

# OUTILS À PRISE 1/4"

LE MOINDRE DÉTAIL PEUT FAIRE TOUTE LA DIFFÉRENCE LORSQU'ON TRAVAILLE DANS DES ESPACES DIFFICILES. C'EST POURQUOI NOS OUTILS D'ENTRAÎNEMENT 1/4" SONT CONÇUS POUR VOUS AIDER À ACCÉDER AUX ENDROITS DIFFICILES D'ACCÈS, INACCESSIBLES AUX AUTRES OUTILS. APRÈS TOUT, ON NE PEUT PAS RÉPARER CE QUI EST HORS DE PORTÉE.

## UNE CONCEPTION RUSTIQUE, EN APPARENCE SEULEMENT.

Avec nos cliquets, douilles et rallonges 1/4" (comme nos rallonges exclusives Wobble Plus qui offrent 16° d'accessibilité supplémentaire) non seulement vous parvenez à atteindre des endroits difficiles, mais en plus vous pouvez vraiment mener à bien votre travail. Notre double cliquet 80° Technologie et douilles Flank Drive® offre des avantages comme un arc de cliquet plus petit et jusqu'à 20% de couple en plus, sans foirer les fixations. Et bien qu'elles soient conçues pour toutes les fixations, nos douilles FDX® fournissent également 50% de puissance de rotation en plus sur celles qui sont endommagées.

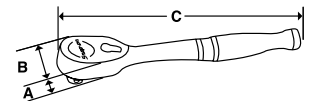




## Clés à cliquet avec technologie Dual 80®

Arrêtez-vous, tournez et écoutez. Une clé à cliquet plus maniable et plus robuste. L'essayer c'est l'adopter. Les clés à cliquet à technologie Dual 80® comprennent :

- Un engrenage de 72 dents
- Six dents en contact avec l'engrenage pour offrir résistance et durabilité
- Jusqu'à 25 % moins d'arc de cliquet pour enclencher la prochaine denture d'engrenage
- La tête scellée garde la saleté et les autres contaminants hors du mécanisme de la tête



| N° de stock | Description   | Dents d'engrenage | Arc pivotant | A    | B     | C        | Trousse de réparation | Couvercle de rechange | Trousse de réparation de joint | Manche de remplacement | Trousse de réparation pour le mécanisme de verrouillage |
|-------------|---|-------------------|--------------|------|-------|----------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------|---|
| T72         | Poignée standard  | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 4 7/16   | RKRT72A               | T72-2                 | —                              | —                      | —   |
| TL72        | Poignée longue  | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 6 1/2    | RKRT72A               | T72-2                 | —                              | —                      | —   |
| TLL72       | Très longue poignée   | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 9        | RKRT72A               | T72-2                 | —                              | —                      | —   |
| THL72       | Long manche coussiné  | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 6 7/8    | RKRT72A               | T72-2                 | —                              | TH936-12               | —   |
| THLL72      | Très long manche coussiné                                     | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 9 3/4    | RKRT72A               | T72-2                 | —                              | TH936-12               | —   |
| TF72        | Tête articulée, poignée standard                              | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 6 1/4    | RKRT72A               | T72-2                 | RKRT841JT                      | —                      | —   |
| TLLF72      | Extra longue poignée<br>Tête flexible                         | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 10 1/2   | RKRTL72A              | TLLF72-2              | RKRT841JT                      | —                      | —   |
| TSLF72      | Tête articulée à poignée vilebrequin                          | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 11       | RKRTL72A              | T72-2                 | RKRT841JT                      | —                      | —   |
| THLF72      | Tête articulée, poignée longue à manche coussiné              | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 8 1/4    | RKRT72A               | T72-2                 | RKRT841JT                      | TH936-12               | —   |
| THLLF72     | Tête flexible, poignée très longue à manche coussiné          | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 12 13/32 | RKRTL72A              | TLLF72-2              | RKRT841JT                      | TH936-12               | —   |
| TX72        | Poignée de verrouillage à tête flexible standard              | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 6 1/4    | RKRT72A               | T72-2                 | RKRT841JT                      | —                      | RKRT841LM   |
| THLX72      | Tête flexible verrouillable, poignée longue à manche coussiné | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 8 1/4    | RKRT72A               | T72-2                 | RKRT841JT                      | TH936-12               | RKRT841LM   |
| GT72        | Poignée standard, fini industriel                             | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 4 7/16   | RKRT72A               | T72-2                 | —                              | —                      | —   |
| TM72        | Porte-mèche à poignée standard                                | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 4 7/16   | RKRTM72A              | —                     | —                              | —                      | —   |
| TXM72       | Porte-mèche à tête flexible verrouillable à poignée standard  | 72                | 5            | 7/16 | 15/16 | 6 1/4    | RKRTM72A              | —                     | —                              | —                      | —   |

ASME®/ANSI® B107.10  
TH936-12 Poignée de rechange à manche coussiné

Couleurs disponibles



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



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

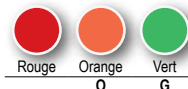
## CLÉS À CLIQUET



### Clés à cliquet à dégagement rapide

- Bouton à dégagement rapide permettant de changer rapidement les douilles et les accessoires, même avec des mains grasses ou huileuses
- Poignée profilée pour le confort et le contrôle
- Fini chromé pour un nettoyage facile

\*Couleurs disponibles



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

| Numéro de stock | Description   | Dents d'engrenage | Arc de rotation | A    | B     | C        | Nécessaire de réparation | Couvercle de rechange | Nécessaire de réparation de joint | Prise de remplacement | Nécessaire de réparation pour le mécanisme de verrouillage |
|-----------------|---|-------------------|-----------------|------|-------|----------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| TR72            | Poignée à déclenchement rapide standard   | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 4-7/16   | RKRTR72A                 | T72-2                 | —                                 | —                     | —  |
| TRLL72          | Poignée à déclenchement rapide à manche extra-long  | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 9        | RKRTR72A                 | T72-2                 | —                                 | —                     | —  |
| THR72*          | Poignée coussinée à déclenchement rapide standard   | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 6-7/8    | RKRTR72A                 | T72-2                 | —                                 | TH936-12              | —  |
| TRF72           | Poignée à déclenchement rapide à tête flexible standard   | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 6-1/4    | RKRTR72A                 | T72-2                 | RKRT841JT                         | —                     | —  |
| THRLF72*        | Poignée à déclenchement rapide à tête flexible et long manche                                     | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 8-1/4    | RKRTR72A                 | T72-2                 | RKRT841JT                         | TH936-12              | —  |
| TRX72           | Poignée de verrouillage à tête flexible standard  | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 6-1/4    | RKRTR72A                 | T72-2                 | RKRT841JT                         | —                     | RKRT841LM  |
| THRLX72*        | Poignée de verrouillage à déclenchement rapide, tête flexible et long manche                      | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 6-7/8    | RKRTR72A                 | T72-2                 | RKRT841JT                         | TH936-12              | RKRT841LM  |
| THRLF72†        | Clé à cliquet à déclenchement rapide très longue et tête flexible avec manche à poignée coussinée | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 12-13/32 | RKRTRLLF72A              | TLLF72-2              | RKRT841JT                         | TH936-12              | —  |

ASME®/ANSI® B107.10

†Poignée de rechange à manche coussiné TH936-12



\*Couleurs disponibles



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

### Clés à cliquet à tête ronde

- La tête ronde compacte offre un meilleur accès aux espaces étroits
- Engrenage à 72 dents pour 5° d'arc oscillant signifie un mouvement plus court entre l'engagement dentaire

| Numéro de stock | Description   | Dents d'engrenage | Arc de rotation | A    | B     | C      | Nécessaire de réparation | Prise de remplacement |
|-----------------|---|-------------------|-----------------|------|-------|--------|--------------------------|-----------------------|
| TS72            | Tête ronde pour endroits restreints                             | 72                | 5               | 7/16 | 1-1/4 | 1-1/4  | RKRTHNF72                | —                     |
| TKN72           | Tête ronde à poignée courte                                     | 72                | 5               | 7/16 | 1-1/4 | 3-1/4  | RKRTHNF72                | —                     |
| TN72            | Tête ronde à poignée standard                                   | 72                | 5               | 7/16 | 1-1/4 | 4-1/2  | RKRTHNF72                | —                     |
| TNF72           | Tête de joint articulée ronde à poignée standard                | 72                | 5               | 7/16 | 1-1/4 | 5-7/16 | RKRTHNF72                | —                     |
| THNF72*         | Tête de joint articulée ronde à manche coussinée                | 72                | 5               | 7/16 | 1-1/4 | 6-7/8  | RKRTHNF72                | TH936-12              |
| TNFM72          | Embout de joint articulée ronde à poignée standard              | 72                | 5               | 7/16 | 1-1/4 | 5-7/16 | RKRTHNF72                | —                     |
| THNFM72†        | Cliquet à embout rond à manche coussinée                        | 72                | 5               | 7/16 | 1-1/4 | 6-7/8  | RKRTHNF72                | TH936-12              |
| TZERO           | Clé à cliquet standard à tête ronde sans engrenage Prise 1/4 po | 0                 | —               | 7/16 | 1-1/4 | 4-1/2  | RKRTHNF72                | —                     |

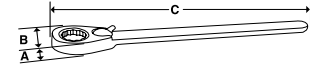
ASME®/ANSI® B107.10

†Utilise une poignée de rechange à manche coussinée TH936-12



## Clés à cliquet à profil bas (prise interne hexagonale 11 mm)

- La conception de la prise carrée est compatible avec les douilles à profil bas pour accéder aux zones à accès restreint sans perte de force
- Le faible diamètre de la poignée permet une accessibilité accrue dans des endroits exigus
- La technologie Dual 80® requiert moins d'arc de rotation pour engager la dent d'engrenage suivante
- Six dents en contact avec l'engrenage pour assurer robustesse et durabilité



| Numéro de stock | Description                                       | Dents d'engrenage | Arc de rotation | A   | B     | C     |
|-----------------|---|-------------------|-----------------|-----|-------|-------|
| RAT72A          | Prise interne hexagonale 11 mm à profil surbaissé | 72                | 5               | 3/8 | 15/16 | 4-7/8 |



GT72FOD



GTL72FOD



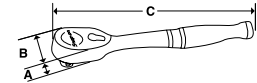
T72FOD



TL72FOD

## Cliquet de Dommage par corps étranger (FOD)(1/4")

- Conçu pour aider à prévenir les dommages par corps étrangers dans des environnements de travail délicats
- Le couvercle et le levier d'inversion sont fixés de façon permanente à la tête du cliquet au moyen de rivets afin d'éviter les risques de petits débris



| Numéro de stock | Description   | Dents d'engrenage | Arc de rotation | A    | B     | C       |
|-----------------|---|-------------------|-----------------|------|-------|---------|
| GT72FOD         | Poignée FOD (dommage par corps étranger) industrielle       | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 4-11/16 |
| GTL72FOD        | Longue manche industrielle FOD (dommage par corps étranger) | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 6-1/2   |
| T72FOD          | Manche FOD (dommage par corps étranger) Standard            | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 4-11/16 |
| TL72FOD         | Longue manche FOD (dommage par corps étranger)              | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 6-1/2   |

ASME®/ANSI® B107.10

## Clés à cliquet pour application spéciale

Les clés à cliquet Snap-on® sont soumises à des tests rigoureux afin de bien fonctionner et d'offrir une performance qui résiste à l'épreuve du temps.

Les clés à cliquet Snap-on® sont conçues avec le profil le plus bas possible et fonctionnent avec l'arc de rotation le plus faible, offrant un meilleur accès aux zones restreintes

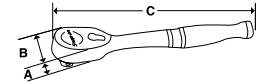
- La technologie de cliquet Dual 80® offre deux cliquets et un engrenage à 72 dents offrant plus de puissance dans moins d'espace latéral
- Six dents en contact avec l'engrenage pour garantir force et durabilité
- Un arc de rotation d'à peine 5°
- La tête scellée protège le mécanisme de la saleté et des autres contaminants
- Pour utilisation avec les douilles standard ou Hi-Lok®



TFY72



TY72



| Numéro de stock | Description                      | Dents d'engrenage | Arc de rotation | A    | B     | C     |
|-----------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|------|-------|-------|
| TFY72           | Manche standard flexible Hi-Lok® | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 6-1/4 |
| TY72            | Manche standard Hi-Lok®          | 72                | 5               | 7/16 | 15/16 | 4-5/8 |

ASME®/ANSI® B107.10



TMS70A



TM77

## Tourne-douilles (1/4")

| Numéro de stock | Description | A | B   |
|-----------------|-------------|---|-----|
| TMS70A          | Tournevis   | 1 | 7/8 |

ASME®/ANSI® B107.10

## Adaptateur à cliquet, chromé (1/4")

| Numéro de stock | Description             | Dents d'engrenage | Arc de rotation | A     | B     |
|-----------------|-------------------------|-------------------|-----------------|-------|-------|
| TM77            | Adaptateur à 20 broches | 20                | 18              | 15/16 | 1-5/8 |

ASME®/ANSI® B107.10

## POIGNÉES ARTICULÉES



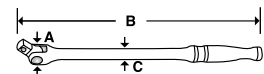
TM10G



THBB10



TM9G



## Poignées articulées, chromées (1/4")

| Numéro de stock | Description                      | A   | B     | C    | Trousse de réparation |
|-----------------|----------------------------------|-----|-------|------|-----------------------|
| TM10G           | 1/4" Prise 6"                    | 5/8 | 6     | 5/16 | RKBB1                 |
| THBB10          | 1/4" Prise 6-1/2" Poignée souple | 5/8 | 6-1/2 | 5/16 | RKBB1                 |
| TM9G            | 1/4" Prise 9"                    | 5/8 | 9     | 5/16 | RKBB1                 |

ASME®/ANSI® B107.10

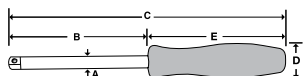


- Ne pas utiliser « d'allonges » sur les manches
- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chrome ou noir avec des outils à percussion
- Lire les consignes de sécurité aux pages W1 à W4

OUTILS À PRISE 1/4"



## MANCHE D'ENTRAÎNEMENT



SGT4BR

SGT4BR

### Tourne-douilles à manche/Manche Instinct®

- Procure une force de levier maximale et un confort accru
- Six courbes et rainures spécialement conçues pour permettre un contrôle du bout des doigts et faciliter la spirale
- Le fini chrome et nickel prévient la corrosion et facilite le nettoyage

| Numéro de stock | A    | B     | C       |
|-----------------|------|-------|---------|
| SGT4BR*         | 5/16 | 2     | 6-13/16 |
| SGTL4BR         | 5/16 | 3-1/4 | 8-1/8   |

SGTL4BR Doté d'une goupille de blocage pour le maintien plus sécuritaire de la douille.

Couleurs disponibles



Rouge Orange Vert  
\* R O G

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



TM40ASA



TM9CSA



TM4CSA

### Tourne-douilles à manche/Manche à prise carrée

- La prise carrée femelle dans le manche permet l'utilisation de différents types de manche

### Tourne-douilles à manche/Court

| Numéro de stock | C     | E     |
|-----------------|-------|-------|
| TM40ASA         | 2-1/8 | 1-3/4 |

| Numéro de stock | A    | B     | C  |
|-----------------|------|-------|----|
| TM9CSA          | 5/16 | 6-3/8 | 10 |
| TM4CSA*         | 5/16 | 2-3/8 | 6  |

Couleurs disponibles



Noir Rouge Orange Vert  
\* R O G

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



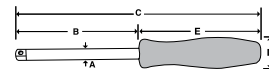
TMR4



TMRT8

### Manches à cliquet

- Utiliser avec n'importe quelle douille d'entraînement 1/4" pour créer un tourne-écrou à cliquet
- Le mécanisme à cliquet à 3 positions permet de visser, dévisser ou verrouiller complètement l'action de cliquet



| Numéro de stock | A    | B     | C       | E      |
|-----------------|------|-------|---------|--------|
| TMR4*           | 5/16 | 3-7/8 | 8-31/32 | 5-3/32 |
| TMRT8           | 5/16 | 8     | 10      | 2      |

Couleurs disponibles



Noir Rouge Orange Vert  
\* R O G

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



TM62B



TM63A



TM615



TM615

### Tournevis flexibles

- Pour les applications à faible couple
- La tige flexible permet un meilleur accès autour des obstructions

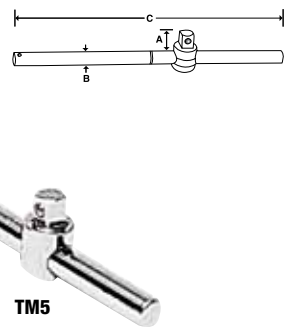
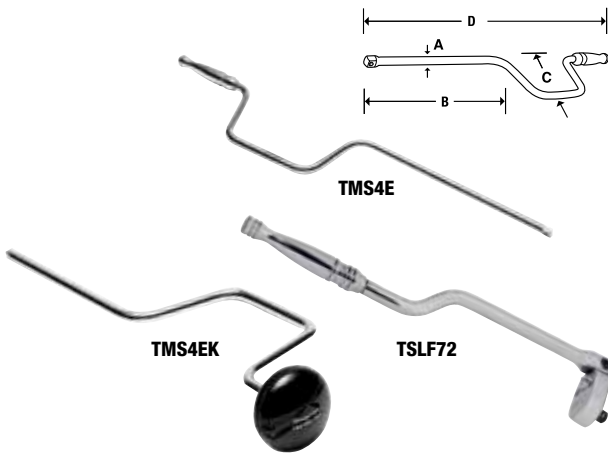
| Numéro de stock | A   | B       | C       |
|-----------------|-----|---------|---------|
| TM62B           | 1/4 | 2-7/32  | 6-3/4   |
| TM63A           | 1/4 | 4-21/32 | 9-3/16  |
| TM615           | 1/4 | 15      | 18-9/16 |

### Outils de réglage pour carburateurs

#### 1/4" Poignée d'entraînement standard Poignée extra-longue Chauffeur flexible

- Conçu pour le travail au carburateur ; ce driver permet également d'accéder aux distributeurs encastrés
- Prise 1/4" à l'extrémité de la tige à ressort en acier robuste et flexible
- Idéal pour accéder aux vis de réglage difficiles d'accès
- Conçu pour les applications à faible couple de serrage

| Numéro de stock | A   | B  | C       |
|-----------------|-----|----|---------|
| TM615           | 1/4 | 15 | 18-9/16 |



## Manivelles, chromées

## Poignée en T coulissante, chromée

- Conçu pour les applications plus lourdes
- Peut s'utiliser comme poignée en T ou comme clé coudée
- Un ressort et une bille de friction maintiennent la tête en place

| Numéro de stock | A    | B     | C     | D       |
|-----------------|------|-------|-------|---------|
| TMS4E           | 5/16 | 7-1/8 | 3     | 16      |
| TMS4EK          | 5/16 | 7-1/8 | 3     | 15-1/32 |
| TSLF72          | 3/8  | 4     | 1-1/2 | 9-5/8   |

| Numéro de stock | A     | B    | C     |
|-----------------|-------|------|-------|
| TM5             | 13/16 | 5/16 | 4-1/2 |

ASME®/ANSI® B107.10

## EXTENSIONS

### Extensions moletées, chromées

- Prise biseautée pour une insertion facile
- Tige de faible diamètre pour une accessibilité maximale
- Formé à froid pour des performances robustes et fait d'une seule pièce d'acier
- La tige moletée permet un contrôle du bout des doigts
- Inclut un plateau de rangement en plastique

| Numéro de stock | Numéro de stock industriel† | A    | B     | Le jeu comprend : |   |
|-----------------|-----------------------------|------|-------|-------------------|---|
| TMX1*           | GTMX1                       | 5/16 | 1-1/4 | •                 | • |
| TMXK2**         | GTMX2*                      | 5/16 | 2     | •                 | • |
| TMXK3           | —                           | 5/16 | 3     |                   |   |
| TMXK4           | GTMX4*                      | 5/16 | 4     | •                 | • |
| TMXK60**        | GTMX60                      | 5/16 | 6     | •                 | • |
| TMXK80**        | GTMXK80                     | 5/16 | 8     | •                 | • |
| TMXK110         | GTMXK110                    | 5/16 | 11    | •                 | • |
| TMXK140         | GTMX140                     | 5/16 | 14    |                   |   |
| TMX240*         | —                           | 3/8  | 24    |                   |   |
| TMX360          | —                           | 3/8  | 36    |                   |   |

\*Non moleté

\*\*ASME®/ANSI® B107.10

L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement

†Produits de finition industriels non inclus dans l'ensemble

<sup>A</sup> Inclut un rangement en mousse



106BTMX



TMXK80

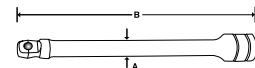
### Extensions oscillantes, chromées

- Offre 16° d'accessibilité supplémentaire
- Tiges moletées se tournant aisément du bout des doigts

| Numéro de stock | A    | B     | Le jeu comprend : |  |
|-----------------|------|-------|-------------------|--|
| TMXW1*          | 5/16 | 1-1/4 | •                 |  |
| TMXWK2          | 5/16 | 2     | •                 |  |
| TMXWK4          | 5/16 | 4     | •                 |  |
| TMXWK60         | 5/16 | 6     | •                 |  |
| TMXWK80         | 5/16 | 8     | •                 |  |
| TMXWK110        | 5/16 | 11    | •                 |  |

\*Non moleté

L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement



106ATMXW



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

## EXTENSIONS



106ATMXWP

### Extensions oscillante Wobble Plus, chromées

- Offre une accessibilité supplémentaire de 16°
- Fonctions oscillante et rigide

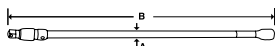
L'ensemble comprend :

| N° de stock | A    | B     | 106ATMXWP | 106ATMXWPF† |
|-------------|------|-------|-----------|-------------|
| TMXWP1*     | 5/16 | 1 1/4 | •         | •           |
| TMXWP2      | 5/16 | 2     | •         | •           |
| TMXWP4      | 5/16 | 4     | •         | •           |
| TMXWP6      | 5/16 | 6     | •         | •           |
| TMXWP8      | 5/16 | 8     | •         | •           |
| TMXWP11     | 5/16 | 11    | •         | •           |

\*Non moleté

L'ensemble illustré inclut un plateau de rangement.

†Comprend un plateau en mousse



### Extensions verrouillables, chromées

- Le manchon à déclenchement rapide permet de retirer rapidement et facilement la douille.
- L'extrémité moletée facilite le contrôle du bout des doigts

L'ensemble comprend :

| N° de stock | A    | B  | 103TMXKLA |
|-------------|------|----|-----------|
| TMXKL2      | 5/16 | 2  |           |
| TMXKL3      | 5/16 | 3  |           |
| TMXKL60A    | 5/16 | 6  | •         |
| TMXKL110A   | 5/16 | 11 | •         |
| TMXKL114A   | 5/16 | 14 |           |
| TMXKL240A   | 3/8  | 24 | •         |

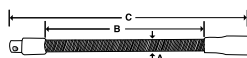
TMXKL240A – nécessaire de réparation d'extension (pour TMXKLP)

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement.

TMXKLP – Goupille de verrouillage



103TMXKLA



TM61A

### Extension flexible

| N° de stock | A    | B | C |
|-------------|------|---|---|
| TM61A       | 5/16 | 5 | 6 |

ASME®/ANSI® B107.10



TZ1

### Raccords d'extension, chromés

#### TZ1 Raccords d'extension à prise 1/4 po

- Les raccords d'extension à prise 1/4 ajoutent de la polyvalence aux extensions, aux poignées articulées, aux clés à cliquet et aux clés pieds-de-biche
- Connectez un ou plusieurs outils pour obtenir différents moyens d'atteindre des fixations difficiles d'accès
- Conviennent aux applications marines, de camions lourds, de plomberie et manufacturières

#### TZ2 Ensemble de raccords d'extension 2 pièces, prise 1/4 po

- Raccords femelle et mâle à 90° augmentent la polyvalence des extensions, des poignées articulées, des clés à cliquet ou des clés pieds-de-biche pour accéder aux attaches difficiles d'accès

## ACCESSOIRES POUR DOUILLES/CLÉS À CLIQUET



TA3

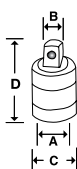
1206GS

### Adaptateurs à prise carrés, industriels (3/8 po)

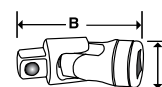
| N° de stock | N° de stock industriel | A   | B   | C     | D     |
|-------------|------------------------|-----|-----|-------|-------|
| —           | GFAT1E                 | 3/8 | 1/4 | 11/16 | 1 1/4 |
| TA3         | GTA3                   | 1/4 | 3/8 | 1/2   | 15/16 |

#### 1206GS Ensemble d'adaptateurs à prise carrée combinée, 6 pièces

- Comprend les adaptateurs GFAT1E et TA3 à prise 1/4 po, les adaptateurs A2A et GSAF1F à prise 3/8 po et les adaptateurs GLA12B et GLAS1E à prise 1/2 po (6 pièces) dans un plateau de rangement



103UFTS



### Joint à cardan, chromés

#### TMU8B Joint à cardan à bille de friction à prise 1/4 po de 11/8 po

- Les joints à cardan contribuent à accroître l'accès aux applications de fixation difficiles à atteindre
- Les goupilles de joints à cardan sont soudées au laser et ne se décentreront pas avec le temps

#### TMUL8 Joint cardan à collier verrouillable

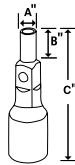
- Goupille de verrouillage pour assurer une meilleure rétention des douilles

| N° de stock | A   | B      |
|-------------|-----|--------|
| TMU8B       | 1/2 | 1 5/16 |
| TMUL8       | 1/2 | 2 1/4  |

#### 103UFTS Ensemble de joint à cardan à prise combinée, 3 pièces

- Comprend (1) joint à cardan, prise 1/4 po, (1) joint à cardan, prise 3/8 po et (1) joint à cardan, prise 1/2 po dans le plateau de rangement

# ACCESSOIRES POUR DOUILLES/CLÉS À CLIQUET

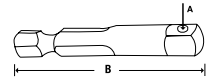


Adaptateurs magnétiques **TMXM114**

| N° de stock | A    | B     | C       |
|-------------|------|-------|---------|
| TMXM17      | 7/32 | 13/32 | 1 21/32 |
| TMXM114     | 7/32 | 9/32  | 1 17/32 |



**GMB3041**



Adaptateurs de prise hexagonale à prise carrée

| N° de stock | A               | B |
|-------------|-----------------|---|
| GMB3041     | Détente à bille | 1 |
| GMB3046     | Détente à bille | 6 |

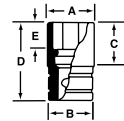
Style embout à insertion, sans percussion

## DOUILLES FLANK DRIVE® XTRA



Courte, mm, chromées **112YTMMY**

L'ensemble comprend :  
112YTMMY  
114YTMMY



| mm  | 6       | A    | B    | C    | D    | E    | 6 | 6 |
|-----|---------|------|------|------|------|------|---|---|
| 4   | YTMM4   | 7,1  | 12,7 | 13,3 | 22,2 | 4,0  |   | • |
| 4,5 | YTMM4.5 | 7,9  | 12,7 | 13,3 | 22,2 | 4,0  |   | • |
| 5   | YTMM5   | 7,9  | 12,7 | 13,3 | 22,2 | 4,0  | • | • |
| 5,5 | YTMM5.5 | 8,7  | 12,7 | 13,3 | 22,2 | 4,0  | • | • |
| 6   | YTMM6   | 9,5  | 12,7 | 13,3 | 22,2 | 5,6  | • | • |
| 7   | YTMM7   | 11,1 | 12,7 | 13,3 | 22,2 | 5,6  | • | • |
| 8   | YTMM8   | 11,9 | 12,7 | 13,3 | 22,2 | 6,4  | • | • |
| 9   | YTMM9   | 12,7 | 12,7 | 13,3 | 22,2 | 7,1  | • | • |
| 10  | YTMM10  | 14,3 | 14,3 | 12,7 | 22,2 | 7,1  | • | • |
| 11  | YTMM11  | 15,9 | 15,9 | 12,5 | 22,2 | 8,7  | • | • |
| 12  | YTMM12  | 16,7 | 16,7 | 12,8 | 22,2 | 8,7  | • | • |
| 13  | YTMM13  | 18,3 | 18,3 | 12,3 | 22,2 | 8,7  | • | • |
| 14  | YTMM14  | 19,1 | 19,1 | 13,5 | 23,0 | 10,3 | • | • |
| 15  | YTMM15  | 20,6 | 20,6 | 13,2 | 23,0 | 8,7  | • | • |
| 16  | YTMM16  | 21,4 | 21,4 | 14,8 | 25,4 | 9,5  |   |   |



**YTMM5**



**YTMM15**

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



Peu profondes, pouces, chromées **110YTMY**

L'ensemble comprend :  
110YTMY  
113YTMY

| 11     | 6     | A     | B     | C     | D     | E     | 6 | 6 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| 1/8    | YTM04 | 1/4   | 1/2   | 1/2   | 7/8   | 1/8   |   | • |
| 5/32   | YTM05 | 9/32  | 1/2   | 1/2   | 7/8   | 5/32  |   | • |
| 3/16   | YTM6  | 5/16  | 1/2   | 1/2   | 7/8   | 5/32  | • | • |
| 7/32   | YTM7  | 11/32 | 1/2   | 1/2   | 7/8   | 5/32  | • | • |
| 1/4    | YTM8  | 3/8   | 1/2   | 1/2   | 7/8   | 7/32  | • | • |
| 9/32   | YTM9  | 7/16  | 1/2   | 1/2   | 7/8   | 7/32  | • | • |
| 5/16   | YTM10 | 15/32 | 1/2   | 1/2   | 7/8   | 1/4   | • | • |
| 11/32  | YTM11 | 1/2   | 1/2   | 1/2   | 7/8   | 9/32  | • | • |
| 3/8 po | YTM12 | 9/16  | 9/16  | 1/2   | 7/8   | 9/32  | • | • |
| 7/16   | YTM14 | 5/8   | 5/8   | 15/32 | 7/8   | 11/32 | • | • |
| 1/2    | YTM16 | 11/16 | 11/16 | 15/32 | 7/8   | 11/32 | • | • |
| 9/16   | YTM18 | 3/4   | 3/4   | 1/2   | 29/32 | 13/32 | • | • |
| 5/8    | YTM20 | 27/32 | 27/32 | 17/32 | 1     | 3/8   |   | • |



**YTM04**



**YTM6**



**YTM14**

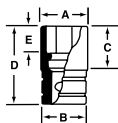
Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



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



# DOUILLES FLANK DRIVE® XTRA



YTMS4



YTMS15

## Semi-profondes, mm, chromées



112YTMSY

L'ensemble comprend :

112YTMSY

| mm  | 6       | A    | B    | C    | D    | E   | 6 |
|-----|---------|------|------|------|------|-----|---|
| 4   | YTMS4   | 7,1  | 12,7 | 22,9 | 31,8 | 4,0 |   |
| 4,5 | YTMS4.5 | 7,9  | 12,7 | 22,9 | 31,8 | 4,0 |   |
| 5   | YTMS5   | 7,9  | 12,7 | 22,9 | 31,8 | 4,8 | • |
| 5,5 | YTMS5.5 | 8,7  | 12,7 | 22,9 | 31,8 | 4,8 | • |
| 6   | YTMS6   | 9,5  | 12,7 | 22,9 | 31,8 | 5,6 | • |
| 7   | YTMS7   | 11,1 | 12,7 | 22,9 | 31,8 | 5,6 | • |
| 8   | YTMS8   | 11,9 | 12,7 | 22,9 | 31,8 | 6,4 | • |
| 9   | YTMS9   | 12,7 | 11,9 | 22,9 | 31,8 | 7,1 | • |
| 10  | YTMS10  | 14,3 | 13,5 | 18,5 | 31,8 | 7,1 | • |
| 11  | YTMS11  | 15,9 | 15,1 | 18,3 | 31,8 | 8,7 | • |
| 12  | YTMS12  | 16,7 | 15,9 | 18,1 | 31,8 | 8,7 | • |
| 13  | YTMS13  | 18,3 | 17,5 | 18,1 | 31,8 | 8,7 | • |
| 14  | YTMS14  | 19,1 | 18,3 | 17,9 | 31,8 | 9,5 | • |
| 15  | YTMS15  | 20,6 | 19,8 | 18,1 | 31,8 | 9,5 | • |

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



110YTMSY

L'ensemble comprend :

110YTMSY

## Semi-profondes, pouces, chromées



YTMS16

| 1/4    | 6      | A     | B     | C     | D     | E     | 6 |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 1/8    | YTMS04 | 1/4   | 1/2   | 7/8   | 1 1/4 | 5/32  |   |
| 5/32   | YTMS05 | 9/32  | 1/2   | 7/8   | 1 1/4 | 5/32  |   |
| 3/16   | YTMS6  | 5/16  | 1/2   | 7/8   | 1 1/4 | 3/16  | • |
| 7/32   | YTMS7  | 11/32 | 1/2   | 7/8   | 1 1/4 | 3/16  | • |
| 1/4    | YTMS8  | 3/8   | 1/2   | 7/8   | 1 1/4 | 3/16  | • |
| 9/32   | YTMS9  | 7/16  | 1/2   | 7/8   | 1 1/4 | 7/32  | • |
| 5/16   | YTMS10 | 15/32 | 1/2   | 7/8   | 1 1/4 | 1/4   | • |
| 11/32  | YTMS11 | 1/2   | 15/32 | 7/8   | 1 1/4 | 9/32  | • |
| 3/8 po | YTMS12 | 9/16  | 17/32 | 23/32 | 1 1/4 | 9/32  | • |
| 7/16   | YTMS14 | 5/8   | 19/32 | 23/32 | 1 1/4 | 11/32 | • |
| 1/2    | YTMS16 | 11/16 | 21/32 | 11/16 | 1 1/4 | 11/32 | • |
| 9/16   | YTMS18 | 3/4   | 23/32 | 11/16 | 1 1/4 | 3/8   | • |
| 5/8    | YTMS20 | 27/32 | 13/16 | 21/32 | 1 1/4 | 13/32 |   |

ASME® B107.1  
Ouverture hexagonale traditionnelle

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.



112YSTMMY

L'ensemble comprend :

112YSTMMY

114YSTMMY

## Profondes, mm, chromées



YSTMM15

| mm  | 6        | A    | B    | C    | D    | E    | 6 | 6 |
|-----|----------|------|------|------|------|------|---|---|
| 4   | YSTMM4   | 7,1  | 12,7 | 41,9 | 50,8 | 4,0  |   | • |
| 4,5 | YSTMM4.5 | 7,9  | 12,7 | 41,9 | 50,8 | 4,0  |   | • |
| 5   | YSTMM5   | 7,9  | 12,7 | 41,9 | 50,8 | 4,8  | • | • |
| 5,5 | YSTMM5.5 | 8,7  | 12,7 | 41,9 | 50,8 | 4,8  | • | • |
| 6   | YSTMM6   | 9,5  | 12,7 | 41,9 | 50,8 | 5,6  | • | • |
| 7   | YSTMM7   | 11,1 | 12,7 | 41,9 | 50,8 | 5,6  | • | • |
| 8   | YSTMM8   | 11,9 | 12,7 | 41,9 | 50,8 | 6,4  | • | • |
| 9   | YSTMM9   | 12,7 | 12,7 | 41,9 | 50,8 | 7,1  | • | • |
| 10  | YSTMM10  | 14,3 | 14,3 | 37,6 | 50,8 | 7,1  | • | • |
| 11  | YSTMM11  | 15,9 | 15,9 | 37,3 | 50,8 | 8,7  | • | • |
| 12  | YSTMM12  | 16,7 | 16,7 | 37,2 | 50,8 | 8,7  | • | • |
| 13  | YSTMM13  | 18,3 | 18,3 | 37,2 | 50,8 | 8,7  | • | • |
| 14  | YSTMM14  | 19,1 | 19,1 | 37,0 | 50,8 | 10,3 | • | • |
| 15  | YSTMM15  | 20,6 | 20,6 | 37,2 | 50,8 | 8,7  | • | • |

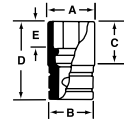
Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.

# DOUILLES FLANK DRIVE® XTRA

OUTILS À PRISE 1/4"

## Profondes, pouces, chromées

| 11     | 6      | A     | B     | C       | D | E     | L'ensemble comprend : |          |
|--------|--------|-------|-------|---------|---|-------|-----------------------|----------|
|        |        |       |       |         |   |       | 110YSTMY              | 113YSTMY |
| 1/8    | YSTM04 | 1/4   | 1/2   | 1 5/8   | 2 | 5/32  |                       | •        |
| 5/32   | YSTM05 | 9/32  | 1/2   | 1 5/8   | 2 | 5/32  |                       | •        |
| 3/16   | YSTM6  | 5/16  | 1/2   | 1 5/8   | 2 | 3/16  | •                     | •        |
| 7/32   | YSTM7  | 11/32 | 1/2   | 1 5/8   | 2 | 3/16  | •                     | •        |
| 1/4    | YSTM8  | 3/8   | 1/2   | 1 5/8   | 2 | 7/32  | •                     | •        |
| 9/32   | YSTM9  | 7/16  | 1/2   | 1 5/8   | 2 | 7/32  | •                     | •        |
| 5/16   | YSTM10 | 15/32 | 1/2   | 1 5/8   | 2 | 1/4   | •                     | •        |
| 11/32  | YSTM11 | 1/2   | 1/2   | 1 5/8   | 2 | 9/32  | •                     | •        |
| 3/8 po | YSTM12 | 9/16  | 9/16  | 1 15/32 | 2 | 9/32  | •                     | •        |
| 7/16   | YSTM14 | 5/8   | 5/8   | 1 15/32 | 2 | 11/32 | •                     | •        |
| 1/2    | YSTM16 | 11/16 | 11/16 | 1 7/16  | 2 | 11/32 | •                     | •        |
| 9/16   | YSTM18 | 3/4   | 3/4   | 1 7/16  | 2 | 13/32 | •                     | •        |
| 5/8    | YSTM20 | 27/32 | 13/16 | 1 7/16  | 2 | 13/32 |                       | •        |



110YSTMY



YSTM18

## DOUILLES FLANK DRIVE®

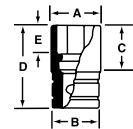
## Courtes, mm, chromées

| mm  | 6       | 12       | A    | B    | C    | D    | E    | L'ensemble comprend : |          |
|-----|---------|----------|------|------|------|------|------|-----------------------|----------|
|     |         |          |      |      |      |      |      | 112TMMY               | 111TMMDY |
| 4   | TMM4*   | TMMD4    | 6,7  | 12,1 | 13,3 | 22,2 | 4,6  |                       |          |
| 4,5 | TMM4,5* | TMMD4,5* | 7,2  | 12,1 | 13,3 | 22,2 | 4,3  |                       |          |
| 5   | TMM5*   | TMMD5*   | 7,7  | 12,1 | 13,3 | 22,2 | 4,3  | •                     | •        |
| 5,5 | TMM5,5  | TMMD5,5  | 8,3  | 12,1 | 13,3 | 22,2 | 4,6  | •                     | •        |
| 6   | TMM6    | TMMD6    | 9,3  | 12,1 | 13,3 | 22,2 | 5,6  | •                     | •        |
| 7   | TMM7    | TMMD7    | 10,5 | 12,1 | 13,3 | 22,2 | 6,1  | •                     | •        |
| 8   | TMM8    | TMMD8    | 11,5 | 12,1 | 13,3 | 22,2 | 6,9  | •                     | •        |
| 9   | TMM9    | TMMD9    | 12,7 | 12,1 | 13,3 | 22,2 | 7,4  | •                     | •        |
| 10  | TMM10   | TMMD10   | 13,2 | 13,2 | 13,3 | 22,2 | 7,4  | •                     | •        |
| 11  | TMM11   | TMMD11   | 15,2 | 14,6 | 13,3 | 22,2 | 9,4  | •                     | •        |
| 12  | TMM12   | TMMD12   | 16,5 | 15,6 | 13,3 | 22,2 | 9,4  | •                     | •        |
| 13  | TMM13   | TMMD13   | 17,6 | 16,7 | 13,3 | 22,2 | 9,4  | •                     | •        |
| 14  | TMM14   | TMMD14   | 18,8 | 17,8 | 14,1 | 22,2 | 9,7  | •                     | •        |
| 15  | TMM15   | TMMD15   | 20,4 | 19,4 | 14,1 | 23,0 | 9,1  | •                     | •        |
| 16  | TMM16   | —        | 21,0 | 20,2 | 16,1 | 25,0 | 10,2 |                       |          |



111TMMDY

L'ensemble comprend :



TMM14

ASME® B107.5m

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique. \*Ouverture hexagonale traditionnelle

## Peu profondes, pouces, chromées

| 11     | 6     | 12    | 6     | 12     | A     | B     | C     | D     | E     | L'ensemble comprend : |           |       |
|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|-----------|-------|
|        |       |       |       |        |       |       |       |       |       | 110TMY**              | 110TMDY** | 113TM |
| 1/8    | TM04  | TMD4  | —     | —      | 7/32  | 7/16  | 1/2   | 7/8   | 1/8   |                       |           | •     |
| 5/32   | TM05* | TMD5  | —     | —      | 9/32  | 15/32 | 1/2   | 7/8   | 5/32  |                       |           | •     |
| 3/16   | TM6*  | TMD6* | GTM6  | GTMD6  | 9/32  | 15/32 | 1/2   | 7/8   | 5/32  | •                     | •         | •     |
| 7/32   | TM7*  | TMD7* | GTM7  | GTMD7  | 11/32 | 15/32 | 1/2   | 7/8   | 3/16  | •                     | •         | •     |
| 1/4    | TM8   | TMD8  | GTM8  | GTMD8  | 3/8   | 15/32 | 1/2   | 7/8   | 7/32  | •                     | •         | •     |
| 9/32   | TM9   | TMD9  | GTM9  | GTMD9  | 13/32 | 15/32 | 1/2   | 7/8   | 1/4   | •                     | •         | •     |
| 5/16   | TM10  | TMD10 | GTM10 | GTMD10 | 15/32 | 15/32 | 1/2   | 7/8   | 9/32  | •                     | •         | •     |
| 11/32  | TM11  | TMD11 | GTM11 | GTMD11 | 1/2   | 15/32 | 5/16  | 7/8   | 9/32  | •                     | •         | •     |
| 3/8 po | TM12  | TMD12 | GTM12 | GTMD12 | 17/32 | 1/2   | 1/2   | 7/8   | 9/32  | •                     | •         | •     |
| 7/16   | TM14  | TMD14 | GTM14 | GTMD14 | 19/32 | 9/16  | 1/2   | 7/8   | 3/8   | •                     | •         | •     |
| 1/2    | TM16  | TMD16 | GTM16 | GTMD16 | 11/16 | 21/32 | 1/2   | 7/8   | 3/8   | •                     | •         | •     |
| 9/16   | TM18  | TMD18 | —     | GTMD18 | 25/32 | 23/32 | 1/2   | 29/32 | 3/8   | •                     | •         | •     |
| 5/8    | TM20  | TMD20 | —     | —      | 27/32 | 25/32 | 19/32 | 31/32 | 13/32 |                       |           | •     |



110TMDY\*\*

L'ensemble comprend :



TM16



GTMD18

ASME B107.1

\*\*Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.

\*Ouverture hexagonale traditionnelle



- 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®



## Semi-profondes, mm, chromées

112TMMDSY

L'ensemble comprend :

112TMMSY

112TMMDSY



TMMDS14

| mm  | 6        | 12       | A    | B    | C    | D    | E   | 6 | 12 |
|-----|----------|----------|------|------|------|------|-----|---|----|
| 4   | TMMS4    | TMMDS4   | 7,1  | 12,7 | 23,0 | 31,8 | 4,0 |   |    |
| 4,5 | TMMS4.5  | TMMDS4.5 | 7,9  | 12,7 | 23,0 | 31,8 | 4,0 |   |    |
| 5   | TMMS5*   | TMMDS5*  | 7,7  | 12,1 | 22,9 | 31,8 | 5,1 | • | •  |
| 5,5 | TMMS5.5* | TMMDS5.5 | 8,3  | 12,1 | 22,9 | 31,8 | 5,3 | • | •  |
| 6   | TMMS6    | TMMDS6   | 9,3  | 12,1 | 22,9 | 31,8 | 5,8 | • | •  |
| 7   | TMMS7    | TMMDS7   | 10,5 | 12,1 | 22,9 | 31,8 | 6,1 | • | •  |
| 8   | TMMS8    | TMMDS8   | 11,5 | 12,1 | 18,4 | 31,8 | 6,9 | • | •  |
| 9   | TMMS9    | TMMDS9   | 12,7 | 12,1 | 18,4 | 31,8 | 7,4 | • | •  |
| 10  | TMMS10   | TMMDS10  | 14,0 | 13,2 | 18,4 | 31,8 | 7,4 | • | •  |
| 11  | TMMS11   | TMMDS11  | 15,4 | 14,6 | 18,4 | 31,8 | 9,4 | • | •  |
| 12  | TMMS12   | TMMDS12  | 16,5 | 15,6 | 18,4 | 31,8 | 9,4 | • | •  |
| 13  | TMMS13   | TMMDS13  | 17,6 | 16,7 | 18,4 | 31,8 | 9,4 | • | •  |
| 14  | TMMS14   | TMMDS14  | 18,8 | 17,8 | 18,4 | 31,8 | 9,7 | • | •  |
| 15  | TMMS15   | TMMDS15  | 20,4 | 19,4 | 18,4 | 31,8 | 9,7 | • | •  |

\*Ouverture hexagonale classique

Les ensembles montrés incluent un plateau de rangement magnétique.



## Semi-profondes, pouces, chromées

110TMSDY

L'ensemble comprend :

110TMSY

110TMSDY



TMSDY14

| 1/4"   | 6     | 12      | A     | B     | C     | D     | E    | 6 | 12 |
|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|---|----|
| 1/8    | TMS04 | TMSDY04 | 15/32 | 15/32 | 23/32 | 1 1/4 | 9/32 |   |    |
| 5/32   | TMS05 | TMSDY05 | 15/32 | 15/32 | 23/32 | 1 1/4 | 9/32 |   |    |
| 3/16   | TMS6* | TMSDY6* | 5/16  | 15/32 | 29/32 | 1 1/4 | 7/32 | • | •  |
| 7/32   | TMS7* | TMSDY7* | 11/32 | 15/32 | 29/32 | 1 1/4 | 7/32 | • | •  |
| 1/4    | TMS8  | TMSDY8  | 3/8   | 15/32 | 29/32 | 1 1/4 | 1/4  | • | •  |
| 9/32   | TMS9  | TMSDY9  | 13/32 | 15/32 | 23/32 | 1 1/4 | 1/4  | • | •  |
| 5/16   | TMS10 | TMSDY10 | 15/32 | 15/32 | 23/32 | 1 1/4 | 9/32 | • | •  |
| 11/32  | TMS11 | TMSDY11 | 1/2   | 15/32 | 23/32 | 1 1/4 | 5/16 | • | •  |
| 3/8 po | TMS12 | TMSDY12 | 9/16  | 1/2   | 23/32 | 1 1/4 | 5/16 | • | •  |
| 7/16   | TMS14 | TMSDY14 | 5/8   | 19/32 | 23/32 | 1 1/4 | 3/8  | • | •  |
| 1/2    | TMS16 | TMSDY16 | 11/16 | 21/32 | 23/32 | 1 1/4 | 3/8  | • | •  |
| 9/16   | TMS18 | TMSDY18 | 3/4   | 23/32 | 23/32 | 1 1/4 | 3/8  | • | •  |
| 5/8    | TMS20 | TMSDY20 | 15/32 | 15/32 | 23/32 | 1 1/4 | 9/32 |   |    |

ASME® B107.1

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.

\*Ouverture hexagonale traditionnelle



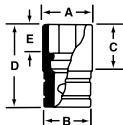
## Profondes, mm, chromées

112STMMY

L'ensemble comprend :

112STMMY

112STMMY



STMMD14

| mm  | 6        | 12       | A    | B    | C    | D    | E   | 12 | 6 |
|-----|----------|----------|------|------|------|------|-----|----|---|
| 4   | STMM4*   | STMMD4   | 6,7  | 12,1 | 42,2 | 50,8 | 4,6 |    |   |
| 4,5 | STMM4.5* | STMMD4.5 | 7,2  | 12,1 | 42,2 | 50,8 | 4,6 |    |   |
| 5   | STMM5*   | STMMD5*  | 7,7  | 12,1 | 42,2 | 50,8 | 5,1 | •  | • |
| 5,5 | STMM5.5  | STMMD5.5 | 8,3  | 12,1 | 42,2 | 50,8 | 5,3 | •  | • |
| 6   | STMM6    | STMMD6   | 9,3  | 12,1 | 42,2 | 50,8 | 5,8 | •  | • |
| 7   | STMM7    | STMMD7   | 12,1 | 12,1 | 42,2 | 50,8 | 6,1 | •  | • |
| 8   | STMM8    | STMMD8   | 12,1 | 12,1 | 42,2 | 50,8 | 6,9 | •  | • |
| 9   | STMM9    | STMMD9   | 12,7 | 12,1 | 38,1 | 50,8 | 7,4 | •  | • |
| 10  | STMM10   | STMMD10  | 14,0 | 13,2 | 38,1 | 50,8 | 7,4 | •  | • |
| 11  | STMM11   | STMMD11  | 15,2 | 14,6 | 38,1 | 50,8 | 9,4 | •  | • |
| 12  | STMM12   | STMMD12  | 16,5 | 15,6 | 38,1 | 50,8 | 9,4 | •  | • |
| 13  | STMM13   | STMMD13  | 17,6 | 16,7 | 38,1 | 50,8 | 9,4 | •  | • |
| 14  | STMM14   | STMMD14  | 18,8 | 17,8 | 38,1 | 50,8 | 9,7 | •  | • |
| 15  | STMM15   | STMMD15  | 20,4 | 19,4 | 38,1 | 50,8 | 9,1 | •  | • |

\*Ouverture hexagonale classique

Les ensembles montrés incluent un plateau de rangement magnétique.

## Profondes, pouces, chromées



110STMY

L'ensemble comprend :

110STMY  
110STMDY

| 11     | 6      | 12     | 6      | 12        | A     | B     | C       | D | E     | 6 | 12 |
|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|---------|---|-------|---|----|
| 1/8    | STM04* | STMD04 | —      | —         | 7/32  | 7/16  | 1 21/32 | 2 | 1/8   |   |    |
| 5/32   | STM05* | STMD05 | —      | —         | 1/4   | 15/32 | 1 21/32 | 2 | 3/16  |   |    |
| 3/16   | STM6*  | STMD6* | GSTM6  | GSTMD6*   | 5/16  | 15/32 | 1 21/32 | 2 | 3/16  | • | •  |
| 7/32   | STM7*  | STMD7* | GSTM7  | GSTMD7*   | 11/32 | 15/32 | 1 21/32 | 2 | 7/32  | • | •  |
| 1/4    | STM8   | STMD8  | GSTM8  | GSTMD8    | 3/8   | 15/32 | 1 21/32 | 2 | 7/32  | • | •  |
| 9/32   | STM9   | STMD9  | GSTM9  | GSTMD9**  | 13/32 | 15/32 | 1 21/32 | 2 | 1/4   | • | •  |
| 5/16   | STM10  | STMD10 | GSTM10 | GSTMD10** | 15/32 | 15/32 | 1 21/32 | 2 | 7/32  | • | •  |
| 11/32  | STM11  | STMD11 | GSTM11 | GSTMD11   | 1/2   | 15/32 | 1 21/32 | 2 | 9/32  | • | •  |
| 3/8 po | STM12  | STMD12 | GSTM12 | GSTMD12   | 17/32 | 9/16  | 1 21/32 | 2 | 9/32  | • | •  |
| 7/16   | STM14  | STMD14 | GSTM14 | GSTMD14   | 5/8   | 9/16  | 1 21/32 | 2 | 3/8   | • | •  |
| 1/2    | STM16  | STMD16 | GSTM16 | GSTMD16   | 11/16 | 21/32 | 1 21/32 | 2 | 3/8   | • | •  |
| 9/16   | STM18  | STMD18 | —      | GSTMD18   | 3/4   | 23/32 | 1 21/32 | 2 | 3/8   | • | •  |
| 5/8    | STM20A | STMD20 | —      | —         | 27/32 | 13/16 | 1 7/16  | 2 | 13/32 |   |    |

\*Ouverture hexagonale classique

Les ensembles montrés incluent un plateau de rangement magnétique.

\*\*Diamètre de dégagement plus large des boulons pour s'adapter aux fixations aérospatiales



STMD16



GSTMD16

## Longues, mm, chromées

Le jeu comprend :

102STMML

| mm | 6       | A    | B    | C    | D     | E   | 6 |
|----|---------|------|------|------|-------|-----|---|
| 10 | STMML10 | 14   | 13,2 | 33,0 | 101,6 | 7,4 | • |
| 11 | STMML11 | 15,2 | 14,6 | 30,6 | 101,6 | 9,4 | • |



102STMML

### Application :

Pour les boulons de couvre pare-chocs sur la plupart des véhicules européens, asiatiques et américains.

## Ensembles peu profonds/profonds, pouces, chromés (1/4 po)

### 120STTM Ensemble de 20 douilles courtes/profondes SAE à 6 pans Flank Drive® à prise 1/4 po

- Comprend des douilles courtes TM6-TM18 et des douilles profondes STM6-STM18
- Comprend (20 pc) à prises de 3/16 à 9/16 po
- Comprend un plateau de rangement magnétique



120STTM

## Ensembles peu profonds/profonds, mm, chromés (1/4 po)

### 124STTMM Ensemble de douilles à prise 24 pièces, 1/4 po à 6 pans métriques Flank Drive®

- Comprend (24) douilles profondes/profondes (5 à 15 mm)
- Comprend un plateau de rangement magnétique



124STTMM

# DOUILLES FLANK DRIVE® À PROFIL SURBAISSÉ

## Ensembles de douilles à profil surbaissé, mm



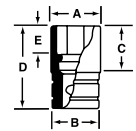
110RTSMA

110RTSMA

112RTSMA

112RTMA

| mm  | 6       | 12     | A  | B    | C   | D    | E   | 6 | 6 | 12 |   |
|-----|---------|--------|--|------|-----|------|-----|---|---|----|---|
| 5   | RTSM5   | RTM5   | 7,7  | 12,1 | 7,7 | 17,7 | 2,2 | • | • | •  |   |
| 5,5 | RTSM5.5 | RTM5.5 | 8,3  | 12,1 | 7,7 | 17,7 | 2,6 | • | • | •  |   |
| 6   | RTSM6   | RTM6   | 9,3  | 12,1 | 7,7 | 17,7 | 2,7 | • | • | •  |   |
| 7   | RTSM7   | RTM7   | 10,5   | 12,1 | 7,7 | 17,7 | 2,8 | • | • | •  |   |
| 8   | RTSM8   | RTM8   | 11,5   | 12,1 | 7,7 | 17,7 | 3,6 | • | • | •  |   |
| 9   | RTSM9   | RTM9   | 12,7   | 12,1 | 7,7 | 17,7 | 3,9 | • | • | •  |   |
| 10  | RTSM10  | RTM10  | 14,0   | 12,1 | 9,4 | 19,0 | 4,7 | • | • | •  |   |
| 11  | RTSM11  | RTM11  | 15,4   | 12,1 | 6,2 | 17,3 | 4,5 | • | • | •  |   |
| 12  | RTSM12  | RTM12  | 16,5   | 12,1 | 6,1 | 17,8 | 4,9 | • | • | •  |   |
| 13  | RTSM13  | RTM13  | 17,6   | 12,1 | 5,9 | 18,1 | 5,1 | • | • | •  |   |
| 14  | RTSM14  | —      | 18,7   | 12,1 | 6,4 | 19,3 | 5,8 |   |   |    |   |
| 15  | RTSM15  | —      | 20,3   | 12,1 | 6,3 | 20,3 | 6,4 |   |   |    |   |
|     | RAT72A  | —      | Prise interne hexagonale 11 mm à profil surbaissé      |      |     |      |     |   |   | •  | • |
|     | RTMBS8  | —      | Porte-embout magnétique pour le profil surbaissé RAT72 |      |     |      |     |   |   | •  | • |



RTM9



RTSM14



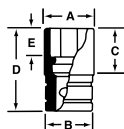
RTSM15

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement.



• 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

# DOUILLES FLANK DRIVE® À PROFIL SURBAISSÉ



RT101



## Ensembles de douilles à profil surbaissé, pouces

|        | 12     | A  | B     | C     | D     | E    | 12 | 12 |   |
|--------|--------|--|-------|-------|-------|------|----|----|---|
| 3/16   | RT61   | 5/16   | 15/32 | 11/32 | 25/32 | 3/32 | •  | •  |   |
| 7/32   | RT71   | 11/32  | 15/32 | 3/8   | 13/16 | 3/32 | •  | •  |   |
| 1/4    | RT81   | 3/8  | 15/32 | 5/16  | 3/4   | 1/8  | •  | •  |   |
| 9/32   | RT91   | 13/32  | 15/32 | 5/16  | 3/4   | 1/8  | •  | •  |   |
| 5/16   | RT101  | 15/32  | 15/32 | 5/16  | 3/4   | 5/32 | •  | •  |   |
| 11/32  | RT111  | 1/2  | 15/32 | 13/32 | 9/32  | 3/16 | •  | •  |   |
| 3/8 po | RT121  | 17/32  | 15/32 | 9/32  | 11/16 | 3/16 | •  | •  |   |
| 7/16   | RT141  | 19/32  | 15/32 | 1/4   | 11/16 | 3/16 | •  | •  |   |
| 1/2    | RT161  | 11/16  | 15/32 | 7/32  | 23/32 | 7/32 | •  | •  |   |
| 9/16   | RT181  | 3/4  | 15/32 | 1/4   | 3/4   | 1/4  | •  | •  |   |
|        | RAT72A | Prise interne hexagonale 11 mm à profil surbaissé      |       |       |       |      |    |    | • |
|        | RTMBS8 | Porte-embout magnétique pour RAT72A à profil surbaissé |       |       |       |      |    |    | • |

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.

## Ensembles de douilles à profil surbaissé, mm

- La conception spéciale à prise carrée à profil surbaissé de clé à cliquet est compatible avec les douilles à profil surbaissé permettant d'accéder à des endroits à accès restreints sans perte de force
- Les douilles sont fabriquées à partir d'allié spécial, forgées avec précision et traitées thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales.
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite le nettoyage par essuyage
- Les douilles peuvent être utilisées avec des extensions de 1/4 po ou avec toute clé à cliquet de 1/4 po



RAT72A

### RAT72A 1/4 po Clé à cliquet à profil surbaissé hexagonal interne de 11 mm avec technologie à prise Dual 80®

- La conception spéciale à prise carrée à profil surbaissé est compatible avec les douilles à profil surbaissé permettant d'accéder à des endroits à accès restreint sans perte de force
- La section transversale mince à poignée permet une meilleure accessibilité dans les espaces restreints
- La technologie Dual 80® exige moins d'arc pour engager la prochaine dent d'engrenage afin d'offrir un accès supplémentaire dans les espaces restreints
- Six dents en contact avec l'engrenage procurent force et durabilité



SDMS17

## Embouts courts et porte-embout pour clés à cliquet à profil surbaissé

L'ensemble comprend :

SDMS17

### Embouts courts et porte-embout pour clés à cliquet à profil surbaissé



RTMBS8

#### RTMBS8 Tige à porte-embout magnétique de 1/4 po à profil surbaissé

- Support magnétique pour clé à cliquet RAT72A à profil surbaissé
- L'acier allié spécial offre le meilleur en terme de force et durabilité
- Le placage en nickel-chrome résiste à la corrosion
- Tient tout embout à tige de 1/4 po : Embouts hexagonaux métriques et SAE, TORX® et TORX à bille®, PHILLIPS® et embouts plats
- Convient à toute clé à cliquet de 11 mm
- Parfait pour les endroits restreints et compacts inhérents aux domaines des voitures, des motocyclettes, des VTT et de l'aviation. Exemples de certaines applications automobiles : boîtiers de chauffage et actionneurs de moteur sur le tableau de bord dans la climatisation et sur le dessus des tableaux de bord, à la jonction du pare-brise

| Description        | N° de stock | Taille  |   |
|--------------------|-------------|---------|---|
| Pointe plate       | SDMS213     | 1/4 po  | • |
| PHILLIPS®          | SDMS222IR   | N° 2    | • |
| Hexagonal métrique | SDMSM3      | 3 mm    | • |
|                    | SDMSM4      | 4 mm    | • |
|                    | SDMSM5      | 5 mm    | • |
|                    | SDMSM6      | 6 mm    | • |
|                    | SDMSM8      | 8 mm    | • |
| Hexagonale, pouces | SDMS8       | 1/8 po  | • |
|                    | SDMS9       | 9/64    | • |
|                    | SDMS10      | 5/32 po | • |
|                    | SDMS12      | 3/16 po | • |
|                    | SDMS16      | 1/4 po  | • |
| TORX®              | SDMST15     | T15     | • |
|                    | SDMST20     | T20     | • |
|                    | SDMST25     | T25     | • |
|                    | SDMST27     | T27     | • |
|                    | SDMST30     | T30     | • |

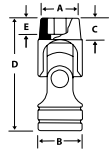
L'ensemble inclut un plateau de rangement.

# DOUILLES À CARDAN FLANK DRIVE®

OUTILS À PRISE 1/4"



111TMUSMA



## Peu profondes, universelles, mm, chromées

L'ensemble comprend :

| mm  | 111TMUSMA |         | 106TMUSMA |      | L'ensemble comprend : |     | 106TMUSMA |   |
|-----|-----------|---------|-----------|------|-----------------------|-----|-----------|---|
|     | 6         | 12      | A         | B    | D                     | E   | 6         | 6 |
| 5   | TMUSM5A*  | TMUM5A* | 8,3       | 12,7 | 28,6                  | 3,2 |           |   |
| 5,5 | TMUSM5.5A | —       | 8,5       | 12,7 | 29,2                  | 3,6 | •         |   |
| 6   | TMUSM6A   | TMUM6A  | 9,6       | 12,7 | 29,7                  | 3,8 | •         |   |
| 7   | TMUSM7A   | TMUM7A  | 10,7      | 12,7 | 30,5                  | 4,3 | •         |   |
| 8   | TMUSM8A   | TMUM8A  | 11,8      | 12,7 | 30,5                  | 4,8 | •         | • |
| 9   | TMUSM9A   | TMUM9A  | 12,7      | 12,7 | 31,2                  | 4,8 | •         | • |
| 10  | TMUSM10A  | TMUM10A | 14,0      | 12,7 | 32,5                  | 5,8 | •         | • |
| 11  | TMUSM11A  | —       | 15,4      | 12,7 | 33,0                  | 6,6 | •         |   |
| 12  | TMUSM12A  | TMUM12A | 16,5      | 12,7 | 34,5                  | 6,9 | •         | • |
| 13  | TMUSM13A  | TMUM13A | 17,3      | 12,7 | 36,8                  | 7,6 | •         | • |
| 14  | TMUSM14A  | —       | 19,1      | 12,7 | 38,9                  | 8,3 | •         | • |
| 15  | TMUSM15A  | —       | 20,6      | 12,7 | 41,3                  | 8,7 | •         | • |

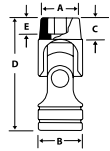


TMUM8A

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.



106TMUSA



## Peu profondes, universelles, pouces, chromées

L'ensemble comprend :

| 1/16"  | 106TMUSA |         | 106TMUSA |       | L'ensemble comprend : |       | 106TMUSA |       |   |    |
|--------|----------|---------|----------|-------|-----------------------|-------|----------|-------|---|----|
|        | 6        | 12      | 12       | A     | B                     | C     | D        | E     | 6 | 12 |
| 3/16   | —        | TMU61A* | —        | 5/16  | 1/2                   | 25/64 | 1 1/4    | 15/64 |   |    |
| 7/32   | —        | TMU71A* | GTMU71A  | 11/32 | 1/2                   | 25/64 | 1 1/4    | 15/64 |   |    |
| 1/4    | TMUS81A  | TMU81B  | —        | 25/64 | 1/2                   | 25/64 | 1 1/4    | 7/32  | • | •  |
| 9/32   | —        | TMU91A  | —        | 27/64 | 1/2                   | 33/64 | 1 9/32   | 17/64 |   |    |
| 5/16   | TMUS101A | TMU101A | —        | 15/32 | 1/2                   | 35/64 | 1 5/16   | 17/64 | • | •  |
| 11/32  | —        | TMU111A | —        | 1/2   | 1/2                   | 9/16  | 1 11/32  | 17/64 |   |    |
| 3/8 po | TMUS121A | TMU121A | —        | 9/16  | 1/2                   | 39/64 | 1 3/8    | 17/64 | • | •  |
| 7/16   | TMUS141A | TMU141A | GTMU141A | 39/64 | 1/2                   | 41/64 | 1 7/16   | 21/64 | • | •  |
| 1/2    | TMUS161A | TMU161A | —        | 5/16  | 1/2                   | 25/64 | 1 1/4    | 15/64 | • | •  |
| 9/16   | TMUS181A | TMU181A | —        | 3/4   | 1/2                   | 3/4   | 1 17/32  | 7/32  | • | •  |



TMUS161A



GTMU141A

\*Ouverture hexagonale classique

Les ensembles montrés incluent un plateau de rangement.

## Profondes, universelles, mm, chromées

| mm | 12       | A    | B    | D    | E   |
|----|----------|------|------|------|-----|
| 10 | STMUM10A | 14,3 | 12,7 | 40,5 | 5,6 |



STMUM10A

## Profondes, universelles, pouces, industrielles

| 1/16" | 12        | A   | B   | D       | E     |
|-------|-----------|-----|-----|---------|-------|
| 5/16  | GSTMU101A | 1/2 | 1/2 | 1 25/32 | 17/64 |



GSTMU101A



- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douille à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4

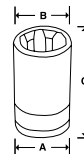
## DOUILLES À EMBOUT TORX®



213AFLEY



106RTLE



### TORX® peu profondes, chromées

L'ensemble comprend :

210AFLEY  
213AFLEY

| #   | N° de stock | A     | B     | C     |   |   |
|-----|-------------|-------|-------|-------|---|---|
| E4  | TLE40A      | 7/16  | 7/8   | 17/64 | • | • |
| E5  | TLE50A      | 7/16  | 7/8   | 19/64 | • | • |
| E6  | TLE60A      | 7/16  | 7/8   | 21/64 | • | • |
| E7  | TLE70A      | 7/16  | 7/8   | 23/64 | • | • |
| E8  | TLE80A      | 7/16  | 7/8   | 27/64 | • | • |
| E10 | TLE100A     | 1/2   | 7/8   | 7/16  | • | • |
| E12 | TLE120A     | 35/64 | 35/64 | 7/8   |   |   |

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement magnétique.

### 210AFLEY Ensemble de douilles courtes TORX® à prise combinée, 10 pièces

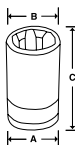
- Comprend (10) douilles à prise 1/4 po (E4 à E8) et à prise 3/8 po (E10 à E18)

### 213AFLEY Ensemble de douilles courtes TORX® à prise combinée, 13 pièces

- Comprend (13) douilles à prise 1/4 po (E4 à E10), prise 3/8 po (E11 à E14) et 1/2 po (E16 à E24)



STLE70



### TORX® profondes, chromées

| #  | N° de stock | A     | B     | C |
|----|-------------|-------|-------|---|
| E4 | STLE40      | 15/32 | 9/32  | 2 |
| E5 | STLE50      | 15/32 | 5/16  | 2 |
| E7 | STLE70      | 31/64 | 3/8   | 2 |
| E8 | STLE80      | 15/16 | 13/32 | 2 |

### STLE70 Douilles profondes TORX® E7 à prise 1/4 po

- Fabriquées à partir d'un acier allié, forgées avec précision et traitées thermiquement pour offrir une robustesse et une durabilité optimales
- Le placage nickel chromé les protège contre la corrosion et les rend plus faciles à nettoyer par essuyage
- Pour enlever et installer les pompes à vide sur les moteurs N63 V8 de BMW® sans avoir à retirer le convertisseur catalytique, ce qui fait économiser en moyenne deux heures de réparation au mécanicien

### Douilles inversées à profil surbaissé TORX®, chromées

L'ensemble comprend :

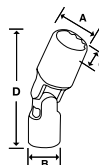
106RTLE

| #   | N° de stock | A    | B    | C    |   |   |
|-----|-------------|------|------|------|---|---|
| E4  | RTLE40      | 12,1 | 6,7  | 16,5 | • | • |
| E5  | RTLE50      | 12,1 | 7,7  | 16,5 | • | • |
| E6  | RTLE60      | 12,1 | 8,4  | 16,5 | • | • |
| E7  | RTLE70      | 12,1 | 9,3  | 16,5 | • | • |
| E8  | RTLE80      | 12,1 | 10,5 | 16,6 | • | • |
| E10 | RTLE100     | 12,1 | 12,1 | 17,4 | • | • |

L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.



TSE120



### TORX®, universelles, chromées

| #   | N° de stock | A     | B   | D       |
|-----|-------------|-------|-----|---------|
| E8  | TSE80       | 27/64 | 1/2 | 1 9/32  |
| E10 | TSE100      | 1/2   | 1/2 | 1 11/32 |
| E12 | TSE120      | 9/16  | 1/2 | 1 3/8   |

### TSE80 Douilles universelles TORX® E8 à prise 1/4 po

- Utilisation : pour les turbocompresseurs Mercedes-Benz®, le capteur de position du vilebrequin, les capteurs et les boulons de tubulures d'admission ainsi que le commutateur d'allumage
- Fabriquées d'un alliage d'acier spécial
- Forgées avec précision et traitées au chaud pour une résistance et une durabilité optimales

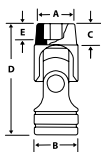
### TSE100 Douilles universelles TORX® E10 à prise 1/4 po

- Utilisation : boulons de carters d'huile Mercedes-Benz®, fixations d'intérieur et de moteur, pompes à eau, pompes de direction assistée et capots à moteur sur les nouveaux modèles
- Fabriquées en acier allié spécial
- Forgées avec précision et traitées à chaud pour une résistance et une durabilité optimales

## DOUILLES HAUTE PERFORMANCE FLANK DRIVE®



TDHU81B



### Universelles, pouces, chromées (1/4 po)

Les outils chromés sont conformes aux spécifications militaires. MS-33787 et MIL-W-8982. (Les outils au fini industriel sont conformes aux spécifications de performance et ne diffèrent qu'à leur fini.) La configuration de prise à cannelures unique peut également servir sur des fixations normales à 6 et 12 pointes, offrant un avantage similaire au système de clés Snap-on® Flank Drive®.

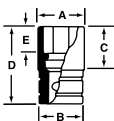
| #      | 12       | A     | B   | D       | E    |
|--------|----------|-------|-----|---------|------|
| 1/4    | TDHU101B | 15/32 | 1/2 | 1 11/32 | 1/4  |
| 5/16   | TDHU121B | 17/32 | 1/2 | 1 7/16  | 5/16 |
| 3/8 po | TDHU81B  | 13/32 | 1/2 | 1 7/32  | 1/4  |

## DOUILLES À CANNELURES

Les outils de serrage cannelés Snap-on® sont conçus pour les boulons et les écrous à haute résistance fréquemment utilisés sur les avions militaires et commerciaux. Les dents à cannelures radiales de précision saisissent les dents de l'attache sur une surface plus large, minimisant les contraintes et permettent l'application d'un couple élevé afin de réduire les risques de dommages à la fixation ou à l'outil.



TES10B



Peu profondes, pouces, chromées (1/4 po)

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



TESU10B



TESU8B

Peu profondes, universelles, pouces, chromées (1/4 po)

|      |         | A     | B   | C     | D       | E    |
|------|---------|-------|-----|-------|---------|------|
| 1/4  | TESU8B  | 3/8   | 1/2 | 13/32 | 1 7/32  | 7/32 |
| 5/16 | TESU10B | 15/32 | 1/2 | 1/2   | 1 11/32 | 9/32 |



209TFES

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

**209TFES Ensemble de douilles à cannelures peu profondes**

**SAE à prises combinées, 9 pièces**

- Ensemble de douilles à cannelures peu profondes à prises 1/4 po TES7B-TES10B et 3/8 po FES120B-FES200B (9 pièces) (n° 7-20, 7/32-5/8 po) dans un plateau de douilles magnétiques

Adaptateurs de couple, mm (prise 1/4 po)



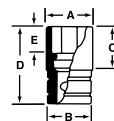
TRDHM6

|   |        | A   | B    | C   | D   | E    |
|---|--------|-----|------|-----|-----|------|
| 6 | TRDHM6 | 9,5 | 11,9 | 6,6 | 6,6 | 25,4 |
| 7 | TRDHM7 | 9,5 | 11,9 | 6,6 | 6,6 | 25,4 |
| 8 | TRDHM8 | 9,5 | 11,9 | 6,6 | 6,6 | 25,4 |

Outils chromés conformes aux AS954, normes militaires. MS-33787 et MIL-W-8982. La configuration de prise cannelée unique peut également servir sur des attaches normales à 6 et 12 pans offrant un avantage similaire au système de serrage Snap-on Flank Drive®.



TEL10B



Profondes, pouces, chromées (1/4 po)

|       |        | A     | B     | C       | D | E     |
|-------|--------|-------|-------|---------|---|-------|
| N° 7  | TEL7B  | 11/32 | 7/16  | 1 17/32 | 2 | 7/32  |
| N° 8  | TEL8B  | 3/8   | 7/16  | 1 17/32 | 2 | 9/32  |
| N° 10 | TEL10B | 15/32 | 15/32 | 1 17/32 | 2 | 11/32 |



207TFEL

Profondes, pouces, chromées (3/8 po)

**207TFEL Ensemble de 7 douilles profondes à cannelures SAE à prise combinée**

- Comprend des douilles profondes à cannelures TEL7B-TEL10B à prise 1/4 po et FEL120B-FEL200B à prise 3/8 po (7 pièces) (n° 7-20, 7/32-5/8 po) dans un plateau de douilles magnétique



TELM7B

Profondes, métriques, chromées (1/4 po)

|       |         | A    | B    | C    | D    | E   |
|-------|---------|------|------|------|------|-----|
| N° 7  | TELM7B  | 10,4 | 10,9 | 36,3 | 50,8 | 7,3 |
| N° 8  | TELM8B  | 11,7 | 11,7 | 36,3 | 50,8 | 8,8 |
| N° 10 | TELM10B | 11,7 | 11,7 | 36,3 | 50,8 | 8,8 |



TTA35

Adaptateur de couple

**TTA35 1/4" Prise Adaptateur de couple femelle/mâle**

- Fabriqué à partir d'acier spécial avec une teneur en alliage plus élevée
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion
- Usinage de précision et traitement thermique pour une résistance et une durabilité optimales
- 3,5" long, centre à centre

## DOUILLES POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

Rallonge à douilles à billes pivotantes, mm, industrielles

**PTSXM607 Rallonge de douilles à pivot à billes pour outil électrique, 6 pans, métriques, 7 mm, à prise 1/4 po**

- Conçue pour être utilisée sur les vis de retenue de bougie filetée Ford®, sur les moteurs V6, V8 et V10 Triton®
- Idéale pour les zones difficiles d'accès, où l'utilisation d'un seul outil fonctionne mieux que trois (douille, tourillon et extension)
- Angle de 30° de mécanisme à rotule ininterrompu, signifie une meilleure accessibilité dans les endroits restreints, ce qui permet un retrait plus facile et plus rapide des fixations tenaces et donc, un gain de temps.

- L'axe d'articulation soudée au laser permet une action pivotante à 30° lisse et complète, assurant un transfert de puissance efficace à tout angle, sans perte à la sortie du couple, prolongeant la durée de vie de la douille
- Fabriqué en acier allié spécial et traité thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- Le fini industriel aide à protéger contre la corrosion



PTSXM607

**MISE EN GARDE**



- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4



## DOUILLES POUR APPLICATIONS SPÉCIALES



### Douilles pivotantes

#### 106FLIPSET Ensemble de douilles pivotantes à prise 1/4" à 12 pointes métriques semi-profondes 6 pièces

- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Le double hexagone (12 pointes) permet à la douille de s'enclencher tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints
- Douilles pivotantes 8/10, 9/11, 12/14 et 13/15 mm, po adaptateurs hexagonaux à carrés de 2 et 6" de long
- Une trousse de départ idéale pour les tournevis sans fil
- Les véhicules BMW® emploient 30 attaches de 8 mm et 10 mm pour soutenir les protecteurs de dessous sur certains modèles – Vous avez l'avantage d'un seul outil convenant aux deux dimensions
- Les véhicules Lexus® emploient des attaches de 10 mm
- Les véhicules Infiniti® et Mercedes® emploient des attaches 8 mm
- Les pare-éclaboussures sur les véhicules Chevrolet® Cruze® et Buick® Verano® utilisent des attaches 8 mm
- S6911 Douille pivotante 9 mm/11 mm : s'utilise avec les attaches 9 mm et 11 mm qu'on trouve sur les véhicules européens
- S61214 Douille pivotante 12 mm/14 mm : s'utilise avec les attaches 12 mm et 14 mm qu'on retrouve dans d'innombrables applications sur les véhicules asiatiques
- S61315 Douille pivotante 13 mm/15 mm : s'utilise avec les attaches 13 mm et 15 mm qu'on retrouve dans d'innombrables applications sur les véhicules américains

#### S61214 Douille pivotante semi-profonde à prise 1/4" à 12 pointes métrique 12 et 14 mm

- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Le double hexagone (12 pointes) permet à la douille de s'enclencher tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints
- S'emploie avec les attaches 12 et 14 mm que l'on retrouve dans d'innombrables applications sur les véhicules japonais

#### S61315 Douille pivotante semi-profonde à prise 1/4" à 12 pointes métrique 13 et 15 mm

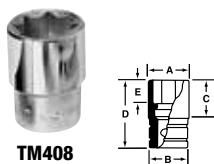
- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Le double hexagone (12 pointes) permet à la douille de s'enclencher tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints
- S'emploie avec les attaches 13 et 15 mm que l'on retrouve dans d'innombrables applications sur les véhicules japonais

#### S6810 Douille pivotante semi-profonde à prise 1/4" à 12 pointes métrique 8 et 10 mm

- Le double hexagone (12 pointes) permet à la douille de s'enclencher tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints
- Pour retirer et installer les protecteurs de dessous de véhicule sur des véhicules variés
- Les véhicules BMW® emploient 30 attaches de 8 mm et 10 mm pour soutenir les protecteurs de dessous sur certains modèles – Vous avez l'avantage d'un seul outil convenant aux deux dimensions
- Les véhicules Lexus® emploient des attaches de 10 mm
- Les véhicules Infiniti® et Mercedes-Benz® utilisent des attaches de 8 mm
- Les pare-éclaboussures sur les véhicules Chevrolet® Cruze® et Buick® Verano® utilisent des attaches 8 mm
- Fabriqué à partir d'un alliage d'acier spécial et traité à chaud pour une force optimale
- 1 1/4" de long

#### S6911 Douille pivotante semi-profonde à prise 1/4" à 12 pointes métrique 9 et 11 mm

- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial, forgé avec précision et traité à chaud pour une force et une durabilité optimales
- Le double hexagone (12 pointes) permet à la douille de s'enclencher tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints
- S'emploie avec les attaches 9 et 11 mm que l'on retrouve dans d'innombrables applications sur les véhicules japonais



TM408

### Double carré, chromées

| Numéro de stock | A     | B     | C     | D   | E    |
|-----------------|-------|-------|-------|-----|------|
| 1/4             | 15/32 | 15/32 | 17/32 | 7/8 | 1/4  |
| 5/16            | 9/16  | 17/32 | 17/32 | 7/8 | 9/32 |
| 3/8"            | 21/32 | 5/8   | 17/32 | 7/8 | 5/16 |



PMP303

### Bouchons de tuyau, mm

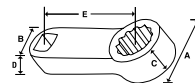
#### 1/4" Entraînement Connecteur de tuyau métrique de 3 mm Connecteur femelle

- Utilisée pour ajuster les culbuteurs de soupape sur les moteurs hors-bords à quatre temps Mercury Marine®
- Dimensions moteur: 10, 15, 20, 25 et 30 CV
- Fabriqué d'un alliage d'acier spécial
- Forge de précision et traitement à chaud pour une résistance et une durabilité optimales
- Le placage nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite le nettoyage par essuyage.

## Adaptateurs de couple, mm

### Adaptateur de couple métrique de 12 pans de 6 mm à prise 1/4 po

- Fabriqué en acier allié spécial
- Forgé avec précision et traité à chaud, offrant une résistance et une durabilité optimales
- Le double hexagone (12 pans) permet à la douille de s'enclencher sur les fixations hexagonales à tous les 30° au lieu de 60°, ce qui offre un meilleur accès dans les espaces restreints
- Longueur centre à centre de 01 po sur l'adaptateur pour des calculs de couple faciles
- La conception aux bords arrondis résistera aux dommages et aux entailles



| mm | 12     | A   | B    | C   | D   | E    |
|----|--------|-----|------|-----|-----|------|
| 6  | TRDHM6 | 9,5 | 11,9 | 6,6 | 6,6 | 25,4 |
| 7  | TRDHM7 | 9,5 | 11,9 | 6,6 | 6,6 | 25,4 |
| 8  | TRDHM8 | 9,5 | 11,9 | 6,6 | 6,6 | 25,4 |

## Adaptateurs de couple, SAE (prise 1/4 po)

| N° de stock | Description  | A                | B                | C               | D               | E           |
|-------------|--|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| TRDHL101    | Adaptateurs de couple SAE 5/16 po à prise 1/4 po                     | 1/2<br>(12,7)    | 15/32<br>(11,91) | 17/64<br>(6,75) | 17/64<br>(6,75) | 2<br>(50,8) |
| TRDHL121    | Adaptateurs de couple SAE 3/8 po à prise 1/4 po                      | 37/64<br>(14,68) | 15/32<br>(11,91) | 17/64<br>(6,75) | 17/64<br>(6,75) | 2<br>(50,8) |
| TRDHL141    | Adaptateurs de couple SAE 7/16 po à prise 1/4 po                     | 43/64<br>(17,1)  | 15/32<br>(11,91) | 17/64<br>(6,75) | 17/64<br>(6,75) | 2<br>(50,8) |
| TRDHL81     | Adaptateurs de couple SAE 1/4 po à prise 1/4 po                      | 13/32<br>(10,32) | 15/32<br>(11,91) | 17/64<br>(6,75) | 17/64<br>(6,75) | 2<br>(50,8) |
| TRDHL101    | Adaptateurs de couple SAE 5/16 po à profil surbaissé et prise 1/4 po | —                | —                | —               | —               | —           |



## DOUILLES À EMBOUT TORX®



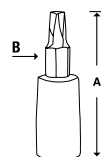
GTTX15E



106TTX



212EFTXY



### ★ TORX®/standard, chromées (1/4 po)

| Taille | N° de stock | Industriel | A      | B       |   |
|--------|-------------|------------|--------|---------|---|
| T8     | TTX8E       | GTTX8E     | 1 9/16 | TTX8E2  | • |
| T10    | TTX10E      | GTTX10E    | 1 9/16 | TTX10E2 | • |
| T15    | TTX15E      | GTTX15E    | 1 9/16 | TTX15E2 | • |
| T20    | TTX20E      | GTTX20E    | 1 9/16 | TTX20E2 | • |
| T25    | TTX25E      | GTTX25E    | 1 9/16 | TTX25E2 | • |
| T27    | TTX27E      | —          | 1 9/16 | FTX27E3 | • |
| T30    | TTX30E      | —          | 1 9/16 | FTX30E3 |   |
| T40    | TTX40E      | —          | 1 9/16 | FTX40E3 |   |

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.

### ★ TORX®/standard, chromées (3/8 po)

#### 212EFTXY Ensemble de douilles standard à embout TORX® à prise combinée, 12 pièces

- Comprend : tourne-douilles TTX8E–TTX25E TORX® à prises 1/4 po et prise 3/8 po, tourne-douilles FTX27E–FTX55E TORX® et FTX47E GM® (T8–T55 plus GM®-style T47)



105TUTX

### ★ TORX®/courtes universelles, chromées (1/4 po)

| Taille | N° de stock | A     |   |
|--------|-------------|-------|---|
| T20    | TUTX20E     | 1 3/4 | • |
| T25    | TUTX25E     | 1 3/4 | • |
| T27    | TUTX27E     | 1 3/4 | • |
| T30    | TUTX30E     | 1 3/4 | • |
| T40    | TUTX40E     | 1 3/4 | • |

Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.

#### 105TUTX Ensemble de douilles à embout universel TORX® courts, 5 pièces

- De nombreuses autres applications pour les Mercedes-Benz® qui requièrent un embout TORX® court, là où un embout TORX® régulier ne convient pas en T20, T25 et T27
- Inclut (5) douilles à embout court universel TORX® (T20, T25, T27, T30 et T40)
- Comprend un plateau de rangement



• Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des tourne-douilles à percussion  
• Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4

## DOUILLES À EMBOUT TORX®



TTXB15E

209EFTXBY

### ★ TORX® / Retrait robuste, chromé (1/4")

| #   | Numéro de stock | A      | B        |
|-----|-----------------|--------|----------|
| T15 | TTXB15E         | 1-9/16 | TTXB15E2 |
| T20 | TTXB20E         | 1-9/16 | TTXB20E2 |
| T25 | TTXB25E         | 1-9/16 | TTXB25E2 |

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique

### 209EFTXBY Ensemble d'embouts TORX® Retrait robuste 9 pièces

- Comprend un entraînement 1/4" (T15 – T25) et un entraînement 3/8" (T27 – T55) (9 pièces)
- Forme effilée offrant une meilleure prise sur les attaches tenaces



TTXR8E

210EFTXRY

### ★ TORX® / Inviolable, chromé (1/4")

| #    | Numéro de stock | A      | B        |
|------|-----------------|--------|----------|
| TR8  | TTXR8E          | 1-9/16 | TTXR8E2  |
| TR10 | TTXR10E         | 1-9/16 | TTXR10E2 |
| TR15 | TTXR15E         | 1-9/16 | TTXR15E2 |
| TR20 | TTXR20E         | 1-9/16 | TTXR20E2 |
| TR25 | TTXR25E         | 1-9/16 | TTXR25E2 |
| TR40 | TTXR40E         | 2-1/8  | TTXR40E2 |

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique.

### 210EFTXRY Ensemble de douilles à embout TORX® Inviolables variées 10 pièces

- Comprend un entraînement 1/4" (TR8–TR25) et un entraînement 3/8" (TR27–TR50) (10 pièces)



TTXL8E

210EFTXL

### ★ TORX® / Long, Chromé (1/4")

| #   | Numéro de stock | A      | B        |
|-----|-----------------|--------|----------|
| T8  | TTXL8E          | 4-1/16 | TTXL8E2  |
| T10 | TTXL10E         | 4-1/16 | TTXL10E2 |
| T15 | TTXL15E         | 4-1/16 | TTXL15E2 |
| T20 | TTXL20E         | 4-1/16 | TTXL20E2 |
| T25 | TTXL25E         | 4-1/16 | TTXL25E2 |

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement

### 210EFTXL Ensemble de douilles longues variées à embout TORX® 10 pièces

- Comprend un entraînement 1/4" (T8–T25) et un entraînement 3/8" (T27–T50) (10 pièces)



TTX8TPE

211EFTXTPY

### ★ TORX Plus® / Chromées (1/4")

Des attaches TORX Plus® se retrouvent dans presque tous les véhicules à partir de l'année-modèle 1999. Les applications communes incluent les boulons de logement de transmission GM® et les ancrages de ceinture de sécurité Ford®. Le format T27IP pour la réparation des bougies de ressort avant Taurus® et Sable®. L'utilisation d'un embout TORX® sur des attaches TORX Plus® peut arrondir la tête de l'attache ou endommager l'embout.

| #    | Numéro de stock | A      | B         |
|------|-----------------|--------|-----------|
| 8IP  | TTX8TPE         | 1-9/16 | TTX8TPE2  |
| 10IP | TTX10TPE        | 1-9/16 | TTX10TPE2 |
| 15IP | TTX15TPE        | 1-9/16 | TTX15TPE2 |
| 20IP | TTX20TPE        | 1-9/16 | TTX20TPE2 |
| 25IP | TTX25TPE        | 1-9/16 | TTX25TPE2 |

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique

### 211EFTXTPY Mèches SAE hexagonales combinées à 11 pièces Ensemble de tournevis à douille

- Comprend un entraînement 1/4" (8IP–25IP) et un entraînement 3/8" (27IP–55IP) (11 pièces)



TTXR8TPE

211EFTXRTPY

### ★ TORX Plus® / inviolable, chromé (1/4")

Le jeu comprend :

| #     | Numéro de stock | A      | B          |   |
|-------|-----------------|--------|------------|---|
| 8IPR  | TTXR8TPE        | 1-9/16 | TTXR8TPE2  | • |
| 10IPR | TTXR10TPE       | 1-9/16 | TTXR10TPE2 | • |
| 15IPR | TTXR15TPE       | 1-9/16 | TTXR15TPE2 | • |
| 20IPR | TTXR20TPE       | 1-9/16 | TTXR20TPE2 | • |
| 25IPR | TTXR25TPE       | 1-9/16 | TTXR25TPE2 | • |

L'ensemble illustré comprend un plateau de rangement magnétique.

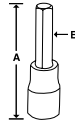
### 211EFTXRTPY 11 pc Ensemble de tournevis à douille TORX® Plus® inviolable à entraînement combiné

- Comprend un entraînement 1/4" (8IPR–55IPR) et 3/8" (27IPR–55IPR)
- Applications : 2003 Ford® Mustang® transmissions, 2004 Ford® F-150 boîte de transfert, capteur d'air turbo Porsche® Cayenne® 2004, pompes Delphi® et Stanadyne®, Pompes à injection pour moteurs B et C Cummins®, pompes d'injection diesel John Deere®

# DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL MÉTRIQUES



106ETMAMY



Hexagonale / Standard,  
mm, chromée (1/4 po)

Le jeu comprend :

106ETMAMY  
208EFTAMY

| mm  |          | A    | B         |   |   |
|-----|----------|------|-----------|---|---|
| 2   | TMAM2E   | 47,8 | TMAM2E2A  | • | • |
| 2,5 | TMAM2.5E | 47,8 | TMAM2.5E2 | • | • |
| 3   | TMAM3E   | 47,8 | TMAM3E2   | • | • |
| 4   | TMAM4E   | 47,8 | TMAM4E2   | • | • |
| 5   | TMAM5E   | 47,8 | TMAM5E2   | • | • |
| 6   | TMAM6E   | 47,8 | TMAM6E2   | • | • |

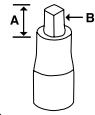
Les ensembles incluent un plateau de rangement magnétique.

**106ETMAMY Ensemble de douilles à embout hexagonal standard métriques 6 pièces 1/4 po**

- Comprend (6) douilles à embout hexagonal métrique (2 à 6 mm)



208EFTAMXSY



Hexagonale / Courte,  
mm, chromée (1/4 po)

Le jeu comprend :

208EFTAMXSY

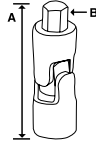
| mm |          | A    | B         |   |
|----|----------|------|-----------|---|
| 3  | TMAMXS3E | 26,0 | TMAMXS3E2 | • |
| 4  | TMAMXS4E | 27,1 | TMAMXS4E2 | • |
| 5  | TMAMXS5E | 28,1 | TMAMXS5E2 | • |
| 6  | TMAMXS6E | 29,1 | TMAMXS6E2 | • |

Les ensembles incluent un plateau de rangement magnétique.

**208EFTAMXSY Ensemble de douilles mixtes à embout hexagonal courtes métriques 8 pièces**

- Comprend (8) prises tournevis — prises 1/4 po et prises 3/8 po (3 à 10 mm)

Universelle Hexagonale /  
Courte, mm, chromée  
(1/4 po)



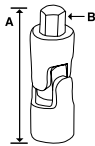
| mm |        | A    | B         |
|----|--------|------|-----------|
| 4  | TUAM4E | 36,6 | TMAMXS4E2 |
| 5  | TUAM5E | 12,7 | TMAMXS5E2 |
| 6  | TUAM6E | 12,7 | TMAMXS6E2 |



TUAM4E



208EFTABMY



Boule hexagonale / Standard,  
mm, chromée (1/4 po)

Le jeu comprend :

208EFTABMY

| mm |         | A    | B        |   |
|----|---------|------|----------|---|
| 3  | TMABM3E | 47,7 | TMABM3E2 | • |
| 4  | TMABM4E | 47,6 | TMABM4E2 | • |
| 5  | TMABM5E | 47,9 | TMABM5E2 | • |
| 6  | TMABM6E | 47,9 | TMABM6E2 | • |

**208EFTABMY Ensemble mixte de douilles à embout hexagonal à boule métriques 8 pièces**

- L'extrémité de la boule permet d'insérer plus facilement la mèche dans la fixation, surtout dans les applications d'accès à l'aveugle
- Les douilles sont fabriquées à partir d'acier allié spécial qui offre une longue durée de vie et une excellente résistance
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage des douilles
- Comprend (8) tournevis avec douille à embout, prise 1/4 po et prise 3/8 po (3 à 10 mm), dans un plateau de rangement magnétique

Universelle Hexagonale / Courte,  
pouces, chromée (1/4 po)

**TUA6E Prise 1/4 po Prise 3/16 po Courte Douille à embout hexagonal Flex**

- Fabriqué en acier allié spécial
- Usiné avec précision et traité thermiquement pour une résistance et une durabilité optimales
- Le fini nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage
- Mèche TMAXS6E2



TUA6E

**Ensembles de douilles à embouts mixtes**

**237HEXTORXST Ensemble de 37 douilles à embouts mixtes**

- Jusqu'à 20 % plus résistant que les conceptions à 1 pièce et jusqu'à deux fois la charge d'épreuve ANSI®
- Traité thermiquement pour la solidité et la durabilité
- Ajustement précis des fixations et de plusieurs crans pour fixer solidement la prise
- L'ensemble comprend :

- (5) douilles à embout TORX® standard prise 1/4 po
- (7) douilles à embout TORX® standard prise 3/8 po
- (7) douilles à embout TORX® courtes prise 3/8 po
- (3) tournevis carré triple prise 3/8 po
- (7) douilles à embout hexagonal métriques courtes prise 3/8 po
- (4) douilles à embout hexagonal courtes métriques prise 1/4 po
- (4) douilles à embout hexagonal courtes métriques prise 3/8 po



237HEXTORXST



- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Lisez les consignes de sécurité des pages W1 à W4

OUTILS À PRISE 1/4"

## DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL



### Hexagonale / Standard, pouces, chromée (1/4 po)

110ETMAY  
Le jeu comprend :

|      |         |          | A      | Embout    | Embout long en option | Longueur de l'embout long en option, en pouces |   |
|------|---------|----------|--------|-----------|-----------------------|--|---|
| 1/16 | TMA2E   | —        | 1-1/32 | TMA2E2    | TMAL2E2               | 6  | • |
| 5/64 | TMA2.5E | GTMA2.5E | 1-1/32 | TMA2.5E2A | TMAL2.5E2             | 6  | • |
| 3/32 | TMA3E   | GTMA3E   | 1-1/32 | TMA3E2A   | TMAL3E2               | 6  | • |
| 7/64 | TMA3.5E | —        | 1-1/32 | TMA3.5E2A | TMAL3.5E2             | 6  | • |
| 1/8  | TMA4E   | GTMA4E   | 1-1/32 | TMA4E2    | TMAL4E2               | 6  | • |
| 9/64 | TMA4.5E | —        | 1-1/16 | TMA4.5E2  | TMAL4.5E2             | 6  | • |
| 5/32 | TMA5E   | GTMA5E   | 1-1/16 | FA5E2     | —                     | —  | • |
| 3/16 | TMA6E   | GTMA6E   | 1-3/32 | FA6E2     | —                     | —  | • |
| 7/32 | TMA7E   | GTMA7E   | 1-7/8  | FA7E2     | —                     | —  | • |
| 1/4  | TMA8E   | GTMA8E   | 1-7/8  | FA8E2     | —                     | —  | • |

NOTE : Les embouts longs en option ne sont pas inclus dans les ensembles répertoriés. Les ensembles illustrés incluent un plateau de rangement.

### 212EFTAY Ensemble de douilles hexagonales SAE standard combinées de 12 pièces

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



208EFTAXSY



208EFTABY

### Hexagonale / Courte, pouces, chromée (1/4 po)

|      |           | A      | B    | Pointe de rechange |
|------|-----------|--------|------|--------------------|
| 3/32 | TMAXS3E   | 1-1/32 | 5/32 | TMAXS3E2           |
| 9/64 | TMAXS4.5E | 1-1/16 | 3/16 | TMAXS4.5E2         |
| 1/8  | TMAXS4E   | 1-1/32 | 5/32 | TMAXS4E2           |
| 5/32 | TMAXS5E   | 1-1/16 | 3/16 | TMAXS5E2           |
| 3/16 | TMAXS6E   | 1-3/32 | 7/32 | TMAXS6E2           |

### TMAXS3E Tournevis court à douille hexagonale de 1/4 po Prise SAE 3/32 po

- Pour des attaches sur aéronefs commerciaux Rolls-Royce® Moteurs V2500
- Une emboîture courte permet un ajustement positif, procurant un couple plus direct lors du retrait ou de l'installation de ces attaches

### 208EFTAXSY Mèches SAE hexagonales combinées à 8 pièces Ensemble de tournevis à douille

- Comprend (8) douilles hexagonales courtes 1/4 et 3/8 po (1/8 à 3/8 po)

### Hexagonale à boule / Standard, pouces, chromée (1/4 po)

|      |          | A     | Embout    |
|------|----------|-------|-----------|
| 1/8  | TMAB4E   | 1-7/8 | TMAB4E2   |
| 9/64 | TMAB4.5E | 1-7/8 | TMAB4.5E2 |
| 5/32 | TMAB5E   | 1-7/8 | TMAB5E2   |
| 3/16 | TMAB6E   | 1-7/8 | TMAB6E2   |

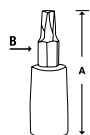
### 208EFTABY Ensemble de 8 douilles hexagonales à boule standard SAE combinées

- L'extrémité de la boule permet d'insérer plus facilement le foret dans la fixation, surtout dans les applications d'accès à l'aveugle
- Les emboîtures sont fabriquées à partir d'acier allié spécial qui offre une longue durée de vie et une excellente résistance
- Le placage en nickel-chrome aide à protéger contre la corrosion et facilite l'essuyage des douilles
- Comprend (8) tournevis à mèche, 1/4 po et prise 3/8 po (1/8-3/8 po), dans un plateau de rangement magnétique

## EMBOUT POUR APPLICATION SPÉCIALE



PTMTS4SE



### PTMTS4SE Clé à embout de mèche Mortorq® MTS-4 Prise de 1/4 po


- Applications:  
Relie la cellule de carburant aux moteurs électriques et aux autres systèmes de Hyundai® Tucson® Véhicules à pile à combustible IX

### Mortorq®/Super mèche

|       | Numéro de stock | A       | B         |
|-------|-----------------|---------|-----------|
| MTS-4 | PTMTS4SE        | 1-11/16 | PTMTS4SE2 |

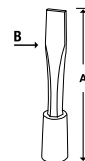
# DOUILLES POUR EMBOUT À POINTE PLATE ET POINTE PHILLIPS®

## — Pointe plate/standard, chromées (1/4 po)


|                   |  | N° de stock | A       | Dimension B, embout |
|-------------------|---|-------------|---------|---------------------|
| Longueur standard | 3/16 x 0,032  | TMC104E     | 2 7/8   | TMC104E2A           |
|                   | 1/4 x 0,032   | TMC105E     | 2 15/16 | TMC105E2A           |
|                   | 3/8 x 0,042   | TMC106E     | 2 7/8   | TMC106E2A           |
| Court             | 1/4 po x 0,036  | TM82        | 7/8     | TM82-2C             |



TMC104E



## + PHILLIPS®/standard, chromées (1/4 po)

|          |  | N° de stock | N° de stock industriel | A      | B, embout |
|----------|---|-------------|------------------------|--------|-----------|
| Standard | N° 1  | TMP12E      | GTMP12E                | 1 7/8  | TMP12E2   |
|          | N° 2  | TMP22E      | —                      | 1 7/8  | FP22E2    |
| Court    | N° 2  | TMP21E      | —                      | 1 1/4  | TMP21E2   |
|          | N° 2  | TMP82       | —                      | 15/16  | TMP82-2B  |
| Long     | N° 2  | TMP23E      | —                      | 3 1/16 | TMP23E2   |



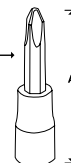
TMP22E



GTMP12E




TMP23E



TMP82

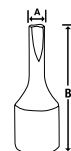
## DOUILLES À EMBOUT PAPILLON

### 🦋 Embout papillon/standard, chromées (1/4 po)

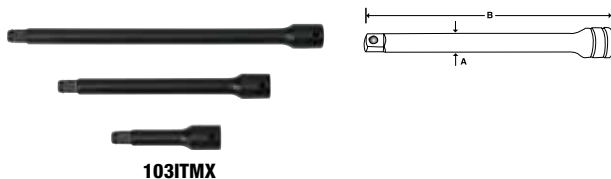
|  | N° de stock | A    | B     |
|--|-------------|------|-------|
| 3/16 po  | TM27E       | 3/16 | 1 3/8 |
| 1/4 po   | TM30E       | 1/4  | 1 3/8 |
| 5/32   | TM31E       | 5/32 | 1 3/8 |



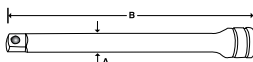
TM27E



## ACCESSOIRES POUR CLÉ À PERCUSSION



103ITMX



### Extensions (clés à percussion)

- Dotées d'une enclume à segments d'arrêt pour une prise parfaite de la douille sur l'extension
- Conçues pour être utilisées avec la plupart des outils à percussion électriques et à air comprimé sans fil de 1/4 po

L'ensemble 103ITMX comprend :

| N° de stock | Fini            | A    | B |   |
|-------------|-----------------|------|---|---|
| ITMX20      | Fini industriel | 5/16 | 2 | • |
| ITMX40      | Fini industriel | 5/16 | 4 | • |
| ITMX60      | Fini industriel | 5/16 | 6 | • |

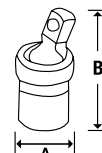
L'ensemble illustré comprend le plateau de rangement.



IPM80B



IPM800B



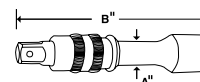
### Joint à cardan à bille pivotante (percussion)

| N° de stock | Modèle de rétention    | A   | B     |
|-------------|------------------------|-----|-------|
| IPM80B      | Bouton de verrouillage | 5/8 | 1 3/8 |
| IPM800B     | Bille de friction      | 5/8 | 1 3/8 |

## ACCESSOIRES POUR CLÉ À PERCUSSION



105TMIXL



L'ensemble comprend :  
105TMIXL

### Extensions verrouillables (percussion)

- Manchon de désenclenchement rapide offrant une prise solide et facilitant le retrait de la douille
- Collet à prise moletée facilitant son utilisation d'une seule main, même les mains grasses
- L'extrémité à prise femelle est encastrée pour convenir aux nouveaux styles de pistolets à percussion
- La tige à verrouillage positif retient la douille avec solidité
- Tige robuste pour les applications à couple élevé

| N° de stock | A     | B      |   |
|-------------|-------|--------|---|
| TMIXL122    | 11/32 | 11 7/8 | • |
| TMIXL182    | 11/32 | 17 3/4 | • |
| TMIXL242    | 11/32 | 23 3/4 | • |
| TMIXL32     | 11/32 | 2 7/8  | • |
| TMIXL62     | 11/32 | 5 7/8  | • |

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

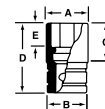
## DOUILLES À PERCUSSION FLANK DRIVE®



112IMTMM



112SITMM



### Peu profondes, mm

L'ensemble comprend :  
112IMTMM  
108IMTMM

| mm  | 6        | A    | B    | C    | D    | E   | 6 | 6 |
|-----|----------|------|------|------|------|-----|---|---|
| 4   | IMTMM4   | 7,9  | 12,7 | 12,7 | 22,2 | 4,0 |   |   |
| 4,5 | IMTMM4.5 | 7,9  | 12,7 | 12,7 | 22,2 | 4,0 |   |   |
| 5   | IMTMM5   | 8,5  | 12,1 | 13,1 | 22,2 | 4,1 | • |   |
| 5,5 | IMTMM5.5 | 9,3  | 12,1 | 13,1 | 22,2 | 4,1 | • |   |
| 6   | IMTMM6   | 10,2 | 12,1 | 13,1 | 22,2 | 6,1 | • |   |
| 7   | IMTMM7   | 11,5 | 12,1 | 13,1 | 22,2 | 6,1 | • |   |
| 8   | IMTMM8   | 12,7 | 12,7 | 13,1 | 22,2 | 6,1 | • |   |
| 9   | IMTMM9   | 14,0 | 14,0 | 13,1 | 22,2 | 6,1 | • |   |
| 10  | IMTMM10  | 15,2 | 15,2 | 13,0 | 22,2 | 6,1 | • |   |
| 11  | IMTMM11  | 16,4 | 16,4 | 12,8 | 22,2 | 6,4 | • |   |
| 12  | IMTMM12  | 17,3 | 17,3 | 12,7 | 22,2 | 7,1 | • |   |
| 13  | IMTMM13  | 18,7 | 18,7 | 12,5 | 22,2 | 7,4 | • |   |
| 14  | IMTMM14  | 20,3 | 20,3 | 13,1 | 23,0 | 8,6 | • |   |
| 15  | IMTMM15  | 21,1 | 21,1 | 13,9 | 23,8 | 8,9 | • |   |

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.

### Profondes, mm

L'ensemble comprend :  
112SITMM

| mm  | 6        | A    | B    | C    | D    | E   | 6 | 6 |
|-----|----------|------|------|------|------|-----|---|---|
| 4   | SITMM4   | 7,9  | 12,7 | 41,3 | 50,8 | 4,0 |   |   |
| 4,5 | SITMM4.5 | 7,9  | 12,7 | 41,3 | 50,8 | 4,0 |   |   |
| 5   | SITMM5   | 8,5  | 12,1 | 41,9 | 50,8 | 4,1 | • |   |
| 5,5 | SITMM5.5 | 9,3  | 12,1 | 41,9 | 50,8 | 4,1 | • |   |
| 6   | SITMM6   | 10,2 | 12,1 | 41,9 | 50,8 | 6,1 | • |   |
| 7   | SITMM7   | 11,5 | 12,1 | 41,9 | 50,8 | 6,1 | • |   |
| 8   | SITMM8   | 12,7 | 12,7 | 41,9 | 50,8 | 6,1 | • |   |
| 9   | SITMM9   | 14,0 | 14,0 | 41,9 | 50,8 | 6,1 | • |   |
| 10  | SITMM10  | 15,2 | 15,2 | 41,9 | 50,8 | 6,1 | • |   |
| 11  | SITMM11  | 16,4 | 16,4 | 41,9 | 50,8 | 6,4 | • |   |
| 12  | SITMM12  | 17,3 | 17,3 | 41,9 | 50,8 | 7,1 | • |   |
| 13  | SITMM13  | 18,7 | 18,7 | 41,9 | 50,8 | 7,4 | • |   |
| 14  | SITMM14  | 20,3 | 20,3 | 41,9 | 50,8 | 8,6 | • |   |
| 15  | SITMM15  | 21,1 | 21,1 | 41,9 | 50,8 | 8,9 | • |   |

L'ensemble inclut un plateau de rangement magnétique.



106IMTM



106SITMM

L'ensemble comprend :  
106SITMM

### Peu profondes, pouces

L'ensemble comprend :  
106IMTM

|        | 6       | A     | B   | C     | D     | E     | 6 | 6 |
|--------|---------|-------|-----|-------|-------|-------|---|---|
| 1/4    | IMTM8A  | 13/32 | 1/2 | 17/32 | 7/8   | 1/4   | • |   |
| 5/16   | IMTM10A | 1/2   | 1/2 | 17/32 | 7/8   | 1/4   | • |   |
| 3/8 po | IMTM12A | 9/16  | 1/2 | 17/32 | 7/8   | 1/4   | • |   |
| 7/16   | IMTM14A | 21/32 | 1/2 | 17/32 | 7/8   | 1/4   | • |   |
| 1/2    | IMTM16A | 23/32 | 1/2 | 17/32 | 7/8   | 9/32  | • |   |
| 9/16   | IMTM18A | 13/16 | 1/2 | 9/16  | 29/32 | 11/32 | • |   |

L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.

### Profondes, pouces

L'ensemble comprend :  
106SITMM

|        | 6       | A     | B     | C     | D | E     | 6 | 6 |
|--------|---------|-------|-------|-------|---|-------|---|---|
| 1/4    | SITMM8  | 13/32 | 15/32 | 1 1/2 | 2 | 1/4   | • |   |
| 5/16   | SITMM10 | 1/2   | 1/2   | 1 1/2 | 2 | 1/4   | • |   |
| 3/8 po | SITMM12 | 9/16  | 9/16  | 1 1/2 | 2 | 1/4   | • |   |
| 7/16   | SITMM14 | 21/32 | 21/32 | 1 1/2 | 2 | 1/4   | • |   |
| 1/2    | SITMM16 | 11/16 | 11/16 | 1 1/2 | 2 | 9/32  | • |   |
| 9/16   | SITMM18 | 13/16 | 13/16 | 1 1/2 | 2 | 11/32 | • |   |

ASME®/ANSI® B107.2 L'ensemble comprend un plateau de rangement magnétique.

# DOUILLES À ROTULES POUR OUTILS À PERCUSSION FLANK DRIVE®



106IPTMMA

L'ensemble comprend :

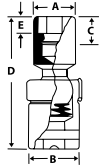
Peu profondes à rotule, mm

| mm  | 6          | A    | B    | D    | E   | 6 |
|-----|------------|------|------|------|-----|---|
| 5   | 1PTMM5A‡   | 8,6  | 16,6 | 44,4 | 4,1 |   |
| 5,5 | 1PTMM5.5A‡ | 9,5  | 16,6 | 44,8 | 4,1 |   |
| 6   | 1PTMM6A‡   | 10,7 | 16,6 | 45,2 | 4,1 |   |
| 7   | 1PTMM7A‡   | 11,5 | 16,6 | 46,4 | 4,3 |   |
| 8   | 1PTMM8A‡   | 11,5 | 16,6 | 46,4 | 4,3 | • |
| 9   | 1PTMM9A‡   | 12,8 | 16,6 | 47,5 | 4,8 |   |
| 10  | 1PTMM10A   | 14,1 | 16,6 | 48,7 | 5,3 | • |
| 11  | 1PTMM11A‡  | 15,5 | 16,6 | 49,9 | 5,8 |   |
| 12  | 1PTMM12A‡  | 17,5 | 18,9 | 53,2 | 6,9 | • |
| 13  | 1PTMM13A‡  | 18,9 | 18,9 | 54,4 | 7,4 | • |
| 14  | 1PTMM14A‡  | 20,5 | 18,9 | 56,0 | 7,9 | • |
| 15  | 1PTMM15A   | 21,3 | 18,9 | 56,4 | 7,9 | • |

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



106IPTMA



Peu profondes à rotule, pouces

L'ensemble comprend :

| 1/4    | 6       | A     | B     | C     | D       | E    | 6 |
|--------|---------|-------|-------|-------|---------|------|---|
| 1/4    | 1PTM8A  | 7/16  | 21/32 | 9/32  | 1 25/32 | 5/32 | • |
| 5/16   | 1PTM10A | 17/32 | 21/32 | 11/32 | 1 7/8   | 5/32 | • |
| 3/8 po | 1PTM12A | 9/16  | 21/32 | 13/32 | 1 15/16 | 3/16 | • |
| 7/16   | 1PTM14A | 21/32 | 24/32 | 7/16  | 2 1/32  | 1/4  | • |
| 1/2    | 1PTM16A | 23/32 | 24/32 | 9/16  | 2 5/32  | 9/32 | • |
| 9/16   | 1PTM18A | 13/16 | 24/32 | 19/32 | 2 7/32  | 5/16 | • |

L'ensemble comprend un plateau de rangement.

## DOUILLES À PERCUSSIONS POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

Peu profondes, 10 pans, mm

**Douilles à percussion peu profondes, 10 pans, métriques, 10 mm, prise 1/4 po**

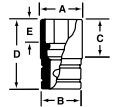
- Corps : Pour enlever/installer les glissières de sièges sur Honda® Odyssey® et Pilot
- Forgées dans un acier allié robuste
- Thermotraitées à une dureté inférieure pour ajouter de la résistance aux impacts et de la ductilité

**DPTM10 Douilles à percussion peu profondes, 10 pans, métriques, 10 mm à prise 1/4 po**

**DPTM8 Douilles à percussion peu profondes, 10 pans, métriques, 8 mm à prise 1/4 po**



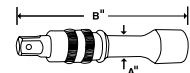
DPTM10



## ACCESSOIRES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES

**Adaptateurs verrouillables pour outils électriques**

- À utiliser avec des perceuses et visseuses électriques/sans-fil qui acceptent les tiges de 1/4 po
- Fabriqués d'un acier breveté de la plus haute qualité, offrant une résistance et une durabilité optimales
- Le manchon moleté facilite la pose et le retrait des douilles même avec mains grasseuses
- Le mécanisme de verrouillage à une seule main avec retenue à bille permet le maintien de la douille et en accélère la pose et le retrait
- Le fini oxyde noir aide à protéger contre la corrosion pour offrir aux outils une plus longue durée de vie



L'ensemble comprend :

103TMLPA

| N° de stock | A   | B |   |
|-------------|-----|---|---|
| TMLPA2      | 1/4 | 2 | • |
| TMLPA4      | 1/4 | 4 | • |
| TMLPA6      | 1/4 | 6 | • |

L'ensemble comprend un plateau de rangement.



- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser d'accessoires électriques avec des tourne-douilles à percussion
- ‡ Ces produits peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer et causer des anomalies de la reproduction. Voir les pages 906-907 pour plus de détails
- Lire les consignes de sécurité des pages W1 à W4



## ACCESSOIRES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES



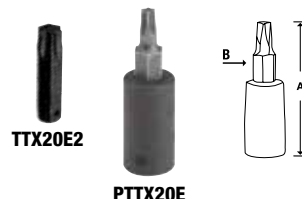
GM3048

**Adaptateurs de prise hexagonale à prise carrée (outils électriques)**

- Prise hexagonale 1/4 po; partie hexagonale 1 po de long



| N° de stock | A                      | B |
|-------------|------------------------|---|
| GM3042A     | Bouton de verrouillage | 2 |
| GM3043      | Bouton de verrouillage | 4 |
| GM3046      | Bouton de verrouillage | 6 |
| GM3048      | Bouton de verrouillage | 8 |



**TORX®/standard (outils électriques), industrielle (1/4 po)**

| #   | N° de stock | A      | B       |
|-----|-------------|--------|---------|
| T20 | PTTX20E     | 1 9/16 | TTX20E2 |
| T25 | PTTX25E     | 1 9/16 | TTX25E2 |

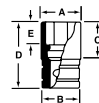
## DOUILLES MAGNÉTIQUES FLANK DRIVE®

**Peu profondes, magnétiques, mm**

- Les douilles magnétiques sont parfaites pour l'installation et le retrait d'une fixation; le magnétisme maintient l'attache dans la douille évitant la perte de temps et la frustration
- Le trou latéral de la prise carrée fonctionne avec un mécanisme de rétention à bille ou à tige
- Le système Flank Drive® saisit la fixation par les flancs de la douille et offre jusqu'à 15-25 % plus de puissance de rotation
- Les douilles de la série MGMM ne sont pas conçues pour être utilisées avec les outils à percussion



110MGMM



110MGMM  
L'ensemble comprend :

| mm  | 6       | A    | B    | D    | E   | 6 |
|-----|---------|------|------|------|-----|---|
| 5   | MGMM5   | 8,4  | 12,1 | 22,8 | 4,6 | • |
| 5,5 | MGMM5.5 | 9,3  | 12,1 | 22,8 | 5,1 | • |
| 6   | MGMM6   | 10,2 | 12,1 | 22,8 | 6,1 | • |
| 7   | MGMM7   | 11,5 | 12,1 | 22,8 | 6,1 | • |
| 8   | MGMM8   | 12,7 | 12,7 | 23,8 | 6,1 | • |
| 10  | MGMM10  | 15,2 | 15,2 | 23,8 | 6,1 | • |
| 12  | MGMM12  | 17,3 | 17,3 | 23,8 | 6,4 | • |
| 13  | MGMM13  | 18,9 | 18,9 | 23,8 | 7,9 | • |
| 14  | MGMM14  | 20,5 | 20,5 | 23,8 | 8,6 | • |
| 15  | MGMM15  | 21,3 | 21,3 | 23,8 | 8,6 | • |

## DOUILLES MAGNÉTIQUES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES FLANK DRIVE®



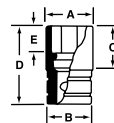
MGM10C



MGMS10A



MGMS10A



**Peu profondes, magnétiques, pouces**

| II     | 6      | A     | B     | D     | E    |
|--------|--------|-------|-------|-------|------|
| 1/4    | MGM8D  | 7/16  | 1/2   | 7/8   | 3/32 |
| 5/16   | MGM10C | 1/2   | 1/2   | 15/16 | 3/32 |
| 3/8 po | MGM12C | 9/16  | 19/32 | 15/16 | 1/8  |
| 7/16   | MGM14C | 11/16 | 11/16 | 15/16 | 1/8  |

**Profondes, magnétiques/à ressort, mm**

| mm | 6       | A    | B    | D    | E   |
|----|---------|------|------|------|-----|
| 7  | MGMS7A  | 10,7 | 12,4 | 50,8 | 5,8 |
| 8  | MGMS8A  | 11,8 | 12,4 | 50,8 | 5,8 |
| 10 | MGMS10A | 14,1 | 14,1 | 50,8 | 6,4 |
| 11 | MGMS11B | 15,6 | 15,6 | 50,8 | 6,4 |
| 12 | MGMS12B | 17,3 | 17,3 | 50,8 | 7,1 |
| 13 | MGMS13A | 18,1 | 18,1 | 50,8 | 7,6 |

**Profondes, magnétiques/à ressort, pouces**

| II   | 6       | A   | B     | D | E    |
|------|---------|-----|-------|---|------|
| 5/16 | MGMS10A | 3/8 | 15/32 | 2 | 5/16 |
| 1/4  | MGMS8A  | 3/8 | 7/16  | 2 | 3/32 |



108RATEXFR01



106BTMXFR



RAT2THLLFFR

## Clé à cliquet à tête flexible et ensembles de mousse d'extension Prise 1/4"

Le jeu comprend :

|  |              |           |             |
|--|--------------|-----------|-------------|
|  | 108RATEXFR01 | 106BTMXFR | RAT2THLLFFR |
|--|--------------|-----------|-------------|

| Numéro de stock | Description  | 108RATEXFR01 | 106BTMXFR | RAT2THLLFFR |
|-----------------|--|--------------|-----------|-------------|
| THLF72          | Clé à cliquet à tête flexible et manche avec poignée coussinée rouge           | •            |           | •           |
| THLLF72         | Clé à cliquet à tête flexible à manche extra-long avec poignée coussinée rouge | •            |           | •           |
| TMX1            | Prise 1/4" Extension 1-1/4"  | •            | •         | •           |
| TMXK110         | Extension moletée 11" Prise 1/4"   | •            | •         |             |
| TMXK2           | Extension moletée 2" Prise 1/4"  | •            | •         |             |
| TMXK4           | Extension moletée 4" Prise 1/4"  | •            | •         |             |
| TMXK60          | Extension moletée 6" Prise 1/4"  | •            | •         |             |
| TMXK80          | Extension moletée 8" Prise 1/4"  | •            | •         |             |

## ENSEMBLE D'ENTRETIEN GÉNÉRAL PRISE 1/8"

### 1605TA Jeu d'entretien général

| Numéro de stock | Description   |
|-----------------|---|
| 3/32            | T6 Prise 1/8" Douille standard à 6 pointes pour bougies d'allumage SAE 3/32"  |
| 1/8             | T8 Prise 1/8" Douille standard à 6 pointes pour bougies d'allumage SAE 1/8"   |
| 5/32            | T10 Prise 1/8" Douille standard à 6 pointes pour bougies d'allumage SAE 5/32" |
| 3/16            | T12 Prise 1/8" Douille standard à 6 pointes pour bougies d'allumage SAE 3/16" |
| —               | T40A Manche à prise 1/8"  |



1605TA

# ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL

## Poignées, chromées

Sept outils, incluant :

| Numéro de stock | Description  |
|-----------------|--|
| T72             | Manche standard, mm  |
| TMU8B           | Joint universel Prise 1/4"   |
| TMXK2           | Extension moletée 2" Prise 1/4"                                      |
| TMXK4           | Extension moletée 4" Prise 1/4"                                      |
| TMXK60          | Extension moletée 6" Prise 1/4"                                      |
| TM10G           | Barre de force 6" Pris 1/4"  |
| SGT4BR          | Manche standard Instinct® 6-13/16" avec poignée coussinée Prise 1/4" |



107ATMPB

### 107ATMPB Ensemble général de service et ajouts

- Débutez avec l'ensemble général de service 107ATMPB et ajoutez-y n'importe quel des ensembles suggérés ci-dessous afin de créer l'ensemble sur mesure 1/4" convenant exactement à vos besoins
- Le coffret de rangement est suffisamment spacieux pour contenir deux rangées de douilles -standard, semi-profondes, profondes, universelles out toute combinaison en format SAE ou métrique

### Ensemble (ajout) :

| Compléments suggérés non inclus dans le jeu : | Numéro de stock | Description  |
|---|-----------------|--|
|   | 110TMY          | Ensemble de douilles minces à 6 pointes SAE 1/4" Flank Drive® 10 pièces            |
|   | 110STMV         | Ensemble de 10 douilles profondes à 6 pointes SAE Flank Drive® Prise 1/4"          |
|   | 111TMMDY        | Ensemble de douilles minces à 12 pointes métriques SAE 1/4" Flank Drive® 11 pièces |
|   | 111STMMDY       | Ensemble de douilles profondes à 12 pointes SAE Flank Drive® Prise 1/4" 11 pièces  |
|   | 106ETMAMY       | Ensemble de douilles à embout hexagonal standard métriques 1/4" 6 pièces           |



131TMPB

### 131TMPB Ensemble général de douilles métriques minces à 6 pointes 1/4" 31 pièces

31 outils, incluant :

| mm  | Douilles peu profondes à 6 pointes | Douilles longues à 6 pans |
|-----|------------------------------------|---------------------------|
| 5   | TMM5                               | STMM5                     |
| 5,5 | TMM5.5                             | STMM5.5                   |
| 6   | TMM6                               | STMM6                     |
| 7   | TMM7                               | STMM7                     |
| 8   | TMM8                               | STMM8                     |
| 9   | TMM9                               | STMM9                     |
| 10  | TMM10                              | STMM10                    |
| 11  | TMM11                              | STMM11                    |
| 12  | TMM12                              | STMM12                    |
| 13  | TMM13                              | STMM13                    |
| 14  | TMM14                              | STMM14                    |
| 15  | TMM15                              | STMM15                    |

| Également inclut : | Numéro de stock | Description                            |
|--------------------|-----------------|--|
|                    | TMXK60          | Extension moletée 1/4" 6"              |
|                    | TMXK2           | Extension moletée 1/4" 2"              |
|                    | T72             | Manche standard, mm                    |
|                    | TM10G           | Barre de force 6" Pris 1/4"            |
|                    | TMU8B           | Joint universel Prise 1/4"             |
|                    | SSDMR4B         | Tournevis à cliquet standard 8-3/4"    |
|                    | GMB3041         | Hexagonal 1/4" à Adaptateur carré 1/4" |



117TMM

### 117TMM\* Ensemble de départ de douilles métriques minces à 6 pointes 1/4" 17 pièces

17 outils, incluant :

| mm  | Douilles peu profondes à 6 pointes |
|-----|------------------------------------|
| 4   | TMM4                               |
| 5   | TMM5                               |
| 5,5 | TMM5.5                             |
| 6   | TMM6                               |
| 7   | TMM7                               |
| 8   | TMM8                               |
| 9   | TMM9                               |
| 10  | TMM10                              |
| 11  | TMM11                              |
| 12  | TMM12                              |
| 13  | TMM13                              |
| 14  | TMM14                              |
| 15  | TMM15                              |

| Également inclut : | Numéro de stock | Description                |
|--------------------|-----------------|----------------------------|
|                    | T72             | Manche standard, mm        |
|                    | TMU8B           | Joint universel Prise 1/4" |
|                    | TMXK2           | Extension moletée 1/4" 2"  |
|                    | TMXK4           | Extension moletée 1/4" 4"  |

Couleurs disponibles



R O G

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

# ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL





OUTILS À PRISE 1/4"



144 TMPB



**144TMPB Ensemble général de service à 6 pointes métrique/SAE44 pièces 1/4 po**  
44 outils comprenant :

|  | Douilles courtes à 6 pointes |  | Douilles courtes à 6 pointes |  | Douilles longues à 6 pointes |  | Douilles longues à 6 pointes |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|
| 5,5   | TMM5.5                       | 3/16  | TM6*                         | 5,5   | STMM5.5                      | 3/16  | STM6                         |
| 6   | TMM6                         | 7/32  | TM7*                         | 6   | STMM6                        | 7/32  | STM7                         |
| 7   | TMM7                         | 1/4   | TM8                          | 7   | STMM7                        | 1/4   | STM8                         |
| 8   | MM8                          | 9/32  | TM9                          | 8   | STMM8                        | 9/32  | STM9                         |
| 9   | TMM9                         | 5/16  | TM10                         | 9   | STMM9                        | 5/16  | STM10                        |
| 10  | TMM10                        | 11/32   | TM11                         | 10  | MM10                         | 11/32   | STM11                        |
| 11  | TMM11                        | 3/8 po  | TM12                         | 11  | MM11                         | 3/8 po  | STM12                        |
| 12  | MM12                         | 7/16  | TM14                         | 12  | MM12                         | 7/16  | STM14                        |
| 13  | MM13                         | 1/2   | TM16                         | 13  | MM13                         | 1/2   | STM16                        |
| 14  | TMM14                        | 9/16  | TM18                         | 14  | STMM14                       | 9/16  | STM18                        |



\*Ouverture hexagonale traditionnelle

| Également Inclut : | Numéro de stock | Description                         |
|--------------------|-----------------|-------------------------------------|
|                    | T72             | Poignée Standard                    |
|                    | TMU8B           | Douille à cardan à prise 1/4 po     |
|                    | TMXK2           | Extension moletée 2 po Prise 1/4 po |
|                    | TMXK60          | Extension moletée 6 po Prise 1/4 po |
|                    | PB99A           | Coffret de rangement                |



134ATMP

**134ATMP Ensemble de service général de douilles minces/profondes à 6 pointes SAE 34 pièces Prise 1/4**  
34 outils comprenant :

|  | Douilles minces à 6 pointes |  | Douilles profondes à 6 pointes |
|---|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 3/16  | TM6*                        | 3/16  | STM6                           |
| 7/32  | TM7*                        | 7/32  | STM7                           |
| 1/4   | TM8                         | 1/4   | STM8                           |
| 9/32  | TM9                         | 9/32  | STM9                           |
| 5/16  | TM10                        | 5/16  | STM10                          |
| 11/32   | TM11                        | 11/32   | STM11                          |
| 3/8 po  | TM12                        | 3/8 po  | STM12                          |
| 7/16  | TM14                        | 7/16  | STM14                          |
| 1/2   | TM16                        | 1/2   | STM16                          |
| 9/16  | TM18                        | 9/16  | STM18                          |

| Également Inclut : | Numéro de stock | Description  |
|--------------------|-----------------|--|
|                    | T72             | Poignée Standard   |
|                    | TMU8B           | Douille à cardan à prise 1/4 po                                      |
|                    | TMXK2           | Extension moletée 2 po Prise 1/4 po                                  |
|                    | TMXK4           | Extension moletée 4 po Prise 1/4 po                                  |
|                    | TMXK60          | Extension moletée 6 po Prise 1/4 po                                  |
|                    | SERG4BR         | Manche standard Instinct® 6-13/16 po à poignée coussinée Prise 1/4 p |
|                    | TM10G           | Barre de force 6 po Prise 1/4 po                                     |
|                    | TM61A           | Extension flexible 6 po Prise 1/4 po                                 |
|                    | TM77            | Adaptateur de clé à cliquet à 20 dents Prise 1/4                     |
|                    | TM82            | Douille à embout à pointe plate 1/4 po Prise 1/4 po                  |
|                    | TM408           | Douille carrée double 1/4 po 8 pointes Prise 1/4 po                  |
|                    | TM410           | Douille carrée double 1/4 po 8 pointes Prise 5/16 po                 |
|                    | TM412           | Douille carrée double 1/4 po 8 pointes Prise 3/8 po                  |
|                    | TMS70A          | Clé à tourne-douille Prise 1/4 po                                    |



- Ne pas utiliser d'outils à main au fini chromé ou industriel avec des outils à percussion
- Ne pas utiliser de barres sur les poignées
- Lire les précautions de sécurité aux pages W1 à W4


## ENSEMBLES DE SERVICE GÉNÉRAL



114ATMP

**114ATMP Ensemble de service général de douilles minces à 6 pointes SAE Prise 1/4 po 14 pièces**

14 outils comprenant :

|  | Douilles minces à 6 pointes |
|---|-----------------------------|
| 3/16  | TM6                         |
| 7/32  | TM7                         |
| 1/4   | TM8                         |
| 9/32  | TM9                         |
| 5/16  | TM10                        |
| 11/32   | TM11                        |
| 3/8 po  | TM12                        |
| 7/16  | TM14                        |
| 1/2   | TM16                        |
| 9/16  | TM18                        |


| Également inclus : | Numéro de stock | Description   |
|--------------------|-----------------|---|
|                    | T72             | Poignée Standard  |
|                    | TMU8B           | Joint universel à bille de friction 1-1/8 po Prise 1/4 po |
|                    | TMXK2           | Extension moletée 2 po Prise 1/4 po                       |
|                    | TMXK4           | Extension moletée 4 po Prise 1/4 po                       |



120DTMPB

**120DTMPB Ensemble de service général de douilles minces à 6 pointes SAE Prise 1/4 po 20 pièces**

20 outils comprenant :

|  | Douilles minces à 6 pointes |
|---|-----------------------------|
| 3/16  | TM6                         |
| 7/32  | TM7                         |
| 1/4   | TM8                         |
| 9/32  | TM9                         |
| 5/16  | TM10                        |
| 11/32   | TM11                        |
| 3/8 po  | TM12                        |
| 7/16  | TM14                        |
| 1/2   | TM16                        |
| 9/16  | TM18                        |

| Également inclus : | Numéro de stock | Description   |
|--------------------|-----------------|---|
|                    | TM4CSA          | Poignée à tige standard 6 po Prise 1/4 po                 |
|                    | TM10G           | Barre de force 6 po Prise 1/4 po                          |
|                    | TM408           | Douille carrée double 1/4 po 8 pointes Prise 1/4 po       |
|                    | TM410           | Douille carrée double 5/16 po 8 pointes Prise 1/4 po      |
|                    | TM412           | Douille carrée double 3/8 po 8 pointes Prise 1/4 po       |
|                    | T72             | Poignée Standard  |
|                    | TMU8B           | Joint universel à bille de friction 1-1/8 po Prise 1/4 po |
|                    | TMXK2           | Extension moletée 2 po Prise 1/4 po                       |
|                    | TMXK4           | Extension moletée 4 po Prise 1/4 po                       |
|                    | TMXK60          | Extension moletée 6 po Prise 1/4 po                       |



Nous contacter :

