

# HERRAMIENTA PARA ATORNILLAR.

Las herramientas para atornillar Urrea comprenden las de accionamiento manual; destornilladores, llaves hexagonales, puntas intercambiables y accesorios. Y puntas de poder que pueden ser accionadas mediante herramientas de poder.

Las herramientas para atornillar Urrea:

- Destornilladores de golpe.
- Mangos bimaternal, antiestáticos, cushion grip, ámbar y serie r.
- Destornilladores puntas intercambiables, en z y llaves hexagonales.
- Puntas de poder, planas, Cabinet, Phillips®, hexagonales, de caja, cuadrada y Torx®.
- Medidas en pulgadas y sistema métrico.
- Barras redonda, cuadrada y hexagonal.
- Barras cromada y pavonada (black).
- Diámetros de barra de 3/64" a 3/8" y 3mm a 11mm.

Las barras se presentan con un resistente recubrimiento níquel-cromo para evitar su corrosión o con acabado fosfatizado (black) para evitar el desprendimiento del recubrimiento.

Todas las barras de los destornilladores Urrea se presentan "desmagnetizadas", es decir, libres de cualquier fuerza magnética para evitar dañar componentes eléctricos y electrónicos.

En aplicaciones donde se requiere que la barra esté magnetizada se ofrece un práctico magnetizador / desmagnetizador.

Cumplen con normas nacionales e internacionales americanas y europeas.

**146 Destornilladores**

**154 Destornilladores con puntas intercambiables**

**155 Puntas intercambiables**

**164 Llaves hexagonales**



# 07

TIPOS DE PUNTAS DE DESTORNILLADORES URREA



PLANA BARRA REDONDA

Para tornillos ranurados. Mayor resistencia a la torsión.



PLANA BARRA CUADRADA

Para tornillos ranurados. Permite hacer uso de alguna llave para aplicar mayor torque sobre la barra.



CABINET

Para tornillos ubicados en cavidades estrechas.



PHILLIPS®

Para usarse en tornillos con cabeza Phillips®.



TORX®

Un torque superior y un desgaste menor de las herramientas.



TORX® ANTIROBO (TAMPER RESISTANT)

Para utilizarse en tornillos Torx® antirrobo. 1 Torx® es una marca registrada por Camcar / Textron, Inc., Rockford, Illinois, USA.



DE CAJA

Para trabajos de ensamble electrónico. Con un perfecto ajuste.



DE CAJA TORX®

Para usarse en tornillos con cabeza Torx®. 1 Torx® es una marca registrada por Camcar / Textron, Inc., Rockford, Illinois, USA.



HEXAGONAL

Para tornillos de cabeza con cavidad hexagonal.



HEXAGONAL TIPO BOLA

Para tornillos de cabeza con cavidad hexagonal.



CUADRADA ROBERTSON®

Para utilizarse en tornillos Robertson®. Robertson® es una marca registrada de la compañía Robertson Canadá.



12 PUNTAS BRISTOL®

Para utilizarse en tornillos de cabeza con cavidad de 12 puntas, principalmente usados en ensambles de vehículos de marcas europeas.

DESTORNILLADORES BIMATERIAL DE PRECISIÓN ESD



Punta Plana



Punta Phillips®



Punta Torx®

Material gris: Plástico PE de alta resistencia, no permite que la barra se gire.

Material negro: Plástico TPE suave, permite mejor transmisión de torque y mejor agarre.

- Medidas marcadas en barra para fácil selección.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Anillo de color para identificar el tipo de punta.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1



| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | P. LISTA |
|--------|---------------|--------------|-------------------|----------------|----------|
| 9503B  | Plana         | 3/64"        | 2 3/8"            | 6 3/32"        | \$ 97    |
| 9504B  | Plana         | 1/16"        | 2 3/8"            | 6 3/32"        | \$ 97    |
| 9505B  | Plana         | 9/128"       | 2 3/8"            | 6 3/32"        | \$ 97    |
| 9506B  | Plana         | 5/64"        | 2 3/8"            | 6 3/32"        | \$ 97    |
| 9507B  | Plana         | 13/128"      | 2 15/16"          | 6 11/16"       | \$ 97    |
| 9508B  | Plana         | 15/128"      | 2 15/16"          | 6 11/16"       | \$ 97    |
| 9509B  | Phillips®     | PH00         | 2 3/8"            | 6 3/32"        | \$ 100   |
| 9510B  | Phillips®     | PH0          | 2 3/8"            | 6 3/32"        | \$ 100   |
| 9511B  | Phillips®     | PH1          | 3 5/32"           | 6 7/8"         | \$ 100   |
| 9512B  | Phillips®     | PH1          | 5 29/32"          | 9 27/32"       | \$ 100   |
| 9513B  | Torx          | T5           | 2 3/8"            | 6 3/32"        | \$ 120   |
| 9514B  | Torx          | T6           | 2 3/8"            | 6 3/32"        | \$ 120   |
| 9515B  | Torx          | T7           | 2 3/8"            | 6 3/32"        | \$ 120   |
| 9516B  | Torx          | T8           | 2 3/8"            | 6 3/32"        | \$ 120   |
| 9517B  | Torx          | T9           | 2 3/8"            | 6 3/32"        | \$ 120   |
| 9518B  | Torx          | T10          | 3 5/32"           | 6 7/8"         | \$ 120   |

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO   | 9501BC | 9500BC | 9501BG | 9500BG | 9500BF | 9501BT | 9500BT |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PIEZAS   | 6      | 5      | 6      | 5      | 4      | 6      | 5      |
| EMPAQUE  |        |        |        |        |        |        |        |
| P. LISTA | \$ 560 | \$ 469 | \$ 550 | \$ 460 | \$ 380 | \$ 685 | \$ 570 |

## DESTORNILLADORES DE GOLPE MANGO BIMATERIAL

USO PESADO BIMATERIAL



VIDEO



Barra cuadrada punta Plana



Barra cuadrada punta Phillips®



Exclusivo orificio con fondo metálico para de palanca e incrementar el torque.



Casquillo de acero con doble tratamiento térmico.



Área de golpe unida a la barra del destornillador lo que permite máximo desempeño en la aplicación de golpe.

- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Barra cuadrada permite el uso de llave para aplicar torque y mejora la resistencia a la flexión.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1

|        |               |              |                   |                |          | JUEGOS DE DESTORNILLADORES |        |        |
|--------|---------------|--------------|-------------------|----------------|----------|----------------------------|--------|--------|
| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | P. LISTA | 9100GC                     | 9100GA | 9100GB |
| 9104G  | Plana         | 1/4"         | 4"                | 8 1/2"         | \$ 110   | •                          | •      | •      |
| 9116G  | Plana         | 1/4"         | 6"                | 10 1/2"        | \$ 135   | •                          | •      | •      |
| 9106G  | Plana         | 5/16"        | 6"                | 11"            | \$ 159   | •                          | •      | •      |
| 9143G  | Plana         | 5/16"        | 10"               | 15"            | \$ 175   | •                          | •      | •      |
| 9108G  | Plana         | 3/8"         | 8"                | 13"            | \$ 225   | •                          | •      | •      |
| 9112G  | Plana         | 3/8"         | 12"               | 17"            | \$ 270   | •                          | •      | •      |
| 9182G  | Phillips®     | PH1          | 3"                | 7 1/2"         | \$ 100   | •                          | •      | •      |
| 9184G  | Phillips®     | PH2          | 4"                | 8 1/2"         | \$ 110   | •                          | •      | •      |
| 9187G  | Phillips®     | PH2          | 6"                | 10 1/2"        | \$ 119   | •                          | •      | •      |
| 9186G  | Phillips®     | PH3          | 6"                | 11"            | \$ 159   | •                          | •      | •      |
| 9190G  | Phillips®     | PH3          | 10"               | 15"            | \$ 175   | •                          | •      | •      |
| 9188G  | Phillips®     | PH4          | 8"                | 13"            | \$ 215   | •                          | •      | •      |
| 9191G  | Phillips®     | PH4          | 12"               | 17"            | \$ 235   | •                          | •      | •      |

## DESTORNILLADORES MANGO TRIMATERIAL

USO PESADO

Mango TRI-material



- El mango integra un área con diseño diamantado para mejor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.

- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión. Plástico gris tipo TPE de caucho suave para mejor agarre y plástico negro tipo PP resistente a impactos.
- Mayor poder de torque, por su diseño tri-barrel.
- Punta maquinada para tolerancias exactas.



Sección hexagonal punto de apoyo para mayor torque con ayuda de una llave.

- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1

13 PIEZAS

| TAMAÑO DE PUNTA | TAMAÑO DE PUNTA |
|-----------------|-----------------|
| 7/32"           | PH 00           |
| 1/4"            | PH 0            |
| *5/16"          | PH 1            |
| *3/8"           | PH 2            |
| 1/4"            | *PH 3           |
| *5/32"          | *PH 2           |
| *7/32"          |                 |

\*Cuenta con hexágono en la barra.



Juego combinado de destornilladores trimateriales

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| JCDT13 | 13     | \$ 1,749 |



- Material acero cromo vanadio.
- Medida de boca 1/4".
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso, permite ingresar y egresar de manera sencilla al área a reparar como partes de motor de los automóviles.

Destornillador magnético flexible para puntas 1/4"

| CÓDIGO | BARRA   | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | P. LISTA |
|--------|---------|-------------------|----------------|----------|
| 9300TF | Redonda | 6"                | 10 - 13/32"    | \$ 210   |



URRA  
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

## DESTORNILLADORES BIMATERIAL

BIMATERIAL



• Barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



- Mayor capacidad de torque por su diseño de mango trilobular.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1



## JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO   | 8600E    | 8600F  | 8600D  | 8600B  | 8600A  | 83W    |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PIEZAS   | 19       | 10     | 8      | 6      | 6      | 6      |
| EMPAQUE  |          |        |        |        |        |        |
|          | 1        | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| P. LISTA | \$ 1,465 | \$ 585 | \$ 525 | \$ 485 | \$ 445 | \$ 439 |

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | P. LISTA |
|--------|---------------|--------------|-------------------|----------------|----------|
| 8602   | Plana         | 3/16"        | 3/16"             | 8"             | \$ 56    |
| 8604   | Plana         | 1/4"         | 1/4"              | 8 7/16"        | \$ 67    |
| 8616   | Plana         | 1/4"         | 1/4"              | 10 7/16"       | \$ 74    |
| 8606   | Plana         | 5/16"        | 5/16"             | 10 13/16"      | \$ 94    |
| 8643   | Plana         | 5/16"        | 5/16"             | 14 13/16"      | \$ 115   |
| 8608   | Plana         | 3/8"         | 3/8"              | 12 13/16"      | \$ 125   |
| 8652   | Plana         | 1/4"         | 1 1/2"            | 4"             | \$ 56    |
| 8804   | Plana         | 1/4"         | 4"                | 8 7/16"        | \$ 74    |
| 8816   | Plana         | 1/4"         | 6"                | 10 7/16"       | \$ 89    |
| 8806   | Plana         | 5/16"        | 6"                | 10 13/16"      | \$ 100   |
| 8843   | Plana         | 5/16"        | 10"               | 14 13/16"      | \$ 115   |
| 8808   | Plana         | 3/8"         | 8"                | 12 13/16"      | \$ 149   |
| 8810   | Plana         | 3/8"         | 10"               | 14 13/16"      | \$ 159   |
| 8812   | Plana         | 1/8"         | 12"               | 16 7/8"        | \$ 179   |
| 8624   | Cabinet       | 1/8"         | 4"                | 7 5/16"        | \$ 44    |
| 8626   | Cabinet       | 3/16"        | 6"                | 9 1/8"         | \$ 49    |
| 8631   | Cabinet       | 3/16"        | 3"                | 6 15/16"       | \$ 51    |
| 8632   | Cabinet       | 3/16"        | 4"                | 8"             | \$ 55    |
| 8634   | Cabinet       | 3/16"        | 6"                | 9 15/16"       | \$ 60    |
| 8635   | Cabinet       | 1/4"         | 8"                | 11 15/16"      | \$ 69    |
| 8636   | Cabinet       | 1/8"         | 10"               | 14 7/16"       | \$ 92    |
| 8680   | Phillips®     | PH 0         | 2 1/2"            | 5 13/16"       | \$ 50    |
| 8682   | Phillips®     | PH 1         | 3"                | 6 15/16"       | \$ 55    |
| 8683   | Phillips®     | PH 1         | 8"                | 11 15/16"      | \$ 67    |
| 8684   | Phillips®     | PH 2         | 4"                | 8 7/16"        | \$ 70    |
| 8687   | Phillips®     | PH 2         | 6"                | 10 7/16"       | \$ 75    |
| 8685   | Phillips®     | PH 2         | 8"                | 12 7/16"       | \$ 92    |
| 8686   | Phillips®     | PH 3         | 6"                | 10 13/16"      | \$ 100   |
| 8688   | Phillips®     | PH 4         | 8"                | 12 13/16"      | \$ 135   |
| 8671   | Phillips®     | PH 2         | 1 3/8"            | 3 7/8"         | \$ 57    |
| 8310W  | Torx          | T10          | 4"                | 8"             | \$ 74    |
| 8315W  | Torx          | T15          | 4"                | 8"             | \$ 74    |
| 8320W  | Torx          | T20          | 4"                | 8"             | \$ 75    |
| 8325W  | Torx          | T25          | 4"                | 8"             | \$ 77    |
| 8327W  | Torx          | T27          | 4"                | 8"             | \$ 80    |
| 8330W  | Torx          | T30          | 4"                | 8"             | \$ 80    |

PULGADAS



De caja en pulgadas

MÉTRICO



De caja métricos

• Exceden ASME B107.110, DIN 3125.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA       | PUNTA MEDIDA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|---------------------|--------------|-------------------|----------------|--------|----------|
| 8206   | De caja en pulgadas | 3/16"        | 3"                | 7"             | 1      | \$ 80    |
| 8208   | De caja en pulgadas | 1/4"         | 3"                | 7"             | 1      | \$ 86    |
| 8210   | De caja en pulgadas | 5/16"        | 3"                | 7"             | 1      | \$ 92    |
| 8212   | De caja en pulgadas | 3/8"         | 3"                | 7"             | 1      | \$ 97    |
| 8214   | De caja en pulgadas | 7/16"        | 3"                | 7 3/8"         | 1      | \$ 105   |
| 8216   | De caja en pulgadas | 1/2"         | 3"                | 7 3/8"         | 1      | \$ 110   |
| 8205M  | De caja métricos    | 5 mm         | 3"                | 7"             | 1      | \$ 83    |
| 8206M  | De caja métricos    | 6 mm         | 3"                | 7"             | 1      | \$ 87    |
| 8207M  | De caja métricos    | 7 mm         | 3"                | 7"             | 1      | \$ 92    |
| 8208M  | De caja métricos    | 8 mm         | 3"                | 7"             | 1      | \$ 94    |
| 8209M  | De caja métricos    | 9 mm         | 3"                | 7"             | 1      | \$ 97    |
| 8210M  | De caja métricos    | 10 mm        | 3"                | 7 3/8"         | 1      | \$ 100   |
| 8211M  | De caja métricos    | 11 mm        | 3"                | 7 3/8"         | 1      | \$ 115   |
| 8212M  | De caja métricos    | 12 mm        | 3"                | 7 3/8"         | 1      | \$ 115   |
| 8213M  | De caja métricos    | 13 mm        | 3"                | 7 3/8"         | 1      | \$ 125   |

## JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO   | 8200   | 8200M  |
|----------|--------|--------|
| PIEZAS   | 6      | 9      |
| EMPAQUE  |        |        |
| P. LISTA | \$ 540 | \$ 860 |

## DESTORNILLADORES MANGO CUSHION GRIP

CUSHION GRIP



Punta plana barra redonda



Punta plana barra cuadrada



Punta Cabinet barra redonda

• En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.

• Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1 e ISO 8764-1.

## JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO   | 9400D  | 9400A  |
|----------|--------|--------|
| PIEZAS   | 8      | 7      |
| EMPAQUE  |        |        |
| P. LISTA | \$ 789 | \$ 585 |



Punta Phillips® barra redonda



9452 Tipo trompo punta plana barra redonda



9471 Tipo trompo punta Phillips® barra redonda

| CÓDIGO | BARRA    | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|----------|---------------|--------------|-------------------|----------------|--------|----------|
| 9402   | Redonda  | Plana         | 3/16"        | 4"                | 7 3/4"         | 1      | \$ 73    |
| 9404   | Redonda  | Plana         | 1/4"         | 4"                | 8 1/4"         | 1      | \$ 88    |
| 9416   | Redonda  | Plana         | 1/4"         | 6"                | 10 1/4"        | 1      | \$ 97    |
| 9406   | Redonda  | Plana         | 5/16"        | 6"                | 11"            | 1      | \$ 125   |
| 9408   | Redonda  | Plana         | 3/8"         | 8"                | 13 3/8"        | 1      | \$ 165   |
| 9410   | Redonda  | Plana         | 3/8"         | 10"               | 15 3/8"        | 1      | \$ 170   |
| 9412   | Redonda  | Plana         | 3/8"         | 12"               | 17 3/8"        | 1      | \$ 185   |
| 9421   | Cuadrada | Plana         | 1/4"         | 4"                | 8 1/4"         | 1      | \$ 97    |
| 9422   | Cuadrada | Plana         | 5/16"        | 6"                | 11"            | 1      | \$ 135   |
| 9423   | Cuadrada | Plana         | 3/8"         | 8"                | 13 3/8"        | 1      | \$ 195   |
| 9424   | Cuadrada | Plana         | 3/8"         | 12"               | 17 3/8"        | 1      | \$ 230   |
| 9425   | Redonda  | Cabinet       | 1/8"         | 4"                | 7 3/4"         | 1      | \$ 60    |
| 9431   | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 3"                | 6 3/4"         | 1      | \$ 69    |
| 9432   | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 4"                | 7 3/4"         | 1      | \$ 74    |
| 9434   | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 6"                | 9 3/4"         | 1      | \$ 82    |
| 9435   | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 8"                | 11 3/4"        | 1      | \$ 93    |
| 9436   | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 10"               | 13 3/4"        | 1      | \$ 100   |
| 9452   | Redonda  | Cabinet       | 1/4"         | 1 1/2"            | 3 3/8"         | 1      | \$ 75    |
| 9482   | Redonda  | Phillips®     | PH 1         | 3"                | 6 3/4"         | 1      | \$ 74    |
| 9483   | Redonda  | Phillips®     | PH 1         | 8"                | 11 3/4"        | 1      | \$ 91    |
| 9484   | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 4 1/4"            | 8 1/2"         | 1      | \$ 94    |
| 9485   | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 6"                | 10 1/4"        | 1      | \$ 100   |
| 9481   | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 8"                | 12 1/4"        | 1      | \$ 125   |
| 9489   | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 10"               | 14 1/4"        | 1      | \$ 125   |
| 9488   | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 12"               | 16 1/4"        | 1      | \$ 129   |
| 9486   | Redonda  | Phillips®     | PH 3         | 6"                | 11"            | 1      | \$ 135   |
| 9487   | Redonda  | Phillips®     | PH 4         | 8"                | 13 3/8"        | 1      | \$ 185   |
| 9471   | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 1 3/8"            | 3 1/4"         | 1      | \$ 77    |



**URRERA**  
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DESTORNILLADORES

## DESTORNILLADORES MANGO ÁMBAR



Punta Plana barra redonda



Punta Plana barra cuadrada

En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



Punta Phillips® barra redonda



9671  
Tipo trompo punta Phillips®  
barra redonda



9652  
Tipo trompo punta Plana  
barra redonda



Punta Cabinet barra redonda

- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Barra de acero microaleado que ofrece la máxima duración y resistencia.
- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1

## JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO | BARRA    | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | P. LISTA | 9600E  | JBUD02 | 9600D | 9800A | 9600G | JBUD01 | 9600B | 9600C | 9600A |
|--------|----------|---------------|--------------|-------------------|----------------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 9602   | Redonda  | Plana         | 3/16"        | 4"                | 7 3/8"         | 6        | \$ 49  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9604   | Redonda  | Plana         | 1/4"         | 4"                | 8"             | 6        | \$ 59  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9616   | Redonda  | Plana         | 1/4"         | 6"                | 10"            | 6        | \$ 65  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9606   | Redonda  | Plana         | 5/16"        | 6"                | 10 3/8"        | 6        | \$ 82  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9643   | Redonda  | Plana         | 5/16"        | 10"               | 14 3/8"        | 6        | \$ 100 |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9608   | Redonda  | Plana         | 3/8"         | 8"                | 13"            | 6        | \$ 110 |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9652   | Redonda  | Plana         | 1/4"         | 1 1/2"            | 3 17/32"       | 6        | \$ 49  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9803   | Cuadrada | Plana         | 1/4"         | 3"                | 7"             | 6        | \$ 60  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9804   | Cuadrada | Plana         | 1/4"         | 4"                | 8"             | 6        | \$ 65  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9816   | Cuadrada | Plana         | 1/4"         | 6"                | 10"            | 6        | \$ 78  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9842   | Cuadrada | Plana         | 1/4"         | 9"                | 13"            | 6        | \$ 90  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9805   | Cuadrada | Plana         | 5/16"        | 5"                | 9 3/8"         | 6        | \$ 79  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9806   | Cuadrada | Plana         | 5/16"        | 6"                | 10 3/8"        | 6        | \$ 89  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9843   | Cuadrada | Plana         | 5/16"        | 10"               | 14 3/8"        | 6        | \$ 99  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9808   | Cuadrada | Plana         | 3/8"         | 8"                | 13"            | 6        | \$ 129 |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9810   | Cuadrada | Plana         | 3/8"         | 10"               | 15"            | 6        | \$ 139 |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9812   | Cuadrada | Plana         | 3/8"         | 12"               | 17"            | 6        | \$ 155 |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9622   | Redonda  | Cabinet       | 1/8"         | 2 1/2"            | 5 1/4"         | 6        | \$ 38  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9623   | Redonda  | Cabinet       | 1/8"         | 3"                | 5 3/4"         | 6        | \$ 38  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9624   | Redonda  | Cabinet       | 1/8"         | 4"                | 6 3/4"         | 6        | \$ 39  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9625   | Redonda  | Cabinet       | 1/8"         | 5"                | 7 3/4"         | 6        | \$ 42  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9626   | Redonda  | Cabinet       | 1/8"         | 6"                | 8 3/4"         | 6        | \$ 43  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9627   | Redonda  | Cabinet       | 1/8"         | 8"                | 10 3/4"        | 6        | \$ 44  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9631   | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 3"                | 6 3/8"         | 6        | \$ 45  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9632   | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 4"                | 7 3/8"         | 6        | \$ 48  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9633   | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 5"                | 8 3/8"         | 6        | \$ 50  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9634   | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 6"                | 9 3/8"         | 6        | \$ 53  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9635   | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 8"                | 11 3/8"        | 6        | \$ 60  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9636   | Redonda  | Cabinet       | 1/4"         | 10"               | 14"            | 6        | \$ 80  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9642   | Redonda  | Cabinet       | 1/4"         | 12"               | 16"            | 6        | \$ 90  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9680   | Redonda  | Phillips®     | PH 0         | 2 1/2"            | 5 1/4"         | 6        | \$ 44  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9689   | Redonda  | Phillips®     | PH 0         | 8"                | 10 3/4"        | 6        | \$ 48  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9682   | Redonda  | Phillips®     | PH 1         | 3"                | 6 3/8"         | 6        | \$ 48  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9683   | Redonda  | Phillips®     | PH 1         | 8"                | 11 3/8"        | 6        | \$ 59  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9684   | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 4"                | 8 1/4"         | 6        | \$ 61  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9687   | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 6"                | 9 15/16"       | 6        | \$ 66  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9685   | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 8"                | 12"            | 6        | \$ 80  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9686   | Redonda  | Phillips®     | PH 3         | 6"                | 10 3/8"        | 6        | \$ 87  |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9688   | Redonda  | Phillips®     | PH 4         | 8"                | 13"            | 6        | \$ 119 |        |       |       |       |        |       |       |       |
| 9671   | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 1 3/8"            | 3 13/32"       | 6        | \$ 50  |        |       |       |       |        |       |       |       |



Punta Torx® barra redonda



De caja Torx® hembra

### JUEGOS DE DESTORNILLADORES TORX®

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | P. LISTA | 93W    | 93E9 | 93E |
|--------|---------------|--------------|-------------------|----------------|----------|--------|------|-----|
| 9310W  | Torx          | T10          | 4"                | 8"             | 6        | \$ 65  | •    | •   |
| 9315W  | Torx          | T15          | 4"                | 8"             | 6        | \$ 65  | •    | •   |
| 9320W  | Torx          | T20          | 4"                | 8"             | 6        | \$ 66  | •    | •   |
| 9325W  | Torx          | T25          | 4"                | 8"             | 6        | \$ 67  | •    | •   |
| 9327W  | Torx          | T27          | 4"                | 8"             | 6        | \$ 70  | •    | •   |
| 9330W  | Torx          | T30          | 4"                | 8"             | 6        | \$ 70  | •    | •   |
| 93E04  | Torx hembra   | E4           | 3"                | 6 7/8"         | 6        | \$ 88  | •    | •   |
| 93E05  | Torx hembra   | E5           | 3"                | 6 7/8"         | 6        | \$ 88  | •    | •   |
| 93E06  | Torx hembra   | E6           | 3"                | 6 7/8"         | 6        | \$ 88  | •    | •   |
| 93E07  | Torx hembra   | E7           | 3"                | 6 7/8"         | 6        | \$ 90  | •    | •   |
| 93E08  | Torx hembra   | E8           | 3"                | 6 7/8"         | 6        | \$ 93  | •    | •   |
| 93E10  | Torx hembra   | E10          | 3"                | 6 7/8"         | 6        | \$ 95  | •    | •   |
| 93E11  | Torx hembra   | E11          | 3"                | 7 1/4"         | 6        | \$ 105 | •    | •   |
| 93E12  | Torx hembra   | E12          | 3"                | 7 1/4"         | 6        | \$ 110 | •    | •   |
| 93E14  | Torx hembra   | E14          | 3"                | 7 1/4"         | 6        | \$ 115 | •    | •   |

PULGADAS



De Caja, colores en pulgadas

MÉTRICO



De caja métricos

### JUEGOS DE DESTORNILLADORES DE CAJA

• Exceden ASME B107.110, DIN 3125.

| CÓDIGO | COLOR   | TIPO DE PUNTA       | PUNTA MEDIDA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | P. LISTA | 9201B  | 9200B | 9231M | 9230M |
|--------|---------|---------------------|--------------|-------------------|----------------|----------|--------|-------|-------|-------|
| 9206   | Negro   | De caja en pulgadas | 3/16"        | 3"                | 7"             | 6        | \$ 70  | •     | •     | •     |
| 9207   | Café    | De caja en pulgadas | 7/32"        | 3"                | 7"             | 6        | \$ 74  | •     | •     | •     |
| 9208   | Rojo    | De caja en pulgadas | 1/4"         | 3"                | 7"             | 6        | \$ 75  | •     | •     | •     |
| 9209   | Naranja | De caja en pulgadas | 9/32"        | 3"                | 7"             | 6        | \$ 79  | •     | •     | •     |
| 9210   | Ámbar   | De caja en pulgadas | 5/16"        | 3"                | 7"             | 6        | \$ 80  | •     | •     | •     |
| 9211   | Verde   | De caja en pulgadas | 11/32"       | 3"                | 7"             | 6        | \$ 83  | •     | •     | •     |
| 9212   | Azul    | De caja en pulgadas | 3/8"         | 3"                | 7"             | 6        | \$ 85  | •     | •     | •     |
| 9214   | Café    | De caja en pulgadas | 7/16"        | 3"                | 7 3/8"         | 6        | \$ 92  | •     | •     | •     |
| 9216   | Rojo    | De caja en pulgadas | 1/2"         | 3"                | 7 3/8"         | 6        | \$ 96  | •     | •     | •     |
| 9218   | Ámbar   | De caja en pulgadas | 9/16"        | 3"                | 7 3/8"         | 6        | \$ 139 | •     | •     | •     |
| 9204M  | Ámbar   | De caja métricos    | 4mm          | 3"                | 7"             | 6        | \$ 73  | •     | •     | •     |
| 9205M  | Ámbar   | De caja métricos    | 5mm          | 3"                | 7"             | 6        | \$ 73  | •     | •     | •     |
| 9255M  | Ámbar   | De caja métricos    | 5.5mm        | 3"                | 7"             | 6        | \$ 73  | •     | •     | •     |
| 9206M  | Ámbar   | De caja métricos    | 6mm          | 3"                | 7"             | 6        | \$ 76  | •     | •     | •     |
| 9207M  | Ámbar   | De caja métricos    | 7mm          | 3"                | 7"             | 6        | \$ 80  | •     | •     | •     |
| 9208M  | Ámbar   | De caja métricos    | 8mm          | 3"                | 7"             | 6        | \$ 82  | •     | •     | •     |
| 9209M  | Ámbar   | De caja métricos    | 9mm          | 3"                | 7"             | 6        | \$ 85  | •     | •     | •     |
| 9210M  | Ámbar   | De caja métricos    | 10mm         | 3"                | 7 3/8"         | 6        | \$ 89  | •     | •     | •     |
| 9211M  | Ámbar   | De caja métricos    | 11mm         | 3"                | 7 3/8"         | 6        | \$ 99  | •     | •     | •     |
| 9212M  | Ámbar   | De caja métricos    | 12mm         | 3"                | 7 3/8"         | 6        | \$ 100 | •     | •     | •     |
| 9213M  | Ámbar   | De caja métricos    | 13mm         | 3"                | 7 3/8"         | 6        | \$ 110 | •     | •     | •     |



## DESTORNILLADORES MANGO ROJO

En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



Punta plana barra cuadrada

9652R  
Tipo trompo punta plana redonda

Punta plana barra redonda



Punta cabinet barra redonda



Punta Phillips® barra redonda

9671R  
Tipo trompo punta Phillips® redonda

- Mango fabricado en plástico PP resistente al impacto y la torsión.
- Diseño trilobular que permite mayor transmisión de torque.
- Punta negra evita desprendimientos de cromo.

• Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1

## JUEGOS DE DESTORNILLADORES DE CAJA

| CÓDIGO   | 9600ER | JBU03  | 9600DR | 9800AR | 9600BR | 9600AR |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PIEZAS   | 15     | 10     | 8      | 6      | 6      | 6      |
| EMPAQUE  |        |        |        |        |        |        |
| P. LISTA | \$ 865 | \$ 430 | \$ 430 | \$ 450 | \$ 359 | \$ 325 |

| CÓDIGO | BARRA    | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | P. LISTA |
|--------|----------|---------------|--------------|-------------------|----------------|----------|
| 9602R  | Redonda  | Plana         | 3/16"        | 4"                | 7 9/16"        | 1 \$ 41  |
| 9604R  | Redonda  | Plana         | 1/4"         | 4"                | 7 15/16"       | 1 \$ 50  |
| 9616R  | Redonda  | Plana         | 1/4"         | 6"                | 9 15/16"       | 1 \$ 55  |
| 9606R  | Redonda  | Plana         | 5/16"        | 6"                | 10 5/16"       | 1 \$ 69  |
| 9643R  | Redonda  | Plana         | 5/16"        | 10"               | 14 5/16"       | 1 \$ 85  |
| 9608R  | Redonda  | Plana         | 3/8"         | 8"                | 12 5/16"       | 1 \$ 93  |
| 9652R  | Redonda  | Plana         | 1/4"         | 1 1/2"            | 3 17/32"       | 1 \$ 41  |
| 9804R  | Cuadrada | Plana         | 1/4"         | 4"                | 7 15/16"       | 1 \$ 55  |
| 9816R  | Cuadrada | Plana         | 1/4"         | 6"                | 9 15/16"       | 1 \$ 66  |
| 9806R  | Cuadrada | Plana         | 5/16"        | 6"                | 10 5/16"       | 1 \$ 75  |
| 9808R  | Cuadrada | Plana         | 3/8"         | 8"                | 12 5/16"       | 1 \$ 109 |
| 9812R  | Cuadrada | Plana         | 3/8"         | 12"               | 16 5/16"       | 1 \$ 130 |
| 9622R  | Redonda  | Cabinet       | 1/8"         | 2 1/2"            | 5 5/8"         | 1 \$ 32  |
| 9624R  | Redonda  | Cabinet       | 1/8"         | 4"                | 7 1/8"         | 1 \$ 33  |
| 9632R  | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 4"                | 7 3/8"         | 1 \$ 40  |
| 9634R  | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 6"                | 9 9/16"        | 1 \$ 45  |
| 9635R  | Redonda  | Cabinet       | 3/16"        | 8"                | 11 3/8"        | 1 \$ 51  |
| 9680R  | Redonda  | Phillips®     | PH 0         | 2 1/2"            | 5 5/8"         | 1 \$ 37  |
| 9682R  | Redonda  | Phillips®     | PH 1         | 3"                | 6 9/16"        | 1 \$ 40  |
| 9683R  | Redonda  | Phillips®     | PH 1         | 8"                | 11 9/16"       | 1 \$ 50  |
| 9684R  | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 4"                | 8 3/16"        | 1 \$ 51  |
| 9685R  | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 8"                | 11 15/16"      | 1 \$ 68  |
| 9686R  | Redonda  | Phillips®     | PH 3         | 6"                | 10 5/16"       | 1 \$ 73  |
| 9688R  | Redonda  | Phillips®     | PH 4         | 8"                | 13"            | 1 \$ 100 |
| 9671R  | Redonda  | Phillips®     | PH 2         | 1 3/8"            | 3 13/32"       | 1 \$ 42  |

## RACK PARA DESTORNILLADORES CON CARGA

96  
PIEZAS

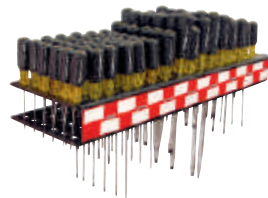


Contenido pág. 410

Rack

| CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN                     | P. LISTA   |
|---------|---------------------------------|------------|
| RABIM96 | Con destornilladores bimaterial | 1 \$ 7,985 |

96  
PIEZAS



Contenido pág. 410

Rack

| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                       | P. LISTA    |
|----------|-----------------------------------|-------------|
| RACUSH96 | Con destornilladores Cushion Grip | 1 \$ 10,500 |

96  
PIEZAS



Contenido pág. 410

Rack

| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                | P. LISTA   |
|----------|----------------------------|------------|
| RAAMBA96 | Con destornilladores Ámbar | 1 \$ 7,025 |

96  
PIEZAS



Contenido pág. 410

Rack

| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                | P. LISTA   |
|----------|----------------------------|------------|
| RAR0J096 | Con destornilladores rojos | 1 \$ 6,005 |

DESTORNILLADORES EN "Z"



- Su diseño permite aplicar mayor fuerza al tornillo por su brazo de palanca.
- Fabricado con acero microaleado de alta calidad y terminado fosfatizado que ofrece mayor resistencia a la corrosión.

| CÓDIGO  | BARRA     | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | TAMAÑO TORNILLO | LONGITUD TOTAL | GRANEL | P. LISTA |
|---------|-----------|---------------|--------------|-----------------|----------------|--------|----------|
| 35 1/4  | Cabinet   | ⌀             | 1/4"         | 10, 12          | 3"             | 6      | \$ 89    |
| 36 1/4  | Cabinet   | ⌀             | 1/4"         | 10, 12          | 4 1/4"         | 6      | \$ 95    |
| 36 5/16 | Cabinet   | ⌀             | 5/16"        | 12, 14, 16      | 5"             | 6      | \$ 99    |
| 36 3/8  | Cabinet   | ⌀             | 3/8"         | 16, 18, 20      | 6"             | 6      | \$ 119   |
| 34 1/4  | Phillips® | +             | PH 1-2       | 1 - 2           | 4 3/4"         | 6      | \$ 75    |
| 34 3/8  | Phillips® | +             | PH 3-4       | 3 - 4           | 6"             | 6      | \$ 110   |

MATRACAS PARA PUNTAS



Sistema Quick Release.

- Permite generar mayor torque que utilizando un destornillador de puntas convencional.

| DESCRIPCIÓN             | CÓDIGO | CUADRO | LONGITUD TOTAL | ANCHO CABEZA | ESPESOR CABEZA | QUICK RELEASE | DIENTES | ÁNGULO DE RECUPERACIÓN | CABEZA | P. LISTA |
|-------------------------|--------|--------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------|------------------------|--------|----------|
| Para puntas hexagonales | 4749T  | 1/4"   | 4"             | 13/16"       | 3/8"           | ✓             | 60      | 6°                     | Pera   | 1 \$ 285 |



- Para trabajos en espacios reducidos
- Fabricadas en cromo-vanadio.

| DESCRIPCIÓN             | CÓDIGO | CUADRO | DIÁMETRO TOTAL | ESPESOR CABEZA | QUICK RELEASE | DIENTES | ÁNGULO DE RECUPERACIÓN | CABEZA  | PRECIO   |
|-------------------------|--------|--------|----------------|----------------|---------------|---------|------------------------|---------|----------|
| Para puntas hexagonales | 4749PT | 1/4"   | 1 1/2"         | 2/16"          | -             | 72      | 5°                     | Redonda | 1 \$ 225 |

MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR PARA PUNTAS DE DESTORNILLADOR



- Para imantar la punta del destornillador introdúzcala en la cavidad del polo positivo, así obtendrá una función que le permitirá la colocación de tornillos en lugares estrechos, sacarlos si es que se le han caído, y si lo que requiere es trabajar con partes electrónicas que requieren herramientas desmagnetizadas introduzca la punta en la cavidad del polo negativo.



| CÓDIGO | DIMENSIONES                | P. LISTA |
|--------|----------------------------|----------|
| 9888   | 2 3/6" x 1 15/16" x 1 1/8" | 1 \$ 63  |

DESTORNILLADOR DE GOLPE CON PUNTAS

**8 Puntas**  
**PIEZAS** Fabricadas en acero S2  
Que brinda gran resistencia al torque.

| PUNTA | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN                     |
|-------|----------|---------------------------------|
| ⊕     | 1        | Punta larga 6 x 3"              |
| ⊖     | 1        | Punta larga 8 x 3"              |
| ⊕     | 2        | Puntas cortas PH2, PH3 X 1-1/2" |
| ⊖     | 2        | Puntas cortas SL6, SL8 X 1-1/2" |
|       | 1        | Dado de 5/16" cuadrado 1/2"     |
|       | 1        | Destornillador de impacto       |



- Puntas hexagonales de 5/16".
- Cuerpo sólido de acero con tratamiento térmico para evitar deformaciones ideal para aflojar tornillos difíciles de girar, sobre todo aquellos con mucho óxido a su alrededor o con algún pegamento o epóxido.

Juego de destornillador de impacto con puntas

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 70999A | 8      | 1 \$ 720 |

# 7 HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

## DESTORNILLADORES BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE 1/4" DE MATRACA REVERSIBLE

**15 EN UNO** 1/4"  BIMATERIAL



- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal de 1/4".
- Puntas dobles fabricadas en Acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas tipo revólver.



- Sistema de matraca reversible de 3 posiciones.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango que permite identificar fácilmente el tipo de punta.

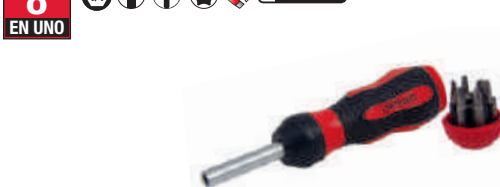
| TIPO        | PUNTAS                       | LONGITUD DE PUNTA | PIEZAS |
|-------------|------------------------------|-------------------|--------|
| ① Plana     | 4, 6                         | 2"                | 2      |
| ⊕ Phillips® | PH 0, PH 1, PH 2, PH 3       | 2"                | 4      |
| ⦿ Hexagonal | 1/8, 5/32                    | 2"                | 2      |
| ⦿ Torx®     | T10, T15, T20, T25, T27, T30 | 2"                | 6      |
| ○ Caja      | Hueco en barra               |                   | 1      |

RATCHETING ◀▶

Con puntas convencionales

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN         | P. LISTA |
|--------|---------------------|----------|
| 9315MM | 15 en 1 con matraca | \$ 1,100 |

**8 EN UNO** 1/4"  BIMATERIAL



- Porta puntas magnéticas.
- Puntas intercambiables de Acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.

| TIPO        | PUNTAS           | LONGITUD DE PUNTA | PIEZAS |
|-------------|------------------|-------------------|--------|
| ① Plana     | 1/4", 3/16"      | 1"                | 2      |
| ⊕ Phillips® | PH 0, PH 1, PH 2 | 1"                | 3      |
| ⦿ Torx®     | T15, T20         | 1"                | 2      |
| ○ Caja      | Hueco en barra   |                   | 1      |

RATCHETING ◀▶

Con puntas intercambiables

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN        | P. LISTA |
|--------|--------------------|----------|
| 9308M  | 8 en 1 con matraca | \$ 240   |

**7 EN UNO** 1/4"  BIMATERIAL **NUEVO**



- Porta puntas magnéticas.
- Puntas intercambiables de Acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.

| TIPO        | PUNTAS         | LONGITUD DE PUNTA | PIEZAS |
|-------------|----------------|-------------------|--------|
| ① Plana     | 1/4", 3/16"    | 1"                | 2      |
| ⊕ Phillips® | PH 1, PH 2     | 1"                | 2      |
| ⦿ Torx®     | T15, T20       | 1"                | 2      |
| ○ Caja      | Hueco en barra |                   | 1      |

RATCHETING ◀▶

Flexible con puntas intercambiables

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                        | P. LISTA |
|--------|------------------------------------|----------|
| 9307F  | 7 en 1 flexible puntas con matraca | \$ 515   |

**7 EN UNO** 1/4"  BIMATERIAL **NUEVO**



- Puntas largas para acceder a espacios reducidos.
- Porta puntas magnéticas.
- Puntas intercambiables de Acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.

| TIPO        | PUNTAS         | LONGITUD DE PUNTA | PIEZAS |
|-------------|----------------|-------------------|--------|
| ① Plana     | 1/4", 3/16"    | 3,5"              | 2      |
| ⊕ Phillips® | PH 1, PH 2     | 3,5"              | 2      |
| ⦿ Torx®     | T15, T20       | 3,5"              | 2      |
| ○ Caja      | Hueco en barra |                   | 1      |

RATCHETING ◀▶

Con puntas largas

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                      | P. LISTA |
|--------|----------------------------------|----------|
| 9308L  | 7 en 1 puntas largas con matraca | \$ 409   |

**7 EN UNO** 1/4"  BIMATERIAL **NUEVO**



- Porta puntas magnéticas.
- Puntas intercambiables de Acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.

| TIPO        | PUNTAS         | LONGITUD DE PUNTA | PIEZAS |
|-------------|----------------|-------------------|--------|
| ① Plana     | 1/4", 3/16"    | 1"                | 2      |
| ⊕ Phillips® | PH 1, PH 2     | 1"                | 2      |
| ⦿ Torx®     | T15, T20       | 1"                | 2      |
| ○ Caja      | Hueco en barra |                   | 1      |

RATCHETING ◀▶

Destornillador miniatura de puntas intercambiables con matraca

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                     | P. LISTA |
|--------|---------------------------------|----------|
| 9308S  | 7 en 1 corto puntas con matraca | \$ 300   |

## DESTORNILLADORES TIPO REVOLVER CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE 1/4"

**15 EN UNO** 1/4" 



| TIPO        | PUNTAS                       | LONGITUD DE PUNTA | PIEZAS |
|-------------|------------------------------|-------------------|--------|
| ① Plana     | 4, 6                         | 2"                | 2      |
| ⊕ Phillips® | PH 0, PH 1, PH 2, PH 3       | 2"                | 4      |
| ⦿ Hexagonal | 1/8, 5/32                    | 2"                | 2      |
| ⦿ Torx®     | T10, T15, T20, T25, T27, T30 | 2"                | 6      |
| ○ Caja      | Hueco en barra               | N/A               |        |

CONV

Con puntas convencionales

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | P. LISTA |
|--------|-------------|----------|
| 9315MS | 15 en 1     | \$ 599   |

**20 PIEZAS**



Exhibitor con destornilladores tipo revolver 15 en 1 con puntas convencionales

| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                           | P. LISTA  |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| RADE15MS | Con 20 destornilladores código 9315MS | \$ 10,999 |

**15 EN UNO** 1/4" 



| TIPO         | PUNTAS                       | LONGITUD DE PUNTA | PIEZAS |
|--------------|------------------------------|-------------------|--------|
| Spanner      | 6, 8, 10, 12                 | 2"                | 4      |
| Tamper       | 1/8, 9/64, 5/32, 3/16        | 2"                | 4      |
| Hexagonal    | T10, T15, T20, T25, T27, T30 | 2"                | 6      |
| Torx® Tamper |                              |                   |        |
| ○ Caja       | Hueco en barra               | N/A               |        |

TAMPER

Con puntas Spanner y Tamper

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | P. LISTA |
|--------|-------------|----------|
| 9315MT | 15 en 1     | \$ 999   |

**14 EN UNO** 1/4" 



| TIPO                   | PUNTAS                                | LONGITUD DE PUNTA | PIEZAS |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------|
| ① Plana                | 5, 5                                  | 2"                | 1      |
| ⊖ Válvula de Schrader  |                                       | 2"                | 1      |
| ⊕ Phillips®            | PH 1, PH 2                            | 2"                | 2      |
| ⦿ Torx®                | T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 | 2"                | 8      |
| ⦿ Adaptador para dados |                                       | 2"                | 1      |
| ○ Caja                 | Hueco en barra                        | N/A               |        |

AUTO/HVAC

Con puntas auto/HVAC

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | P. LISTA |
|--------|-------------|----------|
| 9314MS | 14 en 1     | \$ 879   |

## DESTORNILLADORES CUSHION GRIP CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

**10 EN UNO** 1/4" 5/16" 1/4" 5/16" 1/4" 5/16"




| TIPO | PUNTAS    | LONGITUD DE PUNTA | PIEZAS |
|------|-----------|-------------------|--------|
| ①    | Plana     | 1/4", 5/16"       | 2      |
| +    | Phillips® | PH 2, PH 3        | 2      |
| ⦿    | Cuadrada  | 1/8", 3/32"       | 2      |
| ⦿    | Torx®     | T10, T15          | 2      |
| ○    | Caja      | 3/16", 1/4"       | 2      |

10 en 1 con puntas intercambiables de 1/4"

| CÓDIGO  | LONGITUD TOTAL | PI. LISTA | P. LISTA |
|---------|----------------|-----------|----------|
| 9310CMS | 7 1/4"         | 1         | \$ 339   |

**6 EN UNO** 1/4" 5/16" 1/4" 5/16" 1/4" 5/16"




| TIPO | PUNTAS    | LONGITUD DE PUNTA | PIEZAS |
|------|-----------|-------------------|--------|
| ①    | Plana     | 3/16", 5/16"      | 2      |
| +    | Phillips® | PH 1, PH 2        | 2      |
| ○    | Caja      | 1/4", 5/16"       | 2      |

6 en 1 con puntas intercambiables de 1/4" y 5/16"

| CÓDIGO  | LONGITUD TOTAL | PI. LISTA | P. LISTA |
|---------|----------------|-----------|----------|
| 9302CMS | 7 1/4"         | 1         | \$ 190   |

**5 EN UNO** 5/16" 5/16" 5/16" 5/16" 5/16" 5/16"




| TIPO | PUNTAS    | LONGITUD DE PUNTA | PIEZAS |
|------|-----------|-------------------|--------|
| ①    | Plana     | 3/16", 5/16"      | 2      |
| +    | Phillips® | PH 1, PH 2        | 2      |
| ○    | Caja      | 5/16"             | 1      |

5 en 1 con puntas intercambiables de 5/16"

| CÓDIGO  | LONGITUD TOTAL | PI. LISTA | P. LISTA |
|---------|----------------|-----------|----------|
| 9301CMS | 7 1/4"         | 1         | \$ 180   |

## DESTORNILLADORES AMBAR PARA PUNTAS INTERCAMBIABLES

**10 EN UNO** 1/4" 1/4" 1/4" 1/4" 1/4" 1/4"




| TIPO | PUNTAS    | PIEZAS                       |
|------|-----------|------------------------------|
| ①    | Plana     | (6F-8R), (8F-10R), (10F-12R) |
| +    | Phillips® | PH 1, PH 2, PH 3             |
| ⦿    | Torx®     | T15, T20, T25                |
| ○    | Caja      | 5/16"                        |

Destornillador magnético 10 en 1 con puntas de 1/4" Plana, Phillips® y Torx®

| CÓDIGO | BOCA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | PI. LISTA | P. LISTA |
|--------|------|-------------------|----------------|-----------|----------|
| 9308   | 1/4" | 3 1/2"            | 7 7/8"         | 1         | \$ 185   |

**1/4"** 1/4"



Destornillador magnético para puntas de inserto hexagonal de 1/4" sin puntas

| CÓDIGO | BOCA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | PI. LISTA | P. LISTA |
|--------|------|-------------------|----------------|-----------|----------|
| 9300MS | 1/4" | 3 1/2"            | 7 7/8"         | 6         | \$ 120   |

## PUNTAS USO EXTRA PESADO

**EXTRA PESADO** 1/4" 1/4" 1/4" 1/4" 1/4" 1/4"





**10214**  
Caja de poder con imán retráctil exagonal 1/4"

- Imán retráctil que permite mantener la tuerca o el tornillo seguro dentro de la cavidad de la caja
- Zanco hexagonal de 1/4".
- Ideales para ensambles repetitivos de alta precisión y rapidez.
- Exceden la norma ISO 1173

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | HEXÁGONO | PROFUNDIDAD DE CAJA | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD TOTAL | PI. LISTA | P. LISTA |
|--------|---------------|----------|---------------------|------------------|----------------|-----------|----------|
| 11114  | ①             | 14 mm    | 20 mm               | 1/4"             | 70 mm          | 5         | \$ 735   |
| 10208  | ①             | 8 mm     | 25 mm               | 1/4"             | 100 mm         | 5         | \$ 599   |
| 10210  | ①             | 10 mm    | 25 mm               | 1/4"             | 100 mm         | 5         | \$ 699   |
| 10212  | ①             | 12 mm    | 25 mm               | 1/4"             | 100 mm         | 5         | \$ 729   |
| 10213  | ①             | 13 mm    | 25 mm               | 1/4"             | 100 mm         | 5         | \$ 799   |
| 10214  | ①             | 14 mm    | 25 mm               | 1/4"             | 100 mm         | 5         | \$ 840   |
| 10216  | ①             | 16 mm    | 25 mm               | 1/4"             | 100 mm         | 5         | \$ 835   |
| 10410  | ①             | 10 mm    | 26 mm               | 1/4"             | 150 mm         | 5         | \$ 899   |
| 10412  | ①             | 12 mm    | 26 mm               | 1/4"             | 150 mm         | 5         | \$ 939   |
| 10413  | ①             | 13 mm    | 26 mm               | 1/4"             | 150 mm         | 5         | \$ 1,159 |
| 10414  | ①             | 14 mm    | 26 mm               | 1/4"             | 150 mm         | 5         | \$ 1,350 |
| 11610  | ①             | 10 mm    | 26 mm               | 1/4"             | 200 mm         | 5         | \$ 1,290 |
| 11612  | ①             | 12 mm    | 26 mm               | 1/4"             | 200 mm         | 5         | \$ 1,380 |

PUNTAS USO PESADO

USO PESADO

- Tratamiento térmico de alto endurecimiento.
- Elaboradas con acero S2 modificado para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.



- Diseñadas para trabajar por medio de herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

19  
EN UNO



USO PESADO



| CONTENIDO |                    |                     |  |
|-----------|--------------------|---------------------|--|
| CANTIDAD  | ADAPTADOR          | MEDIDAS             |  |
| 1         | Para punta         | 1/4", cuadro 1/4"   |  |
| 1         | Rápido para puntas | 1/4", cuadro 1/4" H |  |
| 1         | Para dado          | 1/4" x 1/4" x 1"    |  |
| 1         | Para dado          | 1/4" x 1/4" x 2"    |  |
| 1         | Para dado          | 1/4" H x 3/8" x 2"  |  |
| 1         | Para dado          | 1/4" H x 3/8" x 6"  |  |
| 1         | Para dado          | 1/4" x 3/8" x 2"    |  |

| CONTENIDO |           |          |                      |
|-----------|-----------|----------|----------------------|
| CANTIDAD  | PUNTA     | LONGITUD | TAMAÑO               |
| 3         | Phillips® | 1"       | PH1, PH2, PH3        |
| 3         | Planas    | 1"       | 5F-6R, 6F-8R, 8F-10R |
| 3         | Phillips® | 1 15/16" | PH1, PH2, PH3        |
| 3         | Torx®     | 1 15/16" | T15, T20, T25        |

Juego de puntas y accesorios

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 61919  | 19     | \$ 3,269 |

19  
EN UNO



USO PESADO



| CONTENIDO |                                        |          |                    |
|-----------|----------------------------------------|----------|--------------------|
| CANTIDAD  | PUNTA                                  | LONGITUD | TAMAÑO             |
| 2         | Plana                                  | 3"       | 4F-5R, 5F-6R       |
| 2         | Plana                                  | 6"       | 4F-5F, 5F-6R       |
| 3         | Phillips®                              | 2-3/4"   | PH1, PH2, PH3      |
| 3         | Phillips®                              | 6"       | PH1, PH2, PH3      |
| 4         | Torx®                                  | 2-3/4"   | T15, T20, T25, T27 |
| 4         | Torx®                                  | 6"       | T15, T20, T25, T27 |
| 1         | Adaptador para puntas 1/4" cuadro 1/4" |          |                    |



Adaptador rápido con cuadro 1/4" con sistema Quick Release.

- Puntas ideales para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar por medio de herramientas de poder eléctrica o neumática.

Juego de puntas de poder y adaptador

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 61919X | 19     | \$ 2,830 |

1/4" USO PESADO



Planas de poder hexágono 1/4"

• Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | TORNILLO | ESPESOR PUNTA | ANCHO PUNTA | HEXÁGONO VASTAGO | LONGITUD | P. LISTA |
|--------|---------------|----------|---------------|-------------|------------------|----------|----------|
| 14008X | ⊕             | 5F-6R    | 0.036"        | 1/4"        | 1/4"             | 1 15/16" | \$ 31    |
| 14012X | ⊕             | 6F-8R    | 0.038"        | 1/4"        | 1/4"             | 1 15/16" | \$ 31    |
| 14016X | ⊕             | 8F-10R   | 0.042"        | 9/32"       | 1/4"             | 1 15/16" | \$ 31    |
| 14020X | ⊕             | 10F-12R  | 0.046"        | 5/16"       | 1/4"             | 1 15/16" | \$ 38    |

1/4" USO PESADO



Phillips® de poder hexágono 1/4"

• Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA | DIÁMETRO PUNTA | HEXÁGONO VASTAGO | LONGITUD TOTAL | P. LISTA |
|--------|---------------|-------|----------------|------------------|----------------|----------|
| 12000X | ⊕             | PH 1  | 3/16"          | 1/4"             | 1 15/16"       | \$ 29    |
| 12004X | ⊕             | PH 2  | 1/4"           | 1/4"             | 1 15/16"       | \$ 29    |
| 12008X | ⊕             | PH 3  | 1/4"           | 1/4"             | 1 15/16"       | \$ 29    |
| 12016X | ⊕             | PH 1  | 3/16"          | 1/4"             | 2 3/4"         | \$ 38    |
| 12020X | ⊕             | PH 2  | 1/4"           | 1/4"             | 2 3/4"         | \$ 38    |
| 12031X | ⊕             | PH 1  | 3/16"          | 1/4"             | 3 1/2"         | \$ 48    |
| 12032X | ⊕             | PH 2  | 1/4"           | 1/4"             | 3 1/2"         | \$ 48    |
| 12033X | ⊕             | PH 3  | 1/4"           | 1/4"             | 3 1/2"         | \$ 53    |
| 12061X | ⊕             | PH 1  | 3/16"          | 1/4"             | 6"             | \$ 78    |
| 12062X | ⊕             | PH 2  | 1/4"           | 1/4"             | 6"             | \$ 78    |
| 12063X | ⊕             | PH 3  | 1/4"           | 1/4"             | 6"             | \$ 85    |

1/4" **USO PESADO**

Torx® de poder hexágono 1/4"

• Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA | DIÁMETRO PUNTA | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD TOTAL |   | P. LISTA |
|--------|---------------|-------|----------------|------------------|----------------|---|----------|
| 16040X | ★             | T6    | 1/8"           | 1/4"             | 1 15/16"       | 5 | \$ 48    |
| 16000X | ★             | T7    | 1/8"           | 1/4"             | 1 15/16"       | 5 | \$ 48    |
| 16004X | ★             | T8    | 1/8"           | 1/4"             | 1 15/16"       | 5 | \$ 48    |
| 16008X | ★             | T9    | 1/8"           | 1/4"             | 1 15/16"       | 5 | \$ 48    |
| 16012X | ★             | T10   | 5/32"          | 1/4"             | 1 15/16"       | 5 | \$ 48    |
| 16016X | ★             | T15   | 5/32"          | 1/4"             | 1 15/16"       | 5 | \$ 48    |
| 16020X | ★             | T20   | 3/16"          | 1/4"             | 1 15/16"       | 5 | \$ 48    |
| 16028X | ★             | T27   | 1/4"           | 1/4"             | 1 15/16"       | 5 | \$ 48    |
| 16032X | ★             | T30   | 1/4"           | 1/4"             | 1 15/16"       | 5 | \$ 48    |
| 16036X | ★             | T40   | 5/16"          | 1/4"             | 1 15/16"       | 5 | \$ 48    |
| 16308X | ★             | T8    | 1/8"           | 1/4"             | 3 1/2"         | 5 | \$ 69    |
| 16310X | ★             | T10   | 5/32"          | 1/4"             | 3 1/2"         | 5 | \$ 69    |
| 16315X | ★             | T15   | 5/32"          | 1/4"             | 3 1/2"         | 5 | \$ 69    |
| 16320X | ★             | T20   | 3/16"          | 1/4"             | 3 1/2"         | 5 | \$ 69    |
| 16325X | ★             | T25   | 3/16"          | 1/4"             | 3 1/2"         | 5 | \$ 69    |
| 16327X | ★             | T27   | 1/4"           | 1/4"             | 3 1/2"         | 5 | \$ 69    |
| 16330X | ★             | T30   | 1/4"           | 1/4"             | 3 1/2"         | 5 | \$ 69    |
| 16609X | ★             | T9    | 1/8"           | 1/4"             | 6"             | 5 | \$ 119   |
| 16610X | ★             | T10   | 5/32"          | 1/4"             | 6"             | 5 | \$ 119   |
| 16615X | ★             | T15   | 5/32"          | 1/4"             | 6"             | 5 | \$ 119   |
| 16620X | ★             | T20   | 3/16"          | 1/4"             | 6"             | 5 | \$ 119   |
| 16625X | ★             | T25   | 3/16"          | 1/4"             | 6"             | 5 | \$ 119   |
| 16627X | ★             | T27   | 1/4"           | 1/4"             | 6"             | 5 | \$ 119   |
| 16630X | ★             | T30   | 1/4"           | 1/4"             | 6"             | 5 | \$ 119   |
| 16640X | ★             | T40   | 5/16"          | 1/4"             | 6"             | 5 | \$ 119   |

1/4" **USO PESADO**

Cuadradas de poder hexágono 1/4"

• Exceden la norma ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | TORNILLO    | PUNTA | CUADRO | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD TOTAL |   | P. LISTA |
|--------|---------------|-------------|-------|--------|------------------|----------------|---|----------|
| 13054X | ⊙             | 8, 9, 10    | 2     | 3/16"  | 1/4"             | 1 15/16"       | 5 | \$ 37    |
| 13058X | ⊙             | 12, 14, 1/4 | 3     | 1/4"   | 1/4"             | 1 15/16"       | 5 | \$ 37    |

**USO PESADO**

Caja de poder en pulgadas hexágono 1/4



Caja de poder métrica hexágono 1/4

• Exceden la norma ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | HEXÁGONO | DIÁMETRO EXTERIOR | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD TOTAL |   | P. LISTA |
|--------|---------------|----------|-------------------|------------------|----------------|---|----------|
| 10560X | ⊙             | 1/4"     | 7/16"             | 1/4"             | 1 3/4"         | 5 | \$ 76    |
| 10576X | ⊙             | 5/16"    | 1/2"              | 1/4"             | 1 3/4"         | 5 | \$ 77    |
| 10584X | ⊙             | 3/8"     | 9/16"             | 1/4"             | 1 3/4"         | 5 | \$ 105   |
| 10592X | ⊙             | 7/16"    | 5/8"              | 1/4"             | 1 3/4"         | 5 | \$ 140   |
| 10504X | ⊙             | 1/4"     | 7/16"             | 1/4"             | 2 9/16"        | 5 | \$ 83    |
| 10520X | ⊙             | 5/16"    | 1/2"              | 1/4"             | 2 9/16"        | 5 | \$ 88    |
| 10536X | ⊙             | 3/8"     | 9/16"             | 1/4"             | 2 9/16"        | 5 | \$ 115   |
| 10552X | ⊙             | 7/16"    | 5/8"              | 1/4"             | 2 9/16"        | 5 | \$ 149   |
| 10108X | ⊙             | 8 mm     | 1/2"              | 1/4"             | 1 3/4"         | 5 | \$ 88    |
| 10116X | ⊙             | 10 mm    | 9/16"             | 1/4"             | 1 3/4"         | 5 | \$ 119   |

1/4" **USO PESADO**

Torx® para destornillador hexágono 1/4"

• Exceden la norma ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA | DIÁMETRO PUNTA | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD TOTAL |   | P. LISTA |
|--------|---------------|-------|----------------|------------------|----------------|---|----------|
| 23032X | ★             | T30   | 0.216"         | 1/4"             | 1"             | 5 | \$ 39    |
| 23036X | ★             | T40   | 0.260"         | 1/4"             | 1"             | 5 | \$ 39    |

**GRANEL**

## PUNTAS USO INDUSTRIAL

## INDUSTRIAL

- Tratamiento térmico de endurecimiento intermedio.
- Elaboradas con acero S2. Las puntas de poder uso industrial URREA están diseñadas para proporcionar una alta resistencia y capacidad para aplicaciones industriales
- con grandes exigencias de calidad.



- Diseñadas para trabajar por medio de herramientas de poder eléctrica o neumática y manual soportando la aplicación de torques medios.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

56  
PIEZAS

1/4"



**Puntas**  
**Fabricadas en acero S2**  
Que brinda gran resistencia al torque.

**Puntas Codificadas**  
**por COLORES**  
para facilitar la selección



Incluye sujetador magnético de poder de liberación rápida.



Se surte caja display a color al pedir 12 piezas.

- Puntas de poder de 25 mm y 75 mm de longitud.

| TIPO                                       | PUNTAS                        |                                 | PIEZAS                                                                |
|--------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| +                                          | Phillips®                     | Puntas Phillips® 25 mm y 75 mm  | PH1x3, PH2x3, PH2 75 mm, PH3x3, PH3 75 mm                             |
| +                                          | Pozidrive®                    | Puntas Pozidrive® 25 mm y 75 mm | PZ1x3, PZ1 75 mm, PZ2x3, PZ2 75 mm, PZ3x3                             |
| ⊖                                          | Plana                         | Puntas plana 25 mm y 75 mm      | SL4x2, SL5x2, SL6x2, SL6 75 mm                                        |
| ⬢                                          | Hexagonal                     | Puntas 25 mm hexagonal          | 3 mm, 4 mm, 5 mm                                                      |
| ⬢                                          | Torx®                         | Puntas Torx® 25 mm y 75 mm      | T10x2, T15x2, T20x2, T20 75 mm, T25x2, T25 75 mm, T27x2, T30x2, T40x2 |
| ⬢                                          | Torx® de seguridad            | Puntas 25 mm seguridad Torx®    | T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40                                     |
| ○                                          | Sujetador de puntas magnético | 1/4"                            | 1                                                                     |
| 10 en 1 con puntas intercambiables de 1/4" |                               |                                 |                                                                       |
| CÓDIGO                                     | PIEZAS                        |                                 | P. LISTA                                                              |
| 61956                                      | 56                            |                                 | \$ 650                                                                |

44  
PIEZAS

3/8"



**Puntas**  
**Fabricadas en acero S2**  
Que brinda gran resistencia al torque.

CAJA  
METÁLICA

| TIPO                                                                     | PUNTAS                | LONGITUD                                    | PIEZAS                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ⬢                                                                        | Hexagonal             | 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm         | 36 mm<br>80 mm<br>36 mm<br>80 mm<br>36 mm<br>80 mm |
| ⬢                                                                        | Torx®                 | T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 | 36 mm<br>80 mm<br>36 mm<br>80 mm                   |
| ⬢                                                                        | Bristol®              | M5, M6, M8, M10, M12                        | 36 mm                                              |
| ⬢                                                                        | Adaptador para puntas | 3/8" x 10 mm y 1/2" x 10 mm                 | 5                                                  |
| Juego combinado de puntas cortas y largas hexágono de 3/8" y adaptadores |                       |                                             |                                                    |
| CÓDIGO                                                                   | PIEZAS                |                                             | P. LISTA                                           |
| 60244                                                                    | 44                    |                                             | \$ 1,350                                           |

42  
PIEZAS

1/4"

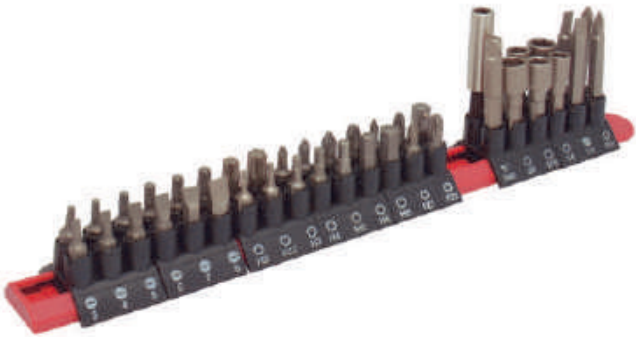


**Puntas**  
**Fabricadas en acero S2**  
Que brinda gran resistencia al torque.

CAJA  
METÁLICA

| TIPO                                       | PUNTAS              | PIEZAS                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⬢                                          | Hexagonal           | 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm                                            |
| ⬢                                          | Torx® de seguridad  | T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40                                                          |
| ⬢                                          | Plana               | 3x0.5 mm, 3.5x0.6 mm, 4x0.5 mm, 4.5x0.6 mm, 5x0.8 mm, 5.5x0.8 mm, 6x1.0 mm, 6.5x1.2 mm, 7x1.2 mm, 8x1.2 mm |
| +                                          | Phillips®           | PH0, PH1, PH2, PH3                                                                                         |
| +                                          | Pozidrive®          | PZ1, PZ2, PZ3                                                                                              |
| ⬢                                          | Cuadrada Robertson® | RB0, RB1, RB2, RB3                                                                                         |
| Juego combinado de puntas hexágono de 1/4" |                     |                                                                                                            |
| CÓDIGO                                     | PIEZAS              |                                                                                                            |
| 60242                                      | 42                  | \$ 580                                                                                                     |

**42**  
PIEZAS



Juego combinado de puntas hexágono de 1/4" y adaptador magnético.

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 60142  | 42     | \$ 740   |

**37**  
PIEZAS



- 1" de longitud de punta.
- 3" de longitud de adaptador.

Contenido pág. 383. Juego combinado de puntas hexágono de 1/4" y adaptador magnético.

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 61927  | 37     | \$ 570   |

**32**  
PIEZAS

**Puntas**  
Fabricadas en acero S2  
Que brinda gran resistencia al torque.

**Puntas Codificadas por COLORES**  
para facilitar la selección



Incluye sujetador magnético de poder de liberación rápida.



Se surte caja display a color al pedir 12 piezas.

Puntas de poder de 25 mm de longitud.

| TIPO                                                                                | PUNTAS                        |                                               | PIEZAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|--------|
|  | Puntas Phillips® 25 mm        | PH1, PH3, PH2x2                               | 4      |
|  | Puntas Pozidrive® 25 mm       | PZ1, PZ3, PZ2x2                               | 4      |
|  | Puntas plana 25 mm            | SL0.5x3.0, SL0.8x4.0, SL0.8x5.0, SL1.2x6.5 mm | 3      |
|  | Puntas 25 mm hexagonal        | H3, H4, H5, H6 mm                             | 4      |
|  | Puntas Torx® 25 mm            | T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40             | 7      |
|  | Puntas 25 mm seguridad Torx®  | T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H      | 7      |
|  | Sujetador de puntas magnético | 1/4"                                          | 1      |
| Juego combinado de puntas hexagonales de 1/4" con adaptador magnético de poder.     |                               |                                               |        |

Juego combinado de puntas hexagonales de 1/4" con adaptador magnético de poder.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | P. LISTA |
|--------|----------------|----------|
| 61932  | 32             | \$ 390   |

**15**  
PIEZAS

**Puntas**  
Fabricadas en acero S2  
Que brinda gran resistencia al torque.



CAJA METÁLICA

| TIPO                                                                                |                       | PUNTAS                            | LONGITUD | PIEZAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
|  | Torx®                 | T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 | 36 mm    | 6      |
|                                                                                     |                       | T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 | 80 mm    | 6      |
|  | Adaptador para puntas | H 1/2" x 10 mm                    |          |        |

Juego de puntas torx cortas y largas hexágono de 3/8" con adaptador

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| J2315  | 15     | \$ 530   |



**15**  
PIEZAS
**Puntas**  
**Fabricadas en acero S2**  
 Que brinda gran resistencia al torque.
CAJA  
METÁLICA

| TIPO                  | PUNTAS                                        | LONGITUD | PIEZAS |
|-----------------------|-----------------------------------------------|----------|--------|
| Hexagonal             | 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" | 36 mm    | 7      |
| Adaptador para puntas | H 1/2" x 10 mm                                | 80 mm    | 7      |

juego de puntas hexagonales cortas y largas en pulgadas hexágono de 3/8" con adaptador

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| J2415  | 15     | \$ 539   |

**15**  
PIEZAS
**Puntas**  
**Fabricadas en acero S2**  
 Que brinda gran resistencia al torque.
CAJA  
METÁLICA

| TIPO                  | PUNTAS                                     | LONGITUD | PIEZAS |
|-----------------------|--------------------------------------------|----------|--------|
| Hexagonal             | 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm | 36 mm    | 7      |
| Adaptador para puntas | H 1/2" x 10 mm                             | 80 mm    | 7      |

juego de puntas hexagonales cortas y largas métricas hexágono de 3/8" con adaptador

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| J2415M | 15     | \$ 539   |

**15**  
PIEZAS
**Puntas**  
**Fabricadas en acero S2**  
 Que brinda gran resistencia al torque.


- Puntas hexagonales de 10 mm.
- Ideales para utilizarse con accesorios de 3/8"



| TIPO                  | PUNTAS                  | LONGITUD | PIEZAS |
|-----------------------|-------------------------|----------|--------|
| Torx®                 | T10, T15, T20, T27, T30 | 30 mm    | 5      |
| Adaptador para puntas | H 3/8" x 10 mm          | 75 mm    | 9      |

Juego de puntas Torx® cortas y largas hexágono de 3/8" con adaptador

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| J230   | 15     | \$ 399   |

**11**  
PIEZAS

- Ideales para utilizarse con accesorios de 1/4" y 3/8"



| TIPO                  | PUNTAS                       | LONGITUD | PIEZAS |
|-----------------------|------------------------------|----------|--------|
| Torx®                 | T10, T15, T20, T25, T27, T30 | 30 mm    | 5      |
| Adaptador para puntas | T40, T45, T50                | 75 mm    | 9      |

Juego de puntas Torx® hexágono de 3/8" con adaptador

| CÓDIGO  | PIEZAS | P. LISTA |
|---------|--------|----------|
| 475239T | 11     | \$ 700   |

**11**  
PIEZAS



**Puntas**  
**Fabricadas en acero S2**  
Que brinda gran resistencia al torque.



**CAJA METÁLICA**

| TIPO                                                                           | PUNTAS               | LONGITUD | PIEZAS |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|--------|
| Bristol                                                                        | M5, M6, M8, M10, M12 | 36 mm    | 5      |
|                                                                                | M5, M6, M8, M10, M12 | 80 mm    | 5      |
| Adaptador para puntas                                                          | H3/8" x 10mm         |          | 1      |
| <b>Juego de puntas bristol cortas y largas hexágono de 3/8" con adaptador.</b> |                      |          |        |
| CÓDIGO                                                                         | PIEZAS               | P. LISTA |        |
| J6011                                                                          | 11                   | \$ 470   |        |

**7**  
PIEZAS



- Puntas hexagonales de 5/16".
- Ideales para utilizarse con accesorios de 3/8"

| TIPO                                                                      | PUNTAS                       | PIEZAS   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|
| Torx®                                                                     | T30, T40, T45, T47, T50, T55 | 6        |
| <b>Juego de puntas Torx® Tamper Proof Hexágono de 5/16" con adaptador</b> |                              |          |
| CÓDIGO                                                                    | PIEZAS                       | P. LISTA |
| 5293TP                                                                    | 7                            | \$ 350   |



Planas de poder hexágono 1/4"

- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | TORNILLO | ESPEJOR PUNTA | ANCHO PUNTA | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD | P. LISTA |
|--------|---------------|----------|---------------|-------------|------------------|----------|----------|
| 14012  |               | 6F-8R    | 0.038"        | 1/4"        | 1/4"             | 1 15/16" | \$ 13    |
| 14016  |               | 8F-10R   | 0.042"        | 9/32"       | 1/4"             | 1 15/16" | \$ 13    |
| 14020  |               | 10F-12R  | 0.046"        | 5/16"       | 1/4"             | 1 15/16" | \$ 19    |
| 14024  |               | 12F-14R  | 0.050"        | 3/8"        | 1/4"             | 1 15/16" | \$ 25    |



Planas para destornillador hexágono 5/16"



Planas para destornillador hexágono 1/4"

- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | TORNILLO | ESPEJOR PUNTA | ANCHO PUNTA | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD | P. LISTA |
|--------|---------------|----------|---------------|-------------|------------------|----------|----------|
| 22002  |               | 3F-4R    | 0.032"        | 5/32"       | 1/4"             | 1"       | \$ 6.60  |
| 22008  |               | 8F-10R   | 0.042"        | 1/4"        | 1/4"             | 1"       | \$ 6.60  |
| 22016  |               | 10F-12R  | 0.046"        | 9/32"       | 1/4"             | 1"       | \$ 6.60  |
| 22020  |               | 14F-16R  | 0.055"        | 5/16"       | 1/4"             | 1"       | \$ 19    |
| 22108  |               | 14F-16R  | 0.055"        | 5/16"       | 5/16"            | 1 1/2"   | \$ 14    |
| 22112  |               | 16F-18R  | 0.060"        | 1/2"        | 5/16"            | 1 1/2"   | \$ 14    |



Doble intercambiable para destornillador hexágono 1/4"

- Excede la norma ISO 1173.

| CÓDIGO | TORNILLO PHILLIPS® | TORNILLO RANURADO | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD | P. LISTA |
|--------|--------------------|-------------------|------------------|----------|----------|
| 30004  | PH 2               | 8 - 10            | 1/4"             | 1 1/2"   | \$ 15    |



Phillips® de poder hexágono 1/4"

- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA | DIÁMETRO PUNTA | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD TOTAL | P. LISTA |
|--------|---------------|-------|----------------|------------------|----------------|----------|
| 12000  | +             | PH 1  | 3/16"          | 1/4"             | 1 15/16"       | \$ 10    |
| 12004  | +             | PH 2  | 1/4"           | 1/4"             | 1 15/16"       | \$ 10    |
| 12008  | +             | PH 3  | 1/4"           | 1/4"             | 1 15/16"       | \$ 10    |
| 12016  | +             | PH 1  | 3/16"          | 1/4"             | 2 3/4"         | \$ 13    |
| 12020  | +             | PH 2  | 1/4"           | 1/4"             | 2 3/4"         | \$ 13    |
| 12024  | +             | PH 3  | 1/4"           | 1/4"             | 2 3/4"         | \$ 13    |
| 12032  | +             | PH 2  | 1/4"           | 1/4"             | 3 1/2"         | \$ 21    |
| 12062  | +             | PH 2  | 1/4"           | 1/4"             | 6"             | \$ 34    |



1/4" 5/16"



Phillips® para destornillador hexágono 5/16"



Phillips® para destornillador hexágono 1/4"

• Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA         | DIÁMETRO PUNTA | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD TOTAL | P. LISTA   |
|--------|---------------|---------------|----------------|------------------|----------------|------------|
| 20004  | +             | PH 1          | 13/64"         | 1/4"             | 1"             | 25 \$ 5.60 |
| 20008  | +             | PH 2          | 15/64"         | 1/4"             | 1"             | 25 \$ 5.60 |
| 20040  | +             | PH 2 Reducida | 3/16"          | 1/4"             | 1"             | 25 \$ 5.60 |
| 20012  | +             | PH 3          | 15/64"         | 1/4"             | 1"             | 25 \$ 5.60 |
| 21108  | +             | PH 2          | —              | 5/16"            | 1 1/2"         | 5 \$ 13    |
| 21112  | +             | PH 3          | —              | 5/16"            | 1 1/2"         | 5 \$ 15    |

1/4"



Torx® de poder hexágono 1/4"

• Exceden la norma ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA | DIÁMETRO PUNTA | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD TOTAL | P. LISTA |
|--------|---------------|-------|----------------|------------------|----------------|----------|
| 16040  | ★             | T6    | 0.065"         | 1/4"             | 1 15/16"       | 10 \$ 20 |
| 16004  | ★             | T8    | 0.086"         | 1/4"             | 1 15/16"       | 10 \$ 20 |
| 16012  | ★             | T10   | 0.107"         | 1/4"             | 1 15/16"       | 10 \$ 20 |
| 16016  | ★             | T15   | 0.128"         | 1/4"             | 1 15/16"       | 10 \$ 20 |
| 16020  | ★             | T20   | 0.151"         | 1/4"             | 1 15/16"       | 10 \$ 20 |
| 16025  | ★             | T25   | 0.245"         | 1/4"             | 1 15/16"       | 10 \$ 20 |
| 16032  | ★             | T30   | 0.216"         | 1/4"             | 1 15/16"       | 10 \$ 20 |
| 16308  | ★             | T8    | 0.125"         | 1/4"             | 3 1/2"         | 6 \$ 29  |
| 16310  | ★             | T10   | 0.125"         | 5/16"            | 3 1/2"         | 6 \$ 29  |
| 16315  | ★             | T15   | 0.187"         | 5/16"            | 3 1/2"         | 6 \$ 29  |
| 16320  | ★             | T20   | 0.187"         | 1/4"             | 3 1/2"         | 6 \$ 29  |
| 16325  | ★             | T25   | 0.245"         | 1/4"             | 3 1/2"         | 6 \$ 29  |
| 16330  | ★             | T30   | 0.245"         | 1/4"             | 3 1/2"         | 6 \$ 29  |
| 16340  | ★             | T40   | 0.250"         | 1/4"             | 3 1/2"         | 6 \$ 29  |
| 16609  | ★             | T9    | 0.125"         | 1/4"             | 6"             | 6 \$ 49  |
| 16615  | ★             | T15   | 0.187"         | 1/4"             | 6"             | 6 \$ 49  |
| 16625  | ★             | T25   | 0.245"         | 1/4"             | 6"             | 6 \$ 49  |
| 16630  | ★             | T30   | 0.245"         | 1/4"             | 6"             | 6 \$ 49  |

1/4" 5/16"



Torx® Tamper Proof para destornillador hexágono 1/4"



Torx® para destornillador hexágono 5/16"



Torx® para destornillador hexágono 1/4"

• Exceden la norma ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA | DIÁMETRO PUNTA | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD TOTAL | P. LISTA |
|--------|---------------|-------|----------------|------------------|----------------|----------|
| 23014  | ★             | T10   | 0.107"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 20 |
| 23018  | ★             | T15   | 0.128"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 20 |
| 23022  | ★             | T20   | 0.151"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 20 |
| 23026  | ★             | T25   | 0.173"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 20 |
| 23030  | ★             | T27   | 0.192"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 20 |
| 23034  | ★             | T30   | 0.216"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 20 |
| 23038  | ★             | T40   | 0.260"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 20 |
| 23050  | ★             | T30   | 0.216"         | 5/16"            | 1 1/4"         | 10 \$ 22 |
| 23054  | ★             | T40   | 0.260"         | 5/16"            | 1 1/4"         | 10 \$ 22 |
| 23012  | ★             | T10   | 0.107"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 13 |
| 23016  | ★             | T15   | 0.128"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 13 |
| 23020  | ★             | T20   | 0.151"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 13 |
| 23024  | ★             | T25   | 0.173"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 13 |
| 23032  | ★             | T30   | 0.216"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 13 |
| 23036  | ★             | T40   | 0.260"         | 1/4"             | 1"             | 10 \$ 13 |

1/4"



Cuadradas de poder hexágono 1/4"

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA | TORNILLO    | CUADRO | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD TOTAL | P. LISTA |
|--------|---------------|-------|-------------|--------|------------------|----------------|----------|
| 13054  | ■             | 2     | 8, 9, 10    | 0.112" | 1/4"             | 1 15/16"       | 10 \$ 11 |
| 13058  | ■             | 3     | 12, 14, 1/4 | 0.134" | 1/4"             | 1 15/16"       | 10 \$ 11 |



Caja de poder en pulgadas hexágono 1/4"



Caja de poder métricas hexágono 1/4"

• Exceden la norma ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | HEXÁGONO | DIÁMETRO EXTERIOR | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD | P. LISTA |
|--------|---------------|----------|-------------------|------------------|----------|----------|
| 10560  | "             | 1/4"     | 7/16"             | -                | 1 7/8"   | 6 \$ 40  |
| 10576  | "             | 5/16"    | 1/2"              | -                | 1 7/8"   | 6 \$ 41  |
| 10584  | "             | 3/8"     | 9/16"             | -                | 1 7/8"   | 6 \$ 45  |
| 10592  | "             | 7/16"    | 5/8"              | -                | 1 7/8"   | 6 \$ 47  |
| 10504  | "             | 1/4"     | 7/16"             | 5/16"            | 2 9/16"  | 6 \$ 48  |
| 10520  | "             | 5/16"    | 1/2"              | 5/16"            | 2 9/16"  | 6 \$ 49  |
| 10536  | "             | 3/8"     | 9/16"             | 5/16"            | 2 9/16"  | 6 \$ 54  |
| 10552  | "             | 7/16"    | 5/8"              | 5/16"            | 2 9/16"  | 6 \$ 56  |
| 10108  | mm            | 8 mm     | 1/2"              | -                | 1 7/8"   | 6 \$ 44  |
| 10116  | mm            | 10 mm    | 9/16"             | -                | 1 7/8"   | 6 \$ 47  |



Hexagonales para destornillador hexágono 1/4"

• Exceden la norma ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | HEXÁGONO | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD | P. LISTA |
|--------|---------------|----------|------------------|----------|----------|
| 24008  | "             | 3/32"    | 1/4"             | 1 1/4"   | 10 \$ 9  |
| 24012  | "             | 1/8"     | 1/4"             | 1 1/4"   | 10 \$ 9  |
| 24016  | "             | 5/32"    | 1/4"             | 1 1/4"   | 10 \$ 9  |
| 24020  | "             | 3/16"    | 1/4"             | 1 1/4"   | 10 \$ 9  |



Bristol hexágono 5/16"



Bristol hexágono 1/2"

• Exceden la norma ISO 1173.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA | HEXÁGONO VÁSTAGO | LONGITUD TOTAL | P. LISTA |
|--------|---------------|-------|------------------|----------------|----------|
| 60760  | •             | M 6   | 5/16"            | 2 1/2"         | 6 \$ 30  |
| 60770  | •             | M 8   | 5/16"            | 3"             | 6 \$ 35  |
| 60780  | •             | M 10  | 1/2"             | 2 7/8"         | 3 \$ 65  |
| 60790  | •             | M 12  | 1/2"             | 2 7/8"         | 3 \$ 70  |
| 60800  | •             | M 14  | 1/2"             | 3"             | 2 \$ 79  |
| 60810  | •             | M 16  | 1/2"             | 3"             | 2 \$ 89  |
| 60820  | •             | M 18  | 1/2"             | 3"             | 2 \$ 99  |

Ideales para tornillería usada por vehículos de las marcas Audi, BMW, Mercedes Benz, Porsche y Volkswagen

## JUEGO DE PUNTAS BRISTOL CON HEXÁGONO

| CÓDIGO   | JPB60  | J607   |
|----------|--------|--------|
| PIEZAS   | 12     | 4      |
| EMPAQUE  |        |        |
| P. LISTA | \$ 569 | \$ 230 |

## ADAPTADORES DE PODER



• Excede la norma ISO 1173.

Con tuerca de retención para puntas hexágono macho 1/4"

| CÓDIGO | HEXÁGONO | CUERPO | LONGITUD | P. LISTA |
|--------|----------|--------|----------|----------|
| 55012  | 1/4"     | 7/16"  | 2 31/32" | 6 \$ 100 |



• Excede la norma ISO 1173.

Con anillo de retención para puntas hexágono macho 1/4"

| CÓDIGO | HEXÁGONO | CUERPO | LONGITUD | P. LISTA |
|--------|----------|--------|----------|----------|
| 55010  | 1/4"     | 7/16"  | 2 15/16" | 6 \$ 79  |



• Excede la norma ISO 1173.

Magnético para puntas hexágono macho 1/4"

| CÓDIGO | HEXÁGONO | CUERPO | LONGITUD | P. LISTA |
|--------|----------|--------|----------|----------|
| 55004  | 1/4"     | 7/16"  | 2 1/4"   | 6 \$ 45  |



**3**  
**PIEZAS**



- Fabricados en acero 6150 de gran resistencia al torque.
- Para poder usar dados de cuadro de 1/4", 3/8" y 1/2" con destornillador eléctrico o destornillador de puntas.
- Exceden la norma ISO 1173.

### Juego de adaptadores para dados

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                              |  | P. LISTA |
|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| J500   | 1/2" x 72 mm. 3/8" x 65 mm. 1/4" x 65 mm | 1                                                                                 | \$ 100   |



- Excede la norma ISO 1173.

**Con perno para cuadro hembra de 1/4"**

|        |  |  |  |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO | CUADRO                                                                            | HEXÁGONO                                                                          | VÁSTAGO                                                                           | LONGITUD                                                                          |                                                                                   | P. LISTA                                                                          |
| 50004  | 1/4"                                                                              |  | 2"                                                                                | 6                                                                                 | \$ 45                                                                             |                                                                                   |
| 50012  | 1/4"                                                                              |  | 4"                                                                                | 6                                                                                 | \$ 59                                                                             |                                                                                   |
| 50020  | 1/4"                                                                              |  | 6"                                                                                | 6                                                                                 | \$ 70                                                                             |                                                                                   |



- Excede la norma ISO 1173.

Con balín para cuadro hembra de 1/4"

|               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>CÓDIGO</b> |  |  |  |  | <b>P. LISTA</b> |
| <b>50006</b>  | 1/4"                                                                                | 1/4"                                                                                | 2"                                                                                  | 6                                                                                   | <b>\$ 29</b>    |

## LLAVES HEXAGONALES "T" ERGONÓMICAS PUNTA DE BOLA

Su recubrimiento previene que se resbale de las manos que hayan tenido contacto con aceites o grasas.

LLAVES LARGAS QUE PERMITEN ALCANZAR TORNILLERÍA EN UBICACIONES PROFUNDAS O DE DIFÍCIL ACCESO.

Ángulo de entrada de 25° a 90° para trabajar en accesos difíciles.

El puño en forma de "T" ergonómico permite aplicar un torque mayor gracias a que no lastima la mano siendo más confortable en el uso.

Terminado que ofrece mayor protección contra la corrosión.

## CODIFICACIÓN DE COLORES

| COLOR       | APLICA PARA                                                                                                                                                         | LARGO   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Mango rojo  |   | 9" y 6" |
| Mango azul  |   | 9" y 6" |
| Mango verde |   | 6"      |

## PUNTAS

|                                                                                                            |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PUNTA BOLA</p>      | <p>Ángulo de entrada de 25° a 90° para trabajar en accesos difíciles.</p>                         |
|  <p>PUNTA HEXAGONAL</p> | <p>Ángulo de entrada a 90° que evita dañar la tornillería en que se trabaja.</p>                  |
|  <p>PUNTA TORX®</p>     | <p>Diseño especial para tornillería Torx la cual es muy utilizada en la industria automotriz.</p> |



**Punta de bola en pulgadas largo de 9"**



**Punta de bola métricas largo de 9"**

### JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES "T"

| CÓDIGO                                                                                | 4967LBGP                                                                              | 4965LBGPM                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PIEZAS                                                                                | 11                                                                                    | 10                                                                                    |
| EMPAQUE                                                                               |  |  |
|  | 1                                                                                     | 1                                                                                     |
| P. LISTA                                                                              | \$ 1,310                                                                              | \$ 1,489                                                                              |
| \$ 78                                                                                 | •                                                                                     |                                                                                       |
| \$ 80                                                                                 | •                                                                                     |                                                                                       |
| \$ 81                                                                                 | •                                                                                     |                                                                                       |
| \$ 90                                                                                 | •                                                                                     |                                                                                       |
| \$ 94                                                                                 | •                                                                                     |                                                                                       |
| \$ 100                                                                                | •                                                                                     |                                                                                       |
| \$ 109                                                                                | •                                                                                     |                                                                                       |
| \$ 130                                                                                | •                                                                                     |                                                                                       |
| \$ 159                                                                                | •                                                                                     |                                                                                       |
| \$ 220                                                                                | •                                                                                     |                                                                                       |
| \$ 240                                                                                | •                                                                                     |                                                                                       |
| \$ 80                                                                                 |                                                                                       | •                                                                                     |
| \$ 82                                                                                 |                                                                                       | •                                                                                     |
| \$ 90                                                                                 |                                                                                       | •                                                                                     |
| \$ 100                                                                                |                                                                                       | •                                                                                     |
| \$ 110                                                                                |                                                                                       | •                                                                                     |
| \$ 145                                                                                |                                                                                       | •                                                                                     |
| \$ 225                                                                                |                                                                                       | •                                                                                     |
| \$ 225                                                                                |                                                                                       | •                                                                                     |
| \$ 250                                                                                |                                                                                       | •                                                                                     |
| \$ 259                                                                                |                                                                                       | •                                                                                     |

- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

|           |                                                                                     |  |  |  | GRANER                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO    | PUNTA                                                                               | MEDIDA NOMINAL                                                                      | LONGITUD                                                                            | MEDIDA DE MANERAL                                                                   |  |
| 46405LBGP |  | 5/64"                                                                               | 9"                                                                                  | 3"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46406LBGP |  | 3/32"                                                                               | 9"                                                                                  | 3"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46407LBGP |  | 7/64"                                                                               | 9"                                                                                  | 3"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46408LBGP |  | 1/8"                                                                                | 9"                                                                                  | 3"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46409LBGP |  | 9/64"                                                                               | 9"                                                                                  | 3"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46410LBGP |  | 5/32"                                                                               | 9"                                                                                  | 3"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46412LBGP |  | 3/16"                                                                               | 9"                                                                                  | 4"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46414LBGP |  | 7/32"                                                                               | 9"                                                                                  | 4"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46416LBGP |  | 1/4"                                                                                | 9"                                                                                  | 4"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46420LBGP |  | 5/16"                                                                               | 9"                                                                                  | 5"                                                                                  | 2                                                                                    |
| 46424LBGP |  | 3/8"                                                                                | 9"                                                                                  | 5"                                                                                  | 2                                                                                    |
| 46508LBGP |  | 2 mm                                                                                | 9"                                                                                  | 3"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46510LBGP |  | 2.5 mm                                                                              | 9"                                                                                  | 3"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46512LBGP |  | 3 mm                                                                                | 9"                                                                                  | 3"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46514LBGP |  | 4 mm                                                                                | 9"                                                                                  | 3"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46516LBGP |  | 5 mm                                                                                | 9"                                                                                  | 3"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46518LBGP |  | 6 mm                                                                                | 9"                                                                                  | 4"                                                                                  | 4                                                                                    |
| 46519LBGP |  | 7 mm                                                                                | 9"                                                                                  | 4"                                                                                  | 2                                                                                    |
| 46520LBGP |  | 8 mm                                                                                | 9"                                                                                  | 4"                                                                                  | 2                                                                                    |
| 46521LBGP |  | 9 mm                                                                                | 9"                                                                                  | 5"                                                                                  | 2                                                                                    |
| 46522LBGP |  | 10 mm                                                                               | 9"                                                                                  | 5"                                                                                  | 2                                                                                    |

## LLAVES HEXAGONALES "T" ERGONÓMICAS 9"



Largas en pulgadas largo de 9"



Largas métricas largo de 9"

• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

|          |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES "T" |          |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|--|
| CÓDIGO   | PUNTA                                                                               |  |  |  |  |  | 1                                | 1        |  |
|          |                                                                                     | MEDIDA NOMINAL                                                                    | LONGITUD                                                                          | MEDIDA DE MANERAL                                                                  |                                                                                     | P. LISTA                                                                            | \$ 1,109                         | \$ 1,250 |  |
| 46405LGP |    | 5/64"                                                                             | 9"                                                                                | 3"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 66                                                                               | •                                |          |  |
| 46406LGP |    | 3/32"                                                                             | 9"                                                                                | 3"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 69                                                                               | •                                |          |  |
| 46407LGP |    | 7/64"                                                                             | 9"                                                                                | 3"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 70                                                                               | •                                |          |  |
| 46408LGP |    | 1/8"                                                                              | 9"                                                                                | 3"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 77                                                                               | •                                |          |  |
| 46409LGP |    | 9/64"                                                                             | 9"                                                                                | 3"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 81                                                                               | •                                |          |  |
| 46410LGP |    | 5/32"                                                                             | 9"                                                                                | 3"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 86                                                                               | •                                |          |  |
| 46412LGP |    | 3/16"                                                                             | 9"                                                                                | 4"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 94                                                                               | •                                |          |  |
| 46414LGP |    | 7/32"                                                                             | 9"                                                                                | 4"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 100                                                                              | •                                |          |  |
| 46416LGP |    | 1/4"                                                                              | 9"                                                                                | 4"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 135                                                                              | •                                |          |  |
| 46420LGP |    | 5/16"                                                                             | 9"                                                                                | 5"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 189                                                                              | •                                |          |  |
| 46424LGP |    | 3/8"                                                                              | 9"                                                                                | 5"                                                                                 | 2                                                                                   | \$ 200                                                                              | •                                |          |  |
| 46508LGP |    | 2 mm                                                                              | 9"                                                                                | 3"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 67                                                                               |                                  | •        |  |
| 46510LGP |    | 2.5 mm                                                                            | 9"                                                                                | 3"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 69                                                                               |                                  | •        |  |
| 46512LGP |    | 3 mm                                                                              | 9"                                                                                | 3"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 78                                                                               |                                  | •        |  |
| 46514LGP |  | 4 mm                                                                              | 9"                                                                                | 3"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 86                                                                               |                                  | •        |  |
| 46516LGP |  | 5 mm                                                                              | 9"                                                                                | 3"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 95                                                                               |                                  | •        |  |
| 46518LGP |  | 6 mm                                                                              | 9"                                                                                | 4"                                                                                 | 4                                                                                   | \$ 120                                                                              |                                  | •        |  |
| 46519LGP |  | 7 mm                                                                              | 9"                                                                                | 4"                                                                                 | 2                                                                                   | \$ 189                                                                              |                                  | •        |  |
| 46520LGP |  | 8 mm                                                                              | 9"                                                                                | 4"                                                                                 | 2                                                                                   | \$ 189                                                                              |                                  | •        |  |
| 46521LGP |  | 9 mm                                                                              | 9"                                                                                | 5"                                                                                 | 2                                                                                   | \$ 210                                                                              |                                  | •        |  |
| 46522LGP |  | 10 mm                                                                             | 9"                                                                                | 5"                                                                                 | 2                                                                                   | \$ 215                                                                              |                                  | •        |  |

LLAVES HEXAGONALES



# URREA

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

[www.urrea.com](http://www.urrea.com)



**URREA**  
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

## LLAVES HEXAGONALES "T" ERGONÓMICAS 6"



En pulgadas largo de 6"



Métricas largo de 6"



Torx® largo de 6"

• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

|          |                                                                                     |  |  |  |  |  |        |          |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|
| CÓDIGO   | PUNTA                                                                               | MEDIDA NOMINAL                                                                    | LONGITUD                                                                          | MEDIDA DE MANERAL                                                                 |  | P. LISTA                                                                          | \$ 969 | \$ 1,095 | \$ 1,630 |
| 46405GP  |    | 5/64"                                                                             | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 58                                                                             | •      |          |          |
| 46406GP  |    | 3/32"                                                                             | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 60                                                                             | •      |          |          |
| 46407GP  |    | 7/64"                                                                             | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 61                                                                             | •      |          |          |
| 46408GP  |    | 1/8"                                                                              | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 67                                                                             | •      |          |          |
| 46409GP  |  | 9/64"                                                                             | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 71                                                                             | •      |          |          |
| 46410GP  |  | 5/32"                                                                             | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 75                                                                             | •      |          |          |
| 46412GP  |  | 3/16"                                                                             | 6"                                                                                | 4"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 82                                                                             | •      |          |          |
| 46414GP  |  | 7/32"                                                                             | 6"                                                                                | 4"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 88                                                                             | •      |          |          |
| 46416GP  |  | 1/4"                                                                              | 6"                                                                                | 4"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 119                                                                            | •      |          |          |
| 46420GP  |  | 5/16"                                                                             | 6"                                                                                | 5"                                                                                | 2                                                                                 | \$ 165                                                                            | •      |          |          |
| 46424GP  |  | 3/8"                                                                              | 6"                                                                                | 5"                                                                                | 2                                                                                 | \$ 175                                                                            | •      |          |          |
| 46508GP  |  | 2 mm                                                                              | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 58                                                                             |        | •        |          |
| 46510GP  |  | 2.5 mm                                                                            | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 60                                                                             |        | •        |          |
| 46512GP  |  | 3 mm                                                                              | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 68                                                                             |        | •        |          |
| 46514GP  |  | 4 mm                                                                              | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 75                                                                             |        | •        |          |
| 46516GP  |  | 5 mm                                                                              | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 83                                                                             |        | •        |          |
| 46518GP  |  | 6 mm                                                                              | 6"                                                                                | 4"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 105                                                                            |        | •        |          |
| 46519GP  |  | 7 mm                                                                              | 6"                                                                                | 4"                                                                                | 2                                                                                 | \$ 165                                                                            |        | •        |          |
| 46520GP  |  | 8 mm                                                                              | 6"                                                                                | 4"                                                                                | 2                                                                                 | \$ 165                                                                            |        | •        |          |
| 46521GP  |  | 9 mm                                                                              | 6"                                                                                | 5"                                                                                | 2                                                                                 | \$ 185                                                                            |        | •        |          |
| 46522GP  |  | 10 mm                                                                             | 6"                                                                                | 5"                                                                                | 2                                                                                 | \$ 190                                                                            |        | •        |          |
| 467T6GP  |  | T6                                                                                | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 100                                                                            |        |          | •        |
| 467T7GP  |  | T7                                                                                | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 100                                                                            |        |          | •        |
| 467T8GP  |  | T8                                                                                | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 100                                                                            |        |          | •        |
| 467T9GP  |  | T9                                                                                | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 100                                                                            |        |          | •        |
| 467T10GP |  | T10                                                                               | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 100                                                                            |        |          | •        |
| 467T15GP |  | T15                                                                               | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 100                                                                            |        |          | •        |
| 467T20GP |  | T20                                                                               | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 100                                                                            |        |          | •        |
| 467T25GP |  | T25                                                                               | 6"                                                                                | 3"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 100                                                                            |        |          | •        |
| 467T27GP |  | T27                                                                               | 6"                                                                                | 4"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 129                                                                            |        |          | •        |
| 467T30GP |  | T30                                                                               | 6"                                                                                | 4"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 140                                                                            |        |          | •        |
| 467T40GP |  | T40                                                                               | 6"                                                                                | 4"                                                                                | 4                                                                                 | \$ 179                                                                            |        |          | •        |
| 467T45GP |  | T45                                                                               | 6"                                                                                | 5"                                                                                | 2                                                                                 | \$ 229                                                                            |        |          | •        |
| 467T50GP |  | T50                                                                               | 6"                                                                                | 5"                                                                                | 2                                                                                 | \$ 240                                                                            |        |          | •        |

## LLAVES HEXAGONALES "T" MANGO DE VINIL



Largas en pulgadas largo de 9"



En pulgadas largo de 6"



Métricas largo de 6"

- Con mango de vinil ofrecen un mejor agarre mayor confort que una llave en "T" tradicional.
- Fabricadas con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza.
- Terminado fosfatizado que ofrece mayor protección contra la corrosión.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

## JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES "T"

| CÓDIGO   | 4965G  | 4966G  |
|----------|--------|--------|
| PIEZAS   | 10     | 8      |
| EMPAQUE  |        |        |
|          | 1      | 1      |
| P. LISTA | \$ 839 | \$ 715 |

| CÓDIGO  | PUNTA | MEDIDA NOMINAL | LONGITUD | MEDIDA DE MANERAL | GRANEL | P. LISTA |
|---------|-------|----------------|----------|-------------------|--------|----------|
| 46412LG |       | 3/16"          | 9"       | 4"                | 12     | \$ 65    |
| 46416LG |       | 1/4"           | 9"       | 4"                | 6      | \$ 100   |
| 46420LG |       | 5/16"          | 9"       | 6"                | 6      | \$ 170   |
| 46424LG |       | 3/8"           | 9"       | 6"                | 6      | \$ 190   |
| 46406G  |       | 3/32"          | 6"       | 3"                | 12     | \$ 54    |
| 46407G  |       | 7/64"          | 6"       | 3"                | 12     | \$ 54    |
| 46408G  |       | 1/8"           | 6"       | 3"                | 12     | \$ 56    |
| 46409G  |       | 9/64"          | 6"       | 3"                | 12     | \$ 63    |
| 46410G  |       | 5/32"          | 6"       | 3"                | 12     | \$ 67    |
| 46412G  |       | 3/16"          | 6"       | 3"                | 12     | \$ 73    |
| 46414G  |       | 7/32"          | 6"       | 4"                | 6      | \$ 79    |
| 46416G  |       | 1/4"           | 6"       | 4"                | 6      | \$ 109   |
| 46420G  |       | 5/16"          | 6"       | 4"                | 6      | \$ 160   |
| 46424G  |       | 3/8"           | 6"       | 4"                | 6      | \$ 169   |
| 46508G  |       | 2 mm           | 6"       | 3"                | 6      | \$ 52    |
| 46510G  |       | 2.5 mm         | 6"       | 3"                | 6      | \$ 54    |
| 46512G  |       | 3 mm           | 6"       | 3"                | 6      | \$ 61    |
| 46514G  |       | 4 mm           | 6"       | 3"                | 6      | \$ 67    |
| 46516G  |       | 5 mm           | 6"       | 3"                | 6      | \$ 80    |
| 46518G  |       | 6 mm           | 6"       | 3"                | 6      | \$ 99    |
| 46520G  |       | 8 mm           | 6"       | 4"                | 6      | \$ 159   |
| 46522G  |       | 10 mm          | 6"       | 4"                | 6      | \$ 180   |



## LLAVES HEXAGONALES "T" 6"



En pulgadas largo de 6"



Métricas largo de 6"

• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

### JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES "T"

| CÓDIGO   | 4965   | 4966   |
|----------|--------|--------|
| PIEZAS   | 11     | 8      |
| EMPAQUE  |        |        |
|          | 1      | 1      |
| P. LISTA | \$ 690 | \$ 595 |

| CÓDIGO | PUNTA | MEDIDA NOMINAL | LONGITUD | MEDIDA DE MANERAL | GRANEL | P. LISTA |
|--------|-------|----------------|----------|-------------------|--------|----------|
| 46406  |       | 3/32"          | 6"       | 2 3/4"            | 12     | \$ 36    |
| 46407  |       | 7/64"          | 6"       | 2 3/4"            | 12     | \$ 36    |
| 46408  |       | 1/8"           | 6"       | 3"                | 12     | \$ 40    |
| 46409  |       | 9/64"          | 6"       | 3"                | 12     | \$ 42    |
| 46410  |       | 5/32"          | 6"       | 3"                | 12     | \$ 45    |
| 46412  |       | 3/16"          | 6"       | 4"                | 6      | \$ 57    |
| 46414  |       | 7/32"          | 6"       | 4"                | 6      | \$ 70    |
| 46416  |       | 1/4"           | 6"       | 4"                | 6      | \$ 83    |
| 46420  |       | 5/16"          | 6"       | 6"                | 6      | \$ 149   |
| 46424  |       | 3/8"           | 6"       | 6"                | 6      | \$ 169   |
| 46508  |       | 2 mm           | 6"       | 2 3/4"            | 6      | \$ 34    |
| 46510  |       | 2.5 mm         | 6"       | 2 3/4"            | 6      | \$ 36    |
| 46512  |       | 3 mm           | 6"       | 3"                | 6      | \$ 40    |
| 46514  |       | 4 mm           | 6"       | 3"                | 6      | \$ 45    |
| 46516  |       | 5 mm           | 6"       | 4"                | 6      | \$ 68    |
| 46518  |       | 6 mm           | 6"       | 4"                | 6      | \$ 84    |
| 46520  |       | 8 mm           | 6"       | 6"                | 6      | \$ 140   |
| 46522  |       | 10 mm          | 6"       | 6"                | 6      | \$ 180   |



**URREA**  
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

**DESTORNILLADORES**  
**MATRACA DE CALIDAD SUPERIOR.**

[www.urrea.com](http://www.urrea.com)

## LLAVES HEXAGONALES USO PESADO

### USO PESADO



Puntas con chaffán, para un perfecto y rápido acoplamiento.



Ángulo de entrada de 25° a 90° para trabajar en accesos difíciles.

- Fabricadas en acero aleado especial, que brinda hasta 40% mayor resistencia al torque que las llaves tradicionales.
- Recubrimiento de poliuretano que brinda mayor resistencia a la corrosión.
- Endurecidas con un tratamiento termico especial que ante un sobre esfuerzo la pieza se deforma primero antes de fragmentarse y generar una condición insegura.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

### 22 PIEZAS



### USO PESADO



NUEVO



| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| 0.05"          |
| 1/16"          |
| 5/64"          |
| 3/32"          |
| 7/64"          |
| 1/8"           |
| 9/64"          |
| 5/32"          |
| 3/16"          |
| 7/32"          |
| 1/4"           |
| 5/16"          |
| 3/8"           |

| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| 1.5 mm         |
| 2 mm           |
| 2.5 mm         |
| 3 mm           |
| 4 mm           |
| 5 mm           |
| 6 mm           |
| 8 mm           |
| 10 mm          |



Espera fecha de lanzamiento.

Juego de llaves hexagonales "L" en pulgadas y métricas punta de bola

| CÓDIGO  | PIEZAS | P. LISTA |
|---------|--------|----------|
| 49822HD | 22     | \$ 649   |

### 13 PIEZAS



### USO PESADO



NUEVO



| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| 0.05"          |
| 1/16"          |
| 5/64"          |
| 3/32"          |
| 7/64"          |
| 1/8"           |
| 9/64"          |
| 5/32"          |
| 3/16"          |
| 7/32"          |
| 1/4"           |
| 5/16"          |
| 3/8"           |



Espera fecha de lanzamiento.

Juego de llaves hexagonales "L" en pulgadas punta de bola

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4995HD | 13     | \$ 379   |

### 9 PIEZAS



### USO PESADO



NUEVO



| TAMAÑO DE PUNTA |
|-----------------|
| 1.5 mm          |
| 2 mm            |
| 2.5 mm          |
| 3 mm            |
| 4 mm            |
| 5 mm            |
| 6 mm            |
| 8 mm            |
| 10 mm           |



Espera fecha de lanzamiento.

Juego de llaves hexagonales "L" métricas punta de bola.

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4996HD | 9      | \$ 300   |

### 13 PIEZAS

### USO PESADO



NUEVO

| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| 0.05"          |
| 1/16"          |
| 5/64"          |
| 3/32"          |
| 7/64"          |
| 1/8"           |
| 9/64"          |

| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| 5/32"          |
| 3/16"          |
| 7/32"          |
| 1/4"           |
| 5/16"          |
| 3/8"           |



Espera fecha de lanzamiento.

Juego de llaves hexagonales "L" en pulgadas

| CÓDIGO  | PIEZAS | P. LISTA |
|---------|--------|----------|
| 4972RHD | 13     | \$ 250   |

### 9 PIEZAS

### USO PESADO



NUEVO



| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| 1.5 mm         |
| 2 mm           |
| 2.5 mm         |
| 3 mm           |
| 4 mm           |
| 5 mm           |
| 6 mm           |
| 8 mm           |
| 10 mm          |



Espera fecha de lanzamiento.

Juego de llaves hexagonales "L" métricas

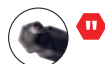
| CÓDIGO  | PIEZAS | P. LISTA |
|---------|--------|----------|
| 4972MHD | 9      | \$ 200   |

LLAVES HEXAGONALES



## LLAVES HEXAGONALES "L" PUNTA DE BOLA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL



## JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES "L"

| CÓDIGO   | 49822  | 4995   | 4996   |
|----------|--------|--------|--------|
| PIEZAS   | 22     | 13     | 9      |
| EMPAQUE  |        |        |        |
|          | 1      | 1      | 1      |
| P. LISTA | \$ 499 | \$ 290 | \$ 239 |

| CÓDIGO    | PUNTA | MEDIDA NOMINAL | LONGITUD | MEDIDA DE MANERAL |    | P. LISTA |                                     |   |   |
|-----------|-------|----------------|----------|-------------------|----|----------|-------------------------------------|---|---|
| 49-0.05BP | II    | 0.05"          |          |                   |    |          | No disponible para venta individual | • | • |
| 49-1/16BP | II    | 1/16"          | 3"       | 0.56"             | 10 | \$ 15    | •                                   | • |   |
| 49-5/64BP | II    | 5/64"          | 3 3/16"  | 0.61"             | 10 | \$ 15    | •                                   | • |   |
| 49-3/32BP | II    | 3/32"          | 3 3/8"   | 0.66"             | 10 | \$ 15    | •                                   | • |   |
| 49-7/64BP | II    | 7/64"          | 3 9/16"  | 0.70"             | 10 | \$ 18    | •                                   | • |   |
| 49-1/8BP  | II    | 1/8"           | 3 3/4"   | 0.75"             | 10 | \$ 18    | •                                   | • |   |
| 49-9/64BP | II    | 9/64"          | 3 15/16" | 0.80"             | 10 | \$ 19    | •                                   | • |   |
| 49-5/32BP | II    | 5/32"          | 4 1/8"   | 0.84"             | 10 | \$ 20    | •                                   | • |   |
| 49-3/16BP | II    | 3/16"          | 4 1/2"   | 0.94"             | 10 | \$ 25    | •                                   | • |   |
| 49-7/32BP | II    | 7/32"          | 4 7/8"   | 1.03"             | 10 | \$ 27    | •                                   | • |   |
| 49-1/4BP  | II    | 1/4"           | 5 1/4"   | 1.12"             | 10 | \$ 31    | •                                   | • |   |
| 49-5/16BP | II    | 5/16"          | 6"       | 1.25"             | 5  | \$ 55    | •                                   | • |   |
| 49-3/8BP  | II    | 3/8"           | 6 3/4"   | 1.38"             | 5  | \$ 77    | •                                   | • |   |
| 49-7/16BP | II    | 7/16"          | 7 1/2"   | 1.50"             | 5  | \$ 159   |                                     |   |   |
| 49-1/2BP  | II    | 1/2"           | 8 1/4"   | 1.63"             | 5  | \$ 170   |                                     |   |   |
| 49-5/8BP  | II    | 5/8"           | 9"       | 1.75"             | 5  | \$ 599   |                                     |   |   |
| 49-3/4BP  | II    | 3/4"           | 9 3/4"   | 1.88"             | 5  | \$ 889   |                                     |   |   |
| 49-1.5BP  | mm    | 1.5 mm         | 3"       | 0.53"             | 10 | \$ 15    | •                                   |   | • |
| 49-2BP    | mm    | 2 mm           | 3 3/16"  | 0.61"             | 10 | \$ 15    | •                                   |   | • |
| 49-2.5BP  | mm    | 2 mm           | 3 1/2"   | 0.69"             | 10 | \$ 15    | •                                   |   | • |
| 49-3BP    | mm    | 3 mm           | 3 7/8"   | 0.75"             | 10 | \$ 20    | •                                   |   | • |
| 49-4BP    | mm    | 4 mm           | 4"       | 0.94"             | 10 | \$ 20    | •                                   |   | • |
| 49-5BP    | mm    | 5 mm           | 4 9/16"  | 1.06"             | 10 | \$ 24    | •                                   |   | • |
| 49-6BP    | mm    | 6 mm           | 5 7/16"  | 1.22"             | 10 | \$ 30    | •                                   |   | • |
| 49-7BP    | mm    | 7 mm           | 6 1/4"   | 1.38"             | 5  | \$ 48    |                                     |   |   |
| 49-8BP    | mm    | 8 mm           | 6 1/4"   | 1.38"             | 5  | \$ 54    | •                                   |   | • |
| 49-9BP    | mm    | 9 mm           | 6 9/16"  | 1.54"             | 5  | \$ 63    |                                     |   |   |
| 49-10BP   | mm    | 10 mm          | 6 9/16"  | 1.54"             | 5  | \$ 66    | •                                   |   | • |
| 49-12BP   | mm    | 12 mm          | 8 1/4"   | 1.73"             | 5  | \$ 75    |                                     |   |   |
| 49-14BP   | mm    | 14 mm          | 9 1/8"   | 2.15"             | 5  | \$ 100   |                                     |   |   |

• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

LLAVES HEXAGONALES

7  
PIEZAS

| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| T10            |
| T15            |
| T20            |
| T25            |
| T27            |
| T30            |
| T40            |



Juego de llaves hexagonales "L" Torx® punta de bola

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4972TB | 7      | \$ 340   |

## LLAVES HEXAGONALES "L" LARGAS USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL



Hexagonales pulgadas largas



Hexagonales largas métricas

## JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES "L"

| CÓDIGO  | 4972R  | 4972M  |
|---------|--------|--------|
| PIEZAS  | 13     | 13     |
| EMPAQUE |        |        |
|         | 1      | 1      |
|         | \$ 229 | \$ 180 |

• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L

| CÓDIGO   | PUNTA | MEDIDA NOMINAL | LONGITUD | MEDIDA DE MANERAL | GRANEL                              | P. LISTA |
|----------|-------|----------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----------|
| 49-0.05L |       | 0.05"          | 2 27/32" | 0.53"             | No disponible para venta individual | •        |
| 49-1/16L |       | 1/16"          | 3"       | 0.56"             | No disponible para venta individual | •        |
| 49-5/64L |       | 5/64"          | 3 1/8"   | 0.61"             | 25                                  | \$ 4     |
| 49-3/32L |       | 3/32"          | 3 3/8"   | 0.66"             | 25                                  | \$ 4     |
| 49-7/64L |       | 7/64"          | 3 1/2"   | 0.70"             | 25                                  | \$ 5.40  |
| 49-1/8L  |       | 1/8"           | 3 3/4"   | 0.75"             | 25                                  | \$ 5.40  |
| 49-9/64L |       | 9/64"          | 3 15/16" | 0.80"             | 25                                  | \$ 5.40  |
| 49-5/32L |       | 5/32"          | 4 1/8"   | 0.84"             | 25                                  | \$ 6     |
| 49-3/16L |       | 3/16"          | 4 1/2"   | 0.94"             | 25                                  | \$ 8.80  |
| 49-7/32L |       | 7/32"          | 4 7/8"   | 1.03"             | 10                                  | \$ 12    |
| 49-1/4L  |       | 1/4"           | 5 1/4"   | 1.12"             | 10                                  | \$ 15    |
| 49-5/16L |       | 5/16"          | 6"       | 1.25"             | 5                                   | \$ 27    |
| 49-3/8L  |       | 3/8"           | 6 3/4"   | 1.38"             | 5                                   | \$ 36    |
| 49-7/16L |       | 7/16"          | 7 1/2"   | 1.50"             | 5                                   | \$ 73    |
| 49-1/2L  |       | 1/2"           | 8 1/4"   | 1.63"             | 5                                   | \$ 82    |
| 49-9/16L |       | 9/16"          | 9"       | 1.75"             | 5                                   | \$ 115   |
| 49-5/8L  |       | 5/8"           | 9 3/4"   | 1.88"             | 5                                   | \$ 185   |
| 49-3/4L  |       | 3/4"           | 11 1/4"  | 2.13"             | 1                                   | \$ 260   |
| 49-7/8L  |       | 7/8"           | 12 3/4"  | 2.38"             | 1                                   | \$ 389   |
| 49-1L    |       | 1"             | 14 1/4"  | 2.63"             | 1                                   | \$ 539   |
| 49-1.5L  |       | 1.5 mm         | 3"       | 0.53"             | No disponible para venta individual | •        |
| 49-2L    |       | 2 mm           | 3 1/16"  | 0.61"             | No disponible para venta individual | •        |
| 49-2.5L  |       | 2.5 mm         | 3 1/2"   | 0.68"             | No disponible para venta individual | •        |
| 49-3L    |       | 3 mm           | 3 7/8"   | 0.69"             | 25                                  | \$ 4.60  |
| 49-4L    |       | 4 mm           | 4"       | 0.75"             | 25                                  | \$ 6     |
| 49-5L    |       | 5 mm           | 4 9/16"  | 0.94"             | 25                                  | \$ 8.50  |
| 49-6L    |       | 6 mm           | 5 7/16"  | 1.06"             | 10                                  | \$ 11    |
| 49-8L    |       | 8 mm           | 6 1/4"   | 1.38"             | 5                                   | \$ 20    |
| 49-10L   |       | 10 mm          | 6 9/16"  | 1.54"             | 5                                   | \$ 30    |

7  
PIEZAS

| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| T10            |
| T15            |
| T20            |
| T25            |
| T27            |
| T30            |
| T40            |



Juego de llaves hexagonales "L" Torx® largas

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4972TL | 7      | \$ 300   |

7  
PIEZAS

| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| T10            |
| T15            |
| T20            |
| T25            |
| T27            |
| T30            |
| T40            |



Juego de llaves hexagonales "L" Torx® Tamper Proof

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4972TT | 7      | \$ 449   |



## LLAVES HEXAGONALES "L" CORTAS USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL



Hexagonales pulgadas



Hexagonales métricas



Hexagonales Largas Torx®

## JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES "L" CORTAS USO INDUSTRIAL

| CÓDIGO  | 4972 | 4975 | 4977 | 4976A | 4975M | 4977M | 4972T |
|---------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| PIEZAS  | 12   | 11   | 7    | 11    | 10    | 7     | 7     |
| EMPAQUE |      |      |      |       |       |       |       |

\* Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

| CÓDIGO   | PUNTA | MEDIDA NOMINAL | LONGITUD | MEDIDA DE MANERIAL | GRANEL | P. LISTA | \$ 100 | \$ 160 | \$ 49 | \$ 105 | \$ 160 | \$ 54 | \$ 239 |
|----------|-------|----------------|----------|--------------------|--------|----------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 49-1/16  |       | 1/16"          | 1 3/4"   | 0.56"              | 25     | \$ 3     | •      | •      | •     |        |        |       |        |
| 49-5/64  |       | 5/64"          | 1 7/8"   | 0.61"              | 25     | \$ 3     | •      | •      | •     |        |        |       |        |
| 49-3/32  |       | 3/32"          | 2"       | 0.66"              | 25     | \$ 3     | •      | •      | •     |        |        |       |        |
| 49-7/64  |       | 7/64"          | 2 1/8"   | 0.70"              | 25     | \$ 4     | •      | •      | •     |        |        |       |        |
| 49-1/8   |       | 1/8"           | 2 1/4"   | 0.75"              | 25     | \$ 4     | •      | •      | •     |        |        |       |        |
| 49-9/64  |       | 9/64"          | 2 3/8"   | 0.80"              | 25     | \$ 4     | •      | •      | •     |        |        |       |        |
| 49-5/32  |       | 5/32"          | 2 1/2"   | 0.84"              | 25     | \$ 4     | •      | •      | •     |        |        |       |        |
| 49-3/16  |       | 3/16"          | 2 3/4"   | 0.94"              | 25     | \$ 5.50  | •      | •      | •     |        |        |       |        |
| 49-7/32  |       | 7/32"          | 3"       | 1.03"              | 10     | \$ 8.70  | •      | •      | •     |        |        |       |        |
| 49-1/4   |       | 1/4"           | 3 1/4"   | 1.12"              | 10     | \$ 9.70  | •      | •      | •     |        |        |       |        |
| 49-5/16  |       | 5/16"          | 3 3/4"   | 1.25"              | 5      | \$ 17    | •      | •      | •     |        |        |       |        |
| 49-3/8   |       | 3/8"           | 4 1/4"   | 1.38"              | 5      | \$ 23    | •      | •      | •     |        |        |       |        |
| 49-7/16  |       | 7/16"          | 4 3/4"   | 1.50"              | 5      | \$ 49    |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-1/2   |       | 1/2"           | 5 1/4"   | 1.63"              | 5      | \$ 57    |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-9/16  |       | 9/16"          | 5 3/4"   | 1.75"              | 5      | \$ 85    |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-5/8   |       | 5/8"           | 6 1/4"   | 1.88"              | 5      | \$ 115   |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-3/4   |       | 3/4"           | 7 1/4"   | 2.13"              | 1      | \$ 169   |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-7/8   |       | 7/8"           | 8 1/4"   | 2.38"              | 1      | \$ 270   |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-1     |       | 1"             | 9 1/4"   | 2.63"              | 1      | \$ 415   |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-1-1/8 |       | 1 1/8"         | 10 1/4"  | 2.75"              | 1      | \$ 1,549 |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-1-1/4 |       | 1 1/4"         | 11 1/4"  | 3"                 | 1      | \$ 1,600 |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-1-1/2 |       | 1 1/2"         | 13 1/4"  | 3.50"              | 1      | \$ 2,005 |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-1-3/4 |       | 1 3/4"         | 15 1/4"  | 4"                 | 1      | \$ 3,485 |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-2-0   |       | 2"             | 17 1/4"  | 4.50"              | 1      | \$ 5,700 |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-1.27  |       | 1.3 mm         | 1 5/8"   | 0.53"              | 25     | \$ 3     |        |        |       |        | •      |       |        |
| 49-1.5   |       | 1.5 mm         | 1 3/4"   | 0.53"              | 25     | \$ 3     |        |        |       | •      | •      |       |        |
| 49-2     |       | 2 mm           | 1 15/16" | 0.61"              | 25     | \$ 3     |        |        |       | •      | •      | •     |        |
| 49-2.5   |       | 2.5 mm         | 2 3/16"  | 0.69"              | 25     | \$ 3     |        |        |       | •      | •      | •     |        |
| 49-3     |       | 3 mm           | 2 7/16"  | 0.75"              | 25     | \$ 4     |        |        |       | •      | •      | •     |        |
| 49-4     |       | 4 mm           | 2 5/8"   | 0.94"              | 25     | \$ 4     |        |        |       | •      | •      | •     |        |
| 49-5     |       | 5 mm           | 3"       | 1.06"              | 25     | \$ 6.60  |        |        |       | •      | •      | •     |        |
| 49-6     |       | 6 mm           | 3 1/2"   | 1.22"              | 10     | \$ 8.50  |        |        |       | •      | •      | •     |        |
| 49-7     |       | 7 mm           | 3 5/8"   | 1.38"              | 5      | \$ 11    |        |        |       | •      | •      | •     |        |
| 49-8     |       | 8 mm           | 3 7/8"   | 1.38"              | 5      | \$ 17    |        |        |       | •      | •      | •     |        |
| 49-9     |       | 9 mm           | 4"       | 1.54"              | 5      | \$ 22    |        |        |       | •      | •      | •     |        |
| 49-10    |       | 10 mm          | 4 1/4"   | 1.54"              | 5      | \$ 30    |        |        |       | •      | •      | •     |        |
| 49-12    |       | 12 mm          | 4 13/16" | 1.73"              | 5      | \$ 57    |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-14    |       | 14 mm          | 5 3/8"   | 2.15"              | 5      | \$ 77    |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-17    |       | 17 mm          | 6 1/8"   | 2.42"              | 1      | \$ 95    |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-19    |       | 19 mm          | 6 15/16" | 2.70"              | 1      | \$ 140   |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-22    |       | 22 mm          | 7 11/16" | 3.07"              | 1      | \$ 269   |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-24    |       | 24 mm          | 8 39/64" | 3.46"              | 1      | \$ 360   |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-27    |       | 27 mm          | 9 39/64" | 3.84"              | 1      | \$ 970   |        |        |       |        |        |       |        |
| 49-32    |       | 32 mm          | 12 7/64" | 4.81"              | 1      | \$ 1,159 |        |        |       |        |        |       |        |
| 49T7     |       | T7             | 1 5/8"   | 0.51               | 5      | \$ 44    |        |        |       |        |        |       |        |
| 49T8     |       | T8             | 1 3/4"   | 0.56               | 5      | \$ 44    |        |        |       |        |        |       |        |
| 49T9     |       | T9             | 1 7/8"   | 0.61               | 5      | \$ 20    |        |        |       |        |        |       |        |
| 49T10    |       | T10            | 2"       | 0.66               | 10     | \$ 20    |        |        |       |        |        |       | •      |
| 49T15    |       | T15            | 2 1/8"   | 0.71               | 10     | \$ 20    |        |        |       |        |        |       | •      |
| 49T20    |       | T20            | 2 1/4"   | 0.75               | 10     | \$ 21    |        |        |       |        |        |       | •      |
| 49T25    |       | T25            | 2 3/8"   | 0.80               | 10     | \$ 25    |        |        |       |        |        |       | •      |
| 49T27    |       | T27            | 2 1/2"   | 0.85               | 10     | \$ 26    |        |        |       |        |        |       | •      |
| 49T30    |       | T30            | 2 3/4"   | 0.94               | 10     | \$ 27    |        |        |       |        |        |       | •      |
| 49T40    |       | T40            | 3"       | 1.03               | 10     | \$ 30    |        |        |       |        |        |       | •      |
| 49T45    |       | T45            | 3 1/4"   | 1.13               | 5      | \$ 43    |        |        |       |        |        |       |        |
| 49T55    |       | T55            | 4 1/4"   | 1.38               | 5      | \$ 78    |        |        |       |        |        |       |        |

## LLAVES HEXAGONALES EN ESTUCHE TIPO NAVAJA BIMATERIAL

Diseño ergonómico que permite rotación natural de mano y muñeca.



Ventajas estuche bimaterial:

- Diseño ergonómico con grip antiderrapante.
- Estuche ligero que facilita su uso.
- Mayor resistencia a la intemperie.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Ventajas estuche metálico:

- Mayor resistencia y durabilidad.
- El estuche puede utilizarse como apoyo para aplicar mayor torque.

**24**  
**PIEZAS**



| MEDIDA NOMINAL | MEDIDA NOMINAL | MEDIDA NOMINAL | MEDIDA NOMINAL |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5/64"          | 1.5 mm         | T8             | T25            |
| 3/32"          | 2 mm           | T10            | T27            |
| 7/64"          | 2.5 mm         | T15            | T30            |
| 1/8"           | 3 mm           | T20            | T40            |
| 9/64"          | 4 mm           |                |                |
| 5/32"          | 5 mm           |                |                |
| 3/16"          | 6 mm           |                |                |
| 7/32"          |                |                |                |
| 1/4"           |                |                |                |



En pulgadas, métricas y Torx®

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 49824  | 24     | \$ 500   |

**16**  
**PIEZAS**



| MEDIDA NOMINAL | MEDIDA NOMINAL |
|----------------|----------------|
| 5/64"          | 1.5 mm         |
| 3/32"          | 2 mm           |
| 7/64"          | 2.5 mm         |
| 1/8"           | 3 mm           |
| 9/64"          | 4 mm           |
| 5/32"          | 5 mm           |
| 3/16"          | 6 mm           |
| 7/32"          |                |
| 1/4"           |                |



En pulgadas y métricas

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 49816  | 16     | \$ 250   |

**9**  
**PIEZAS**



| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| 5/64"          |
| 3/32"          |
| 7/64"          |
| 1/8"           |
| 9/64"          |
| 5/32"          |
| 3/16"          |
| 7/32"          |
| 1/4"           |



En pulgadas estuche bimaterial de 5/64" a 1/4"

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4977B  | 9      | \$ 140   |

**9**  
**PIEZAS**



| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| 0.050"         |
| 1/16"          |
| 5/64"          |
| 3/32"          |
| 7/64"          |
| 1/8"           |
| 9/64"          |
| 5/32"          |
| 3/16"          |



En pulgadas estuche bimaterial de 0.050" a 3/16"

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4978B  | 9      | \$ 129   |

**6**  
**PIEZAS**



| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| 5/32"          |
| 3/16"          |
| 7/32"          |
| 1/4"           |
| 5/16"          |
| 3/8"           |



En pulgadas estuche bimaterial de 5/32" a 3/8"

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4994B  | 6      | \$ 210   |

**7**  
**PIEZAS**



| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| 2 mm           |
| 2.5 mm         |
| 3 mm           |
| 4 mm           |
| 5 mm           |
| 6 mm           |
| 8 mm           |



Milimétricas estuche bimaterial de 2 a 8mm

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4977BM | 7      | \$ 149   |

**6**  
**PIEZAS**



| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| 3 mm           |
| 4 mm           |
| 5 mm           |
| 6 mm           |
| 8 mm           |
| 10 mm          |



Milimétricas estuche bimaterial de 3 a 10mm

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4973BM | 6      | \$ 210   |

**8**  
**PIEZAS**



| MEDIDA NOMINAL |
|----------------|
| T6             |
| T7             |
| T8             |
| T9             |
| T10            |
| T15            |
| T20            |
| T25            |



Torx® estuche bimaterial de T6 a T25

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4976TX | 8      | \$ 279   |

7

PIEZAS

MEDIDA NOMINAL

T10

T15

T20

T25

T27

T30

T40

Torx® Tamper Proof estuche bimaterial de T10 a T40

| CÓDIGO  | PIEZAS | P. LISTA |
|---------|--------|----------|
| 4977TXT | 7      | \$ 340   |

7

PIEZAS

MEDIDA NOMINAL

T10

T15

T20

T25

T27

T30

T40

Torx® estuche bimaterial de T10 a T40

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4977TX | 7      | \$ 265   |

LLAVES HEXAGONALES EN ESTUCHE TIPO NAVAJA METÁLICO

9

PIEZAS

MEDIDA NOMINAL

5/64"

3/32"

7/64"

1/8"

9/64"

5/32"

3/16"

7/32"

1/4"

En pulgadas estuche metálico de 5/64" a 1/4"

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4993   | 9      | \$ 145   |

9

PIEZAS

MEDIDA NOMINAL

0.050"

1/16"

5/64"

3/32"

7/64"

1/8"

9/64"

5/32"

3/16"

En pulgadas estuche metálico de 0.050" a 3/16"

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4978   | 9      | \$ 119   |

8

PIEZAS

MEDIDA NOMINAL

0.050"

1/16"

5/64"

3/32"

7/64"

1/8"

9/64"

5/32"

En pulgadas estuche metálico de 0.050" a 5/32"

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4992   | 8      | \$ 90    |

5

PIEZAS

MEDIDA NOMINAL

3/16"

7/32"

1/4"

5/16"

3/8"

En pulgadas estuche metálico largas de 3/16" a 3/8"

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4994   | 5      | \$ 200   |

7

PIEZAS

MEDIDA NOMINAL

1.5 mm

2 mm

2.5 mm

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

Milimétricas estuche metálico de 1.5 a 6mm

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4974   | 7      | \$ 140   |

6

PIEZAS

MEDIDA NOMINAL

3 mm

4 mm

5 mm

6 mm

8 mm

10 mm

Milimétricas estuche metálico largas de 3 a 10mm

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4973   | 6      | \$ 220   |

7

PIEZAS

MEDIDA NOMINAL

T10

T15

T20

T25

T27

T30

T40

Torx® estuche metálico de T10 a T40

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 4979TX | 7      | \$ 289   |