polygonale à cliquet, combinaison, Flank Drive®, Flank Drive® Plus.....286, 288, 289, 290, 292, 293, 294
Clé polygonale à cliquet, combinaison.....274, 276, 278
Clé polygonale à cliquet, Flank Drive®, Flank Drive® Plus, Double Flex.....279
Clé polygonale à cliquet, Poignée en T.....283
Clé polygonale à cliquet, Tête flexible de verrouillage....285
Clés, Bouchon de cuve.....773
Clés, Couple.....330–332
Clés, Embrayage de ventilateur...746
Clés, Hex.....314, 317–319, 321
Clés, Hexagone pliant.....317–318
Clés, Hex Forme en L.....314, 318–319, 321
Clés, Pied-de-biche, Prise 1/2″...309
Clés, Pied-de-biche, Prise 1/4″..305
Clés, Pied-de-biche, Prise 3/8″.....307, 308, 309
Clés, TORQOMETER®.....334–336
Clés hexagonales..314, 317–319, 321
Clés hexagonales en L.....314, 318–319, 321
Clés hexagonales pliantes...317–318
Clés pied-de-biche, Prise 1/2″...309
Clés pied-de-biche, Prise 1/4″...305
Clés pied-de-biche, Prise 3/8″.....307, 308, 309
Clés plates.....773
Clés à cliquet, Pied-de-biche.....309
Clés à cliquet à boîtier, haute performance.....279
Conducteurs, tête hexagonale...649
Coupe de tube, outils d'évasement.....433
Culasse.....774, 781
Douilles, Bouchon de tuyau.....185–186, 814
Douilles, Bouchon de vidange.....706, 773
Douilles, Boulon.....774
Douilles, boulon du couvercle de la vanne.....774
Douilles, Embout Hex.....145, 160, 190–192, 214, 231–232, 249, 250
Douilles, Injecteur.....487
Douilles, Injecteur de carburant...484
Douilles, injecteur diesel.....476
Douilles, Transmission Bouchon de vidange.....494, 706
Douilles, Écrou à oreilles....489, 643
Douilles.....184, 240, 596
Douilles porte-embout 145, 190–191, 231–232, 249
Extracteur, poignée de boulon et rondelles.....459
Extracteur de guide de soupape...781
Fichiers, restaurateur de fil.....442
Graphiques de conversion.....332
Jauges, filetage.....801
Jauges, filetage de boulon.....442
Jauges, palpeurs.....798, 799
Jauges, pas de filetage...442, 443, 445
Jauges d'épaisseur.....798, 799
Jauges de filetage.....801
Jauges de pas de vis...442, 443, 445
Jeux de pilotes de douilles..786, 787
Mesure.....802
Mèches de forage.....577, 580
Outils d'entretien de moto.....494
Outils d'évasement, Découpe de tubes.....433
Outils d'évasement.....434
Outils de filetage.....442–445
Outils de freinage.....812
Outils de refiletage.....439
Outils de vanne.....774, 781, 782
Outils pour boulons à tête...488, 781
Outils pour carburateur.....659
Outils pour les distributeurs.....650
Outils à chambre de coulée.....698
Pieds à coulisse.....795
Pilotes de douille.....145, 162, 190–191, 194, 216, 232, 233, 250, 259, 704
Pilotes Hexagonaux.....145, 162, 190–191, 194, 216, 232, 233, 250, 259
Pneu, outils pour roues.....686, 687, 691, 692
Poignée de boulon Boulons et rondelles d'extraction.....459
Prise 3/8″.....173, 208–209
Programme de construction d'ensembles.....510–515
Repasseurs de broche.....441
Robinets et matrices.....439, 440, 442, 443–445
Réenfonceurs de trous de bougie.....435
Sertisseurs d'écrous.....575
Tableau de conversion décimal/métrique.....332
Tournevis.....365, 368, 373, 375
Tournevis à tête hexagonale.....649

Clé pour embrayage de ventilateur 746
Outils pneumatiques..... 545–572
Outils pour amortisseurs..... 698
Outils pour bottes CV 703–704
Outils pour bouchons de congélation 747
Outils pour boulons à tête..... 238, 488, 489
Outils pour courroie en serpentin.....482, 776, 777
Outils pour courroies extensibles....777
Outils pour entretoises MacPherson..... 700
Outils pour l'espace du gouverneur... 480
Outils pour le paysage 420
Outils pour les distributeurs 650
Outils pour le système de refroidissement.....739–750
Adaptateurs 742–744
Détecteurs de fuites.....745
Outils de service..... 746–750
Remplisseurs 740
Testeurs et accessoires ...741–743, 745
Outils pour lignes d'entraînement 488, 702–708
Outils pour miroirs et ramasseurs 802–804
Outils pour panneau, porte.....817
Outils pour pompes d'injection..... 479
Outils pour radiateur... 646, 740–745, 747
Outils pour roue à disque 692–693
Outils pour tuyau d'échappement... 433
Outils TPMS.....338, 679–681
Outils à capuchon anti-poussière et anti-graisse..... 694
Outils à capuchon de graisse et de poussière 694
Outils à chambre de coulée 698
Outils à main
Organisation 98, 99, 105–112
Prise 1–1/2″ 268–270
Prise 1/2″ 219–250
Prise 1/4″ 127–164
Prise 1″ 261–267
Prise 2–1/2″ 271–272
Prise 3/4″ 251–260
Prise 3/8″ 165–218
Outils à ressort ... 367, 783, 808, 813, 826
Outils à tige de poussée..... 462, 481
Outils électriques
Graveurs 544
Polisseurs..... 544
Outils électriques sans fil 520–544
Outil à capteur d'oxygène...639, 647–648
Ouvre-boîtes 496

P

Palans, moteur 712%
Palier
Douilles, guides de course et joints 787–788
Emballage..... 769
Extracteurs..... 460, 468
Extracteurs de palier de pignon inférieur.....461
Inserteurs de palier d'arbre à cames/Décolleurs 781
Passe-temps, Couteaux..... 424
Peinture
Armoires pour produits inflammables 830
Aérographe 829
Crochets pour pistolet..... 828
Pistolets et accessoires.....827–830
Supports pour peindre les couvre-pare-chocs 825
Unité de stockage d'outils de retouche 122
Peinture de retouche.....122
Perceuses
Accessoires..... 575–586
Angle.....537, 559
Angle droit 537, 559
Coupe-trous 579
Guides..... 451
Jeu d'embouts, extracteurs... 447, 450
Jeu d'embouts, taraud et matrice... 451
Jeux de forets micro-utilitaires ... 586
Jeux de mèches 377
Kits de perçage d'angle.....559
Mandrins 575, 576
Marteaux 526
Micro, Pneumatique.....559
Mèches, angle droit 584
Mèches, calibre de fil.....581
Mèches, Double Carré 576
Mèches, Double Embout 583
Mèches, Jeux.....576
Mèches, Longueur de l'appareil 579–580, 582
Mèches, Longueur des aéronefs ...585
Mèches, longueur mécanique.....578
Mèches, Main gauche 583, 584
Mèches, tige hexagonale 374, 379–380, 382, 576, 584
Mèches, tige réduite 585
Mèches, étape.....585
Mèches..... 576–585
Pilote..... 586
Pneumatique.....546, 558–559
Réversible 558, 559
Sans fil, 14.4V 521, 536–537
Sans fil, 18V 521, 526
Sans fil, Ensembles, 14.4V.....536
Soudure par points 558
Personnalisation, stockage d'outils.....104–122
Phares (Éclairage).....757
Phares
Ajusteurs 826
Clés..... 826
Outils à ressort..... 826
Visée 826
Phillips®
Composite, Non conducteur 405
Douilles porte-embout 147, 161, 193, 215, 234
Embouts, Insert..... 380
Embouts ACR® 379, 381
Embouts à insérer..... 380
Mèches.....381
Mèches à oscillation 379
Tournevis, Extra-Long..... 356, 357, 359, 360
Tournevis, mini-pointe 359, 361
Tournevis, Poche 361
Tournevis 359–360, 361
Tournevis de poche.....361
Tournevis mini-pointe 359, 361
Pieds à coulisse
Cadran.....795
Electronique numérique 795
Type de cadran US/Métrique 795
Vernier.....795
Pierres à aiguiser..... 815
Pignon
Douilles pour écrous 240, 241, 243, 703
Extracteurs de roulements.....461
Jauges de profondeur..... 796
Piles au lithium.....542
Pilotes
Bague/joint d'huile..... 706
Bague 786–787
Cliquetage 130
Couple 336–337, 338–339
Course de roulement.....787–788
Courteaud, Douille..... 145, 146, 188, 191, 207, 233, 237
Distributeur..... 650
Double Hex, Douille 191, 232, 446, 489
Douilles triples à embout carré .. 145, 160, 192, 215, 233
Embouts hexagonale 382
Embrayage, Douille..... 147, 193, 207
Entraîneurs d'écrous magnétiques de puissance 378
Flexible, Carburateur..... 649
Flexible, Prise 1/4″ 130
Hex, Douille 146, 162, 191–192, 194, 207, 216, 232, 234, 250, 704
Hex, Service de la traction avant... 704
Hexagone métrique, Douille 145, 162, 190–191, 194, 216, 232, 233, 250, 259, 704
Impact 194–195, 232
Jeux, Douille.. 162, 194, 215, 216, 250
Jeux, Impact 194–195, 232
Joint d'étanchéité 787, 788
Limitation 338
Manipulé, Prise 1/4″ ... 130, 155, 210
Manipulé, Prise 3/8″ ...171, 204, 210
Phillips®, Douille 147, 193, 194, 195, 207, 218, 234
Pointe plate, Douille 147, 193, 194, 195, 207, 234
Prise carré, Douille 129, 233
Sans fil, 18V 521, 526

TORX®, TORX Plus®, Douille, Prise 1/2″ 162, 250, 688
TORX®, TORX Plus®, Douille, Prise 1/4″ 140, 143–144, 158–159, 162, 379, 481
TORX®, TORX Plus®, Douille, Prise 3/8″ 162, 188–189, 194, 213, 215, 216, 218, 481
Écrou 372, 378, 575
Écrous, garniture 822
Pilotes de douille
Boulon à tête Polydrive, Prise 1/2″ 234
Courtaud, Prise 1/4″..... 145, 146, 191
Courtaud, Prise 3/8″..... 145, 146, 188, 191, 207
Courtaud\ Prise 1/2″ 233, 237
Embrayage, prise 1/4″.....147
Embrayage, prise 3/8″ 193, 207
Hexagonale, prise 1/2″.....162, 216, 232, 234, 250
Hexagonale, prise 1/4″.....146, 162, 191, 216, 250
Hexagonale, prise 3/8″ 146, 162, 191–192, 194, 207, 216, 232, 250
Hexagonale double, prise 1/2″ 232, 489
Hexagonale double, prise 3/8″ 191, 446
Hexagonale métrique, prise 1/2″ ...162, 216, 232, 233, 250
Hexagonale métrique, prise 1/4″ ...145, 162, 190, 216, 250
Hexagonale métrique, prise 3/8″ 145, 162, 190–191, 194, 216, 232, 250
Hexagonale à bille, prise 1/2″ 232
Hexagonale à bille, prise 1/4″ 145, 146, 192
Hexagonale à bille, prise 3/4″ 259
Hexagonale à bille, prise 3/8″ 150, 192, 704
Jeux 162, 194, 215, 216, 250
MORTORQ®, prise 1/4″ 146
Phillips®, prise 1/2″ 234
Phillips®, prise 1/4″ 147
Phillips®, Prise 3/8″ ...193, 194, 195, 207, 218
Pointe plate, prise 1/2″ 234
Pointe plate, prise 1/4″ 147
Pointe plate, prise 3/8″ 193, 194, 195, 207
Pozidriv®, Prise 1/4″.....160
Pozidriv®, Prise 3/8″.... 193, 195, 218
Supports.....108
TORX®, TORX Plus®, Prise 1/2″ 162, 250, 688
TORX®, TORX Plus®, Prise 1/4″ ...140, 143–144, 162, 189, 481
TORX®, TORX Plus®, Prise 3/8″, Embout très long 189
TORX®, TORX Plus®, Prise 3/8″ 162, 188–189, 194, 213, 215, 216
TORX®, TORX Plus®, Résistant à l'effraction, Prise 1/2″ 162
TORX®, TORX Plus®, Résistant à l'effraction, Prise 1/4″ 144, 158–159, 162, 379
TORX®, TORX Plus®, Résistant à l'effraction, Prise 3/8″ 144, 162, 188, 215, 218
TORX®, TORX Plus® Prise 1/4″ 143–144, 481
Tournevis 372
Triple Carré, Prise 1/2″ 233
Triple Carré, Prise 1/4″ 160
Triple Carré, Prise 3/8″... 145, 192, 215
Universel, TORX®, TORX Plus®, Prise 1/4″ 140
Utilisation spécifique/ Utilisation 189
À percussion profonde pour mur 241, 691
Pince courbée Cigogne.....395
Pince de monteur de lignes 396
Pince de serrage 646, 747
Pince de serrage Mobea pour tuyaux 748
Pince de serrage pour tuyau Corbin.. 748
Pince pour anneau de retenue.. 398–399
Pince pour joints coulissants 395, 404
Pince pour tuyau à portée étendue... 404
Pinces, Alligator 607, 609, 891
Pinces..... 389–408
Aiguille de tuyau..... 394–395, 404
Batterie 724
Bauge de retenue 398–399
Bec cigogne coudé.....395
Bec coudé 394
Bec de canard..... 394, 395
Bec demi-rond..... 393
Bec effilé..... 404
Bec incliné 724
Circlips 697, 707
Collier, tuyau.....646, 748, 750
Collier, tuyau corbin.....748
Collier, tuyau de chauffage.....748
Collier de tuyau 748, 750
Collier de tuyau de chauffage 748
Collier de tuyau de radiateur..... 646
Collier de tuyau Mobea 748
Combinaison 395
Composite, Non conducteur 407
Composite non conducteur..... 407
Connecteur.....401
Démontage d'échappement à suspente 433
Embout interchangeable 399
Ensembles 390–391, 402, 403
Ensembles miniatures.....403, 664
Entretien électrique 395
Filtre à huile 762
Frein d'urgence.....813
Fusible..... 632
Gaine de bougie d'allumage... 435, 436
Joint coulissant..... 395, 404
Joint de tige de soupape..... 435, 782
Lineman's 396
Longue portée 395, 403, 404
Miniature 403, 664
Mixte, joint coulissant.....395
Multiprises.....396, 404
Organisateurs 112
Pinces à pointes fixes, transformables 398
Pinces à torsader 495
Poids de la roue.....675
Poignée en vinyle 395, 402, 403
Prise pour tuyaux à portée accrue..... 404
Précision..... 393
Ressorts de frein 808
Robuste 396
Serrage..... 646, 747
Serrage de tuyau 646, 747
Serre-bottes..... 703
Serre-bottes..... 703
Serre-câble 724
Sertissage..... 400, 402
Talon Grip™ 394, 395
Utilisation spécifique/ Utilisation 393–394
Verrouillage, soudure en bouchons à bille 669
Verrouillage 397
Pinces coupantes
Bague 410
Boulon..... 400, 404
Carbure..... 589
Cisailles..... 421, 566, 818, 819
Coupes-boulons à service intensif 404
Câble 401, 402, 495
Diagonal 391, 404
Jeux, Miniatures 403
Jeux..... 392
Miniature 403
Ovale affleurant..... 392
Pinces, Jeux..... 390–391, 392, 402–404
Pinces à tranchants revêtus..... 392
Pneumatiques 566–567
Poignée en vinyle 395
Roues 588
Service électronique 395
Soudure par points.....672, 826
Tout usage 426
Trou.....579
Tube, Cliquetage..... 433
Tube 433
Tube de chaîne 432
Tuyau de queue 432, 433, 698
Tuyaux.....746
Utilisation spécifique/ Utilisation 423, 424, 425, 426
Vinyl.....402, 403, 819
Pinces coupantes pour vinyle..... 395, 402, 403
Pinces coupantes VECTOREDGE 124
Pinces coupantes à usages multiples/ Racleurs 426, 432
Pinces crocodiles..... 607, 609, 891

Pinces de serrage, dentelées, extracteurs 455
Pince Talon Grip™....124, 395
Pince à bec fin 393
Pince à becs convertibles/fixes.... 398
Pince à becs coudés.... 394
Pince à becs de canard.... 394, 395
Pince à becs fixes/convertibles.... 398
Pince à souder.... 663
Piquets
Jeux 384
Lumineux 384
Rainures 384
Tuyaux 749
Pistolets
Aspiration 768
Bobine 653
Chaleur 826
Colombage 669–671
Graisse 521, 527, 592, 766–767
Injection 730, 731
Peinture, accessoires 827–830
Peinture 827
Sablage 832
Solvant à air 846
Soudage 662
Soufflage, non ventilé 594
Soufflé, ventilé 595
Spray 827–828
Spray à l'huile 768
Systèmes de sablage 833
Pistolets d'aspiration, huile.... 768
Pistolets d'injection 730, 731
Pistolets de pulvérisation HVLP.... 827
Pistolets et accessoires 827–830
Pistolets à bobine 653
Pistolets à chaleur 826
Pivotante
Clés 764
Clés à cliquet à tête....128, 168, 169
Connecteurs, pneumatique 596
Douilles, Prise 1/2″ 241, 490, 811
Douilles, Prise 1/4″ 141, 149
Douilles, Prise 3/8″ 186, 199–200
Extensions pour douilles.... 141, 186, 235
Joints à rotule universelle.... 147, 255
Rallonges, Impact, Prise 1/2″ 235, 241
Pièces
Accessoires de laveuse 845–846
Brosses de nettoyage.... 845
Coffret de rangement 78
Plateaux.... 77, 100, 104, 105, 113
Rondelles.... 842–846
À base aqueuse 843–844, 845
À base de solvant 842, 845
Plancher
Crics 710
Tapis.... 119
Plastique
Divisions de tiroir....117
Marteaux à pointes 416
Stockage.... 77
Plat, ciseaux à bois 410
Plateaux amovibles.... 78
Plateaux coulissants 100
Plateaux
Couple 352
Fourre-tout 78
Pièces.... 77, 100, 104, 105, 113
Service, sous le capot 77
Service sous le capot 77
Stockage d'outils....77, 105, 106, 113
Plateaux de service sous le capot.... 77
Pliage
Jeux de clés 317–318
Scies, Élagage 420
Pneu 674–695
Changeurs, Accessoires 678
Démonte-pneus 678
Extracteurs de goupilles fendues... 694
Gonfleurs 682
Jauges de profondeur.... 684
Jauges de profondeur de bande de roulement 684
Mandrins 683–684
Mandrins pneumatiques ... 683–684
Manomètres.... 681, 682, 683
Marteaux, Maillet 698
Monte démonte-pneu 677
Outils pour obus de valve 738
Outils pour tige et soupape...380, 685
Outils TPMS 338, 679–681
Outils à services généraux.... 698
Système et outils de pression 679–681
Tampons 570
Équilibreuse, Plaquettes 676
Douille d'assemblage de support Toyota®/Lexus® 693
Pneumatique
Adaptateur 747
Clés dynamométriques....354
Filtres/régulateurs de couple....354
Outils de rivetage 820
Pneumatiques 545–574
Accessoires 590–592
Accessoires pour ponceuse 570
Accessoires pour scies 593
Adaptateurs, Coupleurs....597
Bottes d'outils....574
Brossage 829
Ciseaux.... 566
Cliquets 546, 556–557
Clé à percussion 546, 548–555
Collecteurs....597
Compresseurs, Pince en C 782
Compresseurs 839–840
Compresseurs à pinces en C 782
Connecteurs, Pivotants 596
Connecteurs pivotants 596
Coupleurs 597
Coupleurs de ligne/Adaptateurs ...597
Crud Thug®.... 571
Des scies, Réciproque 548, 566
Filtres 828
Grignoteuses....567
Huile moteur 598
Lubrificateurs, Couple Pneumatique....354
Mandrins, fermés 684
Mandrins, ouverts 683
Mandrins, Pneu 683–684
Mandrins de retenue 560
Mandrins ouverts 683
Marteaux, Accessoires 590–592
Marteaux, Mandrins.... 560
Marteaux 547, 560
Matériel de traitement 837–838
Meuleuses 547, 565
Meuleuses sous pression 547, 560–563
Micro-outils...555, 559, 566, 571, 586
Moteurs / ventilateurs.... 850
Outils, tableaux de référence....546–548
Outils de coupe 566–567
Outils de finition 570–572
Outils de tronçonnage... 548, 563–565
Perceuses 546, 558–559
Pistolets à solvant 846
Poignée auxiliaire....558
Polisseurs 572
Pompes à graisse 770
Régulateurs de pression.... 827
Sableuse....547, 567–571
Scies alternatives 548, 566
Soufflettes 594–595
Stylos à graver 563
Tuyaux 595–596, 827
Unités de contrôle 828
Valves, régulateurs 828
Valves.... 597, 837, 838
Vide.... 848
Poche
Affûteuses.... 426
Couteaux.... 421, 422
Loupes....761
Lumières....759
Miroirs.... 805
Soufflette.... 594
Thermomètres, A/C....737
Tournevis 359, 361, 366
Poids
Jeux 352
Suspension/Plateaux....352
Poignées auxiliaires.... 558, 576
Poignées
Cliquet d'extension moleté.... 262
Combinaison de poignée rigide Jeux de tournevis 357, 358
Dossier 427, 428, 429
Kits de montage et supports.... 98
Marteaux 817
Poignée souple, Combinaison Jeux de tournevis 356, 358
Poignée souple, conducteurs....372
Prise 1–1/2″.... 267
Prise 1/2″ 223, 248
Prise 1/4″ 127, 130, 152
Prise 1″ 262

Prise 3/4″ 252
Prise 3/8″ 204
Torqometer®....336–337
Tournevis 369
Tubulaire....312
Pointe de diamant
Mèches.... 380
Tournevis 360
Pointe plate
Douilles porte-embout 147, 161, 193, 234
Mèches....381
Tournevis, Non conducteur..... 405
Tournevis, Poche, test d'étincelles....359
Tournevis, Poignée rigide... 356–358
Tournevis, Poignée souple... 356, 358
Tournevis, Service électronique 361, 362
Pointes de stylo à graver 563
Poinçon ovale pour chemin de roulement....410
Poinçons
Accessoires.... 411
Auto-centrage....410
Bronze Round....413
Centre....410
Démarreur.... 411
Effilé bronze....413
Ensemble de poinçons bronze 413
Ensemble de poinçons effilés 413
Ensemble de poinçons pour joints d'étanchéité....410
Ensembles 410–414
Goupille , Dérive....413, 592
Goupille, Embrayage....815
Goupille, Longue 413
Goupille, Métrique.... 411
Goupille, rouleau.....412, 413, 592
Goupille bronze....413
Goupille cylindrique 412, 413, 592
Goupille de dérive....413, 592
Goupille longue....413
Goupille métrique.... 411
Jet bronze....413
Miniature 413
Poignée souple....410
Poinçon d'embrayage 815
Poinçon ovale pour chemin de roulement....410
Robuste 414
Ronde....413
Transfert 412
Écrou d'essieu jalonné 691
Poinçons coniques....413
Poinçons
Crochets et pics, miniature..... 383
Crochets et pics....382–384
Poinçons de centrage automatique...410
Poinçons de centre 410
Poinçons de démarrage.... 411
Poinçons de goupille de dérive ...413, 592
Poinçons de joints 410
Poinçons de transfert....412
Poinçons en bronze....413
Poinçons ovales....410
Poinçons pour goupille cylindrique 412, 413, 592
Polisseuses
Pneumatiques 571, 572
Sans fil 522, 538
Unités de décapage à jet sous pression portatives 830
Électrique 544
Pompes
Graisse/Huile....769–770
Huile.... 769, 773
Transfert de carburant.... 762
À vide 623, 727, 735, 806
Pompes à huile à engrenages 769
Ponceuses
Accessoires....586–587
Courroie....570
Disque, réversible.... 569
Double action.... 569
En ligne 569
Micro....386, 571
Orbital....547, 567, 569
Pneumatique....547, 567–571
À engrenage.... 547, 568, 569
Ponceuses en ligne.... 569
Ponceuses orbitales.....547, 567, 569
Ponceuses à disque 569
Ponceuses à double action 569
Porte-bouteilles/boîtes, magnétique 116
Porte-boîtes/bouteilles, magnétique 116
Porteurs
Arbre à cames 771, 772
Base de lumière tournante 759
Chaîne de chronométrage 783
Clé à impact 592
Douilles porte-embout ...106, 107, 109
Embout....138, 378, 380
Engrenage VVT 783
Fenêtre 825
Indicateurs de test....797
Jauges d'injection....477
Lame 825
Lames de marche, jauges d'épaisseur....481
Lampe de poche 761
Outil....105–112, 113
Pistolet à peinture 828
Poulie de courroie de distribution.... 780
Tournevis à douille....108
Valve 782
Postes de travail
Accessoires....92–99, 102
Contremarches, Série Classic.... 48, 49, 54
Mobile 64
Soudage 664
Pozidriv®
Douilles porte-embout...160, 193, 215
Embouts 379, 382
Embouts à tige hexagonale 382
Pilotes 193
Tournevis 363, 367
Presses
Adaptateurs de joint à rotule 696
Bague....813
Banc 837
Cales étagées.... 837
Joint à rotule....695–697
Mandrin.... 836
Piston....812
À cheville 701
Étrier de frein 811
Presses à bois 836
Presses à goupilles....701
Kits, pistolet à souder.... 662
Genouillères....866
Tapis à genoux 121
Couteaux
Aiguisage.... 426
Doublure de serrure 421, 424, 425
Mastic.... 431, 432
Multi-outils 423
Pare-brise 824
Passe-temps 424
Pinces coupantes à usages multiples.... 426
Pliage 421
Poche 421, 422
Serrure arrière.... 421, 424, 425
Utilisation spécifique/ Utilisation 421, 422–423, 424, 425, 426
Utilitaires.... 426
Pression
Adaptateur....606
Capteurs 479
Injection de carburant.... 640
Jauges, Compression 635
Jauges, Huile 635, 773
Jauges, Hydraulique.... 469
Jauges, Jeux 635
Jauges, pneu 681, 682, 683
Jauges, Transmission....635, 639, 705
Jauges, Vide 635
Regulateurs....660, 827
Rondelles.... 847
Systèmes de décapage 830–833
Prise carré
Adaptateurrs, Prise 1/2″ 225
Adaptateurrs, Prise 3/8″ 173
Adaptateurs, Prise 1/4″ 132, 156
Adaptateurs, Prise 1″ 263
Adaptateurs, Prise 3/4″ 253, 255
Adaptateurs, Prise à cannelures.... 268
Têtes de clés dynamométriques.... 340
Prises d'impact à paroi profonde 1/2″
Écrou d'essieu 241, 691
Prises pour bouchons de fût ...242, 768
Profil bas
Cliquets 129
Douilles, Prise 1/4″ 137–138

Douilles, Prise 3/8″ 199, 203, 705
Tournevis 366
Programme de construction de décors US.....502–509
Programmes de construction d'ensembles 501–516
Automobile 502–516
Ensembles pour apprentis..... 502
Jeux de noyaux 516
Métrique 510–515
Services généraux 204
US 502–509
Projecteurs..... 540, 757, 759, 760
Protecteurs de bras.....608, 658
Protecteurs de fond..... 96
Protecteurs faciaux 658, 852
Protection auditive..... 852
Protection des yeux
Lunettes de protection/ lunettes..... 732, 738, 853–855
Protecteurs faciaux 658, 852
Remplacement des boucliers..... 658
Soudage, Casques..... 665–666, 852
Soudage, Lentilles.....658, 667
Protections..... 96
Protège-capot..... 780
Protège-genoux 866
Prérégagle de couple
Clés 339
Tournevis 338
Puissance
Adaptateurrs, Prise 1/2″ 243
Adaptateurrs, Prise 1/4″ 149
Adaptateurrs, Prise 3/8″ 202
Antenne Douilles 825
Ciseaux..... 566
Direction/Alternateur Outils d'entretien 461, 462, 775, 815
Douilles, Prise 1/2″ 244
Douilles, Prise 1/4″ 150
Douilles, Prise 3/8″ 186, 207
Douilles magnétiques, Prise 1/2″ 244
Douilles magnétiques, Prise 1/4″ 150
Douilles magnétiques, Prise 3/8″ 207
Douilles porte-embout, Hex..... 202, 245
Douilles porte-embout, TORX®, TORX Plus®..... 150, 202, 244, 381
Embouts, carré 382
Entraîneurs d'écrous magnétiques de puissance 378
Joint Universel, Prise 3/8″ 202
Mèches..... 381–382
Onduleurs/Économiseurs de mémoire 541
Onduleurs..... 541, 715
Pilotes 521
Rallonges.....202, 243
Tiges hexagonales, Prise 1/2″.... 243
Tiges hexagonales, Prise 1/4″.... 379

Q

Quickclamp® 838

R

Raccordements
A/C..... 738
Pinces.....401
Pivotement..... 596
Rallonges.....132
Tuyaux..... 828
Racleurs en carbone.....430, 432
Rails et pinces, douille 106, 108, 109
Rainurage, Crochets..... 384
Rallonges
Adaptateurs, Prise 1–1/2–2–1/2″ 268
Adaptateurs, Prise 1/2″ 225, 235
Adaptateurs, Spline à Carré..... 268
Clés 324
Connecteurs, Prise 1/4″.....132
Connecteurs, Prise 3/8″ 172
Douilles, Flexible 215
Douilles, Pivotantes..... 141, 186, 235
Déclenchement rapide 132, 224
Flexible, Prise 1/4″..... 132, 155
Flexible, Prise 3/8″ 211
Impact, Prise 1–1/2″ 268
Impact, Prise 1/2″ 235
Impact, Prise 1/4″ 147–148
Impact, Prise 1″ 264
Impact, Prise 3/4″ 255
Impact, Prise 3/8″ 195
Jeux, Prise 3/8″ 204
Joints à cardan pivotant.....147, 212, 235, 255, 268
Moleté, Prise 1/2″ 224, 248
Moleté, Prise 1/4″ ...131, 151–154, 155
Moleté, Prise 3/8″ 171, 210
Non conducteur 407
Oscillation, Oscillation Plus, Prise 1/2″ 224–225
Oscillation, Oscillation Plus, Prise 1/4″ 131, 132
Oscillation, Oscillation Plus, Prise 3/8″ 172
Prise 1–1/2″..... 268
Prise 1/2″, Non conducteur..... 407
Prise 1/2″ 224–225, 235, 248
Prise 1/4″ 131–132, 155–156
Prise 1″ 262, 263
Prise 3/4″ 252
Prise 3/8″, Non conducteur 407
Prise 3/8″ 171–172, 202, 211
Puissance, Prise 1/2″ 243
Verrouillage, Prise 1/2″ 224–225, 235, 248
Verrouillage, Prise 1/4″ 132, 148,155–156
Verrouillage, Prise 3/8″.....172, 211
Rallonges électriques.....761
Ramasse-pièces 521–597
Accessoires.....80, 150, 202, 243, 573–598
Pneumatiques 545–574
Sans fil 520–544
Électrique, avec cordon 544
Ramasse-pièces 802–804
Flexible.....802, 803
Lumineux..... 802
Magnétique..... 803–804
Pinces..... 802
Rangement des outils
Accessoires, Plans de Travail .. 89–92
Accessoires, TUV 33, 35, 96
Accessoires..... 70, 77–80, 88–103, 120–121
Accessoires pour centre de travail.....68, 98, 99
Armoires, Fin, Série Masters 42, 43–45
Armoires supérieures.....40–41
Boîtes, Petites..... 71, 79
Boîte à outils, par tous temps..... 70
Boîtier, Pièces 78
Cabines d'extrémité, Série Classic..... 54
Cabines d'extrémité, Série EPIQ... 28
Cabines d'extrémité, Série Heritage 62
Cabines d'extrémité, Série Masters 42, 43–45
Cabines de roulage, Série EPIQ..... 12, 13, 14, 15, 16–24
Cabines de roulage, Série Masters 30–32, 36–39
Casiers, Série Classique..... 54
Casiers, Série EPIQ 27–28
Casiers, Série Heritage..... 62
Casiers, Série Masters 45–46
Casiers, Véhicule de transport d'outils 33
Casiers roulants, Série Classique..... 48–52
Casiers Roulants, Série Heritage 56–59
Casiers suspendus, Série EPIQ 27
Casiers Suspendus, Série Masters....42
Chariots.....72–76
Chariots roulants..... 64–68, 72–76
Coffres de rangement roulants pour l'aviation 71
Coffres de route..... 69
Coffres Hauts, Série Classique..... 53
Coffres Hauts, Série EPIQ 25
Coffres Hauts, Série Heritage.. 59–61
Coffres Hauts, Série Masters...40–41
Coffres supérieurs, Graphique de référence.....12, 13, 14, 15
Coffret en plastique 77
Coffrets en métal 79
Combinaisons 12–68
Entretien.....122
Fixes..... 82–87
Housses.....33, 69, 92–95
Lumières..... 102, 760
Organisation des outils à main..... 105–112

Organisation des tiroirs..... 68, 97, 104, 105, 108, 117–118
Peinture, Retouche 122
Personnalisation 104–122
Placards, End, Série Classique..... 54
Placards, End, Série EPIQ 28
Placards, End, Série Heritage..... 62
Placards, Mur 78
Plateaux pour pièces..... 77, 100, 104, 105 106, 108, 113
Rangement d'outils magnétiques 109, 110, 113–116
Roulettes 101
Sacs, capitonnés 70, 80, 598
Sections de tiroirs, Série EPIQ 16–24, 26
Sections de tiroirs, Série Heritage...61
Servantes mobiles, barres de poignées..... 71, 98, 104
Servantes mobiles, Panneaux latéraux 97, 98
Servantes mobiles, Tapis de protection 91, 97
Solutions mobiles..... 63–76
Surface de travail..... 89–92
Série Classic 47–54
Série EPIQ..... 11–28
Série Heritage 55–62
Série Masters 29–46
Tapis..... 90, 91, 92, 97
Véhicule utilitaire pour outils (TUV) 33–35, 96
WorkCenters, Série EPIQ 27
WorkCenters, Série Masters..... 41
Élévateurs de poste de travail, Série Classic..... 48, 49, 54
Équipement de diagnostic 883, 885, 886, 895
Rechargeable
Lampes de poche..... 752, 753, 754
Éclairage, Inondation 757
Éclairage, Projet 754
Éclairage, Utilitaire 539
Redresseurs/nettoyeurs d'ailettes... 738
Remplisseurs
Batterie 724
Huile..... 766, 770
Système de refroidissement...740, 741
Repasseurs de broche..... 441
Revêtement en acier inoxydable..... 89
Rivetage et pose d'écrous..... 819–820
Robuste, étagère, clés..... 699
Robuste
Ciseaux..... 819
Clés, Couple 492, 493, 496, 525, 529, 530, 776
Clés, Filtre à huile 764, 765
Clés, Impact 488–491
Clés pour filtres à huile 764, 765
Clés à impact, Pneumatique 548, 549, 550, 551, 555
Coupe-boulons..... 404
Creepers 790, 792
Diagnostic des véhicules... 900–904
Douilles pour barres de liaison, camion..... 700
Douilles pour barres de liaison de camion 700
Douilles à impact, Prise Spicer® 774
Douilles à impact pour entraînement Spicer®.....774
Démarreurs de moteur 721
Déménageurs aériens 850
Déplacements, Pneumatique..... 850
Extracteurs, moyeu/rotor 702
Extracteurs, tableaux de référence..... 472
Extracteurs..... 463, 464, 472
Gants..... 856, 857
Jauges de collecteur, A/C.....733
Jeux de pilotes de douilles..... 786
Marteaux, pneumatiques ... 547, 560
Marteaux 418
Marteaux pneumatiques 547, 560
Meuleuses à matrices 561
Outils de coupe 563
Outils de freinage, camion 815
Outils de service, camion..... 488–493
Outils de service pour camions 488–493
Outils pour freins de camion..... 815
Outils pour ressorts de frein 808
Pinces..... 396
Pinces coupantes, Boulon 404
Pinces coupantes, Diagonales..... 391, 404
Poinçons.....414
Polisseurs 572
Ponceuses 569
Prybars 386, 388
Rondelles de pièces..... 844
Sacs fourre-tout..... 80
Sacs fourre-tout pour outils électriques..... 80
Serrures, remplacement, stockage d'outils 122
Serrures de rechange, rangement d'outils..... 122
Soudage 662
Tireurs de moyeu/rotor 702
Ventouses, Carrosserie 824
Équipement de diagnostic... 900–904
Roue..... 674–695
Cales 694
Calibrage 352
Clés d'alignement..... 698
Diables 711
Douille d'assemblage de support Toyota®/Lexus® 693
Douilles 688
Douilles d'écrou d'essieu 241, 689–690, 691, 703
Douilles de tourillon 690
Douilles de verrouillage 688
Douilles pivotantes....680, 686, 687
Douilles pour axe de jumelle..... 692
Douilles à ergots..... 690
Démonte-pneus..... 678
Dévêtisseurs et installateurs De goujon..... 688, 693
Enjoliveurs de roues de camion.. 694
Extension de pince de serrage de moyeu 697
Extracteur de moyeu 702
Extracteurs d'essieux..... 459, 702
Extracteurs de goupilles fendues... 694
Extracteurs de moyeu..... 702
Marteaux, Maillet 698
Marteaux à poids.....675
Outil de verrouillage de moyeu ...691
Outils de couple 354, 685
Outils de graissage et de dépoussiérage..... 694, 698
Outils de jante..... 694
Outils d'alignement 695, 698
Outils pour roue à disque .. 692–693
Outils à services généraux..... 698
Pinces à poids 675
Protecteurs 694
Suspensions 689
Tireurs de joints..... 694
Écrous à oreilles 686, 687, 688, 692
Équilibreuses, Accessoires...675–676
Équilibreuses 674
Roues
Abrasif..... 598
Coupe, Accessoire pour outils mécaniques..... 588
Câble 572, 866
Meulage..... 588
Rabat.....587–588
Roues d'étalonnage, bras.....352
Roue à clapets.....587–588
Roulement à billes 787–788
Roulettes 101
Rubans à mesurer..... 802
Règles 801–802
Règles en acier et arêtes droites.....801–802
Précision.....801
Réducteurs à engrenages multiplicateurs.....345
Réfrigérant
Balances..... 730
Centres de récupération et de recyclage 726–727
Clés..... 738
Détecteurs de fuites..... 728
Réfrigération, Clés 738
Réglable
Clés, carburateur 649
Clés, Clé 324, 738
Clés, Persuadeur de valve 324, 499
Clés, Pied-de-biche 309
Clés, tuyau extérieur 322
Clés 322–323
Clés à couple..... 330–332, 339
Clé à goupilles 324
Creepers 790, 791, 792

Paliers et joints d'étanchéité 788
Pinces..... 323, 396
Prise de tension de douilles..... 445, 446
Tournevis à couple..... 338
Visseuses à couple 338, 339
Réparation
Carrosserie 816
Cliquets 221
Extracteurs, Porcelaine 435
Réversible
Clés 823
Lames de tournevis..... 365
Outils de coupe, Air 564
Perceuses 558, 559
Ponceuses à disque 569

S

Sableuses et accessoires 830–833
Sacs
Fourre-tout..... 70, 80, 598, 883
Outil électrique 80
Pliable 80
Sacs fourre-tout..... 80, 598, 883
Sans fil 518, 520–544
Batteries, Snap-on® 542
Bottes d'outils..... 574
Chargeurs 541, 543
Cliquets 522, 533–535
Clé à percussion, 14.4V 521, 529–530
Clé à percussion, 18V ... 521, 523–525
Gonfleurs..... 540, 682
Haut-parleurs..... 541
Jeux d'embouts pour outils électriques..... 377
Lampes de poche..... 539
Meuleuses 522, 528
Outils de coupe 522, 528
Outils de polissage/ préparation 522, 538
Perceuses, 14.4V 521
Perceuses, 18V 521, 526, 536–537
Pilotes 521
Pistolets à graisse 521, 527
Projecteurs..... 540, 759, 760
Scies 521, 527, 530
Scies alternatives 521, 527, 530
Soudage 663
Systèmes de débosselage..... 670
Tableau de référence..... 521–522
Tableau de référence des impacts..... 521
Testeurs de circuits..... 613
Tournevis, Accessoires..... 378, 544
Tournevis 522, 531–532
Unités d'alimentation USB 541
Ventilateurs..... 540
Éclairage..... 539–540
Économiseurs de mémoire/ variateurs de puissance..... 541
Scies
Alternative, sans fil..... 521, 527, 530
Cloche 585–586
Coupeur rapide..... 420
Lames..... 420, 593
Micro 566
Mini..... 420
Pliante, à élaguer 420
Pneumatique..... 548
Sans fil 521, 527, 530
À guichet alternatif, pneumatique..... 548, 566
À main 420
À métaux..... 420
À élaguer 420
Scies alternatives
Pneumatiques 548, 566
Sans fil, 18V 521, 527, 530
Scies à main..... 420
Scies à métaux 420
Lames..... 420
Miniature 420
Scies à élaguer..... 420
Sections Série Heritage..... 61
Serre-joints
Colliers de serrage en C, haute visibilité..... 668
Colliers de serrage en C, poussoirs de valve 782
Colliers de serrage en C, Soudage 667, 668, 669
Colliers de serrage en C, travaux moyens 834
Colliers de serrage en C, verrouillage..... 668, 669
Colliers de serrage en U 669
Soudage 667–669
Verrouillage, tôle 669
Serre-joints
Haute Visibilité..... 668
Leviers de valves 782
Service moyen..... 834
Soudage 667, 668, 669
Verrouillage 668, 669
Serrures
Jeux d'aiguilles..... 384
Aiguilles/outils de verrouillage..... 823
Douilles 688
Rangement des outils 120, 122
Sertisseuses, Câble 400, 401, 402
Servantes mobiles
Barres de poignées..... 71, 98, 104
Housses..... 92–95, 101
Panneaux latéraux..... 97, 98
Personnalisation 104, 105
Série Classic 48–52
Série EPIQ..... 12, 13, 14, 15, 16–24
Série Heritage 56–59
Série Masters 30–32, 36–39
Tapis de protection 91, 97
Service électrique
Outils, Non conducteur, Composite..... 405–408
Pince coupante..... 395
Pinces..... 395
Tournevis, Non conducteur, Composite.... 405
Service électronique
Pince à épiler 663
Tournevis, Miniature, Mini-pointe 361–362
Tournevis 337, 361–362
Serviettes, Atelier..... 864
ShopKey® Pro Systèmes d'information..... 897
Silencieux, frein 806
Siège
Creepers 791–792
Housses, Automobile..... 788
Socle de liaison par glissement
Prise 1/2″ 230
Prise 3/4″ 254
Prise 3/8″ 185
Solutions mobiles, Stockage 63–76
Sondes
Allumage rapide 630
Amp..... 605
Bobine d'allumage Coil-on-Plug ... 630
Injection de carburant..... 642
Retour..... 610
Température..... 606–607
Échappement 624
Sondes à boudin..... 630, 887
Soudage 651–672
Accessoires..... 653, 656, -658, 667
Casques..... 665–666, 852
Chalumeaux, cols flexibles..... 653
Chalumeaux 653, 654, 655, 656–657, 660
Chariots..... 68, 671
Découpeuses plasma..... 659
Fournitures pour découpeurs au plasma 660
Fournitures pour soudeuses MIG..... 655
Gants/Manchons..... 658
Jeux de traceurs..... 667
Jeux pour carrosserie 668, 669–671
Kits de soudage au gaz 660
Lentilles..... 658, 667
Marteaux 667
MIG 652–654, 656
Pistolet à goujon extracteur de bosses..... 669–671
Point..... 672
Postes de travail..... 664
Serre-joints..... 667–669
Soudage 661
Soudage au gaz..... 653, 660
Soudeuses MIG, Muscle MIG 652–653
Soudeuses TIG et accessoires 656–657
Stockage..... 68, 664
Tire-bosses 669–671
Veste 658
Vêtements..... 657–658
Soudage au gaz..... 653, 654, 660

Soudeurs TIG 656–657
Soudeuses à fil MIG et Accessoires 652–654
Soudure par pointsing 656, 672
Soudure par points
Marteaux pneumatiques, forets 590–592
Mèches pour perceuse 558
Perceuses 558
Pinces coupantes 672, 826
Soufflettes
Non ventilé 594
Ventilé 595
Soupape
Adaptateur de couvercle 766
Brosses 781
Clés de réglage ..... 324, 478, 493 , 499
Compresseurs à ressort/ Dépresseurs 783
Contrôle de graisse 767
Culasses 774
Douilles de boulon de tête ... 101, 774
Douilles de réglage 493
Démonteurs 781
Embouts de valve de pneu ... 380, 680
Noyaux 680
Outils de calage 781
Outils de Guidage 781
Outils de maintien 782
Outils de noyau, A/C 736, 738
Outils de rodage 782
Outils de réglage 493, 781
Outils de service 781–783
Pince pour joint de tige 435, 782
Supports 782
Traitement de l'air 837–838
Élévateurs 782
Soupapes
A/C 736
Noyau 680, 736
Pneumatique 597, 837, 838
Tappeurs de canettes 736
Sous le véhicule 673–712
Spatules 818
Spicer®
Douilles à impact 488, 774
Outils de réglage d'embrayage ... 708
Spline
Adaptateurs de couple, Aviation/ Aéronefs 187, 231, 498
Adaptateurs de couple .. 141, 187, 231
Capteur d'Oxygène, Clés 648
Cliquettage
Clés à molette 275, 282, 299
Clés 275, 282, 299, 648
Clés mixtes 275, 277
Clés polygonales 299
Combinaison de cannelures
Jeu de douilles 141, 184
Douilles, Prise 1/2″ 229
Douilles, Prise 1/4″ 141
Douilles, Prise 1″ 263
Douilles, Prise 3/4″ 254
Douilles, Prise 3/8″ 184
Prise #5 ..... 268, 272
Stockage
Accessoires, TUV 33, 35, 96
Accessoires 70, 120, 121
Accessoires pour surface de travail 68, 99
Armoires, Inflammables 830
Armoires murales 78
Boîtes, Petites 71, 79
Boîte à outils, par tous temps 70
Boîtier, Pièces 78
Cabines d'extrémité, Série Classic 54
Cabines d'extrémité, Série EPIQ ... 28
Cabines d'extrémité, Série Heritage 62
Cabines d'extrémité, Série Masters 42, 43–45
Cabines de roulage, Série EPIQ 12, 13, 14, 15, 16–24
Cabines de roulage, Série Masters 30–32, 36–39
Casiers, Série Classique 54
Casiers, Série EPIQ 27–28
Casiers, Série Heritage 62
Casiers, Série Masters 45–46
Casiers, Véhicule de transport d'outils 33
Casiers roulants, Série Classique 48–52
Casiers Roulants, Série Heritage 56–59
Casiers suspendus, Série EPIQ 27
Casiers Suspendus, Série Masters 42
Chariots 72–76
Chariots roulants 64–68, 72–76
Coffres de rangement roulants pour l'aviation 71
Coffres de route 69
Coffres Hauts, Série Classique 53
Coffres Hauts, Série EPIQ 25
Coffres Hauts, Série Heritage .. 59–61
Coffres Hauts, Série Masters ... 40–41
Coffres supérieurs, Graphique de référence 12, 13, 14, 15
Coffret en plastique 77
Coffrets en métal 79
Combinaisons 12–68
Entretien 122
Fixes 82–87
Housses 33, 69, 92–95
Lumières 102, 103
Magnétique
Stockage des outils 109, 110, 113–116
Organisation des outils à main 105–112
Organiseur de tiroir 68, 97, 104, 105, 108, 117–118
Peinture, Retouche 122
Personnalisation 104, 105
Plateaux pour pièces 77, 100, 104, 105, 106, 108, 113
Roulettes 101
Sacs, capitonnés 70, 80, 598
Sections de tiroirs, Série EPIQ 16–24, 26
Sections de tiroirs, Série Heritage ... 61
Servantes mobiles, barres de poignées 71, 98, 104
Servantes mobiles, Panneaux latéraux 97, 98
Servantes mobiles, Tapis de protection 91, 97
Solutions mobiles 63–76
Surface de travail 89–92
Série Classic 48–54
Série EPIQ 11–28
Série Heritage 55–62
Série Masters 29–46
Tapis 90, 91, 92, 97
Véhicule utilitaire pour outils (TUV) 33–35, 96
WorkCenters, Série EPIQ 27
WorkCenters, Série Masters 41
Élévateurs de poste de travail, Série Classic 48, 49, 54
Équipement de diagnostic 895
Stockage stationnaire 82–87
Stéthoscope de mécanicien 627
Stéthoscopes
Du mécanicien 627
Électronique 627
Support pour téléphone portable 116
Supports, Capot 780
Supports
Clés 317
Peinture pour couvre-pare-chocs ... 825
Réservoir d'essence 712
Utilitaires 711
Vérin 711
Supports
Cordons/Sondes/Adaptateurs 617
Prybars 99, 101
Tournevis 99
Supports de dos 866
Supports pour peindre les couvre-pare-chocs 825
Suspensions, roue 689
Système de test VANTAGE® Ultra, Accessoires 888–890
Système de test VANTAGE® Ultra ... 871, 875, 888, 889, 890
Systèmes de sablage
A air comprimé 830
Abrasif de type armoire 831
Accessoires 833
Cagoule/casque 833
Pression portable 830
Vide 832
Sécurité 851–866
Cagoules 658, 833
Casques de soudeur .. 665–666, 852
Câblage 495
Gants 855–861
Genouillères 866

Lunettes de protection, Sécurité 658, 732, 853–855
Manchons à souder 658
Protection auditive 852
Protection du visage 852
Supports pour le dos 866
Vêtements de soudage..... 657–658
Sécurité de l'atelier..... 851–866
Séparateurs, Joint à rotule..... 697
Série Classique..... 47–54
Accessoires, « Add-ons ».. 48, 49, 95
Aperçu 10
Armoires latérales 54
Cabines de roulage 48–52
Casiers et embouts 54, 119
Coffres supérieurs 53
Protections inférieures..... 96
Tableau de référence..... 48–49
Élévateurs de poste de travail..... 54
Série EPIQ..... 11–28
Accessoires, « Add-ons » 16, 17, 93, 96–97
Aperçu 10
Armoires latérales 28
Armoires suspendues 27
Cabines de roulage 12, 13, 14, 15, 16–24
Casiers.... 12, 13, 14, 15, 16, 17, 27–28
Centres de travail..... 27, 64
Chariots roulants..... 64
Coffres supérieurs 25
Sections de tiroirs 16–24, 26
Tableau de référence..... 12–15
Série ETHOS® Logiciel de diagnostic 896
Série Heritage 55–62
Accessoires, « Add-ons » 56, 57, 62, 98
Aperçu 10
Armoires latérales 62
Cabines de roulage 56–59
Casiers..... 62
Coffres supérieurs 59–61
Section de tiroirs 61
Série Masters 29–46
Accessoires, « Add-ons ».. 30, 32, 96
Aperçu 10
Armoires latérales 42, 43–45
Armoires suspendues 42
Cabines de roulage 30–32, 36–39
Cabinets supérieurs..... 43
Casiers..... 45–46, 119
Centres de travail..... 41
Coffres supérieurs 40–41
Tableau de référence..... 30–32
Véhicule utilitaires pour outils, « TUV »..... 33–35, 96
Séries MODIS™ Logiciel de diagnostic..... 896
Séries SOLUS™ Logiciel de diagnostic..... 896
Série VANTAGE® Logiciel de diagnostic..... 896

T

Tableaux, transmission 768
Tachymètres..... 630
Tapis
Agenouillement 121
Anti-Fatigue 119
Caoutchouc de stockage d'outils 90, 91, 92
Plancher 119
Surface de travail TUV (Véhicule utilitaire à outils).. 90, 91, 92, 97
Tapis anti-fatigue..... 119
Tarauds et filières
Filetage 440
Main gauche, ... 444
Refiletage 439, 441, 482
Tas de billes de plomb 818
TechAngle® 124, 326–327, 337
Techwrench® 329
Température
Adaptateurs 606–607
Sondes 606–607
Testeurs d'antigel..... 745
Testeurs de continuité..... 619
Testeurs et équipement de test..... 602–650
Allumage 650
Capteurs, carburant 646
Capteurs, oxygène 639
Circuit..... 608, 611, 612–620
Continuité 619
Couple 346–347, 349, 351, 352
Câbles 607, 889, 891
EVAP..... 621, 622
Faisceau d'injection 644
Faisceau de remorque 620
Fusible..... 618
Jauges, Micromètres 794
Refroidissement 741–743, 745
Relais automobile..... 618, 619
Système d'alimentation 641
Système d'alimentation diesel.... 641
Systèmes de batteries 717–719
TPMS..... 338, 679
Vérification de la force 352
Testeurs EVAP..... 621, 622
Tests/Électronique 602–650
Thermomètres
A/C..... 737
Aréomètres 724
Poche A/C..... 737
À infra-rouges..... 540, 628–629
Tiges de traction..... 824
Tiges
Interchangeable/ Cliquet flexible 366, 369
Mèche hexagonale..... 243
Prise 1/2"..... 243
Prise 1/4"..... 379
Tireurs de roulements à trous taraudés..... 470, 472
Tireurs à barres 457, 460, 468, 470
Tireurs à vis de pression..... 460, 465, 468
Tiroirs
Sections Série EPIQ 16–24, 26
Façades 96
Protections..... 96
Sections Série Heritage..... 61
Organisateurs 68, 97, 104, 105, 108, 117, 118
Torchage
Adaptateur..... 433
Jeux de matrices 433
Torches MIG 652–654, 656
TORQOMETER®
Clés..... 333–336
Pilotes..... 336–337
TORX®, TORX Plus®
Anti-intrusion/Résistant, Clé en L..... 144, 315, 320
Cliquettage
Clés, en T..... 315, 316
Clés, Polygonale..... 299
Douilles, 1/4" Drive..... 140, 143–144, 158–159, 738
Douilles, Prise 1/2"..... 229, 242, 705
Douilles, Prise 3/4" 255, 259
Douilles, Prise 3/8" 182, 183, 188–189, 213, 215
Douilles porte-embout, Prise 1/2" 231, 244
Douilles porte-embout, Prise 1/4" 143–144, 158–159
Douilles porte-embout, Prise 3/4"..... 255
Douilles porte-embout, Prise 3/8" 188–189, 213–214
Douilles à chocs, prise 1/2" 242
Douilles à chocs, prise 3/4" ... 259, 490
Douilles à chocs, prise 3/8" 200–201
Douilles à embout inviolable 144, 158–159, 188–189, 214
Embouts, Ensembles..... 374, 381
Embouts 381, 382
Embouts inviolables..... 379
Embouts à insérer..... 366, 380
Ensembles Clés, Pliage 317–318
Mors, Cliquetage, Jeux de tournevis 370
Tournevis ... 143, -144, 188, -189, 483
Tournevis 362–364
Tournevis inviolables 363, 364
Tournevis mini-pointe 363
Universel, Prise 1/4" 140
Universel, Prise 3/8" 183
TORX® inversé, TORX Plus®, Douilles à impact d'entraînement 3/4" 259, 490
Tour
Cliquets de tête 128, 169
Fichiers..... 427
Poinçons..... 413
Tournevis 355–388
Aluminium 371

Bas profil 366
Carburateur..... 649
Compact 368
Couple 337, 338–339
De poche..... 359, 361, 366
Douille marine..... 367
Décalage..... 364
Démontage de joint 383
Embout carré, Mèches..... 382
Embout carré..... 366
Embout hexagonal/Poignée coussinée...359, 360, 361, 362, 363
Embout miniature 359, 361
Embouts et Accessoires 368, 378, 382, 544
Embouts à pointe diamant..... 360
Ensembles mixtes à manche rigide.....357
Escamotable 366
Hex.....365
Instinct® 130
Jeux 356, 357
Jeux combinés à manche coussiné 356
Lame réversible 365
Manche en T, forme en T..... 369
Miniature 361–362, 366
Non conducteur 405
Phillips®, Poignée coussinée..... 359, 360, 361
Phillips®.....356, 357, 359–360, 361
Poignée souple/ Pointe plate..... 356, 358
Pointe plate..... 263, 356–359, 361, 405
Pozidriv®.....363, 367
Réglage du potentiomètre 362
Sans fil 522, 531–532
Service électronique ... 337, 361–362
Supports..... 99
Test d'allumage 359
TORX®, TORX Plus® 362–364, 370, 382
Utilisation spécifique/ Utilisation 364–367
À cliquet 367–371
Fixation DZUS® 365

Tournevis d'essai à étincelle.....359
Tournevis décalés..... 364
Tournevis extra-longs
Ensemble..... 356, 357, 376
Phillips®..... 356, 357, 359, 360
Plat..... 356, 357, 358
Tournevis pour bouchons marins ... 367
Tournevis à pointe miniature ...359, 361
Tours, accessoires pour tours à frein 806
Traction avant
Bottes et outils d'articulation.....703–704
Outils 703–704
Traitement de l'air 827, 837, 838
Transducteurs
Couple 347, 351
Diagnostic..... 347, 351
Transmission
Capuchons d'étanchéité.....705
Clés 705
Douille/Extracteurs de joints d'huile et pilotes..... 706
Douilles 705, 706
Douilles Bouchon de vidange 706
Ensembles de manomètres de pression d'huile.....705
Ligne de refroidisseur d'huile Outils de débranchement..... 645, 705
Manomètres..... 635, 639, 705
Outils de retrait de joint 383, 494
Outils de service.....705–708
Pince à circlips 707
Remplisseurs 766
Repères d'angle..... 708, 797
Tables..... 768
Tirants à pompe..... 707
Vérins 710, 712
Triple Carré
1/2″ Tournevis à douille..... 233
Douilles porte-embout 160, 192, 215, 233
Trou aveugle
Tireurs de roulements..468, 474, 475
Trou
Jauges 794
Pinces coupantes.....579
Scies 585–586
Tube
Pinces coupantes..... 433
Plieuses..... 434
Évasement 433, 434
Tuyau
Clés 322
Démontage de manchons.....455
Extracteurs de bouchon..... 447, 451
Prises de courant..... 142, 185–186, 230, 814
Tuyaux
A/C..... 734
Bobines 845
Buses 595, 846
Connecteurs..... 828
Couteaux / Décolleurs.....746
Eau 595, 846
Jeux de sertissage, A/C 735
PCV/EVAP, Outils de libération... 780
Pince, Collier de serrage..... 748, 750
Pince, Pinçage..... 646, 747
Pince de serrage..... 646, 747
Pince de serrage..... 748, 750
Pinces..... 646
Piques 749
Pneumatique..... 595–596, 827, 828
Type de clic
Clés dynamométriques 330–332, 341, 688
Télescopes, Vidéo..... 625
Télécommande
Démarreurs 722
Outils à miroir 825
Téléscopiques
Jeux de jauges 794
Miroirs..... 805
Outils de prélèvement..... 804
Tête d'angle à quatre voies, clés 302
Tête de flexion
Cliquets, Déclenchement rapide 154, 168, 221
Cliquets, Pass Thru 217
Cliquets, Prise 1/2″ 220
Cliquets, Prise 1/4″ 127, 128, 151
Cliquets, Prise 3/8″ 167–168, 204
Clés, Combinaison 281–282
Clés, Couple 327, 329
Clés, Polygonale à cliquet 285
Clés à couple..... 327, 329
Variateurs de vitesse.... 127, 166, 168
Têtes en bois dur 91

U

Ultra-plat
Clés 301
Marteaux 414
Unités d'alimentation USB..... 541
Unités de diagnostic du bruit et des vibrations 627
Unités de décapage à jet sous pression portatives..... 830
Unités de démarrage pour voitures 715, 720–721
Universels
Douilles, Prise 1/4″ 132, 139
Douilles, Prise 3/8″ 206–207
Douilles porte-embout 145
Jeux de joints 225, 235
Joints, Prise 1/2″ 225, 235, 248
Joints, Prise 1/4″ 132, 139, 156
Joints, Prise 1″ 264
Joints, Prise 3/4″ 253, 488
Joints, Prise 3/8″ 173, 200, 212
Outils d'assemblage 708
Utilisation spécifique/Utilisation/ Spécialité
Aviation/Aéronautique 187, 496–498
Cliquets 129, 170
Clés, Chaîne 324
Clés, Clé 324, 780
Clés, Forme en L TORX®, TORX Plus® 315
Clés, Persuadeur de valve ..324, 499

Clés, Polygonale 299–300
Clés, Sangle 324
Conducteurs de prises 189
Coupeur 423, 424, 425, 426
Couteaux..... 421, 422–423, 424, 425, 426
Creepers 789, 792
Douilles, Bougie d'allumage 437–438
Douilles, Camion lourd..... 488–492
Douilles, Capteur de Pression de Carburant..... 642
Douilles, Diesel 483, 490
Douilles, Ferroviaire..... 499–500
Douilles, injecteur diesel..... 483
Douilles, Prise 1/2″ 230, 242, 481
Douilles, Prise 1/4″ 141–143, 149
Douilles, Prise 1″ 267
Douilles, Prise 3/4″ 254
Douilles, Prise 3/8″ 185–186, 189, 200–201, 481
Douilles, Rotule 697
Douilles, Écrou d'essieu 691
Douilles porte-embout 193, 234
Embouts de perçage 584–585
Extracteurs..... 460
Injection de carburant..... 642
Jauges d'épaisseur 799
Mètres 630
Outils de refiletage 441
Outils pour moteur..... 780
Outils pour motocyclette 493
Pinces.....393–394
Testeurs de circuits.....617
Tournevis 364–367
Utilitaire(s)
Couteaux..... 426
Lumières.....539
Supports.....711
Véhicule utilitaires pour outils (TUV) 33–35, 96
Véhicules utilitaires à outils (TUV), Accessoires 33, 35, 96

V

Ventilateurs
Sans fil 540
Atelier..... 850
Centre de travail 850
Ventouses, carrosserie..... 824
Verrouillage
Adaptateurrs, Prise 1/2″ 225
Bagues et épingles, Prise 1–1/2″..... 270
Bagues et épingles, Prise 1″.....264, 268
Bagues et épingles, Prise 2–1/2″.. 270
Bagues et épingles, Prise 3/4″ ...255
Bagues et épingles, Prise de la cannelure #5 268
Bagues et épingles, Tableau de référence des impacts, Prise 1–1/2″..... 270, 272
Bagues et épingles, Tableau de référence des impacts, Prise 2–1/2″ 270, 272
Bagues et épingles, Tableau de référence des impacts, Prise 3/4″.....272
Bagues et épingles, Tableau de référence des impacts, Prise de la cannelure #5 .....268, 272
Colliers de serrage..... 668, 669
Couteaux.....421
Extensions, Prise 1/4″ 132, 148, 155–156
Extensions, Prise 3/4″ 252
Kits de démontage des écrous de roue.....690
Pinces..... 397, 669
Rallonges, Prise 1/2″.....224–225, 235, 248
Rallonges, Prise 3/8″ ... 172, 202, 211
Variateurs de vitesse..... 223
VersaTest™ 349
VersaTorq®..... 348
Vidanges d'huile usée..... 768
Vide/sous vide
Douilles pour interrupteur, thermique 777
Détacheur portatif 849
Humide/Sec 849
Kits..... 848
Kits de pompes.....623, 727, 806
Manomètres..... 635, 639
Pompes.....623, 727, 735, 806
Remplisseurs du système de refroidissement 740, 741
Sableuses 832
Vidéoscopes.....625–626
Vilebrequins
Prise 1/2″..... 223
Prise 1/4″..... 131
Prise 3/8″ 171
Tête de flexion..... 127, 166, 168
Verrouillage 223
Vis
Démarreur**s**.....371, 405
Extracteurs..... 447, 448, 451, 452
Volant d'inertie
Outils 487, 708
Serrures, diesel..... 487
Volant
Dépresseurs de plaque de fixation.....461
Extracteurs..... 461, 476
Extracteurs d**'**axe de pivot 461
Volkswagen®
Adaptateurs de compression 638
Adaptateurs de couvercle de vannes..... 766
Clé pour sonde à carburant..... 646
Clés à courroie à came 780
Conducteurs de prises 233
Douilles de filtre à huile 763, 765
Douilles porte-embout 233, 234
Douilles pour filtre..... 485
Extracteurs d'injecteurs..... 486
Jauges de compression 637
Outils d'équilibrage harmonique..... 778
Outils pour charnière de porte... 823
Outils pour pneus/roues....689, 698
Outils pour radiateur... 742, 745, 770
Outils pour terminaux 634
Pinces pour colliers de tuyau 748
Supports de poulie de courroie de distribution 780
Équipement de diagnostic..... 883, 889, 896, 905
Outils de réglage des soupapes..781
Clé pour embrayage de ventilateur 746
Voltage
Adaptateur..... 606
Capteurs 620
Volvo®
Outils de tension de courroies 777
Outils de freinage 812
Outils pour carburateur..... 649
Adaptateurs pour jauges de compression..... 638
Équipement de diagnostic..887, 896
Douilles de filtre 485, 763
Adaptateurs pour bougies de préchauffage 638
Pinces pour colliers de tuyau 748
Douilles à impact..... 490
Clés pour filtres à huile 765
Outils pour radiateurs.....742, 743, 744, 747
Manille à ressort Douilles à broche 692
Douilles pour jambes de force 701
Outils pour terminaux 634
Adaptateurs de couvercle de vannes..... 638
Outils de service pour les valves... 783
Véhicules utilitaires à outils (TUV) 33–35, 96
Accessoires..... 33, 35, 96
Vérins de service châssis court 709

OEM

Liste des applications

BMW®/Mercedes Benz®

Carrosserie

102STMML ..... 1/4 2PC BU 137
106FLIPSET..... 1/4DR 6PC ME..... 142
FLCE120 ..... 3/8DR E12 183
OFS2432 ..... 24/36MM FLIP SCK..... 485
S6810 ..... 10MM FLIP SCK 142

Freins

BBW1270..... 3PC 11MM BRK B 814
FSE200 ..... E20 UNVRSAL 183
S6111 ..... BRK WR 11M 814

Système de refroidissement

HCP10 ..... PINCES..... 748
RCR1 ..... RAD CP REM..... 747
SVT262−21..... ADAPTER 743
SVT275A ..... COOL SYST 745
TA245A..... RAD TES 743
TA32A ..... RAD TES 742
TA345A..... RAD TES 742, 743
TA346A ..... RAD TES 743
TA44 ..... RAD TES 742
TA445 ..... RAD ADAP BMW 742, 743
TA45 ..... RAD CP..... 742
TA63 ..... COOL SYST ADPT....743
TAB10044..... RAD ADAP MER 744
TAB10063..... COOL SYST ADPT... 744
TAB10245 ..... RAD ADAP..... 744
TAB10345 ..... RAD ADAP BMW 744
TAB10445..... RAD ADAP..... 744
TAB1C035 ..... RAD TES 742, 744
TAB1C047..... RAD TEST..... 742, 744
TAB1C446..... RAD CP ADAP 744
YA6210..... BMW FAN CLUT 746

Diagnostics

EAA0355L74A.....ADAPTEUR BMW®... 889
EETM306A09.....COIL ON PLUG..887, 893
EETM306A10 .....COIL ON PLUG..887, 893
EETM306A11 .....COIL ON PLUG..887, 893
EETM306A12.....COIL ON PLUG..887, 893

Diesel

S6104B ..... FUEL INJ SOC..... 487

Entretien de moteur

204PFSXEBR .... 3/8DR 4PC ETORX SWVEXSKT FMSET. 186
ADT30KT ..... ALT PULLEY KIT.....775
FSE180..... E18 UNIVERSA.....183
IMSLE240..... E24 TORX IMP 242
MCH1280 ..... MER CAM HOL..... 772
PFSXE908B ..... 3/8 E8 TORX PWR SWV EXT..... 186
PFSXE912B ..... 3/8 E8 TORX PWR SWV EXT..... 186
PFSXE914B ..... 3/8 E14 TORX PWR SWV EXT..... 186
SBIT2..... STRETCH BELT.....777
SBT60..... SERP BELT WRN.....777
STLE80 ..... 1/4DR DEE 140
TSE80 ..... UNIV INTRNL.....140
TSS7KIT ..... TRIPLE SQU ... 192, 233

Systèmes de carburant et moteurs

IPK1180..... FUEL INJ PULLER.... 642
LDTJT5..... JIFFY-TITE SET..... 643

Lubrification

106FLIPSET..... 1/4DR 6PC ME.....142
A127..... 27MM OIL FIL.....485, 763
S3624..... 36/24MM 485, 763
S6810 ..... 10MM FLIP SOCK....142

Outils divers

305STSMSE..... 1/2 5PC ST 233
FABLM4E..... LONG BALL HE..... 191
FAM11E..... HEX DRIVER 190
STLE70..... E8 TORX SOCKET....140

Outils pour bougie d'allumage

S9714MK..... 14MM SPARK P 438, 516
S9714MKDFUA.. 3/8 14MM SPK PLG SKT..... 438
S9714MKDL..... 3/8 14MM SPK PLG SKT..... 438
S9714MKDMAG 14MM SPARKPLUG SKT..... 436
S9714MKFUA.... 6PT 3/8DR..... 436
S9714MKL..... 14MM SPARK P..... 436
S9714MKMAG... 14MM MAG SPK SKT..... 436
SBP3..... PINCES..... 435

Essai et électronique

SGTT110 ..... 10PC TERMINA 634
SGTT5A ..... TERMINAL TOO..... 634
SGTT6A..... TERMINAL TOO..... 634

Pneu et roue

GAW1290 ..... ALIGN WRENCH..... 698
IMDM270 ..... 27MM SOCKET..... 236
IMDM320 ..... 32MM 1/2..... 236, 691
IMDM410 ..... 1/2 12PT 236
SIMDM300..... 1/2DR 30M 238, 691
WHB1..... 14MM X 1..... 689
WHM2..... WHEEL HANGER 689

Ligne de transmission/d'prise

FHRM14..... 14MM 3/8DR 706
FHRM7 ..... 7MM 3/8DR..... 706
FHRM8..... 8MM 3/8DR..... 706
FLEPL100..... 10EPL TORX P.....183
IMDM360 ..... 36MM 1/2D.... 236, 703
M3587 ..... 3/4DR PI..... 703

Chrysler®/Dodge®/RAM®

Carrosserie

B1359B..... BRAKE RETAIN.....813
B1467A ..... BR WRENCH... 807, 814
BT1360..... BRAKE RETAIN.....813
OFS2432 ..... 24/36MM FLIP SCK 485
S6111 ..... BRAKE WR 11M 814
S6166 ..... DOUILLE D'ÉCROU D'ANTENNE..... 825
S9538A..... OUTIL POUR POIGNÉE DE PORTE 822
YA109C..... WINDSHEILD COLD KNIFE 824
YA8610B ..... 7PC BRAKE CA.....812

Freins

B1359B..... BR RET 813
B1467A ..... BR WRENCH... 807, 814
BT1360..... BR RET 813
S6111 ..... BR WR 11M.....814
YA8610B ..... 7PC BR CA 812

Système de refroidissement

HCP20..... PINCES..... 748
SVT262−21..... ADAPTER 743
SVT262−28A .... COOL SYS 741, 742
SVT262−29 ..... RAD CAP ADP..... 742
TA38C ..... CAP ADP.....741, 742
TA39A ..... 44MM CAP ADP..... 742
TA58 .....DODG SPRNT .. 742, 743
TA59 ..... DODG SPRNT 743
TA72 ..... COOL SYST ADPT....743
TAB10044..... RAD ADP MER 744
TAB10072..... COOL SYST ADPT... 744
YA6160..... FAN CLU W..... 746

Diagnostics

EETM306A04.... COIL ON PLG ..887, 893
EETM306A14 .... COP11 ADP.....887, 893

Diesel

A129 ..... 29MM FU FI ...485, 763
CJ140 ..... DIES PUL 478
EMSM1230 ..... 30MM SENSOR SKT 1/2IN DR..... 648

Entretien de moteur

204PFSXEBR .... 3/8DR 4PC ETORX SWVEXSKT FMSET.. 186
A119C..... SOCKET..... 773
A121A..... CAM GR HLDR 773
CGH1236 ..... P/S PULL 771
CJ124A ..... HARM PUL 461, 775
HDP6490 ..... HRMC DMP PULPULY..... 779
PFSXE908B ..... 3/8 E8 TORX PWR SWV EXT..... 186
PFSXE912B ..... 3/8 E8 TORX PWR SWV EXT..... 186
PFSXE914B ..... 3/8 E14 TORX PWR SWV EXT..... 186
YA9350B1..... SERP B 776

Systèmes de carburant et moteurs

EEPV313C ..... COMP ADPT ...476, 637
FID8329 ..... NOID LIGHT 644
HDP6490 ..... HRMC DMP PULPULY..... 779
LDTJT5..... JIFFY-TITE SET..... 643

Lubrification
EMSMT3813..... EMSMT3813..... 648

Outils divers
STLE40..... E4DEEPTORX 140
STLE50..... E5DEEPTORX.....140

Outils d'entretien de motocyclette
CJ131P..... PULLER SET 461
CJ134 ..... PULLER.....461
S9704RHS..... 13/16 RETE..... 437, 493
S9724RHS..... 5/8 RETENT.... 437, 493

Outils pour bougie d'allumage
YA6845 ..... BOUGIE D'ALLUMAGE B..... 436

Essai et électronique
SGTT110 ..... 10PC TERMINA 634

Pneu et roue
BJP1 ..... BALL JNT P 695, 696, 697, 787
BJP1–18A..... BALL JNT ADPT 695
BJP1–26A ..... BALL JNT ADPT.....695, 696
DHP1..... DODGE HUB PU..... 702
ITRS22 ..... 22MM INNER T..... 700
LSR1000A..... WHEEL LOCK K 688
LSR1560 ..... THINWALL FLI.....686
LSR1570 ..... THNWALL FLP.....686
LSRM2000 ..... MET LUGNU 686
S6109A ..... SOCKET.....690
S6146 ..... SOCKET.....690
S9365B ..... SOCKET.....697
S9479A ..... SOCKET.....697
SIM540A ..... DODGE AXLE.....691
SIMDM300 ..... 1/2DR 30 ..... 238, 691
SNS2467 .....4 LUG 4WD SPIND ..690
SNS2770.....6 LUG 4WD SPIND ..690
WHS2..... SUSPENSION DE ROUE 689
YA1005C..... LUGNUT RMVR 687
YA2218..... 18MM TIE ROD 699
YA2223 ..... 15.5MM TIE R 699

Ligne de transmission/d'prise
CJ193–1-1..... TRS PUL ADPT 707
FHRM10..... 10MM 3/8DR 706
FHRM7 ..... 7MM 3/8DR 706
IMDM360 ..... 36MM 1/2.....236, 703
M3586 ..... 3/4 DR 703
M3587 ..... 3/4 DR PI..... 703

Service des valves
YA188LR..... INSTALL HARM 778
YA188LR-5 ..... M12X1 778
YA9140B ..... VALVE SPRING..... 783

Ford®

Carrosserie
102STMML ..... 1/4 2PC BU 137
A161B..... DOOR TOOL 822
ASG185BR ..... INSTINCT TRI.....821
ASGD102BR..... 2PC DISHED T 821
S6126 ..... 1/2″ DBL HX 3/4″ SCK..... 490
S8703..... SOCKET..... 825
YA1201 ..... DR PL REM 822
YA7575..... FRD REMOVAL..... 825

Freins
B1359B..... BR RETAIN 813
B1467A ..... BR WRENCH... 807, 814
BT1360..... BR RETAIN 813
IMSLE180 ..... 1/2DR E18..... 242
S6111 ..... BR WR 11M.....814
YA8610B ..... 7PC BRAKE CA.....812

Système de refroidissement
HCP10 ..... PINCES..... 748
HCP20..... PINCES..... 748
SVT262–21..... ADAPTER 743
TA32A ..... RAD TES 742
TA34A ..... RAD TES 742
TA46 ..... RAD TES 742
TA52 ..... RAD TES 742
TAB10046..... RAD ADAP..... 744
TAB10052..... RAD ADAP..... 744
TAB10052R..... RAD ADAP..... 744
TAB1C035..... RAD TES 742, 744
TAB1C047..... RAD CAP..... 742, 744
TAB1C053..... COOL SYST ADPT... 744

Diesel
FFW2A..... DUAL FUEL OI. 479, 483
FGPT ..... FORD GLOW PL..... 482
K1820A ..... T70 TORX SOC.....231
MB5D..... BRI BR... 476, 477, 483
MB73A..... BRUSH 483
PSWT10K..... 10MM PUISSANCEST..... 484
S6196KR ..... FORD ICP SEN 482
S6210A ..... 3/8 DRIVE..... 484
S6340E..... T40 TORX SOC 483
TAP1225 ..... TURB VANE PLR..... 484
YA1140 ..... CRWFT SOC SET 484

Entretien de moteur
A119C..... OIL PRESS 773
A121A..... SOCKET..... 773
ADT30KT ..... ALT PULLEY KIT.....775
CJ124A ..... P/S PULLER 461, 775
EMSM1222 ..... 22MM SENSOR SKT 1/2IN DR..... 648
EMSMT3813..... 13MM SENSOR SKT 3/8IN DR 648
FRT12 ..... THREE VALVE.. 436, 774
FTXEL40E ..... XTR LNG TORX.....189
OFFM ..... OIL FILLER 766
S6160 ..... 12MM 8IN L.... 488, 774
S6193 ..... 10MM SOCKET 774
S6194 ..... 12MM SOCK... 488, 774
YA7200 ..... MDULE WRNCH 780
YA9350B ..... SERPENTINE B 776

Systèmes de carburant et moteurs
EEDF502..... FUEL PRESS TEST ...641
EEPV314C..... DIES COMP ADPT... 638
EEPV317C..... DIES COMP ADPT... 638
EEPV5G16T..... M16X1.5 TRIT..... 636
S8564B..... DIST WR 650
S9707 ..... DIST WR 650
SWR1A ..... OXYGEN SENSO 647
YA6465 ..... IGN WRENCH..... 650

Outils d'entretien pour camion lourd
S6190A ..... FORD IPR SOC.....488
SRD35..... FORD DIESEL..... 492
SRDM624..... LONG 24MM TO 492
SVTA9100..... COOLING SYS ADAPTOR..... 742

Lubrification
S3624..... 36/24 MM 485, 763

Outils divers
FTXR40TPE..... 3/8DR T40..... 188, 189

Outils d'entretien de moto
S9704RHS..... 13/16 RETE..... 437, 493
S9724RHS..... 5/8 RETE..... 437, 493

Extracteurs
CJ131P..... PULLER SET 461
CJ132–8 ..... INST 4.6L..... 462
CJ134 ..... PULLER.....461
CJ138 ..... PULLEY INSTL.....461

Outils pour bougie d'allumage
FRT10 ..... FORD SPK P 436
FSPK..... FORD SPK P 435
S9714MKL..... 14MM SPK P 438
S9716KA ..... 9/16 SPK 209, 438
S9716KFUA..... 14MM MAG SPK SKT 436
S9716KL..... 3/8DR 9/16..... 438
S9716KLMAG.... 9/16 SPARKPLUG SKT..... 436
S9716KR ..... SPK PLUG S 437

Essai et électronique
SGTT110 ..... 10PC TERM..... 634
YA500F..... FORD TERM..... 633

Pneu et roue
ANS7269A..... AXLENUT SOCK 690
BJP1 ..... BALL JNT P 695, 696, 697, 787
BJP1–25B ..... BALL JNT ADPT 695
BJP1–27A ..... BALL JNT ADPT.....695, 696
FHP1 ..... FORD HUB PUL..... 702
IMFMS21 ..... SEMI DEEP SK.....197
IPFM21C 3/8 21MM 6 199
IPLFM21A ..... 3/8DR DEE..... 200
IPSFM21A ..... 21MM SEMI DE.....199
IPSM18 ..... 1/2DR 18MM S 241
IPSM21..... 21MM SEMI DE.....241
IPSM22 ..... 1/2DR 22MM S 241
LSR1570 ..... THNWALL FLP.....686
S6109A ..... SOCKET.....690
S6146 ..... SOCKET.....690
SNS2467..... 4 LG 4WD SPIN..... 690
SNS2770..... 6 LG 4WD SPIN..... 690
SNS3195 ..... 4 LG W EXT SPIN.... 690

SNS3246..... 4 WD SPIN NUT 690
YA2224 ..... TIE ROD WR 699

Ligne de transmission/d'prise

211EFTXRTPY..... TR TORX PLUS. 144, 188
CJ193 ..... PULLER SET 707
CJ193–1-1..... TRS PUL ADPT 707
FIH9057B ..... FD TRAN DISC 705
IPDF12A..... 3/8 12P 199
LDTM3812 ..... TRANS OIL CO 705
M3586 ..... 3/4 DRIVE..... 703
PFSXE908B ..... 3/8 E8 TORX PWR SWV EXT..... 186
PFSXE912B ..... 3/8 E8 TORX PWR SWV EXT..... 186
PFSXE914B ..... 3/8 E14 TORX PWR SWV EXT..... 186
PFSXM914B ..... 3/8 E14 TORX PWR SWV EXT..... 186
YA7244A ..... TRANS TOOL 705
YA7646 ..... FORD CLUTCH 708

Service des valves

YA188LR..... INST HARM BAL..... 778

GM®

Climatisation

ACT106B ..... INSTALLER..... 738

Entretien de batterie

YA249 ..... BOX WRENCH..... 723

Carrosserie

102STMML ..... 1/4 2PC BU 137
A161B..... DOOR TOOL 822
A177A..... PAD TOOL 822
A179A ..... PAD TOOL 822
ASGD102BR..... TRIM PAD SET 821
S6103A ..... TRIM DRI 822
S6810 ..... 8MM 10MM FL SK...142
S9610 ..... SOCKET..... 824
S9614A ..... TRIM DRI 822
YA109C..... WINDSHEILD COLD KNIFE 824
YA1201 ..... DR PL REM 822
YA6620 ..... GM DR HING 823

Freins

B1467A ..... BR WR 807, 814
B1468 ..... BR TOOL..... 810
B1470 ..... WRENCH.....814
BT10..... BR SPR TOOL 808
BT1360..... BR RET 813
BT27 ..... GM BR SPR 808
S6110A..... BR WR 807, 814
S6111 ..... BR WR 11M.....814
S8184 ..... BR WR 814
STX70E ..... T70 TORX SOC.....231
YA8610B ..... 7PC BR CA 812

Système de refroidissement

HCR1..... HTR HOSE COU..... 746
LDTSP4 ..... JIFFY-TITE CON.....747
SVT262–28A .... COOL SYS 741, 742
SVT262–29 ..... RAD CAP ADP..... 742
TA32A ..... RAD TEST..... 742
TA34A ..... RAD TEST..... 742
TA36GM ..... RAT TEST A..... 742
TA38C ..... CAP ADAP.....741, 742
TA39A ..... 44MM CAP ADAP... 742
TA4503..... RAD ADAP.....743
TA56 ..... RAD ADAP CHE 742, 743
TA57..... SPRCHGR CAP.....743
TA92 ..... COOL SYST ADPT....743
TA93 ..... COOL SYST ADPT 742, 743
TAB10034..... RAD ADAP FOR..... 744
TAB10056..... RAD ADAP CHE..... 744
TAB10093..... COOL SYST ADPT... 744
TAB1C035..... RAD TEST..... 742, 744
TAB1C047..... RAD TEST..... 742, 744
YA6120..... FAN CLCH W..... 746
YA6160..... FAN CLCH W..... 746

Diagnostics

EAA0355L10A ... ADAPTATEUR GM®-1 889
EETM306A06.... COIL IN CAP1..893, 887

Diesel

EEPV312C ..... BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE ADP..... 638
IPK1170 ..... INJ PLR KIT.....486
M3503B ..... SOCKET.....481
SWR3..... WATER SENSOR..... 485
YA6925 ..... GM DURAMAX F 487

Entretien de moteur

A119C..... OIL PRESSURE 773
A121A..... SOCKET..... 773
ADT30KT ..... ALT PULLEY KIT.....775
CJ124A ..... P/S PULLER 461, 775
CJ147A ..... GM PR STRG ...461, 775
EMSM1222 ..... 22MM SENSOR SKT 1/2IN DR.....648
HDP6490 ..... HRMC DMP PULPULY..... 779
SAM10LE..... 1/2D 10MM L..... 232
SBT12..... ECOTEC TENS 777
SIMDM360TW .. 1/2IN 36MM 12PT SKT THINWAL 240, 243
YA6555..... GM OIL PMP..... 773
YA9350B ..... SERP BELT 776
YA9350B1..... SERP BELT 776

Systèmes de carburant et moteurs

A227 ..... 3/8DR 27MM FUEL SENSOR SKT..... 642
EEPV312D..... DIESEL COMP ADP . 638
FID8320 ..... NOID LIGT..... 644
FID8339 ..... NOID LIGT..... 644
FID8340 ..... NOID LIGT..... 644
FIH500 ..... FUEL LINE DI 642
FLR630..... FUEL TANK TOOL.... 642
LDTJT5..... JIFFY-TITE SET..... 643
M3515 ..... WRENCH..... 650
M3564C ..... ADAPTOR..... 638
S6134 ..... DIST WR 650
S9622..... DIST WR 650
S9626..... DIST WR 650
TF7001..... ADAPTATEUR DE CARBURANT (5/16″)..... 433
TF7002..... ADAPTATEUR DE CARBURANT (5/16″)..... 433
TF7003..... ADAPTATEUR DE CARBURANT (3/8″)..... 433
TF7004..... FILIÈRE DE COMBUSTIBLE, 3/8″ 433
YA9375B..... OXY SENSO.....648

Lubrification

A106 ..... BAS FILTRE À HUILE 485, 763
S3624..... 36/24 MM 485, 763
S9615A..... BOX WRENCH..... 773

Outils divers

207EFTXY ..... TORX DR ST..... 188
FLCE180 ..... E18 TORX SOCK.....183
FLEP180 ..... 18EP TORX PL.....183
FTX47E..... 47 TORX DRV 143, 188, 189
FTX47E2 ..... TORQ BIT..... 188, 189
FTX500E2 ..... TORX BIT 189, 244
GFTX500E..... TORX DRVR 189
IPSM15..... 1/2D 15M 241
PFMTS1E..... MTS1E SUP 193
PSTX500E..... TORX DRVR 244
SHORTORX ..... TORX DRVR 370

Outils d'entretien de motocyclette

S9704RHS..... 13/16 RETE..... 437, 493
S9724RHS..... 5/8 RET 437, 493

Extracteurs

CJ131P..... PULLER SET 461
CJ132–6 ..... INST GM 3.1L 462
CJ134 ..... PULLER.....461
CJ145..... GM PULLER.... 461, 476

Outils pour bougie d'allumage

S9723 ..... GM SPARK PLU..... 437

Essai et électronique

GMSTB25 ..... GM MLTIFUNC 632
SGTT110 ..... 10PC TERM..... 634
TT12KT ..... TERM TL..... 633
YA500GM ..... TERM TL..... 633
YAGM1 ..... GM AIRBAG RE 632

Pneu et roue

ANS1929A ..... LCKNT WR.....690
ANS1930 ..... LCKNT WR.....690
BJP1 ..... BALL JNT P 695, 696, 697, 787
CC6630..... GM CAMB CA 698
IMFMS21 ..... SEMI DP SOC 197
IPFM21C 3/8 21MM 6 199
IPSFM21A..... 21MM SEM DP.....199
IPSM21..... 21MM SEM DP.....241

IPSM22 ..... 1/2D 22MM S 241
LSR1000A..... WHL LOCK K.....688
LSR1560 ..... THINWALL FLI.....686
S6109A ..... SOCKET.....690
S6146 ..... SOCKET.....690
SIMDM300 ..... 1/2D 30MM.... 238, 691
SIMM360TW..... 1/2D 36MM.....691
SNS2467..... 4 LG 4WD SPDL.....690
SNS2770..... 6 LG 4WD SPDL.....690
SNS3246..... 4 WD SPDL NT.....690
WA7500 ..... GM STRUT TL 700
YA2223 ..... 15.5MM TIE R 699
YA2224 ..... TIE ROD WR 699

Ligne de transmission/d'prise

FHRM10..... 10MM 3/8D 706
FIH9057B ..... FD TRAN DISC 705
FLEL80 ..... 3/8DR E8.....183
FLEPL100..... 10EPL TORX P.....183
IMDM360 ..... 36MM 1/2D.... 236, 703
IPDF12A..... 3/8DR 12P 199
M3587 ..... 3/4DR PI..... 703
PFMTS4E..... MTS4E SPR 193
S6657 ..... 1/2D 57MM 12 703
SRP1CF..... PINCE À CIRCLIPS AVEC POIGNÉE 707
SRP2CF ..... PINCE À CIRCLIPS AVEC POIGNÉE 707
SRP300CF ..... 3PC SNAP RING SET RED..... 707
SRP3CF ..... PINCE À CIRCLIPS AVEC POIGNÉE 707
YA3050 ..... BOOT PLRS 703
YA3080 ..... BOOT PLRS 703
YA9648 ..... GM TRAN TL

Service des valves

YA188LR..... LNG RCH HAR BL ... 778
YA9140B ..... VAL SPRG 783

Honda®/Acura®

Freins

S6110A..... BRAKE WR 807, 814
YA8610B ..... 7PC BRAKE CA.....812

Système de refroidissement

SVT262–28A .... COOLING SYS.....741, 742
SVT262–29 ..... RAD CAP ADP..... 742
TA38C ..... CAP ADP.....741, 742
TA39A ..... 44MM CAP ADP..... 742

Entretien de moteur

ADT30KT ..... ALT PUL KIT.....775
S6193 ..... 10MM SOC.....774
S6194 ..... 12MM SOC.....488, 774

Lubrification

OFSH1..... DOUILLE DE FILTRE À HUILE 763

Outils pour bougie d'allumage

S9714MKL..... 14MM SPRK P..... 438
S9714MKMAGA. 14MM MAG SPK SKT 436

Essai et électronique

SGTT110 ..... 10PC TERM..... 634

Pneu et roue

BJP1–22A ..... BALL JNT ADPT 695, 696
BJP1–24A ..... BALL JNT ADPT 695, 696
BJP1HONDA ..... HON BALL JNT 696
LSRM2000 ..... MET LUGNT.....686

Service des valves

YA9140B ..... VAL SPRG 783

Nissan®/Subaru®

Freins

S6110A..... BRAKE WR 807, 814
YA8610B ..... 7PC BRAKE CA.....812

Système de refroidissement

SVT262–21..... ADAPTER 743
SVT262–28A .... COOLING SYS..741, 742
SVT262–29 ..... RAD CAP ADP..... 742

Entretien de moteur

S6160 ..... 12MM 8IN L.... 488, 774
S6193 ..... 10MM SOCKET 774
S6194 ..... 12MM SOCK... 488, 774

Outils divers

PFMTS1E..... MTS1E SUP 193

Outils pour bougie d'allumage

S9714MK..... 14MM SPRK P 438, 516
S9714MKFUA.... 6PT 3/8DR..... 436
S9714MKL ..... 14MM SPRK P..... 438
S9714MKMAGA. 14MM MAG SPK SKT 436
S9714MKR..... 14MM SPRK P..... 437

Essai et électronique

SGTT6A..... TERM TOOL..... 634

Pneu et roue

BJR1..... BALL JNT SOC..... 697
BJR2..... BALL JNT SOC..... 697
YA2224 ..... TIE ROD WR 699

Ligne de transmission/d'prise

K1820A ..... T70 TORX SOC.....231

Service des valves

YA9140B ..... VALVE SPR 783

Toyota®/Lexus®/Scion®

Carrosserie

ASGD102BR..... TRIM PAD TL ST 821

Freins

YA8610B ..... 7PC BR CA 812

Système de refroidissement

HCP10 ..... PINCES..... 748
SVT262–28R .... REM COOLING SYS .743
TA48 ..... RAD TES 742
TAB1C049..... RAD CAP..... 744

Diagnostics

EETM306A13..... COIL ON PLUG..887, 893
EETM306A14 .... COP11 ADPTR ..887, 893

Entretien de moteur

ADT30KT ..... ALT PULLEY KIT.....775
S6193 ..... 10MM SOC.....774
S6194 ..... 12MM SOC.....488, 774
SADM10E ..... 10MM DLB HEX 232
YA9350B ..... SERP B 776

Outils pour bougie d'allumage

S9714MK..... 14MM SPK P .. 438, 516
S9714MKFUA.... 6PT 3/8D..... 436
S9714MKL ..... 14MM SPK P 438
S9714MKMAGA 14MM MAG SPK SKT 436

Essai et électronique

SGTT110 ..... 10PC TERMINA 634

Pneu et roue

B2193 ..... 3/8DR 5PT 693
LSR1560 ..... THINWALL FLI.....686
LSRM2000 ..... METRIC LUGNU 686
SIMDM300 ..... 1/2D 30M 238, 691
YA2218..... 18MM TIE ROD 699

VW®/Audi®

Carrosserie

OFS2432 ..... 24/36MM FLIP SCK 485
S8703..... SOCKET..... 825

Freins

BBW1270..... 3PC 11MM BR B 814
S6111 ..... BR WR 11M..... 680
YA8610B ..... 7PC BR CA 812

Système de refroidissement

HCP10 ..... PINCES..... 748
SVT262–21..... ADAPTER 743
TAB1C023..... COOLI SYST ADPT.. 744
YA6210..... BMW FAN CL 746

Diesel

S6104B ..... FUEL INJ SOC..... 487

Entretien de moteur

204PFSXEBR .... 3/8DR 4PC ETORX SWVEXSKT FMSET. 186
ADT30KT ..... ALT PULLY KIT.....775
PFSXE908B ..... 3/8 E8 TORX PWR SWV EXT..... 186
PFSXE912B ..... 3/8 E8 TORX PWR SWV EXT..... 186
SADM10E ..... 10MM DLB HEX 232
TSS7KIT ..... TRIP SQ 192, 233

Lubrification

S3624..... 36/24 MM 485, 763

Essai et électronique

SGTT110 ..... 10PC TERM..... 634

Pneu et roue

GAW1290 ..... ALIG WRN 698
MDM320 ..... 32MM 1/2D 236, 238, 691
SIMDM300 ..... 1/2DR 30M 238, 691

Ligne de transmission/d'prise

FHRM7 ..... 7MM 3/8D 706

Mots importants
A propos de la sécurité
pour les utilisateurs et les personnes à proximité

En suivant ces consignes de sécurité de base, vous protégez, ainsi que les personnes à proximité, contre les blessures lors de l'utilisation de vos outils.

Porter des lunettes de protection
Utiliser les outils appropriés
Utiliser les outils à bon escient
Effectuer l'entretien régulier des outils
Garder les outils hors de la portée des enfants
Ne pas utiliser d'outils sur un circuit sous tension, à moins que l'outil ne soit spécialement destiné à cet usage
Lire et observer les instructions

* **CE SYMBOLE SIGNIFIE UNE ACTION INTERDITE**

NE PAS APPLIQUER UN COUPLE EXCESSIF; PAS UTILISER DE TUYAU NI DE LEVIER COMME RALLONGE

NE PAS FRAPPER

NE PAS UTILISER COMME LEVIER

NE PAS FRAPPER SUR DES OBJETS DURS

PAS D'OUTILS MÉCANIQUES OU À PERCUSSION

NE PAS MONTER SUR LES TIROIRS

NE PAS OUVRIR PLUS D'UN TIROIR PLEIN À LA FOIS

NE PAS TIRER POUR DÉPLACER

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

* **CE SYMBOLE INDIQUE UNE ACTION OBLIGATOIRE**

* **LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION**

* **PROTECTION AUDITIVE OBLIGATOIRE**

* **PROTECTION OCULAIRE OBLIGATOIRE**

* **GANTS DE PROTECTION OBLIGATOIRES**

* **VÊTEMENTS DE PROTECTION OBLIGATOIRES**

* **ÉCRAN FACIAL OBLIGATOIRE**

* **CASQUE DE PROTECTION OBLIGATOIRE**

* **MASQUE OBLIGATOIRE**

* **MASQUE RESPIRATOIRE OBLIGATOIRE**

* **⚠ MISE EN GARDE**

CE SYMBOLE INDIQUE UNE ALERTE AU DANGER, UN AVERTISSEMENT GÉNÉRAL

* **RISQUE D'EXPLOSION**

* **RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

* **RISQUE D'INCENDIE**

RISQUE D'ENCHEVÊTREMENT

ÉVITER L'EXPOSITION PROLONGÉE AUX VIBRATIONS

DANGER AU-DESSUS DE LA TÊTE; NE PAS SURCHARGER

Ces symboles sont extraits de la norme ISO7010 : 2011, avec la permission de la ANSI, au nom de l'ISO.
© ISO, 2014. Tous droits réservés

Les consignes de sécurité du présent catalogue suivent les directives ANSI Z535.4 émises par l'American National Standard concernant les panneaux et les étiquettes de sécurité des produits, et la modalité ANSI Z535.3 concernant les symboles de sécurité. Les consignes de sécurité relatives à chaque produit sont précédées d'un symbole triangulaire et d'une indication telle que ATTENTION, MISE EN GARDE ou DANGER, et elles indiquent les moyens d'éviter les dangers. Chaque message renvoie aux pages (W1-W4) qui fournissent plus de renseignements sur les symboles et des messages en trois parties sur:

- Le danger

Comment éviter le danger
Comment connaître les conséquences possibles en cas d'utilisation inadéquate de l'outil

PRIÈRE DE LIRE ET D'OBSERVER ces consignes afin d'éviter les risques de vous blesser ou de blesser les personnes à proximité.

Adaptateurs

⚠ MISE EN GARDE



• Les adaptateurs peuvent se briser s'ils sont trop serrés

Ne pas utiliser avec des outils à percussion.
Ne pas dépasser le couple indiqué sur l'adaptateur.
Un adaptateur brisé peut causer des blessures.

Chargeurs de batterie, analyseurs (AVR), Batteries d'appoint portables

⚠ MISE EN GARDE





• Les batteries produisent des gaz inflammables et peuvent exploser

Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).
Lire et respecter les consignes de sécurité qui accompagnent le produit
Ne surchargez pas la batterie.



Tenir les batteries loin des flammes et des étincelles.
N'exposez pas les batteries du Bloc d'alimentation portatif à des liquides.



• Le branchement et le débranchement des câbles conducteurs produisent des étincelles si le chargeur est sous tension

Le chargeur doit être mis hors tension avant de brancher et de débrancher les câbles conducteurs.
Ne pas laisser les fils des batteries d'appoint se toucher.



Une batterie qui explose et des gaz enflammés peuvent causer des blessures.

Pistolets à air comprimé

⚠ MISE EN GARDE



• Les pistolets à air comprimé fonctionnent à haute pression, produisent du bruit et peuvent projeter des particules

Porter un écran protecteur ou des lunettes de protection (utilisateur et personnes à proximité).
Porter un masque si l'air est poussiéreux (utilisateur et personnes à proximité).



Porter une protection auditive (utilisateur et personnes à proximité).
Ne pas diriger l'air vers soi ni vers d'autres personnes.
Tenir hors de la portée des enfants.
VENTILÉ: Ne pas utiliser si l'alimentation en air est supérieure à 135 psi. Ne pas obstruer les orifices d'aération.
NON VENTILÉS: Ne pas utiliser si l'alimentation en air est supérieure à 30psi.



La projection de particules, le bruit et la haute pression peuvent causer des blessures.

Outils pour freins

⚠ MISE EN GARDE

• Les rodoirs pour cylindres de frein peuvent produire des éclats s'ils sont utilisés à l'extérieur des cylindres



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).
N'utiliser les rodoirs que lorsqu'ils sont à l'intérieur des cylindres.
Les particules projetées peuvent causer des blessures.

Mini-chalumeaux au butane

⚠ MISE EN GARDE



• Le butane peut exploser

Entreposer à une température inférieure à 120 °F.
Éliminer le butane conformément aux réglementations.



Une explosion ou des flammes peuvent causer des blessures.

Compresseurs

⚠ MISE EN GARDE

• Les compresseurs d'air ont des composantes électriques, des pièces mobiles et contiennent de l'air à haute pression pouvant être impur



Lire et observer les instructions.
Ne pas utiliser en tant qu'alimentation en air respirable.
L'utilisation ou la maintenance à mauvais escient peut causer un choc électrique, un enchevêtrement ou une blessure.

• Le compresseur contient de l'air comprimé qui peut produire un débit d'air à haute pression ou faire éclater les tuyaux



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).
Relâcher la pression avant d'effectuer les travaux d'entretien.
Ne pas réparer ni modifier le réservoir sous pression et ne pas ajuster la pression de la soupape de sûreté.
Un jet d'air à haute pression ou un tuyau fendu peut causer des blessures.



• Le compresseur comprend des pièces en mouvement

Ne pas utiliser sans dispositif de sécurité.
Les pièces en mouvement peuvent causer des blessures.



• Une tension élevée entraînera un choc électrique

Mettre l'appareil hors tension avant d'effectuer tout travail d'entretien.
Une tension élevée peut causer des blessures.

Outils sans fils

⚠ MISE EN GARDE



• Les blocs de batterie comportent un risque d'incendie, d'explosion et de choc électrique

Charger le bloc de batterie avec seulement le chargeur fourni.



Ne pas entreposer les blocs de batteries à une température supérieure à 120°F (49°C).
Ne pas jeter les batteries usées ; les ramener à un centre de réparation Snap-on® afin de les recycler.



Observer tous les messages de sécurités du manuel.
N'exposez pas la batterie à des liquides.
Un incendie, une explosion ou un choc électrique peut causer une blessure.

• Le moteur électrique émet des étincelles qui peuvent enflammer un environnement contenant des gaz inflammables.



Ne pas utiliser d'outils sans fils dans un environnement volatile
Les flammes et les explosions peuvent entraîner des blessures sérieuses.

Équipement de diagnostic

⚠ MISE EN GARDE



• L'utilisation d'équipement de diagnostic sur un moteur en marche comporte un risque de projections de particules et d'enchevêtrement



Porter des lunettes de protection.
Faire preuve de prudence en acheminant les câbles.
Les particules projetées peuvent causer des blessures.
Les câbles qui sont mal acheminés et les conducteurs exposés peuvent créer une condition dangereuse.



• L'utilisation d'équipement de diagnostic peut causer des chocs électriques, des explosions ou un incendie.

Faire preuve de prudence et suivre les procédures pour débrancher les câbles.
L'équipement de diagnostic doit se trouver à 18″ ou plus du sol.



Éviter les étincelles et autres sources d'allumage.



Les chocs électriques, flammes et explosion peuvent entraîner des blessures.

• Une mauvaise utilisation peut causer des conditions dangereuses



Lire et respecter les consignes de sécurité qui accompagnent le produit
Une occurrence électrique, thermique ou mécanique imprévue peut causer une blessure.

Outils pour système d'alimentation

⚠ MISE EN GARDE

• Les liquides et les gaz inflammables peuvent prendre feu



Porter un écran protecteur (utilisateur et personnes à proximité).
Utiliser seulement dans un endroit bien aéré.



Les explosions et les flammes peuvent causer des blessures.

Clés de serrage multiplicatrices à engrenage

⚠ MISE EN GARDE

• L'utilisation d'une clé multiplicatrice à engrenage pour mesurer le couple à appliquer peut résulter en une application de couple inadéquate

Pour mesurer le couple à appliquer, utiliser un appareil Electrotork®, Torqometer®ou tout autre appareil permettant de mesurer le couple directement sur la fixation.
Étant donné leur manque de précision, l'utilisation des clés multiplicatrices à engrenage pour mesurer le couple à appliquer peut se solder par un mauvais serrage des fixations.

Meules, disques d'affûtage et accessoires pour outils mécaniques

(forets, brosses métalliques, ébarboirs, disque de ponçage, meules, rectifieuses de soupape, meules pour soupapes)

⚠ MISE EN GARDE



• L'affûtage peut causer la projection de particules
• Les accessoires pour outils mécaniques peuvent se briser

Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).



Ne pas utiliser sans protection ni dispositif de sûreté.
Ne pas utiliser les accessoires pour outils mécaniques au-delà du régime maximal spécifié.
Ne pas utiliser avec une rectifieuse des accessoires qui ne sont pas destinés à être utilisés avec une rectifieuse.
Les particules projetées et les outils brisés peuvent causer des blessures.

• Le poil des brosses peut se rompre et voler en éclats

Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).
Les particules projetées peuvent causer des blessures.



• Une force appliquée sur le côté des meules peut les casser

Ne pas utiliser le côté des meules pour l'affûtage.
Une meule brisée peut causer des blessures.

Marteaux (Voir poinçons et burins) Outils à main Manches

⚠ MISE EN GARDE



• Les manches peuvent briser si elles sont surchargées
• **Ne pas utiliser de barres sur les poignées**

Tirer, ne pas pousser, sur les manches.
Un poignée brisée ou ayant glissé peut causer des blessures.

Douilles, accessoires

⚠ MISE EN GARDE

• Les douilles et les accessoires peuvent briser si elles sont frappées par une clé à frappe

Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion.
Des douilles ou des accessoires de ponçage brisés peuvent causer des blessures.

Clés à percussion

⚠ MISE EN GARDE



• Les clés à percussion produisent du bruit et des vibrations

Porter les équipements protecteurs et les gants appropriés.



Une exposition prolongée aux vibrations et au bruit peut causer des blessures ou une invalidité

• Les clés à frappe peuvent briser les douilles ou les accessoires



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).
Les particules projetées peuvent causer des blessures.

Couteaux

⚠ MISE EN GARDE



- Les lames sont tranchantes et peuvent causer des blessures
- Les lames peuvent se casser et voler en éclats

Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).



Ne pas utiliser les lames comme levier et ne pas les plier.
Garder hors de la portée des enfants.
S'assurer que le dispositif de verrouillage de la lame est bien enclenché avant d'utiliser le couteau
Les rebords tranchants et les particules projetées peuvent causer des blessures.

Détecteurs de fuites

⚠ MISE EN GARDE



- Les gaz, fluides ou vapeurs accumulées peuvent exploser ou s'enflammer

Tenir les liquides et les vapeurs loin des flammes, des étincelles ou de toute autre source de chaleur.



Porter des lunettes de sécurité ou des protections de sécurité.
Utiliser seulement dans un endroit bien aéré.



Une explosion ou des flammes peuvent causer des blessures.
Les vapeurs peuvent causer des problèmes respiratoires.

Crics et chandelles pour les appareils de levage

⚠ MISE EN GARDE

- Les véhicules supportés par les crics ou les chandelles risquent de tomber si mal installés



Ne pas utiliser les crics ou les chandelles au-delà de leur capacité maximale spécifiée.
Ne pas travailler sur un véhicule supporté par des crics; utiliser des chandelles. Utiliser toujours les chandelles en paires.



N'utiliser les crics et les chandelles que sur une surface dure et de niveau.



Soulever et soutenir le véhicule seulement aux endroits désignés.
Une défaillance du cric ou de la chandelle ainsi que la chute du véhicule peuvent causer de grave blessures voire la mort.

Élévateurs, palans

⚠ MISE EN GARDE



- Les véhicules soutenus par un élévateur ou un palan peuvent tomber si l'élévateur est mal installé, usé ou mal entretenu



Ne pas utiliser l'élévateur au-delà de sa capacité.
L'élévateur doit soutenir le véhicule seulement aux endroits désignés.



Les élévateurs doivent être installés par un technicien qualifié.
Les élévateurs doivent être inspectés et entretenus conformément au manuel de l'utilisateur.
Observer toutes les directives d'utilisation ainsi que tous les messages de sécurité du manuel.
Le défaut de l'élévateur ou une chute du véhicule parce que les points de levage n'ont pas été utilisés peut entraîner de graves blessures voire la mort.

Éclairage

⚠ MISE EN GARDE



- Un choc électrique peut résulter de l'absence d'une broche de mise à la terre

Ne pas retirer ni contourner la fiche de mise à la masse d'une prise électrique
Mettre l'appareil hors tension avant d'effectuer tout travail d'entretien.
Un choc électrique peut causer des blessures.

Pinces à agripper et pinces coupantes

⚠ MISE EN GARDE



- Les pièces brisées et les matériaux coupés peuvent voler en éclats

Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).
Les éclats de matériau peuvent causer des blessures.

Outils mécaniques

(clés à percussion, clé à cliquet, marteaux, ponceuses, rectifieuses, outils de tronçonnage)

⚠ MISE EN GARDE

- Les outils mécaniques peuvent projeter des particules



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).
Les particules projetées peuvent causer des blessures.

- Les outils mécaniques sont bruyants



Porter une protection auditive (utilisateur et personnes à proximité).
Une exposition prolongée au bruit peut causer une perte auditive.

- Les outils mécaniques vibrent



Éviter l'exposition prolongée aux vibrations.
Une exposition prolongée aux vibrations peut causer des blessures.

- Les outils mécaniques et leurs accessoires peuvent se briser s'ils sont utilisés inadéquatement

Ne pas utiliser sans dispositif de sécurité.
Utiliser des accessoires dont le régime maximal est égal ou supérieur à celui de l'outil mécanique.
Lire les instructions avant l'utilisation.
Un outil brisé peut causer des blessures.

Équipement sous pression et manomètres (tout l'équipement utilisant de l'air comprimé ou un fluide hydraulique tels que réservoirs, pistolets à peinture et pistolet à air comprimé)

⚠ MISE EN GARDE

- L'équipement sous pression, les circuits ou les réservoirs peuvent briser ou fuir



Ne pas dépasser la pression nominale maximum de l'équipement.



Porter des lunettes de sécurité ou des protections, des vêtements appropriés pour le fluide.



Un fluide sous pression frappant le corps peut causer des blessures personnelles. Les fluides inflammables tels que l'essence, propane, etc. peut s'allumer ou exploser et causer des blessures.

- Les fluides peuvent fuir ou s'échapper



Utiliser seulement dans un endroit bien aéré.
Respirer les vapeurs ou les fluides des fuites peut causer un malaise ou une blessure.

- Un jet d'air ou de liquide sous pression peut projeter de la poussière ou des particules



Ne pas diriger de jets d'air ou de fluide sur la peau ou vers les autres.
Les particules projetées, ou un jet d'air ou de liquide sous pression peuvent causer des lésions.

- **Un usage inapproprié ou un entretien négligeant de l'équipement sous pression peut causer des dommages ou des fuites**



Lire et observer les instructions.
Une fuite d'équipement sous pression peut causer des blessures.

Leviers

⚠ MISE EN GARDE

- Un levier peut projeter des éclats.
  Un levier abîmé ou craqué peut projeter des éclats



- Les leviers peuvent se briser s'ils sont frappés



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).
Ne pas utiliser de tuyau ou de rallonge comme levier.
Ne pas utiliser de leviers craqués ou ébréchés.



Ne pas utiliser de leviers comme marteau ou poinçon.
Les éclats peuvent causer des blessures.

Extracteurs, presses

⚠ MISE EN GARDE

- Les extracteurs et les presses peuvent se briser s'ils sont trop fortement sollicités



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).
Utiliser un extracteur ou une presse de bonne taille.
Inspecter l'extracteur, ne pas utiliser l'extracteur si des pièces sont abîmées ou brisées
Surveiller le fonctionnement de l'extracteur ou de la presse.
Des pièces endommagées peuvent causer des blessures.

Poinçons et burins (Voir poinçons et burins)
Clés à cliquet

⚠ MISE EN GARDE

- Le mécanisme des cliquets peut se briser ou glisser s'il est sale ou abîmé
- Les pièces partiellement usées ou mal assorties peuvent endommager le mécanisme ou le faire glisser



Inspecter, nettoyer et lubrifier régulièrement avec une huile légère tout mécanisme d'encliquetage non scellé.



Ne pas immerger les cliquets à tête scellée.
Ne pas remplacer les pièces usées séparément; utiliser tout le nécessaire de réparation.
Les clés à cliquet brisées ou qui glissent peuvent causer des blessures.

Ponceuses

⚠ MISE EN GARDE

- Les disques et les accessoires de ponçage peuvent se briser s'ils sont utilisés au-delà du régime maximal spécifié



Ne pas utiliser de disques ou d'accessoires de ponçage au-delà du régime maximal spécifié.
Un disque ou des accessoires de ponçage brisés peuvent causer des blessures.

- Le ponçage produit des particules et de la poussière



Porter des lunettes de sécurité ou des protections de sécurité.



Porter un masque antipoussières ou respiratoire.
Parfois, la poussière produite par le ponçage peut contenir des produits chimiques cancérigènes ou autrement dangereux pour la santé



- Les meules sur des ponceuses peuvent se briser si elles sont mal utilisées

Ne pas utiliser de meules sur des ponceuses. Des meules cassées peuvent provoquer des blessures graves

Grattoirs

⚠ MISE EN GARDE

- Les grattoirs et les couteaux à mastiquer peuvent se briser s'ils sont utilisés comme levier ou burin



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).



Ne pas utiliser les grattoirs et les couteaux à mastiquer comme levier ou burin.
Un outil brisé peut causer des blessures.

Tournevis

⚠ MISE EN GARDE

- Les tournevis peuvent se briser s'ils sont utilisés comme levier, burin ou poinçon



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).



Ne pas utiliser de tournevis comme levier, burin ou poinçon.
Un tournevis brisé peut causer des blessures.

- Les manches en plastique ne protègent pas contre les chocs électriques



Ne pas utiliser sur un circuit électrique sous tension ni près d'un circuit électrique sous tension.
Un choc électrique peut causer des blessures.

Utilisation des douilles

Utiliser la douille appropriée au travail à effectuer.

- Douilles pour outils à main - Toutes les douilles au fini chrome ou noir identifiées comme étant des douilles pour outils à main ne doivent être utilisées qu'avec ce type d'outils
- Douilles pour outils mécaniques - Les douilles conçues et identifiées comme telles ne doivent être utilisées qu'avec des outils mécaniques; ne pas utiliser d'outils à percussion
- Douilles à frappe - Douilles conçues pour durer lorsqu'elles sont utilisées avec des outils à percussion; n'utiliser qu'avec des outils à percussion
- Les douilles articulées peuvent causer des blessures si elles sont utilisées avec outils à percussion ou électriques.

Ne pas tenir les douilles articulées ou pivotantes lors de leur utilisation.
Une douille rotative peut causer des blessures aux mains.

Douilles pour outils mécaniques

⚠ MISE EN GARDE



- Les douilles et accessoires pour outils mécaniques peuvent se briser s'ils sont utilisés avec des outils à percussion

Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).



Ne pas utiliser de douilles ou d'accessoires mécaniques avec des outils à percussion.

Un outil brisé peut causer des blessures.

- Le fait de tenir un outil rotatif peut provoquer un enchevêtrement

Un outil mécanique en mouvement peut causer des blessures.

Outils à frappe Poinçons et burins

⚠ MISE EN GARDE

- Les outils à frappe peuvent se briser ou s'ébrécher
- Les poinçons et les burins abimés, présentant du champignons ou dont le métal est affaibli par un frottement peuvent se fragmenter
- Un marteau trop gros peut endommager le poinçon ou le burin



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).

Ne pas utiliser de poinçon ou de burin présentant du champignons; limer les arêtes à leur forme d'origine à l'aide d'une lime à main.

Ne pas utiliser un burin comme poinçon

N'utilisez pas de burins sur des roulements ou d'autres éléments qui sont plus durs que le burin

Les pannes du marteau doivent avoir au maximum un diamètre de 3/8" de plus que la tête du poinçon ou du burin.

Les particules projetées peuvent causer des blessures.

- Les poinçons et les burins en acier peuvent produire des étincelles



Ne pas utiliser près de substances inflammables.

Les substances inflammables peuvent s'embraser et causer des blessures.

Marteaux

⚠ MISE EN GARDE

- Les marteaux peuvent projeter des particules.
- Un marteau ébréché, craqué ou présentant du champignons peut projeter des particules
- Les coups de côté peuvent projeter des particules
- Les coups sur des surfaces dures peuvent produire des éclats
- Les marteaux de carrossier peuvent se briser s'ils sont frappés sur une surface dure



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).

Ne pas utiliser de marteaux craqués, ébréchés ou présentant du champignons.

Frapper à plat sur les objets.



Ne pas frapper sur d'autres marteaux ou sur une surface dure.

Ne pas utiliser de marteau pour enlever les joints à rotule, utiliser un outil approprié

N'utiliser les marteaux de carrossier que pour la tôle de carrosserie; ne pas frapper sur les surfaces dures.

Les éclats peuvent causer des blessures.

- Les marteaux en acier peuvent produire des étincelles



Ne pas utiliser près de substances inflammables.

Les substances inflammables peuvent s'embraser et causer des blessures.

- Les marteaux en uréthanne ou en COMPOTHANE® peuvent se briser ou prendre feu s'ils sont exposés à de l'oxygène liquide

Ne pas utiliser de marteau en uréthanne ou en COMPOTHANE près de l'oxygène liquide.

Un marteau en uréthanne ou en COMPOTHANE-brisé ou en feu peut causer des blessures.

Monte-démonte pneus

⚠ DANGER



- Les pneus peuvent exploser

Porter des lunettes de protection.

Ne pas sur pressuriser les pneus, utiliser la fonction de limitation de gonflage sur le démonte-pneu



Ne mettez pas les pneus et les jantes dans un mauvais état.



Lire et observer tous les messages de sécurité du manuel de l'utilisateur

Un pneu qui explose peut causer de graves blessures.

Unités de rangement d'outils

⚠ MISE EN GARDE



- Les unités de rangement peuvent basculer

Ne pas ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois.

Garder hors de la portée des enfants.



Avant de déplacer l'unité, fermer le couvercle et verrouiller les portes et les tiroirs.

Mettre le frein des roulettes blocables.



Ne pas monter sur les tiroirs.

Les appareils ne doivent être utilisés que sur une surface plane.

Fixer les unités ensemble.



Lire et observer le manuel d'instructions.

Les unités de rangement peuvent causer des blessures en basculant.



- Les arêtes des unités peuvent couper et pincer

Pousser au lieu de tirer l'unité pour la déplacer.



Porter des gants pour soulever l'unité.

Attention aux pieds et aux mains lors du chargement, du soulèvement et du déplacement de l'unité.

Les arêtes des unités peuvent causer des blessures.

Rallonges pour clé dynamométrique

⚠ MISE EN GARDE



- Le couple réel délivré à une fixation par une rallonge ou une extension dépend de son utilisation.



Lire et observer les instructions.

Vérifier le couple final à l'aide d'une clé dynamométrique

Un couple mal adapté peut desserrer ou briser la fixation, ce qui peut causer des blessures.

Vérificateurs de couple

⚠ MISE EN GARDE



- Les poids d'étalonnage peuvent faire basculer l'appareil



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).

Placer un contre-poids à la base de l'appareil ou fixer ce dernier.

L'appareil peut causer des blessures s'il bascule.

Clés dynamométriques

⚠ MISE EN GARDE



- La clé peut casser si un couple excessif est appliqué
- La clé peut se briser si l'on tente de dégager des fixations coincées
- La tête de la clé peut se briser si une force est appliquée contre le butoir ou contre la tête articulée de la clé
- Une clé dynamométrique mal étalonnée peut causer le bris de la pièce ou de l'outil



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).

Ne pas excéder le couple recommandé.

Ne pas utiliser de clés dynamométriques pour dégager des fixations coincées.

Ne pas forcer la tête de la clé, qu'elle soit articulée ou non, contre le butoir.

Un étalonnage périodique est nécessaire pour assurer la précision de l'outil.

Un outil brisé peut causer des blessures.

Soudeuses, pinces Électriques, au plasma

⚠ DANGER

- La soudure électrique ou la coupe au plasma entraînent des rayons ultraviolets, des champs magnétiques, ses étincelles, des projections de soudure ainsi que des vapeurs dangereuses et comportent des risques d'électrocution
- Les personnes à proximité se trouvent exposées



Porter un casque de soudeur avec des lentilles appropriées pendant la soudure ou la coupe.



Porter des vêtements et des gants de protection.

N'utiliser que dans un endroit bien aéré.

Ne pas souder lorsque des personnes se tiennent à proximité.

Ne pas utiliser cet équipement si vous avez un dispositif électromécanique implanté.

Ne jamais enrouler l'électrode ou le fil de la torche autour de votre corps.



Lire et observer tous les messages de sécurité dans les instructions.

Les rayons ultraviolets brûleront les yeux, les champs magnétiques peuvent affecter le fonctionnement des appareils médicaux. Les projections de soudure, les chocs électriques ou les étincelles peuvent brûler ou causer d'autres blessures.

Gaz, soudure et coupe au plasma

⚠ MISE EN GARDE



- La soudure et la coupe au plasma produisent de la chaleur, des projections de soudure et des vapeurs dangereuses



Porter des gants, un écran facial et des vêtements de protection.

N'utiliser que dans un endroit bien aéré.



Ne pas laisser des personnes se tenir à proximité.



Lire et observer tous les messages de sécurité dans les instructions.

Les sous produits de la soudure peuvent causer des brûlures ou autres blessures corporelles.

Outils de réglage de la géométrie

⚠ MISE EN GARDE

- Les ressorts de suspension peuvent glisser hors de leur logement avec des compresseurs à ressort



Suivre les directives et s'assurer que le ressort est bien engagé avec le compresseur.



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité)

- Le WA92 peut se briser ou le ressort peut débrayer si un couple de plus de 30lb-pi est appliqué.

Ne pas serrer WA92 à plus de 30lb-pi.

Un outil brisé ou un ressort débrayé peuvent causer des blessures.

Équilibreuses de roues

⚠ MISE EN GARDE



- Une mauvaise utilisation de l'équilibreur de roue peut entraîner des accidents

Ne pas désactiver ou contourner le système de verrouillage de sécurité du capot.



Ne pas utiliser sur des surfaces mouillées ou sous le niveau du sol



Lire et observer les instructions.

Des blessures corporelles peuvent résulter d'une utilisation incorrecte



Des pneus mal équilibrés peuvent causer des accidents de la route

Clés

⚠ MISE EN GARDE



- Les clés pied-de-biche ou à tuyauter peuvent glisser si une force excessive est appliquée
- Les clés peuvent se briser si elles sont surchargées
- Les clés minces ont une résistance au couple limitée



Porter des lunettes de protection (utilisateurs et personnes à proximité).

N'utilisez pas de « barres tricheurs » sur les clés.

N'exercez qu'une force modérée sur la patte d'oie, l'écrou évasé et les clés plates.

Une clé brisée ou qui glisse peut causer des blessures.

- L'utilisateur peut tomber si la fixation se détache soudainement ou si la mâchoire de la clé glisse ou se brise

Tirer, ne pas pousser, sur le manche de la clé.

Une blessure peut survenir si l'utilisateur perd l'équilibre

INSTALLATIONS DE SNAP-ON INDUSTRIAL

Snap-on Industriel Canada
195A Harry Walker Parkway North
Newmarket ON L37 7B3
Téléphone : (888) 451-8665
(Anglais/Français)
Télécopieur : (888) 447-8665
Courriel : canadaindustrial@snapon.com

Snap-on Industrial Germany
SNA Germany GMBH
Willettstrasse 10
40822 Mettmann
Allemagne
Téléphone : +49 (0) 2104 95090
Télécopieur : +49 (0) 2104 950999
Courriel : indus.germany@snapon.com
Internet : www.snapon-industrial.eu

Snap-on Tools Italia S.r.l.
via Bizet, 13/15
20092 Cinisello Balsamo (MI), Italie
Téléphone : +39 02 66 04 53 70
Télécopieur : +39 02 61 29 78 15
Courriel : indus.italia@snapon.com
Internet : www.snapon.it

Snap-on Industrial
Latin America/Caribbean
7990 SW 117 Avenue
Suite 134
Miami, Florida 33183
Téléphone : (305) 670-1906
Télécopieur : (305) 670-1908
Courriel : latin.america.caribbean.
division@snapon.com

Snap-on/Sun de Mexico S.A. de C.V.
Av. Gustavo Baz No. 180-F
Col. San Jerónimo Tepetlacalco C.P. 54090
Tlalnepantla, Estado de México
Téléphone : +(52) 55 50 10-3000
Télécopieur : +(52) 55 5010-3025
ou 5010-3026
Courriel : contactanos@snapon.com

Siège social Snap-on Industrial
2801 80th Street
Kenosha, WI 53143
Téléphone : 1-262-656-6437
Télécopieur : 1-262-656-1403

Snap-on Tools United Kingdom
Industrial Business Centre
38A Telford Way, Kettering
Northants NN16 8UN, Angleterre
Téléphone : +44 (0) 1536 413904
Télécopieur : 01536 413874
Courriel : www.snapon-industrial.eu



NOUS PARLONS LA LANGUE INTERNATIONALE DU TRAVAIL.



Snap-on®
INDUSTRIAL

b2b.snapon.com