



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.

OUTILS À PRISE 3/8"

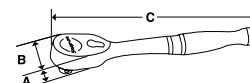
CLÉS À CLIQUET



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 piv-otant	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 à 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	RKRFLF80	F80-2	RKRFLF80AJT	—	—
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 flexible RKRF841JT

**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



Dual 80® Technologie 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 ; nécessité 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

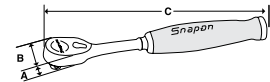


Rouge Orange Vert

* O G
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 à 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	RKRFLLF80	F80-2	RKRFLF80AJT	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



- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS À CLIQUET



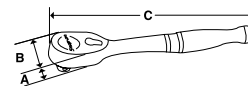
FC72



FCF72

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



FR80



FRLL80



FRSLF80



FHRLF80A



FRLF80A



FHR80



FRX80A



FHRX80A

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 coussinée

Couleurs disponibles



Rouge Orange Vert
* O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



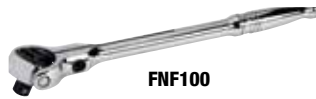
FHCNF72



FHNF100



FN100



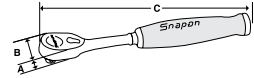
FNF100



FZERO

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 coussinée FH936-12

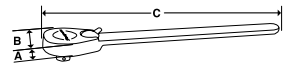
Couleurs disponibles



AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO DE STOCK POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



RAF80A



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	RKRAF80

FH936-12 Poignée de rechange à manche coussinée
ASME® / ANSI® B107.10



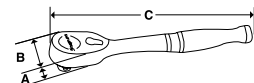
F80FOD



GF80FOD



GFL80FOD



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

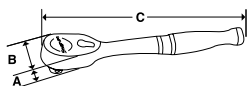
Numéro de stock	Description	Denture d'engr.	Arc pivotant	A	B	C
F80FOD	Cliquet à poignée standard FOD (dommage par objet étranger)	80	4,5	9/16	1-1/4	7-7/16
GF80FOD	Cliquet à poignée industrielle FOD (dommage par objet étranger)	80	4,5	9/16	1-1/4	7-7/16
GFL80FOD	Cliquet à poignée longue industrielle FOD (dommage par objet étranger)	80	4,5	9/16	1-1/4	10-5/16

ASME®/ANSI® B107.10



- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

CLÉS À CLIQUET



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



FZ936A



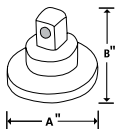
PALMRAT

Clés à cliquet spécialisées (3/8")

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	RKRZF936
PALMRAT	Cliquets d'application spéciale de style Palm	20	18	1-3/16	—	2-5/8	RKRPALMRAT



FRS70A



Tourne-douilles (3/8")

Numéro de stock	Description	A	B
FRS70A	> Cliquets de rotation	1-1/4	1-9/32

ASME®/ANSI® B107.10



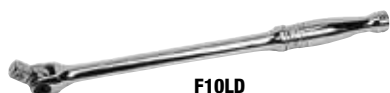
FSDR1

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

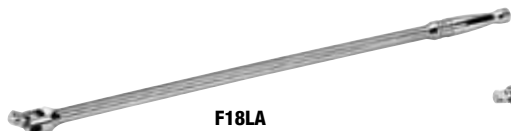
POIGNÉES ARTICULÉES



F10LD



F12LB



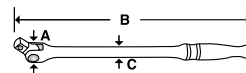
F18LA



FHBB12A



FHBB18A



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

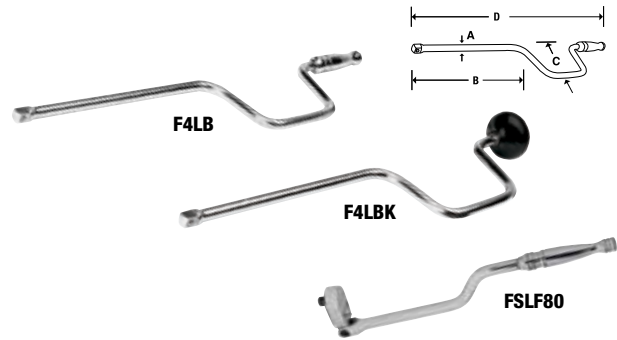


AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES

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



Poignée en T coulissante, chromée

Numéro de stock	A	B	C
F5L	3/4	13/32	8



MANCHE D'ENTRAÎNEMENT

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



* R O G

AJOUTER LE SUFFIXE AU NUMÉRO D'INVENTAIRE POUR SÉLECTIONNER LES COULEURS SPÉCIALES



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

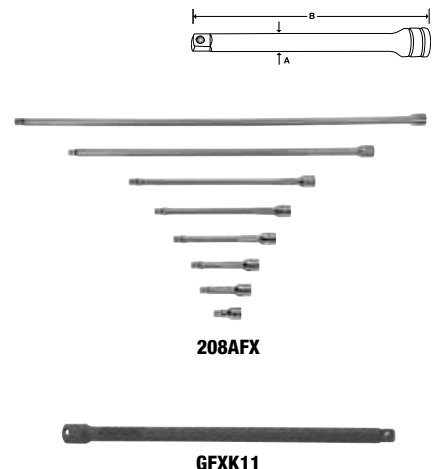
Numéro de stock	Industriel n° de stock	A	B	L'ensemble contient :		
				206AFX	208AFX	206AFXFMBR**
FX1*	GFX1	1/2	1-1/2	•	•	•
FX2	—	31/64	2			
FXK3	GFXK3	13/32	3	•	•	•
FXK4	—	13/32	4	•	•	•
FXK6	GFXK6	13/32	6	•	•	•
FXK8	GFXK8	13/32	8	•	•	•
FXK11	GFXK11	13/32	11	•	•	•
FX18*	—	1/2	18	•		
FX24A*	—	1/2	24	•		
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.



- 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 les pages 906-907 pour plus de détails.
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

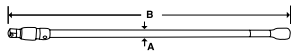
EXTENSIONS

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

L'ensemble contient :

204FXKLA



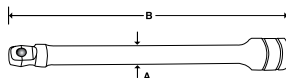
204FXKLA

Numéro de stock	A	B	
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

Extensions/Oscillantes, chromées

- La fonctionnalité oscillante offre 16° d'accessibilité supplémentaire
- Tiges moletées se tournant aisément du bout des doigts

L'ensemble contient :

206AFXW

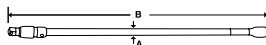
Numéro de stock	A	B	
FXW1*	1/2	1-1/2	•
FXWK3	13/32	3	•
FXWK4	13/32	4	•
FXWK6	13/32	6	•
FXWK8	13/32	8	•
FXWK11	13/32	11	•

*Non moleté

L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement



203FXWKL



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

L'ensemble contient :

203FXWKL

Numéro de stock	A	B	
FXWKL3	1/2	3	•
FXWKL6	1/2	6	•
FXWKL11	1/2	11	•

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.

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

L'ensemble contient :

206AFXWP

Numéro de stock	A	B	
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.

Connecteurs d'extension, chromés

FX1 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



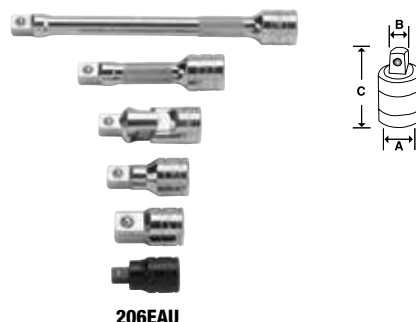
FX1

FX2 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

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 Ensemble d'adaptateurs/extensions pour prise 3/8 po, 6 pièces

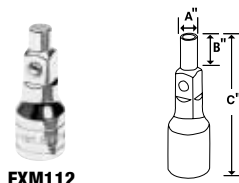
- Comprend (6) composants dans un plateau – adaptateur GFAT1E et A2A; joint à cardan FU8A et extensions FX1, FXK3 et FXK6

A2A Adaptateur à prise carrée pour prise 3/8 po

- Prise interne de 3/8 po x prise externe de 1/2 po
- 15/16 po de long

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

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 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



FUL8A

FU8A

GFU8A

103UFTS

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

L'ensemble comprend : PSCM600

N° de stock	Taille de la douille	Taille de la fixation	Couple maximal, po-lb	
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



DOUILLES FLANK DRIVE® XTRA



215YFSMY

Flank Drive® Xtra, peu profondes, mm, chromées

L'ensemble comprend :



YFSM161

mm	6	A	B	C	D	E	6	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

Flank Drive® Xtra peu profondes, pouces, chromées

L'ensemble comprend :



YFS141

	6	A	B	C	D	E	6	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.



212YFSSY

Flank Drive® Xtra semi-profondes, mm, chromées

L'ensemble comprend : 212YFSSY

mm	6	A	B	C	D	E	6
6	YFSSM61*	10,3	17,5	29,3	41,3	5,6	
7	YFSSM71*	11,1	17,5	29,3	41,3	6,4	
8	YFSSM81*	11,9	17,5	29,3	41,3	6,4	•
9	YFSSM91*	13,5	17,5	29,3	41,3	6,4	•
10	YFSSM101*	14,3	17,5	29,3	41,3	7,1	•
11	YFSSM111*	15,9	17,5	29,3	41,3	9,5	•
12	YFSSM121*	16,7	17,5	29,3	41,3	9,5	•
13	YFSSM131*	18,3	18,3	29,3	41,3	10,3	•
14	YFSSM141*	19,8	19,8	23,6	41,3	10,3	•
15	YFSSM151*	20,6	20,6	23,6	41,3	10,3	•
16	YFSSM161*	21,4	21,4	23,4	41,3	10,3	•
17	YFSSM171*	23,0	23,0	23,4	41,3	11,1	•
18	YFSSM181*	24,6	24,6	23,3	41,3	11,1	•
19	YFSSM191*	25,4	25,4	23,1	41,3	12,7	•
20	YFSSM201*	27,0	27,0	22,7	41,3	12,7	•



YFSSM161

*ASME®/ANSI® B107.110

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.



211YFSSY

Flank Drive® Xtra semi-profondes, SAE, chromées

L'ensemble comprend : 211YFSSY

1/16	6	A	B	C	D	E	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	•



YFSS221

ASME®/ANSI® B107.110

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.



• 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

Flank Drive® Xtra profondes, mm, chromées

L'ensemble comprend :

212YSFSMY

215YSFSMY



YSFSM8



YSFSM19

mm	6	A	B	C	D	E	6	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

Flank Drive® Xtra profondes, pouces, chromées

L'ensemble comprend :

211YSFSY

214YSFSY



YSFS161

	6	A	B	C	D	E	6	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.



Peu profondes, mm, chromées

mm	L'ensemble comprend :									212FSMY	
	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.



Peu profondes, pouces, chromées

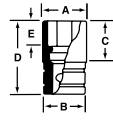
11	L'ensemble comprend :											
	6	12	6	12	A	B	C	D	E	6	6	12
1/4	FS081	F081	GFS081	GF081	13/32	11/16	7/16	29/32	7/32	•	•	•
5/16	FS101	F101	GFS101	GF101	15/32	11/16	7/16	29/32	1/4	•	•	•
11/32	FS111	F111	—	GF111	1/2	11/16	7/16	29/32	9/32	•		
3/8	FS121	F121	GFS121	GF121	9/16	11/16	7/16	29/32	9/32	•	•	•
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.



• 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

Semi-profondes, mm, chromées

L'ensemble comprend : 212FSMSY 212FSMSY

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.



FDS201

Semi-profondes, pouces, chromées

1/16	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

Semi-profondes, pouces, chromées

L'ensemble comprend : 211FSSY

1/16	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.



SFM19



SFMS9



212SFSMY

Profondes, mm, chromées

L'ensemble comprend : 212SFSMY 212SFSMY

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.

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

Ensembles de douilles peu profondes/ profondes, mm, chromées (3/8 po)

224SFFSM L'ensemble comprend :			224SFFSM L'ensemble comprend :		
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 Combinaison d'ensembles de douilles Flank Drive® peu profondes/profondes 6 pans, métriques, 24 pièces, prise 3/8 po

- Comprend (24) FSM81–FSM191 douilles peu profondes et SFSM8–SFSM19 douilles profondes (8–19 mm)

Peu profondes/profondes, pouces, chromées (3/8po)

222SFFS L'ensemble comprend :			222SFFS L'ensemble comprend :		
II	Douilles Flank Drive® courtes 6 pans SAE	6	II	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)



DOUILLES FLANK DRIVE®



Profondes, pouces, chromées

L'ensemble contient :

II	6	12	6	12	A	B	C	D	E	L'ensemble contient :		
										211SFSY	214SFSY	215SFSY
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®



Ensembles de douilles minces, mm

L'ensemble contient :

mm	6	12	A	B	C	D	E	L'ensemble contient :		
								210RAFMA†	210RAFMA†	209RFSM
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.

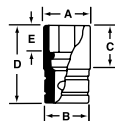
DOUILLES À PROFIL BAS FLANK DRIVE®



RF181



210RARFA



210RARFA

209RF

Ensembles de douilles à profil mince, pouces

L'ensemble contient :

	12	A	B	C	D	E	12	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	0,39	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.

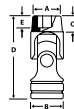
DOUILLES À CADRAN FLANK DRIVE®



FUM18A



206FSUMA



206FSUMA

209FUMY

Minces, mm, chromées

mm	6	12	A	B	C	D	E	6	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

L'ensemble contient :

206AFSA

212FUY

206FUA

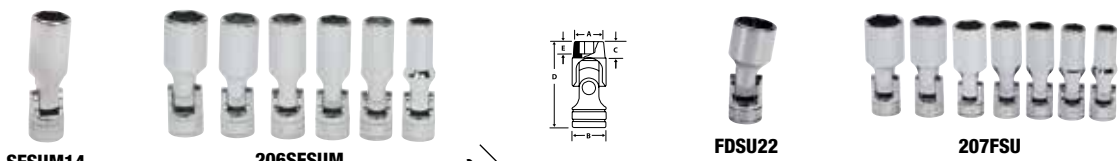
Minces, pouces, chromées

	6	12	A	B	C	D	E	6	12	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		•	



- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Ne pas utiliser d'outils à main ou fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES À CARDAN FLANK DRIVE®



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

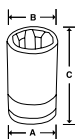
11	6	12	A	B	C	D	E	6
3/8	FSU12	FDSU12	9/16	11/16	—	2 13/32	3/8	•
7/16	FSU14	FDSU14	5/8	11/16	—	2 13/32	7/16	•
1/2	FSU16	FDSU16	23/32	11/16	—	2 13/32	15/32	•
9/16	FSU18	—	25/32	3/4	63/64	2 7/16	33/64	•
5/8	FSU20	—	27/32	3/4	63/64	2 7/16	35/64	•
11/16	FSU22	—	15/16	3/4	57/64	2 7/16	35/64	•
3/4	FSU24	—	1	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



TORX® à profil surbaissé

L'ensemble comprend : 207RFLE

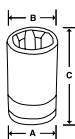
#	N° de stock	A	B	C	
8	RFLE80	17,2	11,4	17,3	•
10	RFLE100	17,2	12,8	20,6	•
11	RFLE110	17,2	14,3	21,1	•
12	RFLE120	17,2	15,6	21,7	•
14	RFLE140	17,2	16,9	23,0	•
16	RFLE160	17,9	18,7	24,3	•
18	RFLE180	19,5	20,3	25,4	•

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.



FLE160A

213AFLEY



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

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

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

TORX® profondes

N° de stock	Description
SFLE120	Douilles profondes TORX® E12 à prise 3/8 po



FLE80

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	FLE80	19/32	7/16	5



GFLEPL180



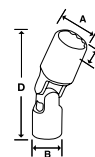
FLEPL140

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



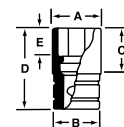
TORX® universelles, chromées

#	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

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®.



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

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) (N° 7-20, 7/32-5/8 po) dans un plateau de douilles magnétique

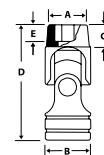
Profondes, métriques, chromées (3/8 po)

Douilles profondes à cannelures, métriques N° 10, 10 mm hexagonale, prise 3/8 po



FELM10B

		N° de stock	A	B	C	D	E
N° 10	10	FELM10B	14,5	16,8	40,4	54,0	10,0




Peu profondes universelles, pouces, chromées (3/8 po)

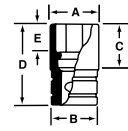


FESU120

		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
N° 18	9/16	FESU180	27/32	3/4	23/32	2 1/8	7/16

Double carré, pouces, chromées

	N° de stock	A	B	C	D	E
1/4	F308	1/2	21/32	3/8	27/32	7/32
5/16	F310	9/16	21/32	3/8	27/32	1/4
3/8	F312	21/32	11/16	15/32	15/16	9/32
7/16	F314	25/32	11/16	17/32	1	5/16
1/2	F316	7/8	25/32	17/32	1	5/16
9/16	F318	1	29/32	19/32	1 1/8	7/16
5/8	F320	1 1/16	31/32	19/32	1 1/8	7/16

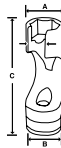


F308

Douilles Flank Drive® pour écrou évasé, mm



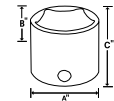
FRXM10




L'ensemble comprend : **210FRXM**



B2190



	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

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.

N° de stock	A	B	C
B2190	1 1/8	1/2	1 1/16




GF22

Douille pour écrous évasés Flank Drive®, pouces



207FRX

L'ensemble comprend : **207FRX**

	N° de stock	A	B	C	D	
3/8	FRX121	5/8	3/4	2 3/32	9/32	•
7/16	FRX141	23/32	3/4	2 3/32	11/32	•
1/2	FRX161	13/16	3/4	2 1/8	3/8	•
9/16	FRX181	7/8	13/16	2 15/32	13/32	•
5/8	FRX201	15/16	7/8	2 27/32	15/32	•
11/16	FRX221	1	15/16	3 7/32	1/2	•
3/4	FRX241	1 1/16	1	3 11/32	9/16	•
7/8	FRX281	1 7/32	2 5/8	3 11/32	21/32	•

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.

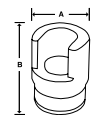
Douilles pour bielle d'entraînement, industrielles

Convient au bouchon de remplissage d'huile des motocyclettes Kawasaki® UN1500, UN1600 et UN2000.

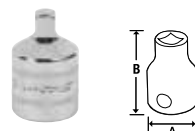
N° de stock	A	B	C
GF22	11/16	7/64	1 1/4




FD120



Bouchon de tuyau, mm, chromé



PMM406A

	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

Raccords WEATHERHead®

Grosueur, 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



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)

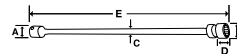
Bouchon fileté, pouces, chromé

	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



Rallonge avec douilles à rotules, mm, industrielle

Le jeu comprend :

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

Rallonge à billes pivotante TORX®, industriel

Le jeu comprend :

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

ADAPTATEURS DE COUPLE

- 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

Standard, mm,
chromées (3/8")

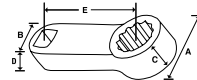
L'ensemble
contient :

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	

- 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



Standard, pouces,
chromées (3/8")

L'ensemble
contient :

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

Adaptateur de couple

FTA35 Adaptateur de couple à pans métriques Prise 3/8"

- Fabriquée 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



FTA35

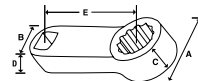
ADAPTATEURS DE COUPLE CANNELÉS

Cannelées, profilées, pouces

- Fabriquée 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®



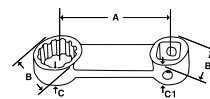
FRESL24



12	Número 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)

Cannelés, pouces, chromées (3/8")

#	12	Número 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

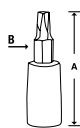


- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES À EMBOUT TORX®



207EFTXY



207EFTXY

★ TORX® / Standard, industrielles (3/8")

L'ensemble contient :

#	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

207EFTXYSE

★ Hexagonales / Courtes, mm, chromées (3/8")

L'ensemble contient :

#	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

★ 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

★ 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

★ 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 un 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

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 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)



210EFTXRY



FTXR27E

★ 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.



FTX47E2

GFTX500E

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

★ 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 Ensemble de tourne-douilles à embout TORX® Plus® à prise combinée, 11 pièces

- Comprend les prises 1/4 po (81P–251P) et 3/8 po (271P-551P) (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 1'aurus® 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



211EFTXTPY

FTX27TPE



• 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

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



FAMXS10E

208EFTAMXSY

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)



206EFAML

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	•



FABM10E

208EFTABMY

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.

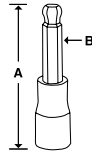
208EFTABMY Ensemble de douilles à embout hexagonal à bille métriques à prise combinée, 8 pièces

- 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



Hexagonales/longues à bille, mm, chromées (3/8 po)

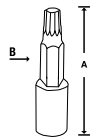
L'ensemble comprend :

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



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



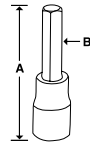
212EFTAY



208EGFAY



GFA10E



Hexagonales/standard, pouces (3/8 po)

L'ensemble comprend :

			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	•	•

212EFTAY Ensemble de douilles à embout hexagonal SAE standard à prise combinée, 12 pièces

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.

- Comprend (12) 1/4 et 3/8 po Douilles à embout hexagonal standard (1/16 à 3/8 po)

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

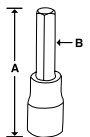
L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique.



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)



- 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

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	n° 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.



206EFABL

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.

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



FAB10E

208EFTABY

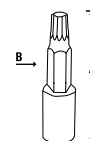
208EFTABY Ensemble de 8 douilles hexagonales à boule standard SAE combinées

- 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



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		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 traité 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

Mortorq®/standard, industriel (3/8 po)

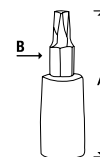
#	N° de stock	A	B
MTS-0	PFMTS0E	1 3/4	PFMTS0E2
MTS-1	PFMTS1E	1 3/4	PFMTS1E2
MTS-2	PFMTS2E	1 3/4	PFMTS2E2
MTS-3	PFMTS3E	2 1/8	PFMTS3E2
MTS-4	PFMTS4E	2 1/8	PFMTS4E2



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®

Douilles à embout Ribe®

Taille	N° 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-EMBOUS À POINTE PLATE

— Pointe plate (3/8 po)

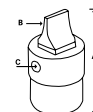
	#	N° de stock	N° de stock industriel	A	B
Longueur standard	3/8	F23E	—	3	F23E2A
	3/8	F25E	GF25E	3	F25E2A
	3/8	F31E	GF31E	3 7/16	F31E2A
Court	3/8	F42E	—	1 13/16	F42E2
	3/8	F52E	—	1 13/16	F52E2
	3/8	F62E	GF62E	1 27/32	F62E2



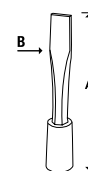
F23E



GF25E



F42E



DOUILLES PORTES-EMBOUS À POINTE PHILLIPS®

+ PHILLIPS® (3/8 po)

	#	N° de stock	N° de stock industriel	A	B
Longueur standard	N° 2	FP22E	GFP22E	2 1/16	FP22E2
	N° 3	FP32E	—	2 5/16	FP32E2
	N° 4	FP41E	—	1 21/32	FP41E2
Court	N° 3	FPS32E	—	1 29/32	SP32E2
Long	N° 2	FP24E	—	4 1/32	FP24E2
	N° 3	FP34E	—	4 1/32	FP34E2
	N° 4	FP42E	—	2 9/16	FP42E2



GFP22E



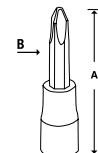
FP22E



FPS32E



FP34E



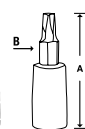
POZIDRIV® ET DOUILLES PORTE-EMBOUT PAPILLON

✦ Pozidriv®/standard, chromées (3/8 po)

#	N° de stock	A	B
N° 2	FPD22E	2 1/16	FPD22E2
N° 3	FPD32E	2	FPD32E2



FPD22E



☛ 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



- Ne pas utiliser d'outils à main ou 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

Tourne-douilles à percussion (3/8 po)

L'ensemble comprend :

PIT2230E
234EPIT



PIT2230E



234EPIT

N° de stock	Description		
PIT120	Tourne-douille à percussion 3/8 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 prise 3/8 po		•
FTXB50E	Tourne-douilles T50 à embout TORX® à retrait robuste à prise 3/8 po		•
FTXB55E	Tourne-douilles T55 à embout TORX® à retrait robuste à prise 3/8 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 po prise 3/8 po	•	
IMF140A	Douilles à percussion peu profondes Flank Drive® SAE 6 pans 7/16 po prise 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	•	
PAKPBO70	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-douille à percussion et toutes les douilles, tournevis, embouts de rechange (34 pièces) dans un coffret de rangement

TOURNE-DOUILLES À PERCUSSION ET ENSEMBLES

OUTILS À PRISE 3/8"

Tourne-douilles à percussion (3/8 po)

L'ensemble comprend :

N° de stock	Description	
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.



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

Extensions/Percussion

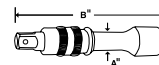
L'ensemble comprend :

N° de stock	A	B	
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



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

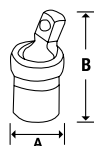
N° de stock	A	B
IMXL31	1/2	3
IMXL61	1/2	6
IMXL111	1/2	11



IPF800B



IPF800B



202IPFX

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

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

L'ensemble comprend :

N° de stock	Diam. de la tige, pouces	Longueur, pouces	
IPFX6	9/16	6	•
IPFX9	9/16	9	•

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



- 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®



Peu profondes, mm

Le jeu comprend :

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.



Peu profondes, pouces

Le jeu comprend :

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.

DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®

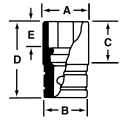
OUTILS À PRISE 3/8"



IMFMS12



212IMFMSYA



Semi-profondes, mm

Le jeu comprend :

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		

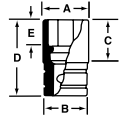
Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



IMFS16



210IMFSYA



Semi-profondes, pouces

Le jeu comprend :

	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.



• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®



SIMDFM14



214SIMDFMYA

214SIMDFMYA

214SIMDFMYA

Profondes, mm

Le jeu comprend :

mm	6	12	A	B	C	D	E	6	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

207SIMFYA

207SIMDFYA

212SIMFYA

Profondes, pouces

Le jeu comprend :

II	6	12	A	B	C	D	E	6	12	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.

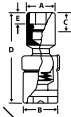
DOUILLES POUR CLÉS À PERCUSSION À ROTULE FLANK DRIVE®



IPDFM12A



207IPDFM



Peu profondes, mm

L'ensemble comprend :

212IPFM

207IPFM

207IPFM

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.

Peu profondes, pouces

L'ensemble comprend :

205IPF

mm	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

Semi-profondes, mm

L'ensemble comprend :

207IPSF

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.

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

Profil surbaissé, pouces

L'ensemble comprend :

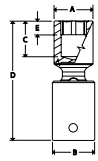
205RIPF

mm	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



• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

DOUILLES POUR OUTILS À PERCUSSION ARTICULÉS FLANK DRIVE®



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.



Profondes, pouces

Le jeu comprend : 205IPLF

#	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	•



Joint universels (percussion)

202IP Ensemble de 2 douilles mixtes pour outils à percussion avec joints universels

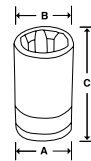
- Comprend des joints universels pivotants à percussion de prise 1/2 po et 3/8 po

DOUILLES POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

Douilles d'écrou à oreilles

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.



⊗ 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.

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

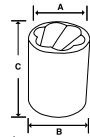


Taille	Numéro de stock	A	B	C	D	E
MTS-X8	IMTSX80	25/64	11/16	1-1/8	1-5/8	11/64
MTS-X10	IMTSX100	29/64	11/16	1-1/8	1-5/8	15/64
MTS-X12	IMTSX120	9/16	11/16	1-1/8	1-5/8	17/64
MTS-X14	IMTSX140	11/16	11/16	—	1-1/2	5/16

DOUILLES POUR APPLICATIONS SPÉCIALES



209TFSMYA








209TFSMYA

213TFSYA

À torsion, peu profondes, pouces/mm (Blue-Point®)

- Les douilles à torsion permettent d'enlever les fixations arrondies ou endommagées

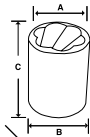
L'ensemble comprend :

 		A	B	C		
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.







213TFSYA



213TFSYA

L'ensemble comprend :

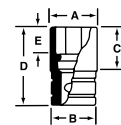
À torsion, profondes, pouces/mm (Blue-Point®)

 		A	B	C	
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



Peu profondes, 10 pt

		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



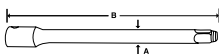
• Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS À PRISE 3/8"

ACCESSOIRES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES



PF11A



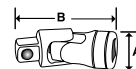
Extensions à bouton de verrouillage (outils électriques)

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

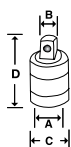


Douilles à cardan (outils électriques)

Numéro de stock	Fixation de douille	A	B
PFU8A	À tige	3/4	1-31/32

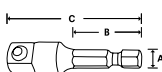


PA4F



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

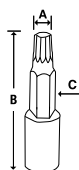
Adaptateurs de prise hexagonale à prise carrée (outils électriques)

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

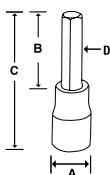


★ TORX®/Standard (outils électriques), industrielle (3/8 po)

#	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



Hexagonales / Standard (outils électriques), mm, industrielles (3/8 po)

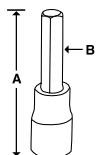
mm		A	B
4	PFAM4E	17,2	FAM4E2
5	PFAM5E	17,2	FAM5E2
6	PFAM6E	17,2	FAM6E2
7	PFAM7E	17,2	FAM7E2
8	PFAM8E	17,2	FAM8E2
9	PFAM9E	18,0	FAM9E2
10	PFAM10E	18,0	SAM10E2

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



PFA8E



DOUILLES MAGNÉTIQUES ET À PRISE DE SURFACE

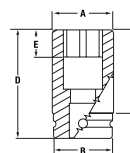
OUTILS À PRISE 3/8"

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'applique 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

Peu profondes, magnétiques, pouces, industrielles

3/8	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

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



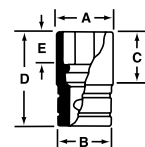
SMFIMM13B

Profondes, mm, naturelles

mm	6	A	B	C	D	E
10	DFSM10	14,5	17,2	42,5	54,0	8,4



DFSM10



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



• 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

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

Número 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

Número 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

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.



206AFSP

 11	Número de stock	 mm	Número 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")

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

Égalelement Includ :	Douilles peu profondes à 6 pointes		Douilles peu profondes à 6 pointes		Numéro de stock	Description
	1/4	FS081	5/8	FS201		
	5/16	FS101	11/16	FS221	F4LB	Poignée à manivelle prise 17-27/32 po Prise 3/8 po
	3/8	FS121	3/4	FS241	FU8A	Joint universel à bille de friction 2-1/16 po Prise 3/8 po
	7/16	FS141	13/16	FS261	FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po Prise 3/8 po
	1/2	FS161	7/8	FS281	FXK6	Extension moletée à bille de friction 6 po Prise 3/8 po
	9/16	FS181			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.

6 pointes, pouces, chromées

Égalelement Includ :	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

Égalelement Includ :	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

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)

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

Égalelement Includ :	Douilles peu profondes à 6 pointes		Douilles profondes à 6 pointes		Numéro de stock	Description
	3/8	FS121	3/8	SFS121		
	7/16	FS141	7/16	SFS141	FU8A	Joint universel à bille de friction 2-1/16 po Prise 3/8 po
	1/2	FS161	1/2	SFS161	FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po Prise 3/8 po
	9/16	FS181	9/16	SFS181	FXK4	Extension moletée à bille de friction 4 po Prise 3/8 po
	5/8	FS201	5/8	SFS201	FXK8	Extension moletée à bille de friction 8 po Prise 3/8 po
	11/16	FS221	11/16	SFS221		
	3/4	FS241	3/4	SFS241		

L'ensemble inclut un plateau de rangement.



- 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

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	Également Includ :	F4LB	Poignée à manivelle 17-27/32 po Prise 3/8 po
1/4	F081	5/8	F201		F80	Clé à cliquet standard Prise 3/8 po avec technologie Dual 80®
5/16	F101	11/16	F221		FU8A	Joint universel à bille de friction 2-1/16 po Prise 3/8 po
3/8	F121	3/4	F241		FXK11	Extension moletée à bille de friction 11 po Prise 3/8 po
7/16	F141	13/16	F261		FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po Prise 3/8 po
1/2	F161	7/8	F281		FXK6	Extension moletée à bille de friction 6 po Prise 3/8 po
9/16	F181	15/16	F301			

L'ensemble inclut un plateau de rangement.






248F

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	Également Includ :	F40B	Tournevis dur à poignée dure 5-15/16 po Prise 3/8 po
1/4	F081	1/4	SF081	5/16	FU10C		F4LB	Poignée à manivelle 17-27/32 po Prise 3/8 po
5/16	F101	5/16	SF101	3/8	FU12C		F5L	Poignée en T coulissante 8 po Prise 3/8 po
3/8	F121	3/8	SF121	7/16	FU14C		F77A	Adaptateur à cliquet à 20 dents Prise 3/8 po
7/16	F141	7/16	SF141	1/2	FU16C		F80	Clé à cliquet standard Prise 3/8 po avec technologie Dual 80®
1/2	F161	1/2	SF161	9/16	FU18B		FRS70A	Clé à tourne-douille 3/8 po
9/16	F181	9/16	SF181	5/8	FU20B		FU8A	Joint universel à bille de friction 2-1/16 po Prise 3/8 po
5/8	F201	5/8	SF201	11/16	FU22B		FXK11	Extension moletée à bille de friction 11 po Prise 3/8 po
11/16	F221	11/16	SF221	3/4	FU24B		FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po Prise 3/8 po
3/4	F241	3/4	SF241	13/16	FU26B		FXK4	Extension moletée à bille de friction 4 po Prise 3/8 po
13/16	F261	13/16	SF261	7/8	FU28B		FXK6	Extension moletée à bille de friction 6 po Prise 3/8 po
7/8	F281	7/8	SF281	15/16	FU30A			
15/16	F301	—	—	1	FU32A			



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® n° 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® n° 3 Prise 3/8 po	BLPEXTF388	Extension flexible (Blue-Point®) 8 po Prise 3/8 po
	FP42E	Tournevis à mèches longues PHILLIPS® n° 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.



ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL



STARTERSET3

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	Également inclut :	FL80	Clé à cliquet à long manche avec technologie Dual 80® Prise 3/8 po
8	SFSM8	14	SFSM14		FU8A	Joint universel à bille de friction 2-1/16 po Prise 3/8 po
9	SFSM9	15	SFSM15		FXK3	Extension moletée à bille de friction 3 po Prise 3/8 po
10	SFSM10	16	SFSM16		FXK6	Extension moletée à bille de friction 6 po Prise 3/8 po
11	SFSM11	17	SFSM17		S9706KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive® 6 points SAE 5/8 po Prise 3/8 po
12	SFSM12	18	SFSM18			
13	SFSM13	19	SFSM19			



STARTERSET5

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	Également inclut :	F12LB	Barre articulée à longue poignée 11-9/16 po Prise 3/8 po
8	FSM81	14	FSM141		F80	Clé à cliquet standard 3/8 po avec technologie Dual 80®
9	FSM91	15	FSM151		FXWP1	Extension oscillante Wobble Plus à bille de friction 1-1/2 po Prise 3/8 po
10	FSM101	16	FSM161		FXWP3	Extension oscillante Wobble Plus moletée 3 po Prise 3/8 po
11	FSM111	17	FSM171		FXWP6	Extension oscillante Wobble Plus moletée 6 po Prise 3/8 po
12	FSM121	18	FSM181			
13	FSM131	19	FSM191			

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	Également inclus :	F80	Clé à cliquet à poignée standard à prise 3/8 po à technologie Dual 80®
10	FSM101	10	SFSM10		FU8A	Joint à cardan à bille de friction 2 1/16 po, prise 3/8 po
11	FSM111	11	SFSM11		F10LD	Poignées articulées 9 9/16 po, prise 3/8 po
13	FSM131	13	SFSM13		FXX3	Extension moletée à bille de friction 3 po, prise 3/8 po
14	FSM141	14	SFSM14		FXX4	Extension moletée à bille de friction 4 po, prise 3/8 po
15	FSM151	15	SFSM15		FXX8	Extension moletée à bille de friction 8 po, prise 3/8 po
17	FSM171	17	SFSM17		S9704KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive® 6 pans SAE 13/16 po, prise 3/8 po
19	FSM191	19	SFSM19		S9706KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive® 6 pans SAE 5/8 po, prise 3/8 po
					PB17B	Coffret de rangement

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	Également inclus :	F80	Clé à cliquet à poignée standard à technologie Dual 80®, prise 3/8 po
—	—	—	—	—	—	7	FSUM7B		F4LB	Poignée à vilebrequin 17 27/32 po, prise 3/8 po
—	—	—	—	—	—	8	FSUM8A		F10LD	Poignées articulées 9 9/16 po, prise 3/8 po
—	—	—	—	—	—	8	FSUM8B		F40B	Tourne-douille à tige courte poignée dure 5 15/16 po, prise 3/8 po
9	FSM91	10	FM10	9	SFM9	10	FSUM10A		FRS70A	Clé à poignée articulée, à prise 3/8 po
—	—	—	—	—	—	10	FSUM10B		F77A	Adaptateur de clé à cliquet à 20 dents, prise 3/8 po
10	FSM101	11	FM11	10	SFM10	11	FSUM11A		FU8A	Joint universel à bille de friction 2 1/16 po, prise 3/8 po
—	—	—	—	—	—	11	FSUM11B		FXX3	Extension moletée à bille de friction 3 po, prise 3/8 po
11	FSM111	12	FM12	11	SFM11	12	FSUM12A		FXX6	Extension moletée à bille de friction 6 po, prise 3/8 po
—	—	—	—	—	—	12	FSUM12B		FXX11	Extension moletée à bille de friction 11 po, prise 3/8 po
12	FSM121	13	FM13	12	SFM12	13	FSUM13A		S9704KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive®, 6 pans SAE, 13/16 po, prise 3/8 po
—	—	—	—	—	—	13	FSUM13B		BLPEXTF388	Extension flexible (Blue-Point®) 8 po, prise 3/8 po
13	FSM131	14	FM14	13	SFM13	14	FSUM14A		S9706KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive®, 6 pans SAE, 5/8 po, prise 3/8 po
—	—	—	—	—	—	14	FSUM14B		S9716KA	Douille de bougie peu profonde Flank Drive®, 6 pans SAE, 9/16 po, prise 3/8 po
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			



- 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



[Nous contacter :](#)

