BREMEN
1000 V
IEC 60900:2018

# Alicates & Pinzas

# Alicate Corte Oblicuo Línea Haus

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7041 | 5” |
| 7042 | 6” |
| 7043 | 7” |
| 7044 | 8” |

MATERIAL **Ac-C** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Pinza Pico de Loro Línea Haus

Mango Antideslizante
Doble Cremallera

CÓDIGO **7047** | MEDIDA **9½”** | MATERIAL **Ac-C** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **5**

# Pinza Media Caña Curva Línea Haus

CÓDIGO **7053** | MEDIDA **8”** | MATERIAL **Ac-C** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Pinza Media Caña Línea Haus

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7045 | 6” |
| 7046 | 8” |

MATERIAL **Ac-C** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Pinza Universal Línea Haus

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7048 | 6” |
| 7049 | 7” |
| 7050 | 8” |

MATERIAL **Ac-C** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **6**

# Alicate Corte Oblicuo Profesional

Ideal para Electrónica

CÓDIGO **6570** | MEDIDA **5”** | MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **6**

# Pinza Media Caña Aguja Profesional

Ideal para Electrónica

CÓDIGO **6571** | MEDIDA **5”** | MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **6**

# Alicate Corte Frontal Profesional

Ideal para Electrónica

CÓDIGO **6569** | MEDIDA **4”** | MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **6**

# Alicate Corte Oblicuo Profesional

**CERTIFICADO BAJO NORMA IEC 60900***

*La certificación IEC 60900 indica que las herramientas poseen una aislación eléctrica tal que permite soportar una tensión máxima de hasta 1.000 V sin ningún tipo de riesgo para el usuario.

Cuerpo fabricado en acero al Cromo-Vanadio, que brinda una alta durabilidad a la herramienta gracias a su alta resistencia al desgaste y a la deformación.

**Aislación:** Diseño ergonómico en color rojo y azul, bimaterial: lado externo "soft" de TPR y cara interna de PVC.

**Mordaza**: Acero Cromo-Vanadio con recubrimiento superficial de Níquel, que le transfiere un grado de dureza adicional y protección contra la oxidación.

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6768 | 5" |
| 6338 | 6" |
| 6339 | 7" |
| 6340 | 8" |

AISLACIÓN **1.000V** | MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **6**

# Pinza Media Caña Profesional

**CERTIFICADO BAJO NORMA IEC 60900 (Ver pág. 8)**

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6341 | 6" |
| 6342 | 8" |

AISLACIÓN **1.000V** | MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Pinza Media Caña Curva Profesional

**CERTIFICADO BAJO NORMA IEC 60900 (Ver pág. 8)**

CÓDIGO **6343** | AISLACIÓN **1.000V** | MEDIDA **8"** | MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Pinza Punta Chata Profesional

**CERTIFICADO BAJO NORMA IEC 60900 (Ver pág. 8)**

| CÓDIGO | AISLACIÓN | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 6344 | 1.000V | 6” | Cr-V | Blister | 6 |

# Pinza Universal Profesional

**CERTIFICADO BAJO NORMA IEC 60900 (Ver pág. 8)**

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6769 | 6” |
| 6346 | 7” |
| 6347 | 8” |

| AISLACIÓN | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 1.000V | Cr-V | Blister | 6 |

# Pinza Tipo Rosario con Corte Profesional

Ideal para Artesanías

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6574 | 5” | Cr-V | Blister | 12 |

# Pinza Punta Chata Profesional

Ideal para Electrónica

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6573 | 5” | Cr-V | Blister | 12 |

# Pinza Universal Profesional

Ideal para Electrónica

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6575 | 5” | Cr-V | Blister | 12 |

# Pinza Media Caña Curva Profesional

Ideal para Electrónica

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6572 | 5” | Cr-V | Blister | 12 |

# Pinza Pico de Loro Profesional

Mango Antideslizante

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 5159 | 5” |
| 5160 | 8” |

| MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| Cr-V | Blister | 6 |

# Alicate Corte Oblicuo Industrial

**CERTIFICADO BAJO NORMA IEC 60900**

*La certificación IEC 60900 indica que las herramientas poseen una aislación eléctrica tal que permite soportar una tensión máxima de hasta 1.000 V sin ningún tipo de riesgo para el usuario.

Cuerpo fabricado en acero al Cromo-Vanadio, que brinda una alta durabilidad a la herramienta gracias a su alta resistencia al desgaste y a la deformación.

**Aislación:** Diseño ergonómico en color ROJO.
**Mordaza:** Cobertura con tratamiento antioxidación.

Endurecimiento por inducción de alta frecuencia en los bordes de corte, para mayor durabilidad y resistencia; Dureza Rockwell HRC62 62+/-20.

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 3953 | 7” |
| 3954 | 8” |

| AISLACIÓN | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 1.000V | 6” | Cr-V | Blister | 6 |

# Pinza Media Caña Curva Industrial

**CERTIFICADO BAJO NORMA IEC 60900** **(Ver pág. 11)**

| CÓDIGO | AISLACIÓN | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 4207 | 1.000V | 8” | Cr-V | Blister | 6 |

# Pinza Universal Industrial

**CERTIFICADO BAJO NORMA IEC 60900** **(Ver pág. 11)**

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 3959 | 7” |
| 3960 | 8” |

| AISLACIÓN | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 1.000V | Cr-V | Blister | 6 |

# Pinza Punta Chata Industrial

**CERTIFICADO BAJO NORMA IEC 60900 (Ver pág. 11)**

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 4205 | 6” |
| 4206 | 8” |

| AISLACIÓN | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 1.000V | Cr-V | Blister | 6 |

# Pinza Media Caña Industrial

**CERTIFICADO BAJO NORMA IEC 60900 (Ver pág. 11)**

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 3956 | 6” |
| 3957 | 8” |

| AISLACIÓN | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 1.000V | Cr-V | Blister | 6 |

# Pinza Pico de Loro Industrial

Mango Antideslizante
Doble Cremallera

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 3958 | 10” |
| 6381 | 12” |

| MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| Cr-V | Blister | 6 |

# Pinza Pico de Loro con Ajuste Rápido

Mango Antideslizante

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 7391 | 9½” | Cr-V | Blister | 6 |

# Pinza de Fuerza

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL MORDAZA | MATERIAL MANGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 6676 | 10” | Cr-Mo | TPR | Blister | 3 |

# Pinza Saca Filtro de Aceite

Mango Antideslizante

| CÓDIGO | CAPACIDAD | LARGO |
|---|---|---|
| 5319 | 60-90mm | 230mm |
| 5320 | 85-115mm | 260mm |

| MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| Cr-V | Blister | 6 |

# Pelacable Automático

| CÓDIGO | MEDIDA | CAPACIDAD | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 2624 | 6” | 0,5mm / 8mm | Ac-C | Blister | 12 |

# Pelacable

Ideal para Electrónica

Escala en milímetros y AWG.
Con traba de cierre.

**CAPACIDAD**
0.6mm / 2.6mm

| CÓDIGO | MATERIAL MORDAZA | MATERIAL MANGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 7104 | Acero #50 | PP&TPR | Blister | 12 |

# Pelacable Automático Frontal

Pela y Corta Cables y Alambres

0.2 - 6 mm (24 - 10 AWG)
Engasta Terminales Aisladas y no Aisladas
0.5 – 6 mm (22 - 10 AWG)
Engasta Terminales de Ignición 7 – 8mm

| CÓDIGO | MEDIDA | CAPACIDAD | MATERIAL MORDAZA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 3972 | 8” | 0,13mm / 6mm | Aleación de Zinc | Blister | 10 |

# Crimpeadora para Terminales

**Uso:**
Corta, pela y crimpea.
Crimpea conectores RJ11- RJ12- RJ45
4, 6 y 8 pines

**Compresión por Crique.**

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 6543 | Ac-C | Blister | 5 |

# Corta Alambre Profesional

**Capacidad de corte:** 3.5mm
**Alambre duro:** 2mm
**Alambre blando:** 3mm

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6695 | 8” | Cr-V | Blister | 6 |

# Tenaza Carpintero

Mango Antideslizante.

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 4062 | 7” |
| 4063 | 8” |

MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Tenaza Armador

Mango Antideslizante. Medio Corte.

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7051 | 9” |
| 7052 | 12” |

MATERIAL **Cr-V** | UNIDAD POR CAJA **5**

# Pinza Sacabocado y Coloca Broches

CÓDIGO **6424** | MEDIDA **9”** | MATERIAL **Ac-C** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Pinza Seeger

| CÓDIGO | MODELO | MEDIDA |
|---|---|---|
| 5072 | Abrir/Recta | 5” |
| 5073 | Abrir/Curva | 5” |
| 5074 | Cerrar/Recta | 5” |
| 5075 | Cerrar/Curva | 5” |
| 3307 | Abrir/Curva | 7” |
| 3308 | Abrir/Recta | 7” |
| 3309 | Cerrar/Curva | 7” |
| 3310 | Cerrar/Recta | 7” |
| 5076 | Abrir/Recta | 9” |
| 5077 | Abrir/Curva | 9” |
| 5078 | Cerrar/Recta | 9” |
| 5079 | Cerrar/Curva | 9” |
| 5080 | Abrir/Recta | 12” |
| 5081 | Abrir/Curva | 12” |
| 5082 | Cerrar/Recta | 12” |
| 5083 | Cerrar/Curva | 12” |

PRESENTACIÓN **Blister** | MATERIAL **Ac-C** | UNIDAD POR CAJA **10**

# Pinza Seeger 12 Funciones

3 cabezales intercambiables.
3 diferentes ángulos (recta, 45º y 90º).
4 funcionalidades por cabezal.

CÓDIGO **4231** | MEDIDA **6”** | PUNTAS Y CUERPO **Cr-Mo** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Juego de Pinzas Seeger Largas

| CAPACIDAD | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 48mm | 10 1/2” | 270mm |

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | PUNTAS | CUERPO | PIEZAS | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 4652 | Caja Plástica | Cr-Mo | Ac-C | 2 | 10 |

# Pinzas Seeger Extra Largas en Juego

| CAPACIDAD | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 85mm | 16” | 400mm |

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | PUNTAS | CUERPO | PIEZAS | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 4691 | Caja Plástica | Cr-Mo | Ac-C | 2 | 6 |

# Exhibidor Universal

Línea Haus

# Exhibidor Universal

Línea Profesional

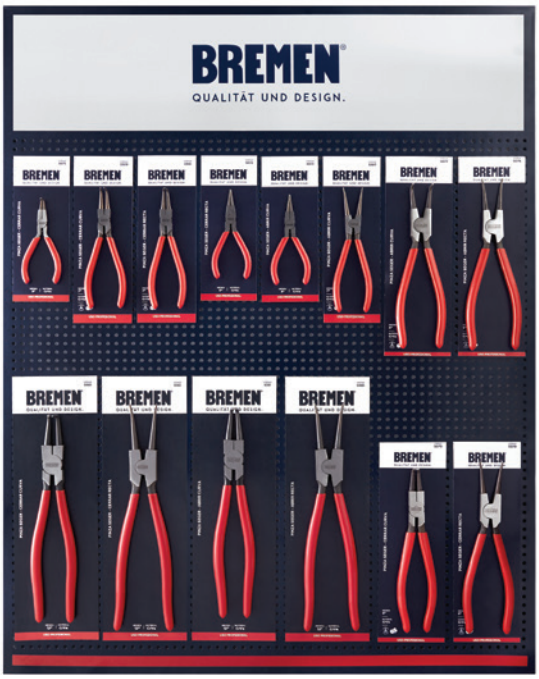
| CÓDIGO | MEDIDA | GANCHOS |
|---|---|---|
| 6623 | 570mm x 800mm | 15 |
| 6681 | 760mm x 960mm | 20 |

# Exhibidor Universal

Línea Industrial

# Exhibidor Universal

Línea Seeger




| CÓDIGO | MEDIDA | GANCHOS |
|---|---|---|
| 6623 | 570mm x 800mm | 15 |
| 6681 | 760mm x 960mm | 20 |

BRECKLE
CHROME VANADIUM

# Bocallaves & Accesorios

# Juego de Bocallaves con Accesorios Portátil

**Modelo** Milimétrico

**10 Bocallaves Hexagonales Encastre 1/4":**
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 & 13mm

**ACCESORIOS 1/4" [2 Piezas]:**
1 Llave Crique (72 dientes)
1 Barra de Extensión x 100mm (L)

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 6656 | 1/4" | Cr-V | Blister | 12 | 5 |

# Juego De Bocallaves con Puntas Portátil

**Modelo** Milimétrico

**13 Bocallaves Hexagonales Encastre 1/4":**
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 & 14mm
**13 Bocallaves con Puntas Encastre 1/4":**
Torx: T10, T15, T20, T25 & T30
Phillips: #1 & #2
Plana: 5.5 & 7mm
Hexagonal: 3, 4, 5 & 6mm

**ACCESORIOS 1/4" [2 Piezas]:**
1 Llave Crique (72 dientes)
1 Barra de Extensión x 100mm (L)

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 6657 | 1/4" | Cr-V | Blister | 28 | 5 |

# Juego de Bocallaves Hexagonales Largas

**6 Bocallaves Encastre 1/4”:**
4, 4.5, 5, 5.5, 6 & 7mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 6334 | 1/4” | 50mm | Cr-V | Blister | 6 |

# Juego de Bocallaves Hexagonales Largas

**6 Bocallaves Encastre 1/4”:**
8, 9, 10, 11, 12 & 13mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 6335 | 1/4” | 50mm | Cr-V | Blister | 6 |

# Juego de Bocallaves Hexagonales Largas

**10 Bocallaves Encastre 3/8”:**
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 6336 | 3/8” | 63mm | Cr-V | Plastic Hanger | 10 |

# Juego de Bocallaves con Accesorios y Puntas

Cierre Metálico. Caja Reforzada.

**Modelo** Milimétrico

**ENCASTRE 1/4" [41 Piezas]:**
**Bocallaves Hexagonales Encastre 1/4":**
13 Bocallaves cortas: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 & 14mm
7 Bocallaves largas: 6, 7, 8, 10, 11, 12 & 13mm
21 Bocallaves con punta:
Torx: T10, T15, T20, T25, T30 & T40
Hexagonales: 3, 4, 5, 6, 7 & 8mm
Phillips: #1, #2 & #3
Pozidriv: #1, #2 & #3
Planas: 4, 5.5 & 7mm
**ACCESORIOS [12 Piezas]:**
1 Movimiento Universal
1 Manija T deslizable 115mm
1 Barra de extensión flexible
1 Manija de Fuerza 150mm
1 Adaptador Hexagonal
2 Barra de extensión: 50mm & 100mm
1 Llave Crique 72 dientes
4 Llaves Allen: 1.27, 1.5, 2 & 2.5mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|
| 6728 | 1/4" | Cr-V | Caja | 53 |

# Juego de Bocallaves con Accesorios y Puntas

**Encastre 1/4 [33 Piezas]:**
13 Bocallaves Hexagonales Encastre 1/4":
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14mm

20 Puntas Atornillador:
Phillips: #1, #2 y #3
Hexagonal: 3, 4, 5, 6
Planas: 4.5, 5.5, 6.5
Pozidriv: #1, #2 y #3
Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 & T40

**Accesorios [7 Piezas]:**
1 Manija "T" deslizable
1 Barra de extensión 50mm
1 Barra de extensión 100 mm
1 Movimiento Universal
1 Adaptador
1 Llave Crique
1 Manija de Fuerza

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|
| 4536 | 1/4" | Cr-V | Caja | 40 |

# Juego de Bocallaves con Accesorios Portátil

**Modelo** Milimétrico

**10 Bocallaves Hexagonales Encastre 1/2":**
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 & 24mm

**ACCESORIOS 1/2" [2 Piezas]:**
1 Llave Crique (72 dientes)
1 Barra de Extensión x 125mm (L)

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 6658 | 1/2" | Cr-V | Blister | 12 | 5 |

# Juego de Bocallaves con Accesorios Portátil

**Modelo** Milimétrico

**18 Bocallaves Hexagonales Encastre 1/2":**
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30 & 32mm

**ACCESORIOS 1/2" [2 Piezas]:**
1 Llave Crique (72 dientes)
1 Barra de extensión x 125mm (L)

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|
| 6659 | 1/2" | Cr-V | Blister | 20 |

# Juego de Bocallaves con Accesorios

Cierre Metálico. Caja Reforzada.

**Modelo** Milimétrico

**ENCASTRE 1/4" [38 piezas]:**
**13 Bocallaves Hexagonales Encastre 1/4":**
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 & 14mm
**8 Bocallaves Profundas Encastre 1/4" (50mm L):**
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 & 13mm
**17 Bocallaves con Punta Encastre 1/4":**
4 Hexagonales: 3, 4, 5 & 6mm
2 Phillips: #1 & #2
3 Planas: 4, 5.5 & 7mm
2 Pozidriv: #1 & #2
6 Torx: E8, E10, E15, E20, E25 & E30

**ACCESORIOS 1/4" [8 Piezas]:**
1 Llave Crique Encastre 1/4"
1 Destornillador Porta Puntas Encastre 1/4" (150mm L)
1 Adaptador 1/4" m. x 1/4" m. Hexagonal
1 Barra de Extensión Encastre 1/4" (50mm L)
1 Barra de Extensión Encastre 1/4" (100mm L)
1 Barra de Extensión Encastre 1/4" Flexible (150mm L)
1 Manija "T" Deslizable Encastre 1/4"
1 Movimiento Universal Encastre 1/4"

**ENCASTRE 1/2" [39 piezas]:**
**18 Bocallaves Hexagonales Encastre 1/2":**
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 & 32mm
**4 Bocallaves Largas Encastre 1/2" (80mm L):**
14, 15, 17 & 19mm
**2 Bocallaves Saca Bujías:** 16 & 21mm
**15 Puntas:**
4 Hexagonales: 8, 10, 12 & 14mm
2 Phillips: #3 & #4
3 Planas: 8, 10 & 12mm
2 Pozidriv: #3 & #4
4 Torx: T40, T45, T50 & T55

**ACCESORIOS 1/2" [9 Piezas]:**
1 Adaptador para puntas 5/16"
1 Adaptador 3/8" m. x 1/2" m. (3 funciones)
1 Barra de Extensión Encastre 1/2" (125mm L)
1 Barra de Extensión Encastre 1/2" (250mm L)
1 Movimiento Universal Encastre 1/2"
3 Llaves Allen: 1.5, 2 & 2.5mm
1 Llave Crique Encastre 1/2"

| CÓDIGO | ENCASTRE | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 6380 | 1/4" | 1/2" | Cr-V | Caja | 94 |

# Juego de Bocallaves con Accesorios

Cierre Metálico. Caja Reforzada.

**Modelo** Milimétrico

**ENCASTRE 1/4" [44 piezas]:**
**13 Bocallaves Hexagonales:**
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 & 14mm
**8 Bocallaves Profundas (50mm L):**
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 & 13mm
**23 Bocallaves con Punta:**
4 Hexagonales: 3, 4, 5 & 6mm
3 Planas: 4, 5.5 & 7mm
2 Phillips: 1 & 2mm
2 Pozidriv: #3 & #4
7 Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27 & T30
5 Torx: E4, E5, E6, E7 & E8

**ACCESORIOS 1/4" [7 Piezas]:**
1 Destornillador Porta Puntas Encastre 1/4" (150mm L)
1 Llave Crique Encastre1/4" (72 dientes)
1 Adaptador 1/4" m. x 1/4" m. Hex
2 Barras de Extensión Encastre 1/4" (50 & 100m L)
1 Manija "T" Deslizable Encastre 1/4" (100mm L)
1 Movimiento Universal Encastre 1/4"

**ENCASTRE 1/2" [32 piezas]:**
**17 Bocallaves Hexagonales:**
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 & 32m
**5 Bocallaves Largas (80mm L):**
14, 15, 17, 19 & 22mm
**8 Bocallaves Torx:**
E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 & E24
**2 Bocallaves Saca Bujía:** 16 & 21mm

**ACCESORIOS 1/2" [10 Piezas]:**
1 Llave Crique (72 dientes)
4 Llaves Allen "L": 1.27, 1.5, 2 & 2.5mm
1 Adaptador para Puntas 5/16" .
1 Adaptador 3/8" h. X 1/2" m. (3 funciones)
1 Barra de Extensión (125mm L)
1 Barra de Extensión (250mm L)
1 Movimiento Universal

**PUNTAS 5/16" [17 Piezas]:**
5 Hexagonales: 7, 8, 10, 12 & 14mm
3 Planas: 8, 10 & 12mm
2 Phillips: #3 & #4
2 Pozidriv: #3 & #4
5 Torx: T40, T45, T50, T55 & T60

| CÓDIGO | ENCASTRE | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 6499 | 1/4" | 1/2" | Cr-V | Caja | 110 |

# Juego de Bocallaves con Accesorios

Modelo Milimétrico

**ENCASTRE 1/4" [63 piezas]:**
**13 Bocallaves Hexagonales:** 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 & 14mm
**7 Bocallaves Hexagonales (largas):** 4, 5, 6, 7, 8, 9 & 10mm
**5 Bocallaves Torx:** E4, E5, E6, E7 & E8
2 Barras de Extensión x 75mm (L) & 100mm (L)
1 Movimiento Universal
1 Manija "T" Deslizable x 115mm (L)
1 Llave Crique (72 dientes)
1 Sujetador de Puntas 1/4" Hexagonal a 1/4" Cuadrado
1 Destornillador Porta Puntas
1 Porta Puntas
8 Bocallaves con Punta Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 & T30
8 Bocallaves con Punta Tamper Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 & T30
4 Bocallaves con Punta Hexagonal: 3, 4, 5 & 6mm
4 Bocallaves con Punta Plana: 4, 5.5, 6.5 & 7mm
3 Bocallaves con Punta Phillips: #1, #2 & #3
3 Bocallaves con Punta Pozidriv: #1, #2 & #3

**ENCASTRE 3/8" [26 piezas]:**
**10 Bocallaves Hexagonales** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm
**6 Bocallaves Hexagonales (largas):** 10, 11, 12, 13, 14 & 15mm
**5 Bocallaves Torx:** E8, E10, E12, E14 & E16
1 Bocallaves Saca Bujías x 18mm
1 Barra de Extensión x 125mm (L)
1 Movimiento Universal
1 Adaptador para Puntas Encastre 5/16"
1 Llave Crique (72 dientes)

**ENCASTRE 1/2" [33 piezas]:**
**15 Bocallaves Hexagonales:** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 & 32mm
**5 Bocallaves Hexagonales (largas):** 16, 17, 18, 19 & 22mm

**4 Bocallaves Torx:** E18, E20, E22 & E24
2 Bocallaves con Punta Torx: T55 & T60
2 Bocallaves Saca Bujías: 16 & 21mm
1 Barras de Extensión x 125mm (L)
1 Movimiento Universal
1 Llave Crique (72 dientes)
1 Barra de extensión/Manija "T" Deslizable x 250mm (L)
1 Adaptador para Puntas Encastre 5/16"

**ENCASTRE HEXAGONAL 5/16" [30 piezas]:**
14 Puntas Torx: T25, T27 (x2), T30 (x2), T35 (x2), T40 (x2), T45 (x2) & T50 (x2)
5 Puntas Hexagonal: 5.5, 6 (x2), 7 & 8mm
3 Puntas Plana: 6, 6.5 & 8mm
2 Puntas Phillips: # 3 & #4
2 Puntas Pozidriv: #3 & #4
4 Puntas Multiestría: M5, M6, M8 & M10

**ENCASTRE HEXAGONAL 1/4" [44 piezas]:**
5 Puntas Torx: T8, T10, T15, T20 & T25
10 Puntas Tamper Torx: T-8, T10 (x2), T15, T20 (x3), T25 (x2) & T40
4 Puntas Hexagonales: 3, 4, 5 & 6mm
4 Puntas Tamper Hexagonales: 3, 4, 5 & 6mm
2 Puntas Phillips: #1 & #2
2 Puntas Pozidriv: #1 & #2
3 Puntas Multiestría: M5, M6 & M8
3 Puntas Planas: 4, 5 & 5.5mm
3 Puntas Tri-wing: 1, 2 & 3
3 Puntas Mortorq®: 6, 8 & 10
2 Puntas Cuadrada: S1 & S2
3 Puntas "U": SL4, SL6 & SL8

**LLAVES [22 piezas]:**
12 Llaves Combinadas*:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm
10 Llaves Allen: 1.27, 1.50 & 2mm (x2) & 2.5, 3, 4 & 5mm

* Contiene las mismas Llaves Combinadas que se venden de manera individual

| CÓDIGO | ENCASTRE | ENCASTRE | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6630 | 1/4" | 3/8" | 1/2" | Cr-V | Caja | 218 |

# Juego de Bocallaves con Accesorios

**ENCASTRE 1/2" [17 Piezas]:**
15 Bocallaves Hexagonales Encastre 1/2":
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30 & 32mm

**2 Bocallaves Saca Bujías:** 16 & 21mm

**ACCESORIOS [5 Piezas]:**
2 Barras de Extensión: 125mm (L) & 250m (L)
1 Adaptador (3 Funciones)
1 Movimiento Universal
1 Llave Crique Encastre 1/2" (72 dientes)

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|
| **6660** | **1/2"** | **Cr-V** | **Caja** | **22** |

# Juego de Bocallaves y Llaves Combinadas BREMEN®

Ideal Para Uso Automotriz.
Ganchos Reforzados.
Posibilidad De Colocar Candado Para Mayor Seguridad.

**Modelo** Milimétrico

1 Llave Crique Pesada
1 Manija "T" Deslizable
1 Movimiento Universal
2 Bocallaves Saca Bujía 16 & 21mm
2 Extensiones 125 & 250mm
**18 Bocallaves Encastre 1/2":**
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,
19, 21, 22, 24, 27, 30 & 32mm
**10 Llaves combinadas*:**
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 & 19mm

*Contiene las mismas Llaves Combinadas
que se venden de manera individual

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|
| **6066** | **1/2"** | **Cr-V** | **Caja de ABS** | **35** |

# Juego de Bocallaves con Accesorios

**ENCASTRE 3/4" [16 piezas]:**
**16 Bocallaves Milimétricas HEXAGONALES**
**Encastre 3/4":** 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46 & 50mm

**ACCESORIOS [5 Piezas]:**
1 Llave Crique Pesada (500mm) con Expulsor
1 Manija "T" Deslizable (450mm)
3 Barras de Extensión (100, 200 & 400mm)

| CÓDIGO | MODELO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 5909 | mm | 3/4" | Cr-V | Caja | 21 |

# Bocallave Hexagonal

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 6696 | 3.5mm | 25 |
| 6697 | 4.0mm | 25 |
| 6698 | 4.5mm | 25 |
| 6699 | 5.0mm | 25 |
| 6700 | 5.5mm | 25 |
| 6701 | 6.0mm | 25 |
| 6702 | 6.5mm | 25 |
| 6703 | 7.0mm | 25 |
| 6704 | 8.0mm | 25 |
| 6705 | 9.0mm | 25 |
| 6706 | 10.0mm | 25 |
| 6707 | 11.0mm | 15 |
| 6708 | 12.0mm | 15 |
| 6709 | 13.0mm | 15 |
| 6710 | 14.0mm | 15 |

| ENCASTRE | LARGO | MATERIAL |
|---|---|---|
| 1/4" | 25mm | Cr-V |

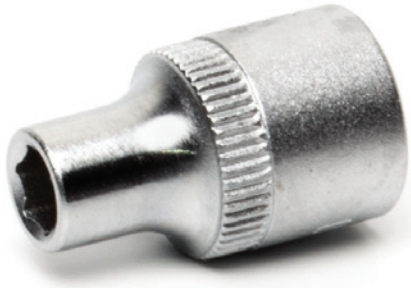
# Bocallave Hexagonal Larga

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 6711 | 4.0mm | 25 |
| 6712 | 4.5mm | 25 |
| 6713 | 5.0mm | 25 |
| 6714 | 5.5mm | 25 |
| 6715 | 6.0mm | 25 |
| 6716 | 7.0mm | 25 |
| 6717 | 8.0mm | 25 |
| 6718 | 9.0mm | 25 |
| 6719 | 10.0mm | 25 |
| 6720 | 11.0mm | 15 |
| 6721 | 12.0mm | 15 |
| 6722 | 13.0mm | 15 |
| 6723 | 14.0mm | 15 |

ENCASTRE **1/4”** | LARGO **50mm** | MATERIAL **Cr-V** |

# Bocallave Hexagonal

| CÓDIGO | U. MEDIDA | MEDIDA |
|---|---|---|
| 3981 | mm | 6mm |
| 3983 | mm | 8mm |
| 3984 | mm | 9mm |
| 3985 | mm | 10mm |
| 3986 | mm | 11mm |
| 3987 | mm | 12mm |
| 3988 | mm | 13mm |
| 3989 | mm | 14mm |
| 3990 | mm | 15mm |
| 3991 | mm | 16mm |
| 3992 | mm | 17mm |
| 3993 | mm | 18mm |
| 3994 | mm | 19mm |
| 3995 | mm | 20mm |
| 3996 | mm | 21mm |
| 3997 | mm | 22mm |
| 3998 | SAE | 1/4” |
| 3999 | SAE | 5/16” |
| 4000 | SAE | 3/8” |
| 4001 | SAE | 7/16” |
| 4002 | SAE | 1/2” |
| 4003 | SAE | 9/16” |
| 4004 | SAE | 5/8” |
| 4005 | SAE | 11/16” |
| 4006 | SAE | 3/4” |
| 4007 | SAE | 13/16” |
| 4008 | SAE | 7/8” |



ENCASTRE **3/8”** | LARGO (6-16mm) & (1/4”-5/8”) **28mm** | LARGO (17-22mm) & (11/16”-7/8”) **30mm** | MATERIAL **Cr-V** |

# Bocallave Hexagonal Larga

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 5140 | 8mm | 20 |
| 5141 | 9mm | 20 |
| 5142 | 10mm | 20 |
| 5143 | 11mm | 20 |
| 5144 | 12mm | 20 |
| 5145 | 13mm | 20 |
| 5146 | 14mm | 20 |
| 5147 | 15mm | 20 |
| 5148 | 16mm | 20 |
| 5149 | 17mm | 20 |
| 5150 | 18mm | 20 |
| 5151 | 19mm | 20 |
| 5152 | 20mm | 20 |
| 5153 | 21mm | 20 |
| 5154 | 22mm | 20 |
| 5155 | 24mm | 20 |
| 5156 | 27mm | 10 |
| 5157 | 30mm | 10 |
| 5158 | 32mm | 10 |

ENCASTRE **1/2”** | LARGO **76mm** | MATERIAL **Cr-V** |

# Juego de Bocallaves Largas

**Modelo** Milimétrico

**13 Bocallaves Encastre 1/2”:**
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 & 27mm

CÓDIGO **6729** | ENCASTRE **1/2”** | MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Caja Metálica** | PIEZAS **13** | UNIDAD POR BULTO **10** |

# Bocallave Hexagonal

| CÓDIGO | U. MEDIDA | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 3817 | mm | 8mm | 20 |
| 3818 | mm | 9mm | 20 |
| 3819 | mm | 10mm | 20 |
| 3820 | mm | 11mm | 20 |
| 3821 | mm | 12mm | 20 |
| 3822 | mm | 13mm | 20 |
| 3823 | mm | 14mm | 20 |
| 3824 | mm | 15mm | 20 |
| 3825 | mm | 16mm | 20 |
| 3826 | mm | 17mm | 20 |
| 3827 | mm | 18mm | 20 |
| 3828 | mm | 19mm | 20 |
| 3829 | mm | 20mm | 20 |
| 3830 | mm | 21mm | 20 |
| 3831 | mm | 22mm | 20 |
| 3832 | mm | 23mm | 20 |
| 3833 | mm | 24mm | 20 |
| 3834 | mm | 25mm | 10 |
| 3835 | mm | 26mm | 10 |
| 3836 | mm | 27mm | 10 |
| 3837 | mm | 28mm | 10 |
| 3838 | mm | 29mm | 10 |
| 3839 | mm | 30mm | 10 |
| 3840 | mm | 32mm | 10 |
| 7233 | mm | 36mm | 10 |
| 3841 | SAE | 5/16” | 20 |
| 3842 | SAE | 3/8” | 20 |
| 3843 | SAE | 7/16” | 20 |
| 3844 | SAE | 1/2” | 20 |
| 3845 | SAE | 9/16” | 20 |
| 3846 | SAE | 5/8” | 20 |
| 3847 | SAE | 11/16” | 20 |
| 3848 | SAE | 3/4” | 20 |
| 3849 | SAE | 13/16” | 20 |
| 3850 | SAE | 7/8” | 20 |
| 3851 | SAE | 15/16” | 20 |
| 3852 | SAE | 1” | 10 |
| 3965 | SAE | 1-1/16” | 10 |
| 3966 | SAE | 1-1/8” | 10 |
| 3967 | SAE | 1-3/16” | 10 |
| 3968 | SAE | 1-1/4” | 10 |

ENCASTRE **1/2”** | MATERIAL **Cr-V** |

# Bocallave Estriada

| CÓDIGO | U. MEDIDA | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 3460 | mm | 8mm | 20 |
| 3461 | mm | 9mm | 20 |
| 3462 | mm | 10mm | 20 |
| 3463 | mm | 11mm | 20 |
| 3464 | mm | 12mm | 20 |
| 3465 | mm | 13mm | 20 |
| 3466 | mm | 14mm | 20 |
| 3467 | mm | 15mm | 20 |
| 3468 | mm | 16mm | 20 |
| 3469 | mm | 17mm | 20 |
| 3470 | mm | 18mm | 20 |
| 3471 | mm | 19mm | 20 |
| 3472 | mm | 20mm | 20 |
| 3473 | mm | 21mm | 20 |
| 3474 | mm | 22mm | 20 |
| 3475 | mm | 23mm | 20 |
| 3476 | mm | 24mm | 20 |
| 3477 | mm | 25mm | 10 |
| 3478 | mm | 26mm | 10 |
| 3479 | mm | 27mm | 10 |
| 3480 | mm | 28mm | 10 |
| 3481 | mm | 29mm | 10 |
| 3482 | mm | 30mm | 10 |
| 3483 | mm | 32mm | 10 |
| 7234 | mm | 36mm | 10 |
| 3484 | SAE | 5/16” | 20 |
| 3485 | SAE | 3/8” | 20 |
| 3609 | SAE | 7/16” | 20 |
| 3486 | SAE | 1/2” | 20 |
| 3487 | SAE | 9/16” | 20 |
| 3488 | SAE | 5/8” | 20 |
| 3489 | SAE | 11/16” | 20 |
| 3490 | SAE | 3/4” | 20 |
| 3491 | SAE | 13/16” | 20 |
| 3492 | SAE | 7/8” | 20 |
| 3493 | SAE | 15/16” | 20 |
| 3494 | SAE | 1” | 10 |
| 3636 | SAE | 1-1/16” | 10 |
| 3495 | SAE | 1-1/8” | 10 |
| 3496 | SAE | 1-3/16” | 10 |
| 3497 | SAE | 1-1/4” | 10 |

ENCASTRE **1/2”** | MATERIAL **Cr-V** |

# Bocallave Hexagonal

| CÓDIGO | U. MEDIDA | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 3773 | mm | 19mm | 50mm | 50 |
| 3774 | mm | 21mm | 50mm | 50 |
| 3775 | mm | 22mm | 50mm | 50 |
| 3776 | mm | 23mm | 50mm | 50 |
| 3777 | mm | 24mm | 50mm | 50 |
| 3778 | mm | 25mm | 50mm | 50 |
| 3779 | mm | 26mm | 50mm | 50 |
| 3780 | mm | 27mm | 50mm | 50 |
| 3781 | mm | 28mm | 50mm | 50 |
| 3782 | mm | 29mm | 50mm | 45 |
| 3783 | mm | 30mm | 55mm | 40 |
| 3784 | mm | 32mm | 55mm | 40 |
| 3785 | mm | 33mm | 55mm | 30 |
| 6561 | mm | 34mm | 55mm | 30 |
| 3786 | mm | 35mm | 55mm | 25 |
| 3787 | mm | 36mm | 55mm | 25 |
| 3788 | mm | 38mm | 55mm | 25 |
| 3789 | mm | 41mm | 60mm | 20 |
| 3790 | mm | 46mm | 65mm | 15 |
| 3791 | mm | 50mm | 65mm | 15 |
| 4975 | mm | 54mm | 70mm | 10 |
| 3792 | mm | 55mm | 70mm | 10 |
| 3793 | mm | 60mm | 70mm | 10 |

ENCASTRE **3/4”** | MATERIAL **Cr-V** |

# Bocallave Estriada

| CÓDIGO | U. MEDIDA | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 3794 | SAE | 3/4” | 50mm | 50 |
| 3795 | SAE | 13/16” | 50mm | 50 |
| 3796 | SAE | 7/8” | 50mm | 50 |
| 3797 | SAE | 15/16” | 51mm | 50 |
| 3798 | SAE | 1” | 52mm | 50 |
| 3799 | SAE | 1-1/16” | 52mm | 50 |
| 3800 | SAE | 1-1/8” | 52mm | 45 |
| 3801 | SAE | 1-3/16” | 54mm | 40 |
| 3802 | SAE | 1-1/4” | 56mm | 40 |
| 3803 | SAE | 1-5/16” | 56mm | 30 |
| 3804 | SAE | 1-3/8” | 58mm | 30 |
| 3805 | SAE | 1-7/16” | 58mm | 30 |
| 3806 | SAE | 1-1/2” | 60mm | 25 |
| 3807 | SAE | 1-9/16” | 62mm | 20 |
| 3808 | SAE | 1-5/8” | 64mm | 20 |
| 3809 | SAE | 1-11/16” | 65mm | 20 |
| 3810 | SAE | 1-3/4” | 66mm | 15 |
| 3811 | SAE | 1-13/16” | 66mm | 15 |
| 3812 | SAE | 1-7/8” | 68mm | 15 |
| 3813 | SAE | 2” | 70mm | 15 |
| 3814 | SAE | 2-1/8” | 74mm | 10 |
| 3815 | SAE | 2-1/4” | 76mm | 10 |
| 3816 | SAE | 2-3/8” | 78mm | 10 |

ENCASTRE **3/4”** | MATERIAL **Cr-V** |

# Bocallave Estriada

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 6351 | 17mm | 50 |
| 6352 | 18mm | 50 |
| 6353 | 19mm | 50 |
| 6354 | 20mm | 50 |
| 6355 | 21mm | 50 |
| 6356 | 22mm | 50 |
| 6357 | 23mm | 50 |
| 6358 | 24mm | 50 |
| 6359 | 25mm | 50 |
| 6360 | 26mm | 50 |
| 6361 | 27mm | 50 |
| 6362 | 28mm | 50 |
| 6363 | 29mm | 45 |
| 6364 | 30mm | 40 |
| 4554 | 31mm | 40 |
| 4951 | 32mm | 40 |
| 6365 | 33mm | 30 |
| 4555 | 34mm | 30 |
| 6366 | 35mm | 25 |
| 6367 | 36mm | 25 |
| 6368 | 38mm | 25 |
| 4556 | 40mm | 20 |
| 6369 | 41mm | 20 |
| 6370 | 42mm | 20 |
| 4573 | 44mm | 15 |
| 6371 | 46mm | 15 |
| 6372 | 48mm | 15 |
| 6373 | 50mm | 15 |
| 4574 | 54mm | 10 |
| 6374 | 55mm | 10 |
| 6375 | 58mm | 10 |
| 6376 | 60mm | 10 |
| 6377 | 65mm | 5 |
| 6378 | 70mm | 5 |

ENCASTRE **3/4”** | MATERIAL **Cr-V** |

# Bocallave Estriada

Especial Para Punta De Eje Iveco

| CÓDIGO | ENCASTRE | MEDIDA | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6349 | 1” | 65mm | Cr-V | 5 |

# Exhibidor Bocallaves y Accesorios

| CÓDIGO | ENCASTRE | MEDIDA |
|---|---|---|
| 3642 | 1/2” | 580mm x 850mm |

# Exhibidor Bocallaves y Accesorios

| CÓDIGO | ENCASTRE | MEDIDA |
|---|---|---|
| 6235 | 3/4” | 785mm x 985mm |

# Juego de Bocallaves Saca Bujías

| MEDIDA | ENCASTRE |
|---|---|
| 16mm | 1/2” |
| 18mm | 3/8” |
| 21mm | 1/2” |

| CÓDIGO | PIEZAS | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN- | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7160 | 3 | 63mm | Cr-V | Blister | 10 | 60 |

# Bocallave Saca Bujías Hexagonal

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 3759 | 16mm (5/8”) |
| 3760 | 21mm (13/16”) |

| ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 1/2” | 65mm | Cr-V | 25 |

# Bocallave Saca Bujías Estriada

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | ENCASTRE | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 6134 | 14mm | 90mm | 3/8” | Cr-V | 20 |

# Juego de Bocallaves Saca Bujías Magnéticas

Al ser magnéticas, facilitan la instalación y extracción de componentes ferrosos, en áreas de difícil acceso. Ideal para mecánicos.

| CÓDIGO | PIEZAS | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7158 | 2 | 1/2” | Cr-V | Blister | 10 | 60 |

# Bocallave Saca Bujías Magnética

Al ser magnéticas, facilitan la instalación y extracción de componentes ferrosos, en áreas de difícil acceso. Ideal para mecánicos.

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6202 | 16mm (5/8”) |
| 6203 | 21mm (13/16”) |

| ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 1/2” | 65mm | Cr-V | 12 |

# Llave Saca Bujías Magnética Articulada

Al ser magnéticas, facilitan la instalación y extracción de componentes ferrosos, en áreas de difícil acceso. Ideal para mecánicos.

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6157 | 16mm (5/8”) |
| 6158 | 21mm (13/16”) |

| LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| 350mm | Cr-V | 10 |

# Bocallave Torx

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 5193 | E 4 | 25 |
| 5194 | E 5 | 25 |
| 5195 | E 6 | 25 |
| 5196 | E 7 | 25 |
| 5012 | E 8 | 25 |
| 5197 | E 10 | 25 |
| 5198 | E 11 | 20 |

| ENCASTRE | MATERIAL |
|---|---|
| 1/4” | Cr-V |

# Bocallave Torx

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 5031 | E 8 |
| 5032 | E 10 |
| 5033 | E 12 |
| 5034 | E 14 |

| ENCASTRE | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| 3/8” | Cr-V | 20 |

# Bocallave Torx Larga

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 5539 | E 8 |
| 5540 | E 10 |
| 5541 | E 12 |
| 5542 | E 14 |
| 5543 | E 16 |
| 5544 | E 18 |
| 5545 | E 20 |
| 5546 | E 24 |

| ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 1/2” | 76mm | Cr-V | 20 |

# Bocallave Torx

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 4017 | E 8 |
| 4018 | E 10 |
| 4019 | E 12 |
| 4109 | E 14 |
| 4110 | E 16 |
| 4111 | E 18 |
| 4112 | E 20 |
| 4113 | E 22 |
| 4114 | E 24 |

| ENCASTRE | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| 1/2” | Cr-V | 20 |

# Juego de Bocallaves Torx

**7 Bocallaves Encastre 1/4”:**
E4, E5, E6, E7, E8, E10 & E11

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 5199 | 1/4” | Cr-V | Blister | 7 | 10 |

# Juego de Bocallaves Torx

**5 Bocallaves Encastre 1/4”:**
E4, E5, E6, E7 & E8

**5 Bocallaves Encastre 3/8”:**
E10, E12, E14, E16 & E18

| CÓDIGO | ENCASTRE | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 6730 | 1/4” | 3/8” | Cr-V | Blister | 10 |

# Juego de Bocallaves Torx

**5 Bocallaves Encastre 1/2”:**
E8, E10, E12, E14 & E16

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|
| 3373 | 1/2” | Cr-V | Blister | 5 |

# Juego de Bocallaves Torx

**8 Bocallaves Encastre 1/2”:**
E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22 & E24

**3 Bocallaves Encastre 3/8”:**
E6, E7 & E8

| CÓDIGO | ENCASTRE | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6337 | 3/8” | 1/2” | Cr-V | Blister | 11 | 10 |

# Juego de Bocallaves Torx

**9 Bocallaves Encastre 1/2”:**
E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22 & E24

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|
| 2906 | 1/2” | Cr-V | Caja Metálica | 9 |

# Juego de Bocallaves con Punta Torx

**6 Bocallaves Encastre 1/4”:**
T10, T15, T20, T25, T27 & T30

**6 Bocallaves Encastre 3/8”:**
T40, T45, T47, T50, T55 & T60

**ACCESORIOS [1 Piezas]:**
1 Adaptador 3/8”(H) x 1/4”(M)

| CÓDIGO | ENCASTRE | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 2497 | 1/4” | 3/8” | Cr-V | 13 | 18 |

# Juego de Bocallaves con Punta Torx/Allen/Ribe/Multiestría

**CONTENIDO**

2 Puntas Torx:
T60 x 140mm (Ford Focus 1.8Di)
E12 x 140mm (BMW M42, M50 Twin Cam)

3 Puntas Ribe:
M10 x 140mm (Audi y VW 1.8 20v V6)
M12 x 120mm (Fiat)
M12 x 63mm (Fiat)

4 Puntas Multiestría:
M9 x 120mm (Toyota)
M10 x 140mm (Mercedes Benz, Audi y Ford)
M12 x 140mm (Mercedes Benz, VW y Ford)
M14 x 100mm (VW, Ford, Rover y Chrysler)

1 Punta Hexagonal: 10 mm x 140mm
(Mercedes Benz, Mazda, Nissan y Renault)

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|
| 5599 | 1/2” | Cr-V y Ac-S2 | Caja | 10 |

# Juego de Bocallaves Torx y Puntas Tamper Torx

**Contiene**

**4 Puntas Tamper 30mm:**
T8, T10, T15 & T20

**6 Puntas Tamper Torx 30mm:**
T25, T27, T30, T40, T45 & T50

**6 Puntas Tamper Torx 75mm:**
T25, T27, T30, T40, T45 &T50

**3 Puntas Tamper Torx 78mm:**
T55, T60 & T70

**5 Bocallaves Encastre 1/4”:**
E4, E5, E6, E7 & E8

**6 Bocallaves Encastre 3/8”:**
E10, E12, E14, E16, E18 & E20

**4 Adaptadores:**
1/4 x 1/4, 3/8 x 10, 1/2 x 10 & 1/2 x 14

| CÓDIGO | ENCASTRE | ENCASTRE | ENCASTRE | MATERIAL | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3159 | 1/4” | 3/8” | 1/2” | Cr-V | Ac-S2 | Caja | 34 |

# Juego de Bocallaves y Puntas Torx

**9 Bocallaves Encastre 1/2”:**
E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22 & E24

**7 Bocallaves con Punta:**
T30, T40, T45, T50, T55, T60 & T70

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|
| 4577 | 1/2” | Cr-V | Caja | 16 |

# Juego de Bocallaves con Punta Torx

**9 Bocallaves Encastre 1/2”:**
T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60 & T70

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | MATERIAL | LARGO | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5779 | 1/2” | Cr-V | Ac-S2 | 100mm | Caja | 9 |

# Bocallave con Punta Hexagonal

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 4208 | 5mm | 55mm |
| 4209 | 6mm | 55mm |
| 4210 | 8mm | 55mm |
| 4211 | 10mm | 55mm |
| 4212 | 12mm | 55mm |
| 4213 | 14mm | 65mm |
| 4229 | 17mm | 70mm |

| ENCASTRE | MATERIAL | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 1/2” | Cr-V | Ac-S2 | 20 |

# Bocallave con Punta Hexagonal Larga

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 4214 | 6mm |
| 4215 | 7mm |
| 4216 | 8mm |
| 4217 | 10mm |
| 4218 | 12mm |
| 6146 | 19mm |

| ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 1/2” | 100mm | Cr-V | Ac-S2 | 20 |

# Bocallave con Punta Multiestría

Para Línea Volkswagen

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 3857 | M 6 |
| 3858 | M 8 |
| 3859 | M 10 |
| 3860 | M 12 |
| 4060 | M 14 |
| 5780 | M 16 |

| ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 1/2” | 55mm | Cr-V | Ac-S2 | 20 |

# Bocallave con Punta Multiestría Larga

Para Línea Volkswagen

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 3861 | M 6 | 100mm |
| 3862 | M 8 | 100mm |
| 3863 | M 10 | 100mm |
| 3864 | M 12 | 100mm |
| 6560 | M 12 | 150mm |
| 4061 | M 14 | 100mm |
| 5781 | M 16 | 100mm |
| 5782 | M 18 | 78mm |

| ENCASTRE | MATERIAL | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 1/2” | Cr-V | Ac-S2 | 10 |

# Bocallave con Punta Multiestría Tamper

Usos: Tapa Carter, De Motor Y Más, En Las Líneas Volkswagen. Para Vw Fox, Vw Golf Y Vw Bora

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 5809 | M 14 | 100mm |
| 5825 | M 16 | 100mm |
| 6333 | M 18 | 78mm |

ENCASTRE 1/2" | MATERIAL Cr-V | MATERIAL Ac-S2 | UNIDAD POR CAJA 10 |

# Bocallave con Punta Torx

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 5612 | T 20 |
| 5613 | T 25 |
| 5614 | T 27 |
| 4613 | T 30 |
| 6625 | T 35 |
| 4614 | T 40 |
| 4615 | T 45 |
| 4616 | T 50 |
| 4617 | T 55 |
| 4618 | T 60 |
| 4619 | T 70 |

ENCASTRE 1/2" | LARGO 55mm | MATERIAL Cr-V | MATERIAL Ac-S2 | UNIDAD POR CAJA 20 |

# Bocallave con Punta Torx Larga

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 5609 | T 20 | 100mm |
| 5610 | T 25 | 100mm |
| 5611 | T 27 | 100mm |
| 4620 | T 30 | 100mm |
| 6626 | T 35 | 100mm |
| 4621 | T 40 | 100mm |
| 4622 | T 45 | 100mm |
| 4623 | T 50 | 100mm |
| 4624 | T 55 | 100mm |
| 4625 | T 60 | 100mm |
| 4626 | T 70 | 100mm |
| 4478 | T 55 | 140mm |

ENCASTRE 1/2" | MATERIAL Cr-V | MATERIAL Ac-S2 | UNIDAD POR CAJA 10 |

# Bocallave con Punta Pentagonal

Para Caliper De Freno Renault

| CÓDIGO | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 4972 | 55mm | 20 |
| 4973 | 110mm | 10 |

| ENCASTRE | MEDIDA | MATERIAL | MATERIAL |
|---|---|---|---|
| 1/2” | 10mm | Cr-V | Ac-S2 |

# Juego de Bocallaves con Punta Cuadrada

**Modelo** Milimétrico

**4 Bocallaves:** 6, 8, 10 & 12mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | LARGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6145 | 1/2” | Cr-V | Ac-S2 | Blister | 4 | 100mm | 5 |

# Bocallave con Punta Cuadrada

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6142 | 6mm |

Sirve para tapón de carter de Peugeot 405 (Francés)

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6143 | 8mm |

Sirve para tapón de carter, caja y diferencial de Peugeot, Citroen, Volvo y Renault

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6144 | 10mm |

Sirve para caja de Peugeot, Citroen, Renault y Chevrolet

| ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 1/2” | 100mm | Cr-V | Ac-S2 | 10 |

# Juego de Bocallaves con Punta Ribe

**2 Bocallave Encastre 3/8”:**
Largo: 90mm - M8 & M10

**2 Bocallave Encastre 1/2”:**
Largo: 100mm - M12 & M14

| CÓDIGO | ENCASTRE | ENCASTRE | MATERIAL | MATERIAL | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4157 | 3/8” | 1/2” | Cr-V | Ac-S2 | 4 | 5 | 30 |

# Bocallave con Punta Ribe

| CÓDIGO | ENCASTRE | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 4650 | 3/8” | M 7 | 95mm | 20 |
| 4153 | 3/8” | M 8 | 90mm | 20 |
| 4154 | 1/2” | M 10 | 100mm | 10 |
| 4155 | 1/2” | M 12 | 100mm | 10 |
| 4156 | 1/2” | M 14 | 100mm | 10 |

| MATERIAL | MATERIAL |
|---|---|
| Cr-V | Ac-S2 |

# Exhibidor Bocallaves con Punta

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6141 | 370mm x 970mm |

# Bocallave para Impacto Hexagonal

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 6082 | 8mm | 40mm |
| 6083 | 9mm | 40mm |
| 6084 | 10mm | 40mm |
| 6085 | 11mm | 40mm |
| 6086 | 12mm | 40mm |
| 3610 | 13mm | 40mm |
| 3533 | 14mm | 40mm |
| 3534 | 15mm | 40mm |
| 3535 | 16mm | 40mm |
| 3608 | 17mm | 40mm |
| 6087 | 18mm | 40mm |
| 3536 | 19mm | 40mm |
| 6088 | 20mm | 40mm |
| 3537 | 21mm | 40mm |
| 3538 | 22mm | 40mm |
| 5678 | 23mm | 40mm |
| 3612 | 24mm | 40mm |
| 6089 | 27mm | 40mm |
| 6090 | 30mm | 45mm |
| 6091 | 32mm | 45mm |

ENCASTRE **1/2”** | MATERIAL **Cr-Mo** | ⬡

# Bocallave para Impacto Hexagonal Larga

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6092 | 8mm |
| 6093 | 9mm |
| 6094 | 10mm |
| 6095 | 11mm |
| 6096 | 12mm |
| 6097 | 13mm |
| 6098 | 14mm |
| 6099 | 15mm |
| 6100 | 16mm |
| 3611 | 17mm |
| 6101 | 18mm |
| 3457 | 19mm |
| 6102 | 20mm |
| 3458 | 21mm |
| 3459 | 22mm |
| 5679 | 23mm |
| 6103 | 24mm |
| 6104 | 27mm |
| 6105 | 30mm |
| 6106 | 32mm |

ENCASTRE **1/2”** | LARGO **80mm** | MATERIAL **Cr-Mo** | ⬡

# Bocallave para Impacto Hexagonal

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 5869 | 17mm |
| 5870 | 18mm |
| 5871 | 19mm |
| 5873 | 21mm |
| 5874 | 22mm |
| 5875 | 23mm |
| 5876 | 24mm |
| 5878 | 26mm |
| 5879 | 27mm |
| 5880 | 28mm |
| 5881 | 29mm |
| 5882 | 30mm |
| 5884 | 32mm |
| 5885 | 33mm |
| 5886 | 34mm |
| 5887 | 35mm |
| 5888 | 36mm |
| 5890 | 38mm |
| 5892 | 41mm |
| 5893 | 42mm |
| 5894 | 43mm |
| 5895 | 44mm |
| 5896 | 46mm |
| 5897 | 50mm |
| 5898 | 54mm |
| 5899 | 55mm |
| 5900 | 60mm |

ENCASTRE **3/4”** | LARGO **60mm** | MATERIAL **Cr-Mo** |

# Bocallave para Impacto Hexagonal

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 5398 | 27mm |
| 5399 | 30mm |
| 5400 | 32mm |
| 5452 | 33mm |
| 5401 | 35mm |
| 5402 | 36mm |
| 5403 | 38mm |
| 5404 | 41mm |

ENCASTRE **1”** | LARGO **90mm** | MATERIAL **Cr-Mo** |

# Bocallave para Impacto con Punta Torx

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 3001 | T 30 |
| 3002 | T 40 |
| 3003 | T 45 |
| 3004 | T 50 |
| 3005 | T 55 |
| 3006 | T 60 |
| 3007 | T 70 |

| ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 1/2” | 80mm | Cr-Mo | 10 |

# Juego de Bocallaves para Impacto

Serie Larga

**13 Bocallave Encastre 1/2”:**
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 27 & 32mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 6566 | 1/2” | 78mm | Cr-Mo | Caja | 13 |

# Juego de Bocallaves para Impacto Hexagonales Largas

Diseño de pared fina de alta resistencia para usar con llantas de aluminio.
Con cobertor plástico para mayor protección de las llantas.

**3 Bocallave Encastre 1/2”:**
17, 19 & 21mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5605 | 1/2” | 85mm | Cr-Mo | Caja | 3 | 10 |

# Juego de Bocallaves para Impacto con Punta Torx

**7 Bocallave Encastre 1/2":**
T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|
| 3693 | 1/2" | 78mm | Cr-Mo | 7 |

# Adaptador para Bocallave para Impacto

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 5830 | 3/8" H. x 1/2" M. |
| 5831 | 1/2" H. x 3/8" M. |
| 5832 | 1/2" H. x 3/4" M. |
| 5833 | 3/4" H. x 1/2" M. |
| 5406 | 1" H. x 3/4" M. |

MATERIAL
**Cr-Mo**

# Juego de Bocallaves para Impacto

**Modelo** Milimétrico

**5 Bocallaves Punta Torx x 105mm (L):**
T60, T70, T80, T90 & T100
**4 Bocallaves Punta Torx Hembra x 105mm (L):**
E18, E20, E22 & E24
**4 Bocallaves Punta Hexagonal x 105mm (L):**
17, 19, 22 & 24mm

**ACCESORIOS [3 Piezas]:**
1 Adaptador 1" x 22mm
1 Adaptador 3/4" x 22mm
1 Llave Allen 4mm x 75mm (L)

| CÓDIGO | ENCASTRE | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 5911 | 3/4" | 1" | Cr-Mo | Caja | 16 |

# Movimiento Universal para Impacto

| CÓDIGO | ENCASTRE | MAX. Nm |
|---|---|---|
| 5901 | 3/8” | 195 |
| 5902 | 1/2” | 380 |
| 5903 | 3/4” | 480 |
| 5407 | 1” | 800 |

MATERIAL **Cr-Mo** | PRESENTACIÓN **Caja**

# Barra de Extensión para Impacto

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO |
|---|---|---|
| 5836 | 1/2” | 76mm |
| 5837 | 1/2” | 127mm |
| 5838 | 1/2” | 254mm |
| 5839 | 3/4” | 102mm |
| 5840 | 3/4” | 200mm |
| 5841 | 3/4” | 254mm |
| 5842 | 3/4” | 330mm |
| 5405 | 1” | 200mm |

MATERIAL **Cr-Mo**

# Juego de Bocallaves para Sacar y Colocar Espárragos

**Modelo** Milimétrico

| MEDIDA | DIÁMETRO | LARGO |
|---|---|---|
| 6 & 8mm | 23.60mm | 60mm |
| 10 & 12mm | 27.50mm | 70mm |

CÓDIGO **4259** | ENCASTRE **1/2”** | MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Caja** | PIEZAS **4** | ⬡

# Adaptador para Bocallave

| CÓDIGO | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 5208 | 30mm | 240 |
| 6796 | 50mm | 120 |
| 6797 | 100mm | 125 |

ENCASTRE **1/4”** | MEDIDA **1/4” Hx. x 1/4” M.** | MATERIAL **Cr-V** |

# Adaptador para Bocallave Cuadrado

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 7389 | 1/4” H. x 3/8” M | 65mm | 400 |
| 7390 | 1/4” H. x 1/2” M | 72mm | 200 |

ENCASTRE **1/4”** | MATERIAL **Cr-V** |

# Adaptador

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 3765 | 1/4” H. x 3/8” M. | 30 |
| 3766 | 3/8” H. x 1/4” M. | 25 |
| 3767 | 3/8” H. x 1/2” M. | 25 |
| 3768 | 1/2” H. x 3/8” M. | 25 |
| 3769 | 1/2” H. x 3/4” M. | 10 |
| 3770 | 3/4“ H. x 1/2” M. | 10 |

MATERIAL **Cr-V** |

# Juego de Adaptadores

| HEMBRA | MACHO |
|---|---|
| 1/2” | 3/8” |
| 3/8” | 1/4” |
| 3/8” | 1/2” |
| 1/4” | 3/8” |

| CÓDIGO | PIEZAS | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7159 | 4 | Cr-V | Blister | 10 | 100 |

# Barra de Extensión

| CÓDIGO | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 5677 | 50mm | 50 |
| 5624 | 75mm | 50 |
| 5625 | 100mm | 25 |
| 5626 | 150mm | 25 |

ENCASTRE **1/4”** | MATERIAL **Cr-V**

# Barra de Extensión

| CÓDIGO | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 4009 | 75mm | 20 |
| 4010 | 150mm | 20 |
| 5519 | 500mm | 10 |

ENCASTRE **3/8”** | MATERIAL **Cr-V**

# Barra de Extensión

| CÓDIGO | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 6136 | 50mm | 25 |
| 3541 | 75mm | 25 |
| 3542 | 125mm | 20 |
| 3543 | 250mm | 20 |
| 5518 | 500mm | 20 |

ENCASTRE **1/2”** | MATERIAL **Cr-V**

# Barra de Extensión

| CÓDIGO | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 3761 | 127mm | 20 |
| 3771 | 203mm | 15 |
| 3772 | 406mm | 5 |

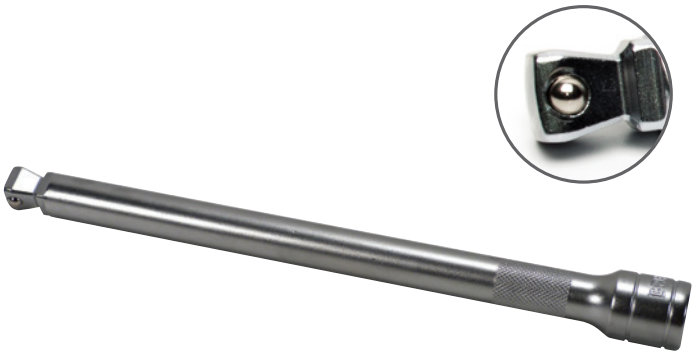
ENCASTRE **3/4”** | MATERIAL **Cr-V**

# Barra de Extensión Flexible

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6733 | 1/4” | 150mm | Cr-V | 25 |

# Barra de Extensión Cardánica

Permite leve movilidad en cuatro sentidos para un mejor acceso en lugares reducidos



| CÓDIGO | LARGO |
|---|---|
| 6138 | 75mm |
| 6139 | 125mm |
| 6140 | 250mm |

| ENCASTRE | MATERIAL |
|---|---|
| 1/2” | Cr-V |

# Juego de Barras de Extensión

**3 Barras de Extensión Encastre 1/2”:**
75mm, 125mm & 250mm.

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6908 | 1/2” | Cr-V | 3 | 5 |

# Manija de Fuerza

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 5645 | 1/4” | 150mm | 24 |
| 4012 | 3/8” | 200mm | 12 |

| MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|
| Cr-V | Blister |

# Manija de Fuerza

| CÓDIGO | LARGO |
|---|---|
| 5710 | 250mm |
| 3540 | 380mm |

| ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 1/2” | Cr-V | Blister | 12 |

# Manija de Fuerza

| CÓDIGO | LARGO |
|---|---|
| 6909 | 430mm |

| ENCASTRE | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| 1/2” | Cr-V | 5 |

# Manija de Fuerza

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6122 | 1/2” | 600mm | Cr-V | 5 |

# Manija de Fuerza

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 3762 | 3/4” | 480mm | Cr-V | 2 |

# Manija de Fuerza Tipo Destornillador

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6734 | 1/4” | 150mm | Cr-V | 20 |

# Repuesto Manija de Fuerza

**Cód. 6233** para Manija de Fuerza Cód. 6122
**Cód. 6911** para Manijas de Fuerza Cód. 5710, 3540 & 6909.
**Cód. 6912** para Manija de Fuerza Cód. 3762

MATERIAL
**Cr-Mo**

# Manija “T” Deslizable

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 5646 | 1/4” | 110mm | 25 |
| 4011 | 3/8” | 200mm | 20 |
| 3539 | 1/2” | 250mm | 5 |
| 3763 | 3/4” | 450mm | 5 |

MATERIAL
**Cr-V**

# Manija de Fuerza en “L” Extensible

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6117 | 1/2” | 350-570mm | Cr-V | 5 |

# Llave Crique de Palma

Crique de 42 Dientes

| CÓDIGO | ENCASTRE | DIÁMETRO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 4690 | 1/2” | 45mm | Cr-V | Blister | 12 |

# Llave Crique Cabezal Móvil Macho y Hembra para Bocallaves y/o Puntas

Crique de 72 Dientes

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6135 | 1/4” | 115mm | Cr-Mo | 15 |

# Llave Crique Pesada con Expulsor

Crique de 24 Dientes

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 3745 | 1/4” | 160mm | 10 |
| 4015 | 3/8” | 210mm | 10 |
| 3501 | 1/2” | 280mm | 6 |

| MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|
| Cr-V | Blister |

# Llave Crique Corta con Expulsor y Arrime Manual

Crique de 72 Dientes

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 6250 | 3/8” | 105mm | 10 |
| 4132 | 1/2” | 130mm | 12 |

MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Blister**

# Llave Crique Corta Articulada con Expulsor y Arrime Manual

Crique de 72 Dientes

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 6239 | 3/8” | 130mm | 10 |
| 6240 | 1/2” | 150mm | 12 |

MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Blister**

# Movimiento Universal,

Con sistema de articulación tipo cardánico

| CÓDIGO | ENCASTRE |
|---|---|
| 5647 | 1/4” |
| 4013 | 3/8” |
| 3456 | 1/2” |
| 3764 | 3/4” |

MATERIAL **Cr-V**

# Soporte de Chapa para Bocallaves

Capacidad: 16 Bocas

CÓDIGO **4014** | ENCASTRE **1/2”** | LARGO **420mm** | MATERIAL **Chapa**

# Llave Crique Doble con Expulsor y Arrime Manual

Crique de 72 Dientes

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 3500 | 1/2” | 250mm | Cr-V | 6 |

# Llave Crique Curva con Expulsor y Arrime Manual

Crique de 72 Dientes

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4066 | 1/2” | 240mm | Cr-V | Blister | 6 | 24 |

# Llave Crique

Crique de 72 Dientes

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 6615 | 1/2” | 250mm | Cr-V | 5 | 20 |

# Llave Crique Extensible con Expulsor

Crique de 72 Dientes

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 6731 | 1/2” | 305-445mm | Cr-V | 5 | 25 |

# Llave Crique Pesada con Expulsor y Arrime Manual

Crique de 48 Dientes. Cabezal Fijo.

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 5936 | 3/4” | 500mm | Cr-V | Blister | 5 |

# Llave Crique Pesada con Expulsor

Crique de 24 Dientes. Cabezal Desmontable.

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 3854 | 3/4” | 500mm | Cr-V | Blister | 5 |

# Torquímetro de Zafe

**Incluyen Certificado de Calibración, que da constancia de que el instrumento ha sido calibrado en fábrica bajo la norma ISO 6789-1:2017.**
**El Certificado incluye un Número de Serie que identifica al Torquímetro.**

**CALIBRACIÓN**
Los torquímetros son aprobados con una desviación inferior a 4%, nivel aceptado por la norma ISO 6789-1:2017

**Usos:**
Contiene un sistema mecánico regulable a través de un nonio, que libera la tensión de la llave cuando se alcanza el par de apriete preajustado.
Se utiliza para aplicar un par de apriete determinado de forma repetitiva. Por ejemplo, en las cadenas de montaje, o en piezas unidas con muchos tornillos iguales.

| Kgm | Nm |
|---|---|
| 0,51 a 2,55 | 5 a 25 |

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 6236 | 1/4” | 280mm | Cr-V | Caja |

# Torquímetro de Zafe

| Kgm | Nm |
|---|---|
| 4,3 a 21,4 | 42 a 210 |

***Incluye Certificado de Calibración, ver pág. 63**

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| **3045** | **1/2”** | **470mm** | **Cr-V** | **Caja** |

# Torquímetro de Zafe

Crique De 24 Dientes

| Kgm | Nm |
|---|---|
| 8,4 a 42 | 80 a 400 |

***Incluye Certificado de Calibración, ver pág. 63**

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| **3920** | **3/4”** | **850mm** | **Cr-V** | **Caja** |

# Torquímetro de Zafe

Crique De 24 Dientes

| Kgm | Nm |
|---|---|
| 14,28 a 71,4 | 140 a 700 |

***Incluye Certificado de Calibración, ver pág. 63**

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| **3921** | **3/4”** | **1078mm** | **Cr-V** | **Caja** |

# Torquímetro de Zafe

| Kgm | Nm |
|---|---|
| 1,9 a 11 | 19 a 110 |

***Incluye Certificado de Calibración, ver pág. 63**

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| **3919** | **3/8”** | **360mm** | **Cr-V** | **Caja** |

# Placa de Repuesto para Torquímetro

| CÓDIGO | ENCASTRE | Nm |
|---|---|---|
| 6563 | 3/8” | 110 |

# Medidor de Grados de Torque

Para las nuevas especificaciones de los vehículos y configurar un determinado número de grados luego de haber definido el torque inicial.
Escala de Ángulo de 360° claramente señalada cada 2° con intervalos de 10° y 30°.
Su brazo ajustable mantiene la escala de ángulos inmóvil.
El brazo posee dos largos diferentes.
Especificación del Ángulo de Torque.
Ej: Si un ángulo de torque está dado a 50Nm +70°, primero debe ajustarse a 50Nm y luego de ser llevado a 70°.

| CÓDIGO | ENCASTRE | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| **3897** | **1/2”** | **Blister** |

# Multiplicador de Fuerza 3 a 1 365 -1000Lbs

Hembra 1/2” - Torque Máximo 500Nm/365 Ft/Lb
Macho 3/4” - Torque Máximo 1500Nm/1100 Ft-Lb

| CÓDIGO | ENTRADA | SALIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| **5932** | **1/2”** | **3/4”** | **Cr-V** | **Caja Plástica** |

# Multiplicador de Fuerza 3 a 1 650 - 2000Lbs

Hembra 3/4” - Torque Máximo 1000Nm/730 Ft/Lb
Macho 1” - Torque Máximo 3000Nm/2200 Ft-Lb

| CÓDIGO | ENTRADA | SALIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| **4016** | **3/4”** | **1”** | **Cr-V** | **Caja Plástica** |

BREMEN
QUALITÄT UND DESIGN
8m
BREMEN
ON
OFF

# Construcción

# Cinta Métrica

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 7612 | 3m | 19mm | 12 |
| 7613 | 5m | 25mm | 6 |
| 7614 | 8m | 25mm | 6 |

Fleje con revestimiento de Nylon.
Punta con doble imán.
Caja de ABS cubierta con TPR.
Agarre de goma ergonómico.
Cumple con los requisitos del Sistema Métrico Legal Argentino (SIMELA).
Autofrenante.

| SISTEMA | MATERIAL CARCASA | MATERIAL FLEJE | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|
| **Autofrenante** | **ABS + TPR** | **Aluminio + Nylon** | **Tarjeta para Colgar** |

# Cincel en Punta Encastre SDS Max

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LARGO | PRESENTACIÓN | CERTIFICACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| **6773** | **18mm** | **400mm** | **Pouch** | **ISO9001** | **25** |

# Cincel en Punta Encastre SDS Plus

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LARGO | PRESENTACIÓN | CERTIFICACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| **3180** | **14mm** | **250mm** | **Pouch** | **ISO9001** | **100** |

# Cincel Encastre SDS Plus

| CÓDIGO | ANCHO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| 3179 | 20mm | 100 |
| 6772 | 40mm | 50 |

| ENCASTRE | DIÁMETRO | LARGO | PRESENTACIÓN | CERTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| SDS PLUS | 14mm | 250mm | Pouch | ISO9001 |

# Cincel Encastre SDS Max

| CÓDIGO | LARGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| 6775 | 280mm | 50 |
| 6774 | 400mm | 25 |

| ENCASTRE | DIÁMETRO | ANCHO | PRESENTACIÓN | CERTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| SDS MAX | 18mm | 25mm | Pouch | ISO9001 |

# Cucharas de Albañil Soldadas

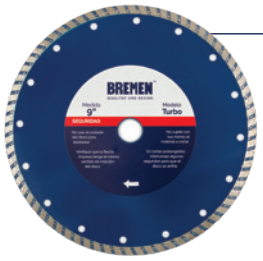
| CÓDIGO | MEDIDA | PUNTA |
|---|---|---|
| 7221 | 5 ½” | Cucharin |
| 7222 | 7” | Standard |
| 7223 | 7” | Roma |
| 7224 | 8” | Standard |
| 7225 | 8” | Roma |

| MATERIAL MANGO | MATERIAL CUCHARA | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| Madera | Acero #50 | 12 | 60 |

# Discos Diamantados

**Continuo**

Especialmente diseñado para mármoles, azulejos, porcelanatos, cristales y vidrios.
Se recomienda su uso con aplicación de agua para un mejor resultado.




**Turbo**

Para mármoles y granitos, cerámicas, piedras naturales duras, tejas y porcelanas.

**Turbo Segmentado (3 en 1)**

Para hormigón, mampostería, asfalto, baldosas y baldosones, canto rodado, ladrillos y ladrillos refractarios, laja blanca, contrapisos y piedras naturales abrasivas.

**Turbo Fino (TRF)**

Recomendado para cerámicas, azulejos, mármoles, porcelanas, silestone y placas de yeso. Especialmente recomendado para porcelanatos.

**Segmentado (Láser)**

Para asfálto, baldosas y baldosones, carpeta de cemento, contrapisos, hormigón, ladrillo de cemento, laja blanca, mampostería, mosaicos, piedras naturales abrasivas y ladrillos refractarios.

- Mayor aporte de diamante que mejora la eficiencia de cada corte
- Mayor Sección Diamantada brindando durabilidad al disco
- Alto rendimiento comprobado en pruebas exhaustivas de laboratorio
- Caja expendedora de 10 unidades
- Envase reforzado y de alta calidad

# Disco Diamantado BREMEN®

Caja Expendedora por 10 Unidades

| CÓDIGO | MODELO |
|---|---|
| 4525 | Continuo |
| 4526 | Láser |
| 4527 | Turbo |
| 6062 | 3en1 |
| 6735 | TRF |

| MEDIDA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO | UNID. MÍN. DE VENTA |
|---|---|---|---|---|
| 4 1/2" | Caja | 100 | 200 | 1 |

# Disco Diamantado BREMEN®

| CÓDIGO | MODELO |
|---|---|
| 4528 | Continuo |
| 4529 | Láser |
| 4530 | Turbo |
| 6063 | 3en1 |
| 6736 | TRF |

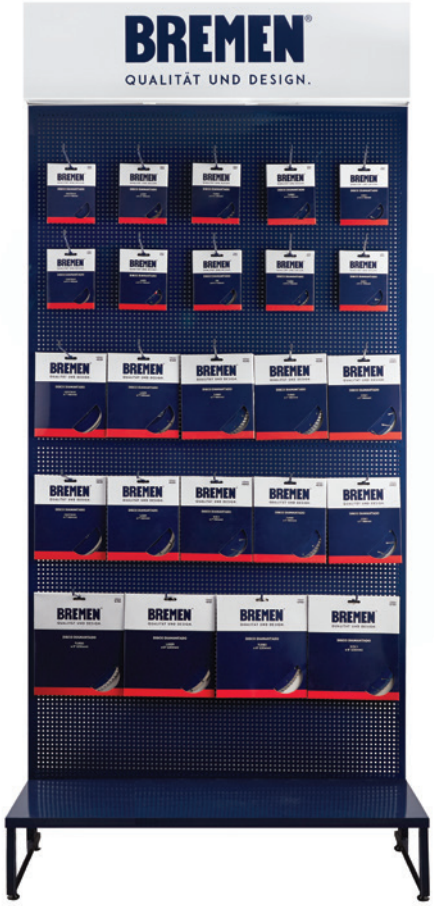
| MEDIDA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO | UNID. MÍN. DE VENTA |
|---|---|---|---|---|
| 7" | Caja | 25 | 50 | 1 |

# Disco Diamantado BREMEN®

| CÓDIGO | MODELO |
|---|---|
| 4531 | Láser |
| 6765 | 3en1 |
| 6766 | Turbo |
| 6767 | Continuo |
| 7297 | TRF |

| MEDIDA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO | UNID. MÍN. DE VENTA |
|---|---|---|---|---|
| 9" | Caja | 1 | 25 | 1 |

# Exhibidor Rack Discos Diamantados




| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6770 | 1000mm x 2160mm |

# Disco Flap Óxido de Aluminio

| CÓDIGO | GRANO |
|---|---|
| 7209 | 40 |
| 7210 | 60 |
| 7211 | 80 |
| 7212 | 120 |

| MEDIDA | Ø AGUJERO | MATERIAL | USO | BASE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-1/2"(115mm) | 22mm | Óxido de Aluminio | Metal | Fibra de Vidrio | Caja | 10 | 100 |

# Disco Flap
# Carburo de Silicio

Máxima RPM: 13.300

| CÓDIGO | GRANO |
|---|---|
| 7203 | 40 |
| 7204 | 60 |
| 7205 | 80 |
| 7206 | 120 |
| 7207 | 220 |
| 7208 | 400 |

| MEDIDA | Ø AGUJERO | MATERIAL | USO | BASE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-1/2"(115mm) | 22mm | Carburo de Silicio | Piedra Natural | Plástica | Caja | 10 | 100 |

# Disco Flap
# Óxido de Zirconio

**Medida: 4-1/2" (115mm)**

Máxima RPM: 13.300

| CÓDIGO | GRANO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 7213 | 40 | 100 |
| 7214 | 60 | 100 |
| 7215 | 80 | 100 |
| 7216 | 120 | 100 |

| MODELO | Ø AGUJERO | MATERIAL | USO | BASE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Convexo | 22mm | Óxido de Zirconio | Metal | Plástica | Caja | 10 |

# Disco Flap
# Óxido de Zirconio

**Medida: 7” (180mm)**

Máxima RPM: 8.500

| CÓDIGO | GRANO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 7217 | 40 | 80 |
| 7218 | 60 | 80 |
| 7219 | 80 | 80 |
| 7220 | 120 | 80 |

| MODELO | Ø AGUJERO | MATERIAL | USO | BASE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Convexo | 22mm | Óxido de Zirconio | Metal | Plástica | Caja | 10 |

# Discos Abrasivos de Fibra Gruesa para Amoladora

Discos de carburo de silicio con malla de nylon.
Presentación: caja de 5 unidades.

**Usos:**
Son ideales para remover pinturas, barnices y óxidos.
Pueden ser utilizados en la limpieza de metales ferrosos, no ferrosos y maderas.

| CÓDIGO | MEDIDA | MAXIMA RPM |
|---|---|---|
| 7460 | 7” | 8.500 |

| Ø AGUJERO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 22mm | Carburo de Silicio | Caja | 5 |

# Discos Abrasivos de Fibra Gruesa para Amoladora

Discos de carburo de silicio con malla de nylon.
Presentación: caja de 5 unidades.

**Usos:**
Son ideales para remover pinturas, barnices y óxidos.
Pueden ser utilizados en la limpieza de metales ferrosos, no ferrosos y maderas.

| CÓDIGO | MEDIDA | MAXIMA RPM |
|---|---|---|
| 7459 | 4-1/2” | 11.000 |

| Ø AGUJERO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 22mm | Carburo de Silicio | Caja | 5 |

# Disco de Corte para Cortadora de Alta Velocidad

Para utilizar con Cortadora de Alta Velocidad Neumática BREMEN®, código 3547.

Indicado para Uso Profesional.

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7617 | 3” | Óxido de Aluminio | Caja | 10 | 120 |

# Discos de Corte

| CÓDIGO | MEDIDA | UNIDADES POR CAJA | UNIDADES POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 7416 | 4-1/2" x 1.0 x 22mm | 25 | 20 |
| 7417 | 4-1/2" x 1.2 x 22mm | 25 | 20 |
| 7418 | 4-1/2" x 1.6 x 22mm | 25 | 16 |
| 7419 | 7" x 1.6 x 22mm | 10 | 20 |
| 7420 | 9" x 1.9 x 22mm | 10 | 10 |

MATERIAL **Óxido de Aluminio** | Ø AGUJERO **22mm** | PRESENTACIÓN **Caja**

# Disco de Tungsteno para Madera

**Características**
Corta todo tipo de maderas, incluso maderas con clavos, de forma segura.

También puede utilizarse en fibra de vidrio, plásticos y yeso.

Realiza cortes de manera rápida y precisa.

Para utilizarse con amoladora de 4-1/2" (115mm)

CÓDIGO **7490** | MEDIDA **4-1/2" (115mm)** | MATERIAL **Carburo de Tungsteno** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **25** | UNIDAD POR BULTO **100**

# Sierra Circular con Dientes de Widia

Excelente para cortes limpios de maderas como aglomerado, madera terciada y madera dura.

Tratamiento térmico para mayor resistencia en su uso.

| CÓDIGO | MEDIDA | AGUJERO | CANT. DE DIENTES | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 3868 | 300mm | ø 30mm | 80 | Caja |
| 3869 | 300mm | ø 30mm | 100 | Caja |
| 3980 | 300mm | ø 30mm | 120 | Caja |
| 3870 | 350mm | ø 30mm | 100 | Caja |
| 3871 | 350mm | ø 30mm | 120 | Caja |
| 2951 | 7 1/4” | ø 20mm | 24 | Blister |
| 2952 | 7 1/4” | ø 20mm | 40 | Blister |
| 4693 | 7 1/4” | ø 20mm | 60 | Blister |

ADAPTADOR
**ø 16mm** |

MATERIAL SIERRA
**Acero #50** |

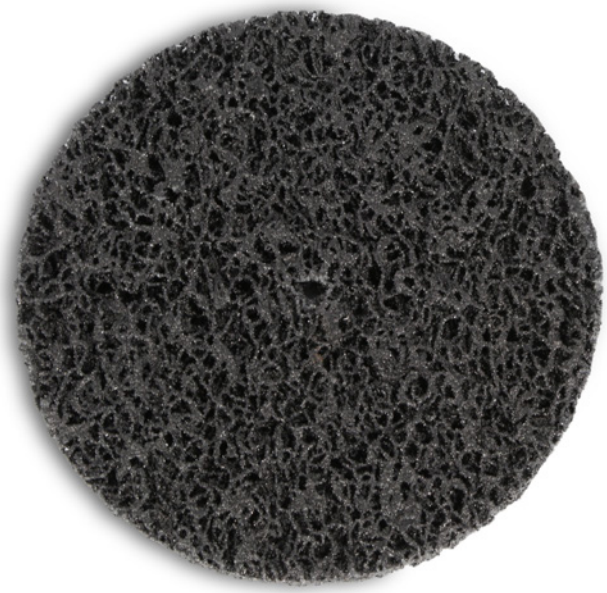
MATERIAL DIENTES
**Widia (Carburo de Tungsteno)**

# Eje para Ruedas Abrasivas de Fibra Gruesa

Posee tuerca de ajuste y doble arandela.
El bulón tiene cabeza hexagonal, lo que permite que pueda ajustarse y desajustarse con diferentes tipos de llaves.
El Eje puede utilizarse con todos los tamaños disponibles de Ruedas Abrasivas BREMEN®.

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| **7467** | **3”** | **Carburo de Silicio** | **5** |

# Ruedas Abrasivas de Fibra Gruesa para Taladro sin Eje



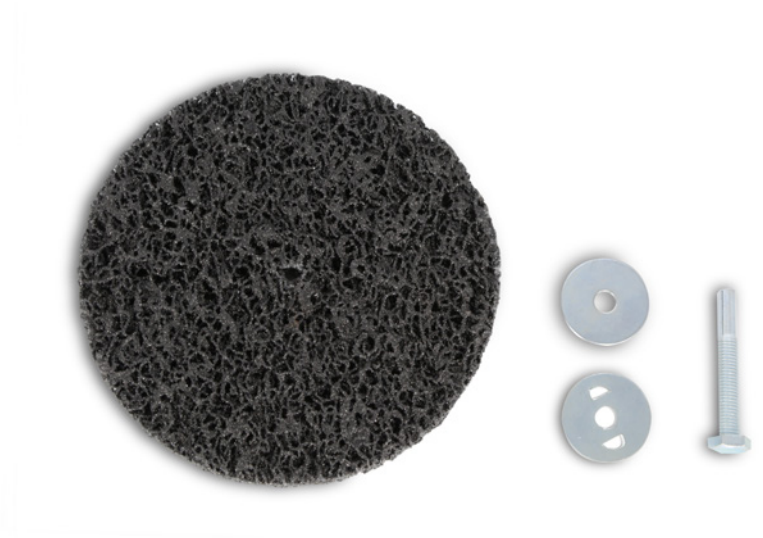
| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7461 | ø 75mm |
| 7462 | ø 100mm |
| 7463 | ø 150mm |

| Ø AGUJERO | MATERIAL | MAXIMA RPM | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| **22mm** | **Carburo de Silicio** | **11.000** | **5** |

# Ruedas Abrasivas de Fibra Gruesa para Taladro con Eje

Máxima RPM: 13.300

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7464 | ø 75mm |
| 7465 | ø 100mm |
| 7466 | ø 150mm |

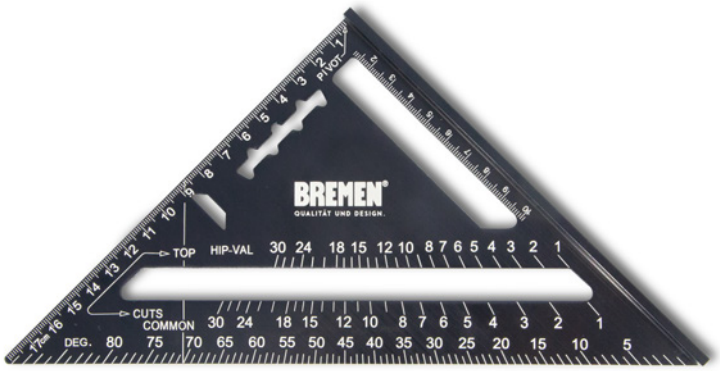


| Ø AGUJERO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | MAXIMA RPM | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 22mm | Carburo de Silicio | Caja | 11.000 | 5 |

# Escuadra Multiángulo Triangular

**MEDIDA**
178 x 178 x 254mm

**PESO**
0.194kg




**USOS**
Puede ser utilizada como regla, escuadra o transportador, tanto para medir como para trazar y marcar longitudes lineales y/o angulares.

| CÓDIGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 7647 | Aluminio | 10 | 120 |

# Espátula Flexible

Para Construcción en Seco

Tope de Acero Inoxidable

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7251 | 4” (101mm) |
| 7252 | 5” (127mm) |
| 7253 | 6” (152mm) |

MATERIAL **Acero Inoxidable** | MATERIAL MANGO **PP & TPR** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Espátula para Unión con Punta Phillips #2

Para Construcción en Seco

Tope metálico con punta philips #2 para utilizar en uniones.

CÓDIGO **7250** | MATERIAL **Acero Inoxidable** | MATERIAL PUNTA **Cr-V** | MATERIAL MANGO **PP & TPR** | MEDIDA **6” (152mm)** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Espátula Tapizadora

Para Construcción en Seco

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7246 | 10” |
| 7247 | 12” |

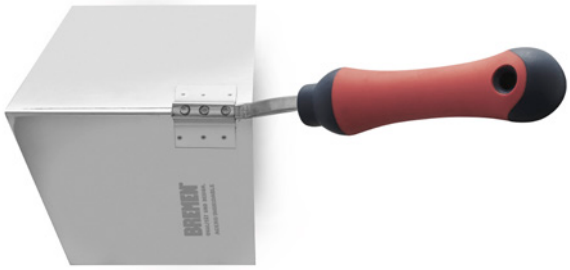
MATERIAL
**Acero Inoxidable** | UNIDAD POR CAJA **50**

---

# Espátula Esquinera Externa

Para Construcción en Seco

Espátula para esparcir la masilla en ángulos externos de las placas de construcción en seco.



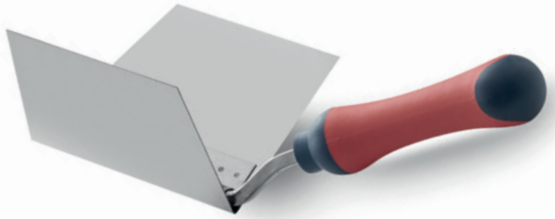
CÓDIGO **7248** | MATERIAL **Acero Inoxidable** | MATERIAL MANGO **PP & TPR** | UNIDAD POR CAJA **10**

---

# Espátula Esquinera Interna

Para Construcción en Seco

Espátula para esparcir la masilla en la unión interna de las placas de construcción en seco.



CÓDIGO **7249** | MATERIAL **Acero Inoxidable** | MATERIAL MANGO **PP & TPR** | UNIDAD POR CAJA **10**

# Llana para Acabado

Para Construcción en Seco

| CÓDIGO | MATERIAL | MATERIAL MANGO | MEDIDA | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 7254 | Acero Inoxidable | PP & TPR | 12-1/2” x 5” | 12 |

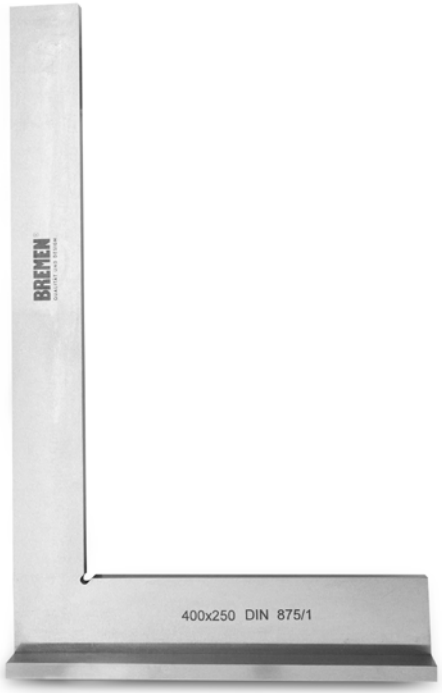
# Pinza Punzonadora

| CÓDIGO | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 7261 | 10” | Acero | Blister | 12 |

# Escuadra con Sombrero

Acero Rectificado para una Mayor Precisión

| CÓDIGO | MEDIDA ESCUADRA | MEDIDA SOMBRERO | TOLERANCIA ANGULAR |
|---|---|---|---|
| 3752 | 150x100mm | 25x5mm | 0.018mm |
| 3753 | 200x130mm | 29x6mm | 0.020mm |
| 3754 | 250x160mm | 34x6mm | 0.022mm |
| 4025 | 300x200mm | 40x9mm | 0.025mm |
| 3756 | 400x250mm | 40x9mm | 0.030mm |
| 3757 | 500x330mm | 40x9mm | 0.035mm |




| MATERIAL | NORMA | GRADO | PRESENTACIÓN | ÁNGULO |
|---|---|---|---|---|
| Ac-C | DIN 875/1 | 1 | Estuche y Caja | 90° |

# Escuadra de Aluminio

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 6823 | 10” | 250mm |
| 6824 | 12” | 300mm |
| 6825 | 14” | 350mm |

Unión reforzada
Excelente resistencia a deformación gracias a ser de aluminio macizo.

| MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| Aluminio | Tarjeta para colgar | Centímetros | 10 | 60 |

# Plato para Masilla con Pad de Apoyo

Para Construcción en Seco

Incluye pad de apoyo anti callos para un mayor confort en el uso.

| CÓDIGO | MATERIAL | MEDIDA | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 7258 | Aluminio | 13” x 13” | 6 |

# Repuesto Pad de Apoyo

Para Construcción en Seco

Repuesto para utilizar con Plato para Masilla código 7258.

| CÓDIGO | MATERIAL |
|---|---|
| 7259 | Goma Eva |

# Espátula Profesional Mango Madera

| CÓDIGO | MEDIDA (mm) | MEDIDA (SAE) |
|---|---|---|
| 5528 | 25mm | 1” |
| 5529 | 38mm | 1 - 1/2” |
| 5530 | 51mm | 2” |
| 5531 | 64mm | 2 - 1/2” |
| 5532 | 76mm | 3” |
| 5533 | 89mm | 3 - 1/2” |
| 5534 | 102mm | 4” |
| 5535 | 127mm | 5” |
| 5536 | 152mm | 6” |

| MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| Acero #50 | Tarjeta para Colgar | 12 | 240 |

# Medidor de Distancias Láser

Amplia pantalla digital que facilita la lectura de los datos.
Apto para trabajos en interiores y exteriores.
Cuenta con función de apagado automático, para una mayor autonomía de la batería interna (intercambiable).
La función de memoria posibilita un rápido acceso a las diez últimas mediciones.

**Usos:**
Permite una medición rápida y precisa de distancias, superficies y volúmenes, en un rango de alcance de hasta 40 metros.
Permite realizar mediciones indirectas mediante Función Pitágoras, para determinar, a distancia, longitudes de un punto a otro. Ideal para calcular dimensiones de edificaciones.
Permite sumar y restar datos de medición para realizar cálculos varios, como así también registro de mediciones máximas, mínimas y continuas, cálculos de desplazamientos, entre otros.
Posee además nivel de burbuja para utilizar como referencia.

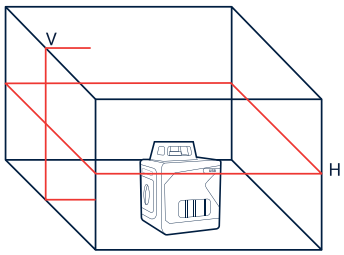
| | |
|---|---|
| Alcance: | **40m** |
| Precisión: | **+ - 2mm** |
| Unidad de medición: | **Metros** |
| Tipo de láser: | **630-670nm (Clase II)** |
| Alimentación: | **2 Baterías AAA (No incluídas)** |
| Apagado automático del equipo: | **3' sin uso** |
| Apagado automático del láser: | **30" sin uso** |
| Temperatura de funcionamiento: | **0°C ~ + 40°C (32°F ~ +104°F)** |
| Temperatura de almacenamiento: | **-20°C ~ 70°C ( -4°F ~ 158°F)** |
| Medidas: | **122 x 52 x 29,5mm** |
| Peso: | **0,231Kg** |

| CÓDIGO | ALCANCE | UNIDAD DE MEDIDA | CLASE DE NIVEL | LÁSER | PRECISIÓN | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7028** | **40m** | **Metro** | **Clase II** | **Rojo** | **±2mm** | **Caja** | **10,5%** |

# Nivel Láser de Línea 360°

Orientación de líneas: 1 línea vertical / horizontal 360°
Rango de Operación: 20m sin receptor - 50m con receptor
Longitud onda: 635-670Nm
Rango de Temperatura: -10°C ~+45°C
Clase de láser: 2M
Rango de Auto-nivelación: ±3°
Fuente de alimentación: 4 Pilas AA USB
(con fuente externa portátil)
Tiempo de Funcionamiento: 10 Horas
Rosca para trípode: 1/4"
Peso: 350g
Dimensiones: 87x71x106mm
Posee alarma de nivelación

**Contiene:**
Placa Objetivo
Soporte Magnético en "L"
Estuche - Manual

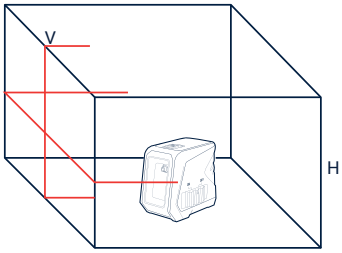



| CÓDIGO | N° DE LINEAS | LÁSER | PRECISIÓN | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **7287** | **2** | **Rojo** | **±2mm/10m** | **Caja** | **10,5%** |

# Nivel Láser de Línea

Rango de Operación: 20m sin receptor - 50m con receptor
Longitud onda: 635-670Nm
Rango de Temperatura: -10°C ~+45°C
Clase de láser: 2M
Rango de Auto-nivelación: ±4°
Fuente de alimentación: 2 Pilas AA
Tiempo de Funcionamiento: 32 Horas
Rosca para trípode: 1/4"
Peso: 190g
Dimensiones: 70.5x47x66mm

**Contiene:**
Soporte Magnético en "L"
Estuche
Manual




| CÓDIGO | N° DE LINEAS | LÁSER | PRECISIÓN | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **7288** | **2** | **Rojo** | **±3mm/10m** | **Caja** | **10,5%** |

# Nivel Láser de Línea 1 x 360 con Luz Verde

| Posee una línea vertical y un plano 360° horizontal, este último autonivelante (± 3°), que se proyectan sobre la superficie a evaluar.

| Láser color verde de alta luminosidad que permite usar el instrumento tanto en interior como en exterior.

| Funciona con 4 pilas AA y, gracias a su bajo consumo, el tiempo de funcionamiento promedio en uso contínuo es de 4 horas.

| Posee rosca hembra de 1/4" para utilizar con trípode.

**Usos:**
Recomendado para trabajos de construcción, carpintería, y todo tipo de instalaciones que requieran de un alto nivel de precisión (0.2 mm/m).

**Contiene:**
Nivel Láser de Línea 1 x 360°
Placa objetivo
Soporte Magnético
Manual
Estuche

| CÓDIGO | N° DE LINEAS | LÁSER | PRECISIÓN | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **7722** | **2** | **Verde** | **±2mm/10m** | **Caja** | **10,5%** |

# Nivel Láser de Línea con Luz Verde

| Posee dos líneas, una vertical y otra horizontal, autonivelantes (± 4°), que se proyectan en forma de cruz sobre la superficie a evaluar.

| Láser color verde de alta luminosidad que permite usar el intrumento tanto en interior como en exterior.

| Funciona con 2 pilas AA y, gracias a su bajo consumo, el tiempo de funcionamiento promedio en uso contínuo es de 13 horas.

**Usos**
Recomendado para trabajos de construcción, carpintería, y todo tipo de instalaciones que requieran de un alto nivel de precisión (0.3 mm/m).

**Contiene:**
Nivel Láser de Línea
Soporte Magnético
Manual
Estuche

| CÓDIGO | N° DE LINEAS | LÁSER | PRECISIÓN | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **7723** | **2** | **Verde** | **±3mm/10m** | **Caja** | **10,5%** |

# Trípode Profesional con Bolso de Trabajo

- Cuerpo ultra liviano fabricado en aluminio de larga vida útil.
- Posee tres patas articuladas para asegurar su estabilidad y evitar que se deslice o mueva de lugar.
- Cuenta con mango ergonómico y nivel burbuja horizontal de precisión.
- Incluye Bolso de traslado.

**Características técnicas:**

| | |
|---|---|
| Material: | Aluminio |
| Resiste: | Hasta 3Kg |
| Peso: | 1,67Kg |
| Alto mínimo: | 0,7m |
| Largo máximo: | 1,7m |
| Ancho mín./máx: | 44cm - 94cm |
| Rosca de Trípode: | 1/4" |

**Uso:**
Se puede utilizar con Niveles Láser BREMEN® códigos 7287, 7288, 7722 y 7723 (No incluidos).

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 7547 | 1,7m | Aluminio | 10 |

# Serrucho para Construcción en Seco

Mango Anatómico
Dientes Doble Filo
7 Dientes por Pulgada

| CÓDIGO | MEDIDA CUCHILLA | MATERIAL HOJA | MATERIAL MANGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 3378 | 160mm | Ac-C | ABS & TPR | Blister | 10 |

# Serrucho Costilla

Uso Profesional

Mango Anatómico
Dientes Doble Filo
10 Dientes por Pulgada

| CÓDIGO | LARGO | MATERIAL HOJA | MATERIAL MANGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 3377 | 12” | Ac-65Mn | ABS & TPR | 10 |

# Serrucho Carpintero Mango Anatómico

Uso Profesional

| CÓDIGO | LARGO |
|---|---|
| 3380 | 18” |
| 3381 | 20” |
| 3382 | 22” |

Mango Anatómico
Dientes Doble Filo
7 Dientes por Pulgada

| MATERIAL HOJA | MATERIAL MANGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| Ac-65Mn | ABS & TPR | 10 |

# Ingletadora Profesional con Serrucho Costilla

Corta a 22,5°, 45° & 90°.
Corte diagonal hasta 130mm.
Agarre de serrucho ergonómico y antideslizante.

| CÓDIGO | LARGO INGLETADORA | MATERIAL INGLETADORA | LARGO SERRUCHO | DIENTES POR PULGADA | MANGO SERRUCHO | MATERIAL SERRUCHO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5553 | 300mm | Polipropileno | 350mm | 12 | ABS + TPR | Ac-C | 5 |

# Ingletadora Profesional con Trabas 12”

Incluye 2 trabas plásticas para mayor control de la pieza a serruchar durante el corte.

Caja de ingletes de ABS resistente al impacto.

Permite cortes a 22.5°, 45°, & 90°.

Tiene incoporado un espacio para almacenar las trabas cuando no se utilizan.

Los ángulos se encuentran grabados en la ingletadora.

| CÓDIGO | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 7492 | 12” (300mm) | ABS | 20 |

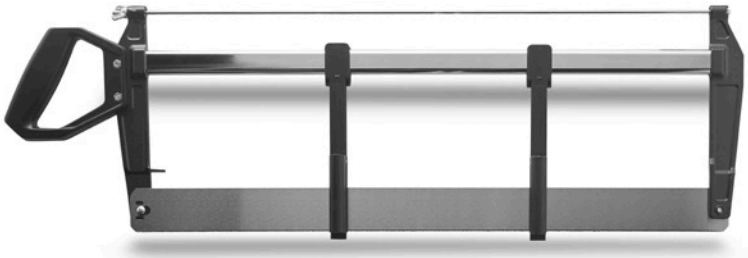
# Ingletadora Profesional

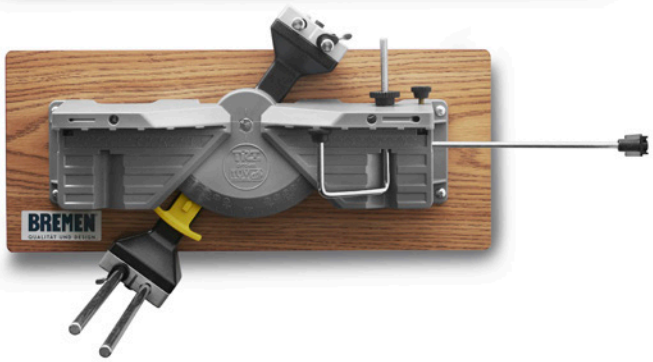
Corta a 15°, 22,5°, 30°, 36°, 45° & 90°.

Escala a milimetros y SAE

Base de ingletes de plástico de alta resistencia con sistema de ángulo fácil.

Regulación a resorte.






| CÓDIGO | LARGO | ALTURA DE HOJA | CORTE MÁXIMO | DIENTES POR PULGADA | CORTE MÁXIMO VOLCABLE | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5443 | 24” (600mm) | 45mm | 155mm | 14 | 175mm | 1 |

# Repuesto para Ingletadora Profesional

| CÓDIGO | USO | DIENTES POR PULGADA |
|---|---|---|
| 5516 | Madera | 18 |
| 5517 | Metales no ferrosos | 24 |

| LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| 24” (600mm) | Ac-C | ? |

# Tiza para Marcador

Botella Plástica Resistente a la Humedad.
Tiza de Alta Visibilidad.
Especialmente formulada para marcar una línea sólida y limpia.
Funciona con todo tipo de Marcadores de Tiza.
No contiene PLOMO.
Posee pico vertedor.

| CÓDIGO | PESO | COLOR | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 6779 | 230g | Azul | 12 |

# Marcador de Tiza

Medida de Línea: 30 metros
Gancho de metal con dientes irregulares para paneles de yeso
Caja de ABS resistente al impacto
Empuñadura de Goma Antideslizante
Carga de tiza lateral, más rápida y eficiente
Rápida Retracción

**Modelo:** Retracción Rápida

| CÓDIGO | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6777 | 30m | ABS | Blister | 12 |

# Juego de Marcador de Tiza

Medida de Línea: 30 metros
Gancho de metal extra fuerte con dientes irregulares para paneles de yeso
Caja de ABS resistente al impacto
Empuñadura de Goma Antideslizante
Carga de tiza lateral, más rápida y eficiente
Indispensable para trabajos de precisión
Rápida Retracción

Recipiente de tiza azul de 113g, con pico vertedor.

**Modelo:** Retracción Rápida
1 Marcador de Tiza
1 Envase de Tiza Azul (113g)

| CÓDIGO | LARGO | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6778 | 30m | Blister | 2 | 12 |

# Tenaza Carpintero

Mango Antideslizante.

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 4062 | 7” |
| 4063 | 8” |

| MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| Cr-V | Blister | 12 |

# Tenaza Armador

Mango Antideslizante. Medio Corte.

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7051 | 9” |
| 7052 | 12” |

| MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|
| Cr-V | 5 |

# Tijera de Aviación

Para Construcción en Seco

| CÓDIGO | CARACTERÍSTICA | COLOR |
|---|---|---|
| 2907 | Derecha | Azul |
| 2908 | Izquierda | Rojo |
| 2909 | Recta | Amarillo |

Filo Microdentado

LARGO **250mm** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Mezclador de Pintura

Para Construcción en Seco

Para utilizar con Taladro.

| CÓDIGO | LARGO | VARILLA HEXAGONAL |
|---|---|---|
| 7256 | 400mm | ø60mm |
| 7257 | 600mm | ø100mm |

MATERIAL **Acero** | UNIDAD POR CAJA **20**

# Transportador de Panel

Para Construcción en Seco

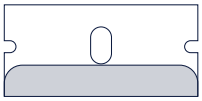
Para paneles de construcción en seco.
Mango antideslizante.
Agarre ambidiestro.

CÓDIGO **7255** | PRESENTACIÓN **Blister** | PIEZAS **2** | UNIDAD POR CAJA **2 Sets**

# Mini Raspador

Para Construcción en Seco

Remueve pintura y adhesivos de:
vidrios, cerámicas, paredes, y otras superficies.
Hoja reversible para mayor seguridad.
Ideal para el uso en trabajos de construcción en seco.



20x40x0.25mm

| CÓDIGO | PIEZAS | MATERIAL | PRESENTACIÓN | LARGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 7260 | 2 | Acero #60 | Blister | 40mm | 12 Sets |

# Adaptador Phillips con 12 Puntas PH2

Para Construcción en Seco

Adaptador para taladro con tope,
ideal para instalación de placas.
Se adapta a todo tipo de taladro.

| CÓDIGO | CONTENIDO | LARGO | MATERIAL PUNTAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 7293 | 13 | 25mm | Ac-S2 | Blister | 25 |

# Punta Phillips con Tope

Para Construcción en Seco

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 7294 | Ac-S2 | Blister | 10 | 25 Sets |

55
50
45
40
30
25
20
3/8
1/2
12
10
8
6
5
12
10
8

# Destornilladores & Puntas

# Destornillador

Punta Magnetizada

| CÓDIGO | PUNTA | MEDIDA | DIÁMETRO | LARGO |
|---|---|---|---|---|
| 6217 | PLANA | 3.0 | 3mm | 100mm |
| 6218 | PLANA | 3.0 | 3mm | 150mm |
| 6219 | PLANA | 4.0 | 4mm | 100mm |
| 6220 | PLANA | 4.0 | 4mm | 125mm |
| 6221 | PLANA | 5.0 | 5mm | 100mm |
| 6222 | PLANA | 5.0 | 5mm | 125mm |
| 6223 | PLANA | 5.0 | 5mm | 150mm |
| 6224 | PLANA | 6.0 | 6mm | 36mm |
| 6225 | PLANA | 6.0 | 6mm | 100mm |
| 6226 | PLANA | 6.0 | 6mm | 125mm |
| 6227 | PLANA | 6.0 | 6mm | 150mm |
| 6228 | PLANA | 8.0 | 8mm | 200mm |
| 6229 | PLANA | 8.0 | 8mm | 250mm |
| 6208 | PHILLIPS | #0 | 3mm | 75mm |
| 6209 | PHILLIPS | #0 | 3mm | 200mm |
| 6210 | PHILLIPS | #1 | 4mm | 100mm |
| 6211 | PHILLIPS | #1 | 5mm | 100mm |
| 6738 | PHILLIPS | #1 | 5mm | 125mm |
| 6212 | PHILLIPS | #1 | 5mm | 150mm |
| 7393 | PHILLIPS | #1 | 5mm | 300mm |
| 6213 | PHILLIPS | #2 | 6mm | 38mm |
| 6739 | PHILLIPS | #2 | 6mm | 100mm |
| 6214 | PHILLIPS | #2 | 6mm | 125mm |
| 6215 | PHILLIPS | #2 | 6mm | 150mm |
| 7394 | PHILLIPS | #2 | 6mm | 300mm |
| 6216 | PHILLIPS | #3 | 8mm | 200mm |

MATERIAL **Cr-V** | MANGO **PP & TPR** | UNIDAD POR CAJA **6** | + −

# Destornilladores para Electrónica

Punta Magnetizada

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 7395 | 3.0 | 100mm |
| 7396 | 3.0 | 150mm |
| 7397 | 4.0 | 100mm |
| 7398 | 4.0 | 150mm |

| MATERIAL | MATERIAL MANGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| Cr-V | PP & TPR | 6 |

# Destornillador para Electrónica

Punta Magnetizada

| CÓDIGO | PUNTA | MEDIDA |
|---|---|---|
| 6740 | PLANA | 1.5mm |
| 6741 | PLANA | 2.0mm |
| 6742 | PLANA | 2.5mm |
| 6743 | PHILLIPS | #0 |
| 6744 | PHILLIPS | #00 |
| 6745 | PHILLIPS | #000 |

| LARGO | MATERIAL | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|
| 50mm | Cr-V | 6 |

# Destornillador para Electrónica Punta Magnetizada

| CÓDIGO | PUNTA | MEDIDA |
|---|---|---|
| 5947 | TORX | T 5 |
| 5948 | TORX | T 6 |

| MATERIAL | PRESENTACIÓN | LARGO | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|---|
| Cr-V | Caja | 50mm | 6 |

# Juego de Destornilladores para Electrónica

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| PLANA | 2.0mm |
| PLANA | 2.5mm |
| PLANA | 3.0mm |
| PHILLIPS | #00 |
| PHILLIPS | #0 |

| CÓDIGO | LARGO | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 4040 | 50mm | Cr-V | 5 | Blister | 12 |

# Destornillador Varilla Pasante

Mango Resistente a los Impactos con Casquillo Metálico
Varilla de Cromo Vanadio Hexagonal Reforzada
Para Soportar Golpes en el Casquillo

| CÓDIGO | PUNTA | MEDIDA | DIÁMETRO | LARGO |
|---|---|---|---|---|
| 6746 | PLANA | 5.5 | 5mm | 100mm |
| 6747 | PLANA | 6.5 | 6mm | 100mm |
| 6748 | PLANA | 6.5 | 6mm | 150mm |
| 6749 | PLANA | 8.0 | 8mm | 150mm |
| 6750 | PLANA | 8.0 | 8mm | 250mm |
| 6751 | PHILLIPS | #1 | 5mm | 100mm |
| 6752 | PHILLIPS | #2 | 6mm | 100mm |
| 6753 | PHILLIPS | #2 | 6mm | 150mm |
| 6754 | PHILLIPS | #3 | 8mm | 150mm |
| 6755 | PHILLIPS | #3 | 8mm | 250mm |

MATERIAL **Cr-V** | MANGO **PP & TPR** | UNIDAD POR CAJA **6** | + −

# Juego de Destornilladores Varilla Pasante

Punta Magnetizada

**2 PHILLIPS:**
#2 & #3

**1 PLANO:**
8mm

| CÓDIGO | LARGO | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 6760 | 450mm | Cr-V | 3 | Blister |

# Destornillador Torx

Punta Magnetizada

| CÓDIGO | MEDIDA | DIÁMETRO | LARGO |
|---|---|---|---|
| 2817 | T6 | 3mm | 75mm |
| 2818 | T8 | 3mm | 75mm |
| 2819 | T10 | 5mm | 100mm |
| 2820 | T15 | 5mm | 100mm |
| 2821 | T20 | 5mm | 100mm |
| 2822 | T25 | 6mm | 100mm |
| 2823 | T27 | 6mm | 100mm |
| 2824 | T30 | 6mm | 100mm |
| 2825 | T40 | 8mm | 100mm |

| MATERIAL | MATERIAL MANGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| Cr-V | PP & TPR | 6 |

# Exhibidor Destornilladores (26 Medidas)

| ARTICULO | CANTIDAD | MEDIDA | |
|---|---|---|---|
| 6229 | 6 | PL (-) 8.0 | (ø8x250mm) |
| 6228 | 6 | PL (-) 8.0 | (ø8x200mm) |
| 6227 | 6 | PL (-) 6.5 | (ø6x150mm) |
| 6226 | 6 | PL (-) 6.5 | (ø6x125mm) |
| 6225 | 6 | PL (-) 6.5 | (ø6x100mm) |
| 6224 | 6 | PL (-) 6.0 | (ø6x 38mm) |
| 6223 | 6 | PL (-) 5.5 | (ø5x150mm) |
| 6222 | 6 | PL (-) 5.5 | (ø5x125mm) |
| 6221 | 6 | PL (-) 5.5 | (ø5x100mm) |
| 6220 | 6 | PL (-) 4.0 | (ø4x125mm) |
| 6219 | 6 | PL (-) 4.0 | (ø4x100mm) |
| 6218 | 6 | PL (-) 3.0 | (ø3x150mm) |
| 6217 | 6 | PL (-) 3.0 | (ø3x100mm) |
| 6216 | 6 | PH (+) #3 | (ø8x200mm) |
| 7394 | 6 | PH (+) #2 | (ø6x300mm) |
| 6215 | 6 | PH (+) #2 | (ø6x150mm) |
| 6214 | 6 | PH (+) #2 | (ø6x125mm) |
| 6739 | 6 | PH (+) #2 | (ø6x100mm) |
| 6213 | 6 | PH (+) #2 | (ø6x 38mm) |
| 7393 | 6 | PH (+) #1 | (ø5x300mm) |
| 6212 | 6 | PH (+) #1 | (ø5x150mm) |
| 6738 | 6 | PH (+) #1 | (ø5x125mm) |
| 6211 | 6 | PH (+) #1 | (ø5x100mm) |
| 6210 | 6 | PH (+) #1 | (ø4x100mm) |
| 6209 | 6 | PH (+) #0 | (ø3x200mm) |
| 6208 | 6 | PH (+) #0 | (ø3x 80mm) |

CÓDIGO
**2760** | LARGO **280mm (largo) x 750mm (ancho)**

# Juego de Destornilladores

Punta Magnetizada

| PUNTA | MEDIDA | DIÁMETRO | LARGO |
|---|---|---|---|
| PLANA | 3.0 | 3mm | 80mm |
| PLANA | 5.0 | 5mm | 100mm |
| PLANA | 6.0 | 6mm | 125mm |
| PHILLIPS | #0 | 3mm | 80mm |
| PHILLIPS | #1 | 5mm | 100mm |
| PHILLIPS | #2 | 6mm | 125mm |

| CÓDIGO | MATERIAL | MATERIAL MANGO | PRESENTACIÓN | PIEZAS | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6230 | Cr-V | PP & TPR | Caja | 6 | + − |

# Juego de Destornilladores Torx

Punta Magnetizada

| MEDIDA | DIÁMETRO | LARGO |
|---|---|---|
| T6 | 3mm | 75mm |
| T8 | 3mm | 75mm |
| T10 | 5mm | 100mm |
| T20 | 5mm | 100mm |
| T25 | 6mm | 125mm |
| T30 | 6mm | 125mm |

| CÓDIGO | MATERIAL | MATERIAL MANGO | PIEZAS | |
|---|---|---|---|---|
| 4558 | Cr-V | PP & TPR | 6 | ✱ |

# Exhibidor Destornilladores Torx

CÓDIGO **7082** | MEDIDA **280mm x 400mm**

# Destornillador para Electricista

| CÓDIGO | PUNTA | MEDIDA | DIÁMETRO | LARGO |
|---|---|---|---|---|
| 4197 | PLANA | 2.5 | 2.5mm | 75mm |
| 7171 | PLANA | 3.0 | 3.0mm | 100mm |
| 7172 | PLANA | 3.5 | 3.5mm | 100mm |
| 4198 | PLANA | 4.0 | 4.0mm | 100mm |
| 4199 | PLANA | 5.5 | 5.5mm | 125mm |
| 4200 | PLANA | 6.5 | 6.5mm | 150mm |
| 4201 | PHILLIPS | #0 | 3.0mm | 60mm |
| 4202 | PHILLIPS | #1 | 4.5mm | 80mm |
| 4203 | PHILLIPS | #2 | 6.0mm | 100mm |
| 7173 | PHILLIPS | #3 | 8.0mm | 150mm |

Cumple con las normas IEC 60900 y VDE que garantizan máxima seguridad para el usuario en uso de hasta 1.000V.

AISLACIÓN **1.000V** | MATERIAL **Cr-V** | MANGO **PP & TPR** | UNIDAD POR CAJA **6** | + −

# Juego de Destornilladores para Electricista

| PUNTA | MEDIDA | LARGO | |
|---|---|---|---|
| PLANA | 3.0mm | 65mm | BUSCAPOLO |
| PLANA | 3.5mm | 100mm | |
| PLANA | 5.5mm | 125mm | |
| PHILLIPS | #1 | 80mm | |
| PHILLIPS | #2 | 100mm | |

Certificación GS para 110-250V ~
Cumple con las normas IEC 60900 y VDE que garantizan máxima seguridad para el usuario en uso de hasta 1.000V.

| CÓDIGO | PIEZAS | AISLACIÓN | MATERIAL | MANGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7170 | 5 | 1.000V | Cr-V | PP & TPR | Caja | 6 | 24 |

# Destornillador Buscapolo Plano

Cumple con las normas IEC 60900 y VDE que garantizan máxima seguridad para el usuario en uso de hasta 1.000V.

**Voltaje:**
100 - 250 AC
**Frecuencia:**
50 - 500 Hz
**Temperatura de trabajo:**
-10°C hasta 50°C

| CÓDIGO | AISLACIÓN | MATERIAL | LARGO TOTAL | CONTENIDO POR CAJA | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|---|---|---|
| 6764 | 1.000V | Cr-V | 104mm | 12 | 1 Caja |

# Destornilladores Perilleros Planos

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 7511 | 3.0 | 100mm |
| 7512 | 3.0 | 150mm |
| 7513 | 4.0 | 100mm |
| 7514 | 4.0 | 150mm |

MATERIAL **Cr-V** | UNIDAD POR CAJA **6** | −

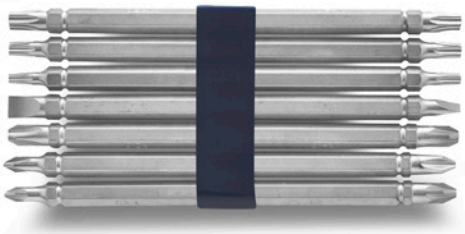
# Destornillador Porta Puntas Hexagonal Magnético

CÓDIGO **5352** | LARGO **220mm** | ENCASTRE **1/4”** | MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **10** | ⬡

# Destornillador con Varillas Intercambiables (14 en 1)

**7 Varillas Intercambiables:**

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| PLANA | 4.5mm |
| PLANA | 6.5mm |
| PHILLIPS | #1 |
| PHILLIPS | #2 |
| PHILLIPS | #3 |
| TORX | T10 |
| TORX | T15 |
| TORX | T20 |
| TORX | T25 |
| TORX | T27 |
| TORX | T30 |
| POZIDRIV | #1 |
| POZIDRIV | #2 |
| POZIDRIV | #3 |



CÓDIGO **5397** | MATERIAL **Ac-S2** | MATERIAL MANGO **PP** | PIEZAS **8** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **12** | − + ✸ ✱

# Destornillador Porta Puntas Flexible

**CONTIENE 8 Puntas:**

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| PLANAS | 4mm |
| PLANAS | 5mm |
| PLANAS | 6mm |
| PHILLIPS | #1 |
| PHILLIPS | #2 |
| PHILLIPS | #3 |
| TORX | T15 |
| TORX | T20 |

1 Destornillador Porta Punta Flexible

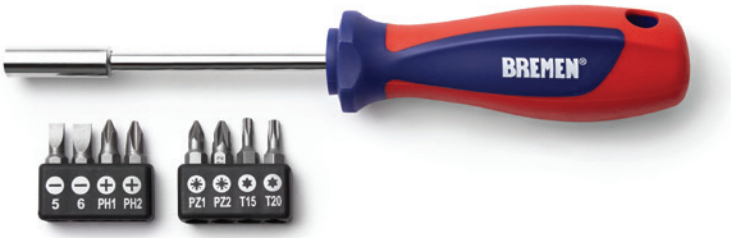
| CÓDIGO | MATERIAL | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 6758 | Cr-V | 9 | 6 |

# Destornillador Porta Puntas Magnético

**8 Puntas:**

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| PLANA | 5mm |
| PLANA | 6mm |
| PHILLIPS | #1 |
| PHILLIPS | #2 |
| TORX | T15 |
| TORX | T20 |
| POZIDRIV | #1 |
| POZIDRIV | #2 |

1 Destornillador Porta Puntas Magnético




| CÓDIGO | PIEZAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 6759 | 9 | Blister | 6 |

# Juego de Destornilladores para Relojero

Para trabajos de Relojería y Joyería

| PUNTA | MEDIDA | |
|---|---|---|
| PLANA | 1.4 | |
| PLANA | 2.0 | |
| PLANA | 2.4 | |
| PHILLIPS | #0 | |
| PHILLIPS | #1 | |
| TORX | 0.8 | PARA IPHONE |

| CÓDIGO | PIEZAS | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7108 | 6 | Cr-V | Caja + Blister | 10 | 100 |

# Destornillador de Impacto

| PUNTA | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| PLANA | 8mm | 36mm |
| PLANA | 10mm | 36mm |
| PHILLIPS | #1 | 36mm |
| PHILLIPS | #2 | 36mm |

1 Destornillador Encastre 1/2”
1 Adaptador de 1/2” a 5/16”

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 4255 | 1/2” | Cr-V | 6 | Caja Metálica |

# Juego de Puntas Tamper Torx

**7 Puntas:**
T10, T15, T20, T25, T27, T30 & T40

1 Adaptador

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| **3000** | **1/4”** | **Ac-S2** | **8** | **Blister** | **25** |

# Destornillador de Precisión (4 En 1)

Punta Magnetizada
Caja Expendedora

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| PLANA | 3mm |
| PLANA | 4mm |
| PHILLIPS | #0 |
| PHILLIPS | #1 |

4 Medidas en un destornillador.
Especial para trabajos de precisión.

| CÓDIGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| **6762** | **Cr-V** | **48** |

# Juego de Puntas de Precisión

| PUNTA | MEDIDA | PUNTA | MEDIDA |
|---|---|---|---|
| PLANA | 1.0mm | PHILLIPS | #000 |
| PLANA | 1.5mm | PHILLIPS | #00 |
| PLANA | 2.0mm | PHILLIPS | #0 |
| PLANA | 2.5mm | PHILLIPS | #1 |
| PLANA | 3.0mm | | |
| PLANA | 3.5mm | POZIDRIV | #0 |
| PLANA | 4.0mm | POZIDRIV | #1 |
| TORX | T4 | HEXAGONAL | 0.7mm |
| TORX | T5 | HEXAGONAL | 0.9mm |
| TORX | T6 | HEXAGONAL | 1.3mm |
| TORX | T7 | HEXAGONAL | 1.5mm |
| TORX | T8 | HEXAGONAL | 2.0mm |
| TORX | T9 | HEXAGONAL | 2.5mm |
| TORX | T10 | HEXAGONAL | 3.0mm |
| TORX | T15 | HEXAGONAL | 4.0mm |
| TORX | T20 | | |

2 Adaptadores Porta Puntas para Taladro
1 Destornillador Porta Puntas 110mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 5161 | 5/32” | Ac-S2 | 33 | Blister / Caja Plástica | 10 |

# Juego de Puntas de Precisión Reversibles

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| PLANA | 1.5mm |
| PLANA | 2.5mm |
| PLANA | 3.0mm |
| PHILLIPS | #00 |
| PHILLIPS | #0 |
| PHILLIPS | #1 |
| TORX | T6 |
| TORX | T7 |
| TORX | T8 |
| TORX | T9 |
| HEXAGONAL | 1.5mm |
| HEXAGONAL | 2.0mm |

1 Destornillador Porta Puntas de 98mm

| CÓDIGO | LARGO | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN | UNIDADES POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 6422 | 120mm | Ac-S2 | 7 | Blister + Caja | 12 |

# Juego de Puntas Reversibles

9 Puntas Reversibles

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| PLANA | 1.5mm |
| PLANA | 2.4mm |
| PLANA | 3.0mm |
| PHILLIPS | #00 |
| PHILLIPS | #0 |
| PHILLIPS | #1 |
| TORX | T5 |
| TORX | T6 |
| TORX | T7 |
| TORX | T8 |
| TORX | T9 |
| TORX | T10 |
| HEXAGONAL | 3/32” |
| HEXAGONAL | 1.5mm |
| HEXAGONAL | 2.0mm |
| HEXAGONAL | 2.5mm |
| HEXAGONAL | 3.0mm |
| HEXAGONAL | 4.0mm |

1 Destornillador Porta Puntas de 98mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | UNIDADES POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6118 | 5/32” | Ac-S2 | 10 | 12 |

# Juego de Puntas de Precisión

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| PLANA | 2.0mm |
| PLANA | 2.5mm |
| PLANA | 3.0mm |
| PLANA | 3.5mm |
| PHILLIPS | #000 |
| PHILLIPS | #00 |
| PHILLIPS | #0 |
| PHILLIPS | #1 |
| TORX | T6 |
| TORX | T7 |
| TORX | T8 |
| TORX | T9 |
| POZIDRIV | #0 |
| POZIDRIV | #1 |
| HEXAGONAL | 1.5mm |
| HEXAGONAL | 2.0mm |
| HEXAGONAL | 2.5mm |
| HEXAGONAL | 3.0mm |

1 Destornillador Porta Puntas 130 mm extensible a 180 mm
1 Extensión Flexible (goma) de 115 mm
1 Lupa

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 5537 | 5/32” | Ac-S2 | 21 | 12 |

# Juego de Puntas Surtidas

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| PLANA | 3.0mm |
| PLANA | 4.5mm |
| PLANA | 5.5mm |
| PLANA | 6.5mm |
| PLANA | 8.0mm |
| PHILLIPS | #0 |
| PHILLIPS | #1 |
| PHILLIPS | #2 |
| PHILLIPS | #3 |
| PHILLIPS | #4 |
| TORX | T10 |
| TORX | T15 |
| TORX | T20 |
| TORX | T25 |
| TORX | T30 |
| TORX | T40 |

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| POZIDRIV | #1 |
| POZIDRIV | #2 (x2u.) |
| POZIDRIV | #3 |
| POZIDRIV | #4 |
| HEXAGONAL | 1.5mm |
| HEXAGONAL | 2.0mm |
| HEXAGONAL | 3.0mm |
| HEXAGONAL | 4.0mm |
| HEXAGONAL | 5.0mm |
| HEXAGONAL | 6.0mm |
| HEXAGONAL | 8.0mm |

1 Sujetador Magnético

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | PRESETACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 3748 | 1/4” | Ac-S2 | 29 | 12 / 48 |

# Juego Puntas Surtidas

Incluye Estuche Plástico Con Traba Para Cinturón

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| PLANA | 3.0mm |
| PLANA | 4.0mm |
| PLANA | 5.0mm |
| PLANA | 5.5mm |
| PLANA | 6.5mm |
| PHILLIPS | #0 |
| PHILLIPS | #1 |
| PHILLIPS | #2 |
| PHILLIPS | #3 |
| TORX | T-6 |
| TORX | T-7 |
| TORX | T-8 |
| TORX | T-9 |
| TORX | T-10 |
| TORX | T-15 |
| TORX | T-20 |
| TORX | T-25 |
| TORX | T-27 |
| TORX | T-30 |
| TORX | T-40 |

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| POZIDRIV | #1 |
| POZIDRIV | #2 |
| POZIDRIV | #3 |
| HEXAGONAL | 2.0mm |
| HEXAGONAL | 2.5mm |
| HEXAGONAL | 3.0mm |
| HEXAGONAL | 4.0mm |
| HEXAGONAL | 5.0mm |
| HEXAGONAL | 6.0mm |
| HEXAGONAL | 8.0mm |

1 Adaptador Porta Puntas

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 4546 | 1/4” | Ac-S2 | 31 | Caja Plástica | 5 |

# Juego de Puntas Surtidas

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| PLANAS | 3.0mm |
| PLANAS | 4.0mm |
| PLANAS | 4.5mm |
| PLANAS | 5.5mm |
| PLANAS | 6.5mm |
| PHILLIPS | #0 |
| PHILLIPS | #1 (x2) |
| PHILLIPS | #2 (x3) |
| PHILLIPS | #3 |
| HEXAGONAL | 2.0mm |
| HEXAGONAL | 2.5mm |
| HEXAGONAL | 3.0mm |
| HEXAGONAL | 4.0mm |
| HEXAGONAL | 5.0mm |
| HEXAGONAL | 6.0mm |
| HEXAGONAL | 7.0mm |
| HEXAGONAL | 8.0mm |
| MULTIESTRÍA | M5 |
| MULTIESTRÍA | M6 |
| MULTIESTRÍA | M8 |
| RIBE | M4 |
| RIBE | M5 |
| RIBE | M6 |
| RIBE | M7 |
| POZIDRIV | #0 |
| POZIDRIV | #1 (x2) |
| POZIDRIV | #2 (x2) |
| POZIDRIV | #3 |

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| TORX | T7 |
| TORX | T8 |
| TORX | T9 |
| TORX | T10 |
| TORX | T15 |
| TORX | T20 |
| TORX | T25 |
| TORX | T27 |
| TORX | T30 |
| TORX | T40 |
| TAMPER TORX | T7 |
| TAMPER TORX | T8 |
| TAMPER TORX | T9 |
| TAMPER TORX | T10 |
| TAMPER TORX | T15 |
| TAMPER TORX | T20 |
| TAMPER TORX | T25 |
| TAMPER TORX | T27 |
| TAMPER TORX | T30 |
| TAMPER TORX | T40 |
| TAMPER TORX 5 PTAS | T10 |
| TAMPER TORX 5 PTAS | T15 |
| TAMPER TORX 5 PTAS | T20 |
| TAMPER TORX 5 PTAS | T25 |
| TAMPER TORX 5 PTAS | T27 |
| TAMPER TORX 5 PTAS | T30 |
| TAMPER TORX 5 PTAS | T40 |
| TAMPER TORX 5 PTAS | T45 |
| TAMPER TORX 5 PTAS | T50 |
| PUNTA "U" | 6mm |
| PUNTA "U" | 8mm |
| PUNTA "U" | 10mm |

1 Adaptador Universal Flexible

1 Adaptador Encastre 1/4"

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 5787 | 1/4" | Ac-S2 | 67 | 30 |

# Juego de Puntas Surtidas

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| TORX | T10 |
| TORX | T15 |
| TORX | T20 |
| TORX | T25 |
| TORX | T27 |
| TORX | T30 |
| TORX | T40 |
| TORX | T45 |
| TORX | T50 |
| TORX | T55 |
| TORX | T60 |
| TORX | T70 |
| HEXAGONAL | 4.0mm |
| HEXAGONAL | 5.0mm |
| HEXAGONAL | 6.0mm |
| HEXAGONAL | 8.0mm |
| HEXAGONAL | 10mm |
| HEXAGONAL | 12mm |

| PUNTA | MEDIDA |
|---|---|
| RIBE | M4 |
| RIBE | M5 |
| RIBE | M6 |
| RIBE | M7 |
| RIBE | M8 |
| RIBE | M9 |
| RIBE | M10 |
| RIBE | M12 |
| RIBE | M13 |
| RIBE | M14 |
| MULTIESTRÍA | M4 |
| MULTIESTRÍA | M5 |
| MULTIESTRÍA | M6 |
| MULTIESTRÍA | M8 |
| MULTIESTRÍA | M10 |
| MULTIESTRÍA | M12 |

1 Sujetador de Puntas (10mm)
2 adaptadores hexagonales
(1/2 a 10mm & 3/8 a 10mm)

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS |
|---|---|---|---|
| 5331 | 10mm | Ac-S2 | 37 |

# Juego de Puntas Torx, Hexagonal y Multiestría

| PUNTA (L 30mm y L 75mm) | MEDIDA |
|---|---|
| TORX | T20 |
| TORX | T25 |
| TORX | T30 |
| TORX | T40 |
| TORX | T45 |
| TORX | T50 |
| TORX | T55 |
| HEXAGONAL | 4.0mm |
| HEXAGONAL | 5.0mm |
| HEXAGONAL | 6.0mm |
| HEXAGONAL | 7.0mm |
| HEXAGONAL | 8.0mm |
| HEXAGONAL | 10.0mm |
| HEXAGONAL | 12.0mm |
| MULTIESTRÍA | M5 |
| MULTIESTRÍA | M6 |
| MULTIESTRÍA | M8 |
| MULTIESTRÍA | M10 |
| MULTIESTRÍA | M12 |

2 adaptadores hexagonales
(1/2 a 10mm & 3/8 a 10mm)

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS |
|---|---|---|---|
| 2978 | 10mm | Cr-V | 40 |

# Juego de Puntas Torx, Hexagonal, Multiestría, Plano y Phillips

| PUNTA | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| PLANA | 8mm | 30mm |
| PLANA | 10mm | 30mm |
| PHILLIPS | #1 | 30mm |
| PHILLIPS | #2 | 30mm |
| PHILLIPS | #3 | 30mm |
| TORX | T10 | 30mm |
| TORX | T15 | 30mm |
| TORX | T20 | 30mm |
| TORX | T25 | 30mm |
| TORX | T27 | 30mm |
| TORX | T30 | 30mm |
| TORX | T40 | 30mm |
| TORX | T45 | 30mm |
| TORX | T50 | 30mm |
| TORX | T55 | 30mm |
| TORX | T60 | 30mm |
| TORX | T25 | 75mm |
| TORX | T30 | 75mm |
| TORX | T40 | 75mm |
| TORX | T45 | 75mm |
| TORX | T50 | 75mm |
| TORX | T55 | 75mm |
| HEXAGONAL | 4mm | 30mm |
| HEXAGONAL | 5mm | 30mm |
| HEXAGONAL | 6mm | 30mm |
| HEXAGONAL | 7mm | 30mm |
| HEXAGONAL | 8mm | 30mm |
| HEXAGONAL | 10mm | 30mm |
| HEXAGONAL | 12mm | 30mm |
| HEXAGONAL | 14mm | 30mm |
| HEXAGONAL | 5mm | 75mm |
| HEXAGONAL | 6mm | 75mm |
| HEXAGONAL | 7mm | 75mm |
| HEXAGONAL | 8mm | 75mm |
| HEXAGONAL | 10mm | 75mm |
| MULTIESTRÍA | M5 | 30mm |
| MULTIESTRÍA | M6 | 30mm |
| MULTIESTRÍA | M8 | 30mm |
| MULTIESTRÍA | M10 | 30mm |
| MULTIESTRÍA | M12 | 30mm |
| MULTIESTRÍA | M6 | 75mm |
| MULTIESTRÍA | M8 | 75mm |
| MULTIESTRÍA | M10 | 75mm |
| MULTIESTRÍA | M12 | 75mm |

2 adaptadores hexagonales
(1/2 a 10mm & 3/8 a 10mm)

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS |
|---|---|---|---|
| 4180 | 10mm | Cr-V | 46 |

# Juego de Puntas Torx, Ribe y Multiestría

| PUNTA (L 30mm y L 75mm) | MEDIDA |
|---|---|
| TORX | T20 |
| TORX | T25 |
| TORX | T30 |
| TORX | T40 |
| TORX | T45 |
| TORX | T50 |
| TORX | T55 |
| MULTIESTRÍA | M5 |
| MULTIESTRÍA | M6 |
| MULTIESTRÍA | M8 |
| MULTIESTRÍA | M10 |
| MULTIESTRÍA | M12 |
| RIBE | M5 |
| RIBE | M6 |
| RIBE | M7 |
| RIBE | M8 |
| RIBE | M9 |
| RIBE | M10 |
| RIBE | M12 |

2 adaptadores hexagonales
(1/2 a 10mm & 3/8 a 10mm)

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|---|
| 5396 | 10mm | Ac-S2 | Caja Metálica | 40 |

# Boquillas Magnéticas

Material Templado para Mayor Dureza

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 7442 | 1/4” | 45mm |
| 7443 | 1/4” | 65mm |
| 7444 | 5/16” | 45mm |
| 7445 | 5/16” | 65mm |
| 7289 | 3/8” | 45mm |
| 7290 | 3/8” | 65mm |
| 7446 | 7/16” | 45mm |
| 7447 | 7/16” | 65mm |
| 6518 | 1/2” | 45mm |
| 7448 | 1/2” | 45mm |
| 7449 | 1/2” | 65mm |
| 7295 | 10mm | 65mm |

| MATERIAL | PRESENTACIÓN | ENCASTRE | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| Cr-V | Blister | 1/4” | 5 | 12 |

# Sujetador Magnético para Puntas con Regulación

Para Punta De 1/4”

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 5162 | 1/4” | 60mm | Cr-V | Blister | 24 |

# Sujetador para Puntas Atornillador con Mandril

Encastre Imantado

| CÓDIGO | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 4682 | 60mm | 50 |
| 4683 | 150mm | 24 |

| ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| 1/4” | Mandril Cr-V | Blister |

# Bocallave para Sujetar Puntas de Acero

Para Punta Hexagonal de 10Mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 5512 | 3/8” | 28mm | 40 |
| 5513 | 1/2” | 35mm | 10 |

| MATERIAL |
|---|
| Cr-V |

# Sujetador Magnético para Puntas de Atornillador

Para Punta De 1/4”

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 5238 | 1/4” | 75mm | Cr-V | 100 |

# Magnetizador / Desmagnetizador (2 en 1)

Especial Para Usar Con Destornilladores

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| 6757 | Blister | 12 |

# Punta Para Atornillador Hexagonal

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 4653 | 2.0mm |
| 4654 | 2.5mm |
| 4655 | 3.0mm |
| 4656 | 4.0mm |
| 4657 | 5.0mm |
| 4658 | 6.0mm |

| ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|---|---|
| 1/4” | 25mm | Ac-S2 | 25 | 10 |

# Punta Hexagonal

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 5458 | 4mm | 30mm | 240 |
| 5459 | 5mm | 30mm | 240 |
| 5460 | 6mm | 30mm | 240 |
| 5461 | 7mm | 30mm | 240 |
| 5462 | 8mm | 30mm | 240 |
| 5463 | 10mm | 30mm | 240 |
| 5464 | 12mm | 30mm | 240 |
| 5478 | 4mm | 75mm | 120 |
| 5479 | 5mm | 75mm | 120 |
| 5480 | 6mm | 75mm | 120 |
| 5481 | 7mm | 75mm | 120 |
| 5482 | 8mm | 75mm | 120 |
| 5483 | 10mm | 75mm | 120 |
| 5484 | 12mm | 75mm | 120 |

| ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| 10mm | Ac-S2 | Blister |

# Puntas Magnéticas para Atornillador

| CÓDIGO | ENCASTRE | MEDIDA | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7497 | 1/4” | #2 | 110mm | Ac-S2 | Blister | 10 |

# Puntas para Destornillador de Impacto

| CÓDIGO | PUNTA | MEDIDA |
|---|---|---|
| 5010 | PLANA | 8 |
| 5011 | PLANA | 10 |
| 5035 | PHILLIPS | #1 |
| 5008 | PHILLIPS | #2 |
| 5009 | PHILLIPS | #3 |

| MATERIAL | ENCASTRE | UNIDAD POR CAJA | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|---|
| Ac-S2 | 5/16” | 25 | 4 |

# Puntas para Atornillador Phillips #2

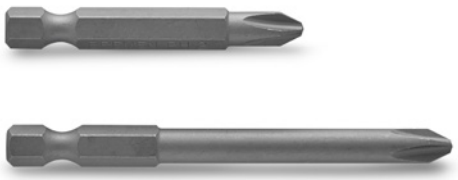
| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | MATERIAL | ENCASTRE | PIEZAS | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7235 | #2 | 25mm | Ac-S2 | 1/4” | 100 | 12 |

# Puntas para Atornillador Phillips #2

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | MATERIAL | ENCASTRE | PIEZAS | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7236 | #2 | 50mm | Ac-S2 | 1/4” | 50 | 12 |

# Punta para Atornillador Phillips

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | U. MIN.VENTA |
|---|---|---|---|
| 4659 | #0 | 25mm | 10 |
| 4660 | #1 | 25mm | 10 |
| 4661 | #2 | 25mm | 10 |
| 4662 | #3 | 25mm | 10 |
| 4663 | #1 | 50mm | 5 |
| 4664 | #2 | 50mm | 5 |
| 4665 | #3 | 50mm | 5 |
| 5086 | #1 | 75mm | 2 |
| 5087 | #2 | 75mm | 2 |



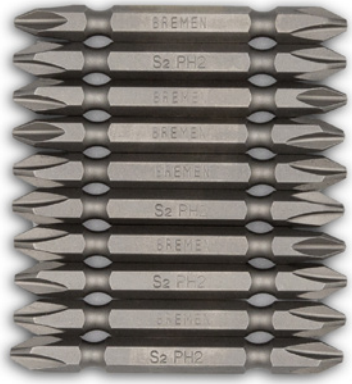
ENCASTRE **1/4"** | MATERIAL **Ac-S2** | PRESENTACIÓN **Caja** | UNIDAD POR CAJA **25** | +

# Punta Phillips

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 6147 | #2 | 30mm | 240 |
| 6148 | #3 | 30mm | 240 |
| 6149 | #4 | 30mm | 240 |
| 6150 | # 2 | 75mm | 120 |
| 6152 | # 4 | 75mm | 120 |

ENCASTRE **10mm** | MATERIAL **Ac-S2** | PRESENTACIÓN **Blister** | +

# Puntas Dobles Magnéticas para Atornillador Phillips #2




CÓDIGO **7496** | MEDIDA **#2** | LARGO **65mm** | MATERIAL **Ac-S2** | ENCASTRE **1/4"** | PIEZAS **10** | UNIDAD POR BULTO **120** | +

# Punta para Atornillador Pozidriv

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | U.MIN.VENTA |
|---|---|---|---|
| 4675 | #0 | 25mm | 10 |
| 4676 | #1 | 25mm | 10 |
| 4677 | #2 | 25mm | 10 |
| 4678 | #3 | 25mm | 10 |
| 4679 | #1 | 50mm | 5 |
| 4680 | #2 | 50mm | 5 |
| 4681 | #3 | 50mm | 5 |

| ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 1/4” | Ac-S2 | Caja | 25 |

# Punta para Atornillador Torx

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 4949 | T 6 |
| 4627 | T 7 |
| 4628 | T 8 |
| 4629 | T 9 |
| 4630 | T 10 |
| 4631 | T 15 |
| 4632 | T 20 |
| 4633 | T 25 |
| 4634 | T 30 |
| 4974 | T 40 |

| ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|---|---|
| 1/4” | 25mm | Ac-S2 | 25 | 10 |

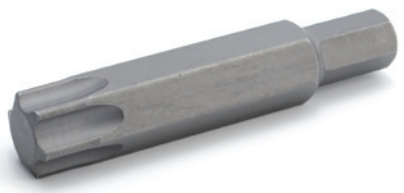
# Punta Multiestría

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 5465 | M 4 | 30mm | 240 |
| 5466 | M 5 | 30mm | 240 |
| 5467 | M 6 | 30mm | 240 |
| 5468 | M 8 | 30mm | 240 |
| 5469 | M 10 | 30mm | 240 |
| 5470 | M 12 | 30mm | 240 |
| 5485 | M 4 | 75mm | 120 |
| 5486 | M 5 | 75mm | 120 |
| 5487 | M 6 | 75mm | 120 |
| 5488 | M 8 | 75mm | 120 |
| 5489 | M 10 | 75mm | 120 |
| 5490 | M 12 | 75mm | 120 |

| ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| 10mm | Ac-S2 | Blister |

# Punta Torx

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 6153 | T 20 | 30mm | 240 |
| 5498 | T 25 | 30mm | 240 |
| 5499 | T 30 | 30mm | 240 |
| 5500 | T 40 | 30mm | 240 |
| 5501 | T 45 | 30mm | 240 |
| 5502 | T 50 | 30mm | 240 |
| 5503 | T 55 | 30mm | 240 |
| 5504 | T 60 | 30mm | 240 |
| 6154 | T 70 | 30mm | 240 |
| 6155 | T 20 | 75mm | 120 |
| 5505 | T 25 | 75mm | 120 |
| 5506 | T 30 | 75mm | 120 |
| 5507 | T 40 | 75mm | 120 |
| 5508 | T 45 | 75mm | 120 |
| 5509 | T 50 | 75mm | 120 |
| 5510 | T 55 | 75mm | 120 |
| 5511 | T 60 | 75mm | 120 |
| 6156 | T 70 | 75mm | 120 |



ENCASTRE **10mm** | MATERIAL **Ac-S2** | PRESENTACIÓN **Blister** |

# Punta para Atornillador Plana

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | U.MIN.VENTA |
|---|---|---|---|
| 4666 | 3.0mm | 25mm | 10 |
| 4667 | 4.0mm | 25mm | 10 |
| 4668 | 4.5mm | 25mm | 10 |
| 4669 | 5.5mm | 25mm | 10 |
| 4670 | 6.5mm | 25mm | 10 |
| 4671 | 4.0mm | 50mm | 5 |
| 4672 | 4.5mm | 50mm | 5 |
| 4673 | 5.5mm | 50mm | 5 |
| 4674 | 6.5mm | 50mm | 5 |

ENCASTRE **1/4”** | MATERIAL **Ac-S2** | PRESENTACIÓN **Caja** | UNIDAD POR CAJA **25** |

# Punta Ribe

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 5492 | M6 | 75mm | 120 |
| 5494 | M8 | 75mm | 120 |
| 5495 | M9 | 75mm | 120 |
| 5496 | M10 | 75mm | 120 |

ENCASTRE **10mm** | MATERIAL **Ac-S2** | PRESENTACIÓN **Blister** |

# Punta para Atornillador Tamper Torx

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 4635 | T 7 |
| 4636 | T 8 |
| 4637 | T 9 |
| 4638 | T 10 |
| 4639 | T 15 |
| 4640 | T 20 |
| 4641 | T 25 |
| 4642 | T 27 |
| 4643 | T 30 |
| 4644 | T 40 |

| ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|---|---|
| 1/4” | 25mm | Ac-S2 | 25 | 10 |

# Punta para Atornillador Tri-Wing

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 5066 | #1 |
| 5067 | #2 |
| 5068 | #3 |
| 5069 | #4 |

| ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|---|---|
| 1/4” | 25mm | Ac-S2 | 25 | 10 |

# Juego de Puntas Torx

| MEDIDA | LARGO |
|---|---|
| T30 | 30mm |
| T40 | 75mm |

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 6771 | 10mm | Ac-S2 | Blister | 4 | 25 |

# Juego de Puntas Ribe

**MEDIDA**
M5
M6
M7
M8
M9
M10
M12

2 Adaptadores:
3/8" x 10mm 1/2" x 10mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 5446 | 10mm | 10mm & 30mm | Ac-S2 | 16 | 24 |

# Juego de Puntas Torx

**MEDIDA**
T25
T30
T40
T45
T50
T55
T60

2 Adaptadores:
3/8" x 10mm 1/2" x 10mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 5448 | 10mm | 30mm & 75mm | Ac-S2 | 16 | 24 |

# Juego de Puntas Multiestría

**MEDIDA**
M4
M5
M6
M8
M9
M10
M12

2 Adaptadores:
3/8" x 10 mm - 1/2" x 10 mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| **5447** | **10mm** | **10mm & 30mm** | **Ac-S2** | **16** | **Caja** |

# Juego de Puntas Hexagonales

**MEDIDA**
4.0mm
5.0mm
6.0mm
7.0mm
8.0mm
10.0mm
12.0mm

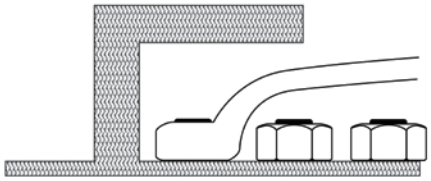
2 Adaptadores:
3/8" x 10 mm - 1/2" x 10 mm

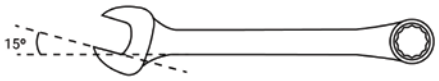
| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5449** | **10mm** | **10mm & 30mm** | **Ac-S2** | **16** | **Caja** | **24** |

50

# Llaves

# Llaves Combinadas






**Las Llaves Combinadas BREMEN® cumplen con elevados estándares de calidad internacionales, de acuerdo a las siguientes Normas:**

**| DIN 3113:2007**
**| ISO 691:2005**
**| ISO 3318:2016**
**| ISO 7738:2015**
**| ISO 1711-1:2019**

**La Certificación garantiza la calidad de nuestras Llaves para ser utilizadas en los ambientes de trabajo más exigentes, con la total certeza de cumplir con todos los requerimientos de la industria.**

• Anillo estriado acodado con ángulo de 60º
• Boca abierta con ángulo de 15°
• Máxima dureza y excelente resistencia que evita deformaciones
• Diseñada para adaptarse a las paredes de la tuerca evitando el desgaste de la pieza
• Medida grabada con relieve en ambos lados para una identificación rápida y permanente
• Boca biselada para facilitar el acceso

Origen: Eslovaquia

# Llave Combinada

Acodada Con Ángulo De 15º

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 3523 | 1/4” | 9.00cm | 500 |
| 3613 | 5/16” | 10.00cm | 500 |
| 3524 | 3/8” | 12.50cm | 250 |
| 3525 | 7/16” | 14.00cm | 200 |
| 3526 | 1/2” | 16.50cm | 125 |
| 3527 | 9/16” | 18.00cm | 100 |
| 3528 | 5/8” | 20.00cm | 100 |
| 3614 | 11/16” | 21.50cm | 60 |
| 3615 | 3/4” | 24.00cm | 50 |
| 3616 | 13/16” | 26.50cm | 40 |
| 3617 | 7/8” | 27.00cm | 30 |
| 3529 | 15/16” | 30.00cm | 20 |
| 3530 | 1” | 33.00cm | 20 |
| | | | |
| 3503 | 6mm | 9.00cm | 500 |
| 3504 | 7mm | 9.50cm | 500 |
| 3505 | 8mm | 10.00cm | 500 |
| 3506 | 9mm | 11.50cm | 300 |
| 3507 | 10mm | 12.50cm | 250 |
| 3508 | 11mm | 14.00cm | 200 |
| 3509 | 12mm | 15.50cm | 150 |
| 3510 | 13mm | 16.50cm | 125 |
| 3511 | 14mm | 18.00cm | 100 |
| 3512 | 15mm | 19.00cm | 100 |
| 3513 | 16mm | 20.50cm | 80 |
| 3514 | 17mm | 21.50cm | 60 |
| 3515 | 18mm | 23.00cm | 50 |
| 3618 | 19mm | 24.00cm | 50 |
| 3516 | 20mm | 25.50cm | 40 |
| 3517 | 21mm | 26.00cm | 40 |
| 3619 | 22mm | 28.00cm | 30 |
| 3518 | 23mm | 29.00cm | 30 |
| 3552 | 24mm | 30.00cm | 25 |
| 3553 | 25mm | 32.50cm | 20 |
| 3519 | 26mm | 33.00cm | 20 |
| 3520 | 27mm | 34.00cm | 20 |
| 3521 | 28mm | 35.00cm | 15 |
| 3522 | 29mm | 37.50cm | 15 |
| 3620 | 30mm | 38.00cm | 15 |
| 3621 | 32mm | 39.50cm | 10 |

MATERIAL
**Cr-V** | 

CERTIFICACIÓN
**Normas DIN 338**

# Llaves Combinadas en Juego con Estuche

Incluye

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 3504 | 7mm | 95mm |
| 3505 | 8mm | 100mm |
| 3506 | 9mm | 115mm |
| 3507 | 10mm | 125mm |
| 3508 | 11mm | 140mm |
| 3509 | 12mm | 155mm |
| 3510 | 13mm | 165mm |
| 3511 | 14mm | 180mm |
| 3512 | 15mm | 190mm |
| 3513 | 16mm | 205mm |
| 3514 | 17mm | 215mm |
| 3515 | 18mm | 230mm |
| 3618 | 19mm | 240mm |

CÓDIGO **7176** | PIEZAS **13**

# Llaves Combinadas en Juego con Estuche

Incluye

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 3503 | 6mm | 90mm |
| 3504 | 7mm | 95mm |
| 3505 | 8mm | 100mm |
| 3506 | 9mm | 115mm |
| 3507 | 10mm | 125mm |
| 3508 | 11mm | 140mm |
| 3509 | 12mm | 155mm |
| 3510 | 13mm | 165mm |
| 3511 | 14mm | 180mm |
| 3512 | 15mm | 190mm |
| 3513 | 16mm | 205mm |
| 3514 | 17mm | 215mm |
| 3515 | 18mm | 230mm |
| 3618 | 19mm | 240mm |
| 3516 | 20mm | 255mm |
| 3517 | 21mm | 260mm |
| 3619 | 22mm | 280mm |
| 3518 | 23mm | 290mm |
| 3552 | 24mm | 300mm |

CÓDIGO **7177** | PIEZAS **19**

# Juego De Llaves Combinadas

8mm, 10mm, 11mm, 13mm & 14mm.

| CÓDIGO | MATERIAL | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 7300 | Cr-V | 5 | 12 |

# Exhibidor Llaves Combinadas SAE

Medidas 1/4" A 1"
Capacidad 13 Medidas

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 3694 | 462mm x 105mm |

# Exhibidor Llaves Combinadas mm

Medidas 6 a 24Mmm
Capacidad 19 Medidas

CÓDIGO **5786** | MEDIDA **655mm x 135mm**

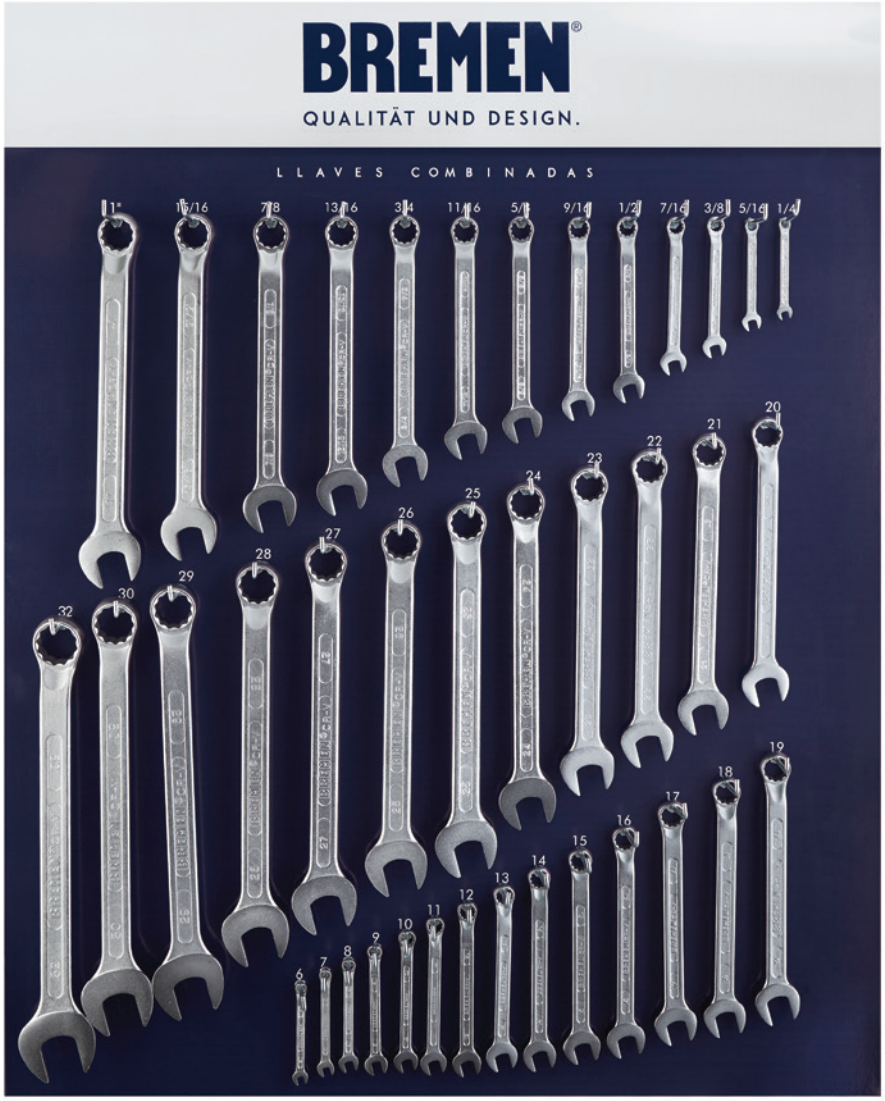
# Exhibidor Llaves Combinadas mm

Medidas 6 a 32mm
Capacidad 26 Medidas

CÓDIGO **3641** | MEDIDA **1060mm x 130mm**

# Exhibidor Llaves Combinadas mm y SAE

Capacidad 39 Medidas
Medidas SAE: 1/4” a 1”.
Medidas Milimétricas: 6mm a 32mm.




CÓDIGO
**5828** | MEDIDA **780mm x 900mm**

# Llave Combinada con Crique

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 5788 | 1/4” | 125mm | 12 |
| 5789 | 5/16” | 140mm | 12 |
| 5790 | 3/8” | 160mm | 12 |
| 5791 | 7/16” | 165mm | 12 |
| 5792 | 1/2” | 178mm | 12 |
| 5793 | 9/16” | 190mm | 12 |
| 5794 | 5/8” | 212mm | 12 |
| 5795 | 11/16” | 224mm | 12 |
| 5796 | 3/4” | 248mm | 12 |
| 4749 | 8mm | 140mm | 12 |
| 4750 | 9mm | 150mm | 12 |
| 4751 | 10mm | 160mm | 12 |
| 4752 | 11mm | 165mm | 12 |
| 4753 | 12mm | 170mm | 12 |
| 4754 | 13mm | 178mm | 12 |
| 4755 | 14mm | 190mm | 12 |
| 4756 | 15mm | 201mm | 12 |
| 4757 | 16mm | 212mm | 12 |
| 4758 | 17mm | 224mm | 12 |
| 4759 | 18mm | 236mm | 12 |
| 4760 | 19mm | 248mm | 12 |
| 6799 | 20mm | 288mm | 10 |
| 6800 | 21mm | 288mm | 10 |
| 6801 | 22mm | 288mm | 10 |
| 6802 | 23mm | 320mm | 10 |
| 6803 | 24mm | 320mm | 10 |
| 6804 | 25mm | 320mm | 10 |
| 6805 | 26mm | 342mm | 10 |
| 6806 | 27mm | 342mm | 10 |
| 6807 | 28mm | 342mm | 10 |
| 6808 | 29mm | 365mm | 10 |
| 6809 | 30mm | 365mm | 10 |
| 6810 | 32mm | 388mm | 10 |
| 6811 | 34mm | 388mm | 10 |
| 6812 | 35mm | 456mm | 10 |
| 6814 | 38mm | 456mm | 10 |
| 6815 | 40mm | 503mm | 6 |
| 6816 | 41mm | 503mm | 6 |
| 6817 | 42mm | 503mm | 6 |
| 6818 | 44mm | 541mm | 4 |
| 6819 | 45mm | 541mm | 4 |
| 6820 | 46mm | 541mm | 3 |
| 6821 | 48mm | 579mm | 3 |
| 6822 | 50mm | 579mm | 3 |

MATERIAL **Cr-V** | CANT. DE DIENTES **72**

# Juego de Llaves Combinadas con Crique

10, 11, 12, 13 & 14mm

CÓDIGO **4761** | MATERIAL **Cr-V** | CANT. DE DIENTES **72** | PIEZAS **5** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Exhibidor Rack Llaves Combinadas con Crique

CÓDIGO
**6770** | MEDIDA **1000mm x 2160mm**

# Llave Combinada con Crique Corta Articulada

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 6251 | 8mm | 12 |
| 6252 | 9mm | 10 |
| 6253 | 10mm | 12 |
| 6254 | 11mm | 12 |
| 6255 | 12mm | 10 |
| 6256 | 13mm | 12 |
| 6257 | 14mm | 12 |
| 6258 | 15mm | 10 |
| 6259 | 16mm | 10 |
| 6260 | 17mm | 10 |
| 6261 | 18mm | 10 |
| 6262 | 19mm | 10 |

MATERIAL **Cr-V** | CANT. DE DIENTES **72**

# Juego de Llave Combinada con Crique Corta Articulada

8, 10, 11, 13 & 14mm

CÓDIGO **6263** | MATERIAL **Cr-V** | CANT. DE DIENTES **72** | PIEZAS **5**

# Llaves Allen
# Largo Estándar

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | U. MÍN. VENTA |
|---|---|---|---|
| 7308 | 1.5mm | 45mm | 5 |
| 7309 | 2.0mm | 50mm | 5 |
| 7310 | 2.5mm | 56mm | 5 |
| 7311 | 3.0mm | 63mm | 5 |
| 7312 | 4.0mm | 70mm | 5 |
| 7313 | 5.0mm | 80mm | 5 |
| 7314 | 5.5mm | 85mm | 5 |
| 7315 | 6.0mm | 90mm | 5 |
| 7316 | 7.0mm | 95mm | 5 |
| 7317 | 8.0mm | 100mm | 5 |
| 7318 | 9.0mm | 106mm | 5 |
| 7319 | 10.0mm | 112mm | 5 |
| 7320 | 12.0mm | 125mm | 2 |
| 7321 | 14.0mm | 140mm | 2 |
| 7322 | 17.0mm | 160mm | 1 |
| 7323 | 19.0mm | 175mm | 1 |
| 7324 | 22.0mm | 200mm | 1 |
| 7325 | 24.0mm | 224mm | 1 |
| 7326 | 1/16” | 45mm | 5 |
| 7327 | 5/64” | 50mm | 5 |
| 7328 | 3/32” | 56mm | 5 |
| 7329 | 7/64” | 59mm | 5 |
| 7330 | 1/8” | 63mm | 5 |
| 7331 | 9/64” | 66mm | 5 |
| 7332 | 5/32” | 70mm | 5 |
| 7333 | 3/16” | 80mm | 5 |
| 7334 | 7/32” | 85mm | 5 |
| 7335 | 1/4” | 90mm | 5 |
| 7336 | 5/16” | 100mm | 5 |
| 7337 | 3/8” | 112mm | 5 |
| 7338 | 1/2” | 125mm | 2 |
| 7339 | 5/8” | 160mm | 1 |
| 7340 | 3/4” | 180mm | 1 |
| 7341 | 7/8” | 200mm | 1 |

MATERIAL
**Cr-V**

# Juego Llaves Allen Largo Estándar (mm)

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 & 10mm

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|
| 7342 | Cr-V | Blister | 10 |

# Juego Llaves Allen Largo Estándar (SAE)

1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" & 3/8"

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|
| 7343 | Cr-V | Blister | 10 |

# Llaves Allen Plegables

2.5, 3, 4, 5, 6, 8 & 10mm

Grip de goma.
Compactas y resistentes al trabajo pesado.
Botón de apertura.

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6685 | Ac-S2 | Blister | 7 | 15 |

# Llaves Allen Plegables

3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16" & 3/8"

Grip de goma.
Compactas y resistentes al trabajo pesado.
Botón de apertura.

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6686 | Ac-S2 | Blister | 7 | 15 |

# Llave Torx/Tamper Torx en "L" Extra Larga

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 5425 | T06 | 95mm | 100 |
| 5426 | T07 | 95mm | 100 |
| 5427 | T08 | 95mm | 100 |
| 5428 | T09 | 95mm | 100 |
| 5408 | T10 | 95mm | 100 |
| 5409 | T15 | 105mm | 100 |
| 5410 | T20 | 120mm | 100 |
| 5411 | T25 | 130mm | 100 |
| 5412 | T27 | 148mm | 100 |
| 5413 | T30 | 165mm | 100 |
| 5414 | T40 | 190mm | 100 |
| 5415 | T45 | 205mm | 50 |
| 5416 | T50 | 235mm | 50 |

MATERIAL
**Ac-S2** |

# Juego de Llaves Torx Plegables Pesado

T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 & T40

Grip de goma
Compactas y resistentes al trabajo pesado
Botón de apertura

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6687 | Ac-S2 | Blister | 8 | 15 |

# Juego de Llaves Torx Plegables

T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 & T25

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6688 | Ac-S2 | Blister | 8 | 60 |

# Llave Cruz Profesional

17, 19, 21, & 23mm

| CÓDIGO | MATERIAL | LARGO |
|---|---|---|
| 6383 | Cr-V | 450mm |

# Juego de Llaves Torx Tamper en "L" Extra Largas

| MEDIDA | LARGO |
|---|---|
| T10 | 95mm |
| T15 | 105mm |
| T20 | 120mm |
| T25 | 130mm |
| T27 | 148mm |
| T30 | 165mm |
| T40 | 190mm |
| T45 | 205mm |
| T50 | 235mm |

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 4159 | Ac-S2 | Blister | 9 | 6 |

# Juego de Llaves Torx en "L" Tamper

Cortas. Cuerpo Redondeado.

T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 & T50

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6906 | Cr-V | Blister | 10 | 10 |

# Juego de Llaves Torx en "L" Tamper Extra Largas

Cuerpo Redondeado.

T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 & T50

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6907 | Cr-V | Blister | 10 | 10 |

# Llave Allen Cardánica Extra Larga

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 4774 | 1/16” | 90mm | 100 |
| 4775 | 5/64” | 110mm | 100 |
| 4776 | 3/32” | 100mm | 100 |
| 4777 | 1/8” | 130mm | 100 |
| 4778 | 5/32” | 160mm | 100 |
| 4779 | 3/16” | 140mm | 100 |
| 4780 | 1/4” | 190mm | 100 |
| 4781 | 5/16” | 210mm | 50 |
| 4782 | 3/8” | 240mm | 50 |
| | | | |
| 4765 | 1.5mm | 90mm | 100 |
| 4766 | 2.0mm | 100mm | 100 |
| 4767 | 2.5mm | 110mm | 100 |
| 4768 | 3.0mm | 130mm | 100 |
| 4769 | 4.0mm | 140mm | 100 |
| 4770 | 5.0mm | 160mm | 100 |
| 4771 | 6.0mm | 190mm | 100 |
| 5375 | 7.0mm | 195mm | 100 |
| 4772 | 8.0mm | 210mm | 50 |
| 4773 | 10.0mm | 240mm | 50 |

MATERIAL
**Ac-S2**

# Juego de Llaves Allen Cardánicas Extra Largas

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 & 10mm

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 3970 | Ac-S2 | Blister | 9 | 6 |

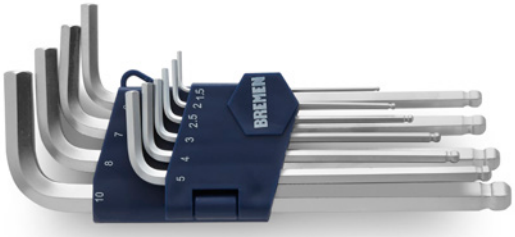
# Juego De Llaves Allen Cardánicas Extra Largas

1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16" & 3/8"

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 3971 | Ac-S2 | Blister | 9 | 6 |

# Juego de Llaves Allen Cardánicas Largas

| CÓDIGO | MODELO | CONTENIDO |
|---|---|---|
| 7096 | mm | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 & 10 |
| 7097 | SAE | 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32" 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" & 3/8" |




| MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|
| Ac-S2 | Blister | 10 |

# Juego De Llaves Allen Cardánicas Extra Largas

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 & 10mm

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6788 | Ac-S2 | Blister | 10 | 6 |

# Exhibidor Universal Perforado

| CÓDIGO | MEDIDA | GANCHOS |
|---|---|---|
| 6623 | 570mm x 800mm | 15 |
| 6681 | 760mm x 960mm | 20 |

# Juego de Llaves Mango Anatómico Cardánicas

2.5, 3, 4, 5, 6, 8 & 10mm

| CÓDIGO | MATERIAL | MANGO | PIEZAS | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| **5030** | **Ac-S2** | **Anatómico** | **7** | **Caja** |

# Llaves Allen Mango Anatómico Cardánicas

Serie Larga. Doble Punta.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 5023 | 2.5mm | 200 |
| 5024 | 3.0mm | 200 |
| 5025 | 4.0mm | 100 |
| 5026 | 5.0mm | 100 |
| 5027 | 6.0mm | 50 |
| 5028 | 8.0mm | 25 |
| 5029 | 10.0mm | 20 |

MATERIAL
**Ac-S2**

# Llave "T" Hexagonal

Manija Deslizable

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 6636 | 6mm | 25 |
| 6637 | 7mm | 25 |
| 6638 | 8mm | 25 |
| 6639 | 9mm | 25 |
| 6640 | 10mm | 25 |
| 6641 | 11mm | 25 |
| 6642 | 12mm | 25 |
| 6643 | 13mm | 25 |
| 6644 | 14mm | 25 |
| 6645 | 15mm | 20 |
| 6646 | 17mm | 20 |
| 6647 | 19mm | 20 |

| LARGO | MATERIAL |
|---|---|
| **315mm** | **Cr-V** |

# Barra de Fuerza para Llave Rueda de Camión

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | MATERIAL |
|---|---|---|---|
| 6193 | 20mm | 600mm | Cr-V |

# Llave para Rueda de Camión

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6246 | 19mm x 24mm |
| 6247 | 21mm x 38mm |
| 6188 | 24mm x 27mm |
| 6189 | 27mm x 30mm |
| 6794 | 27mm x 32mm |
| 6190 | 27mm x 33mm |
| 6191 | 30mm x 32mm |
| 6795 | 30mm x 33mm |
| 6192 | 32mm x 33mm |

| MATERIAL | LARGO | DIÁMETRO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| Cr-V | 500mm | 1” | 10 |

# Llave Ajustable

| CÓDIGO | MEDIDA | APERTURA MÁX. | PRESENTACIÓN | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 4160 | 6” | 19.3mm | Blister | 6 |
| 4161 | 8” | 24mm | Blister | 6 |
| 4162 | 10” | 29mm | Blister | 6 |
| 4163 | 12” | 34mm | Blister | 6 |
| 4164 | 15” | 45mm | Tarjeta para Colgar | 4 |
| 4165 | 18” | 55mm | Tarjeta para Colgar | 2 |
| 7094 | 24” | 62mm | Tarjeta para Colgar | 1 |

MATERIAL
Cr-V

# Llave Ajustable Fosfatizada

| CÓDIGO | MEDIDA | APERTURA MÁX. | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 6631 | 6” | 21mm | 6 |
| 6632 | 8” | 29mm | 6 |
| 6633 | 10” | 31mm | 6 |
| 6634 | 12” | 36mm | 6 |
| 6635 | 15” | 45mm | 4 |

| MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|
| Cr-V | Tarjeta para Colgar |

# Exhibidor Universal Perforado

| CÓDIGO | MEDIDA | GANCHOS |
|---|---|---|
| 6623 | 570mm x 800mm | 15 |
| 6681 | 760mm x 960mm | 20 |

# Llave Saca Bujía Magnética Articulada

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6157 | 16mm (5/8”) |
| 6158 | 21mm (13/16”) |

MATERIAL **Cr-V** | UNIDAD POR CAJA **10**

# Llave para Caño Tipo Sueca

Mordaza Super Resistente

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | APERTURA |
|---|---|---|---|
| 6792 | 3/4” | 200mm | 27.0mm |
| 6677 | 1” | 280mm | 33.5mm |
| 6678 | 1-1/2” | 365mm | 48.0mm |
| 6679 | 2-1/2” | 550mm | 65.0mm |

MATERIAL CUERPO **Acero #45** | MATERIAL MORDAZA **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Caja Cartón**

# Llave para Caño de Aluminio

Tipo Petrolera

| CÓDIGO | MEDIDA | ABERTURA MAXIMA |
|---|---|---|
| 7505 | 18” | 85mm |
| 7506 | 24” | 100mm |
| 7507 | 36” | 150mm |

MATERIAL CUERPO **Aluminio** | MATERIAL MORDAZA **Cr-Mo** | PRESENTACIÓN **Caja**

# Repuestos Llave para Caño de Aluminio

(Tipo Petrolera)

| CÓDIGO | MEDIDA | |
|---|---|---|
| 7508 | 18” | (Mordaza Inferior) |
| 7509 | 18” | (Mordaza Superior) |
| 7510 | 18” | (Tuerca de Ajuste) |
| 7529 | 24” | (Mordaza Inferior) |
| 7530 | 24” | (Mordaza Superior) |
| 7531 | 24” | (Tuerca de Ajuste) |
| 7532 | 36” | (Mordaza Inferior) |
| 7533 | 36” | (Mordaza Superior) |
| 7534 | 36” | (Tuerca de Ajuste) |

MATERIAL **Cr-Mo**

# Exhibidor Universal Perforado

| CÓDIGO | MEDIDA | GANCHOS |
|---|---|---|
| 6623 | 570mm x 800mm | 15 |
| 6681 | 760mm x 960mm | 20 |

BREMEN

# Herramientas Neumáticas

# Amoladora Angular

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Presión de Aire: | 90 PSI (6.3 kg/cm) |
| Consumo de Aire: | 3.8 CFM |
| Conexión de Aire: | 1/4” NPT |
| Velocidad: | 11.000 RPM |
| Escape: | Delantero |
| Largo: | 261mm |

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|
| **4237** | **5”** | **Caja** | **10.5%** |

# Amoladora Recta

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Presión de Aire: | 90 PSI (6.3 kg/cm) |
| Consumo de Aire: | 4.0 CFM |
| Conexión de Aire: | 1/4” NPT |
| Velocidad: | 22.000 RPM |
| Escape: | Trasero |
| Largo: | 172mm |

| CÓDIGO | ENCASTRE | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|
| **3029** | **1/4”** | **Caja** | **10.5%** |

# Amoladora Recta con Mandril

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Capacidad del Mandril: | 1.5 a 10mm |
| Presión de Aire: | 90 PSI (6.3 kg/cm) |
| Consumo de Aire: | 4 CFM |
| Conexión de Aire: | 1/4” NPT |
| Velocidad: | 22.000 RPM |
| Conexión Mandril: | 3/8” - 24UNF |
| Escape: | Trasero |
| Largo: | 230mm |

| CÓDIGO | PESO | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|
| **3544** | **0,840Kg** | **Caja** | **10.5%** |

# Boquilla de Repuesto

Para Amoladora Recta Cód. 3029

| CÓDIGO | ENCASTRE |
|---|---|
| 3165 | 1/8” |
| 5020 | 1/4” |

U. MÍNIMA DE VENTA
**5**

# Amoladora Recta en Kit

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Boquillas: | 1/4” & 1/8” |
| Escape de Aire: | Trasero |
| Presión de Aire: | 90PSI |
| Velocidad: | 22.000RPM |
| Consumo de Aire: | 6,0CFM |
| Conexión de Aire: | 1/4”NPT |
| Largo: | 172mm |

16 Piezas:
1 Amoladora Recta Neumática con boquilla de 1/4” incluída
5 Piedras Montadas de 1/4” (6mm)
5 Piedras Montadas de 1/8” (3mm)
2 Llaves
1 Acople
1 Boquilla de 3mm (1/8”)
1 Caja plástica

**Detalle:**
Diseño compacto
Para utilizar con una sola mano
Permite maniobrabilidad en espacios reducidos
El escape trasero evita las virutas metálicas peligrosas para el usuario
Traba de seguridad del gatillo

| CÓDIGO | PESO | ENCASTRE | PRESENTACIÓN | PIEZAS | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **3030** | **0,570Kg** | **1/4”** | **Caja Plástica** | **16** | **10.5%** |

# Arenador Cuerpo Metálico

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Conexión: | 1/4” NPT |
| Selector de Fuerza | Bajo y Alto |
| Medidas | 2-15/16” L 7/32” DIA |
| Consumo de aire | 7 CFM |
| Presión | 90 PSI |
| Capacidad | 600 cc (18 oz) |
| Pico | Pico 5.0 m/m |
| Cuerpo de zinc | |

**Sirve para:**
Para limpieza de superficies a través de
la proyección de material abrasivo a presión.

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|
| **4648** | **Zinc** | **Blister** | **10.5%** |

# Arenador
# Cuerpo de ABS

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Conexión: | 1/4" NPT |
| Medidas | 2-15/16" L 7/32" DIA |
| Consumo de aire | 7 CFM |
| Presión | 90 PSI |
| Capacidad | 600cc (18 oz) |
| Pico | 5.0 m/m |
| Cuerpo de Plástico ABS | |

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|
| **5606** | **ABS** | **Blister** | **10.5%** |

# Pico de Repuesto
# para Arenador Neumático

Para Arenadores Neumáticos 4648 & 5606.

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | IVA |
|---|---|---|---|---|
| **5236** | **Metal** | **Blister** | **100** | **10.5%** |

# Atornillador de Impacto Neumático

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Torque Máximo: | 200Nm |
| Capacidad De Perno: | 6mm |
| Presión De Aire: | 90 PSI |
| Velocidad: | 7.500 RPM |
| Consumode Aire: | 8 CFM |
| Conexión De Aire: | ¼" NPT |
| Nivel De Potencia Acústica: | 94 dB (A) |

| CÓDIGO | ENCASTRE | TORQUE MÁXIMO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 5243 | 1/4" | 200Nm | Caja | 10 | 10.5% |

# Cortadora de Alta Velocidad

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Presión de Aire | 90 PSI (6.3 kg/cm) |
| Consumo de Aire | 16 CFM |
| Conexión de Aire | 1/4" NPT |
| Velocidad | 20.000 RPM |
| Largo | 190mm |

| CÓDIGO | PESO | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|
| 3547 | 0,800Kg | Caja | 10.5% |

# Clavadora Neumática

La presión de aire recomendada para su uso puede ser entre 70 y 110 PSI, siendo 120 PSI la presión máxima.

Fácil apertura del compartimiento para clavos con una sola mano.

La clavadora cuenta con capacidad para 100 clavos y evidencia cuando se descarga a través de dos puntos rojos.

Posee sistema de seguridad que evita disparos involuntarios.

La herramienta es liviana y cuenta con mango antideslizante para un mejor confort en el uso diario.

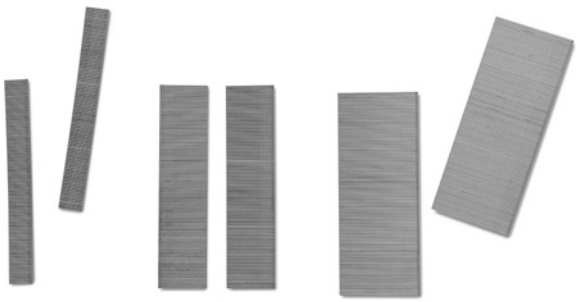
Ideal para trabajos como colocación de pisos y armado de muebles.

| CÓDIGO | CALIBRE | LONGITUD DE CLAVOS | ENTRADA DE AIRE | PESO | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 7264 | Ga18 (1.25 x 1.00mm) | 15-50mm | 1/4” NPT | 1.37kg | 10,5% |

# Clavos para Clavadora

Para Cód. 7264

| CÓDIGO | LARGO |
|---|---|
| 7268 | 15mm |
| 7269 | 30mm |
| 7270 | 35mm |
| 7271 | 40mm |
| 7272 | 45mm |
| 7273 | 50mm |



| CALIBRE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| Ga18 (1.25 x 1.00mm) | Caja | 5.000 |

# Pistón para Clavadora Neumática

Para Cód. 7264

El pistón es el martillo que hace que el clavo salga de la herramienta.

Ésta es una pieza que usualmente se deterioria con el uso y BREMEN® es una de las pocas marcas en el mercado que cuenta con el repuesto disponible.

CÓDIGO
**7266**

# Engrampadora Neumática

La presión de aire recomendada para su uso puede ser entre 70 y 110 PSI, siendo 120 PSI la presión máxima.

Fácil apertura del compartimiento para grampas con una sola mano.

La engrampadora cuenta con capacidad para 120 grampas.

La herramienta es liviana y cuenta con mango antideslizante para un mejor confort en el uso diario.

Ideal para trabajos de tapicería.

Posee seguro de gatillo.

| CÓDIGO | CALIBRE | CORONA | LONGITUD DE GRAMPAS | ENTRADA DE AIRE | PESO | IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7265 | Ga21 (0.95 x 0.65mm) | 12.8mm | 6-16mm (1/4" - 5/8") | 1/4" NPT | 0.85kg | 10,5% |

# Grampas para Engrampadora

Para Cód. 7265

| CÓDIGO | LARGO |
|---|---|
| 7274 | 8mm |
| 7275 | 10mm |
| 7276 | 12mm |
| 7277 | 14mm |
| 7278 | 16mm |

| CORONA | CALIBRE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 12.80mm | Ga21 (0.95 x 0.65mm) | Caja | 10.000 |

# Pistón para Engrampadora Neumática

Para Cód. 7265

El pistón es el martillo que hace que el clavo salga de la herramienta.

Ésta es una pieza que usualmente se deterioria con el uso y BREMEN® es una de las pocas marcas en el mercado que cuenta con el repuesto disponible.

| CÓDIGO |
|---|
| 7267 |

# Lijadora Roto Orbital

**Uso**
Esta herramienta se utiliza para trabajos que requieran de una preparación previa de las superficies, en diferentes tipos de madera y metales.

Ideal para trabajos en talleres de chapa y pintura para automóviles, carpintería y restauración de muebles.

Para usar con Discos de Lija Anti-Empaste BREMEN® Cód.; 7601/11 (Ver pág. 258)

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | LLAVE | CONECTOR | MANGUERA | IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7518 | 5” | 220mm | 24mm | 1/4” | 1-1/8” | 10,5% |

# Almohadilla de Lijado

**Uso**
Para Lijadora Roto Orbital (Cód. 7518)

| CÓDIGO | IVA |
|---|---|
| 7520 | 10,5% |

# Bolsa Recolectora

**Uso**
Para Lijadora Roto Orbital (Cód. 7518)

| CÓDIGO | IVA |
|---|---|
| 7521 | 10,5% |

# Llave de Impacto Composite

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Encastre: | 1/2” |
| Presión de aire: | 6 bar (90 PSI) |
| Torque máximo: | 1.560 Nm |
| Velocidad: | 8.000 RPM |
| Consumo de aire: | 6,5 CFM |
| Material: | Composite |
| Entrada de aire: | 1/4” NPT |
| Capacidad máxima de tuerca: | 18 mm |
| Largo total: | 179 mm |
| Diámetro de manguera: | 3/8” |

**Características:**
Fabricada en material compuesto, también denominado Composite, que le otorga una gran resistencia al impacto y al desgaste, a la vez que posibilita que se trate de una herramienta liviana y adecuada para el uso diario.
Cuenta con mango ergonómico de TPR, que reduce la transmisión de vibraciones a la mano del operario.
Se puede invertir el sentido de giro fácilmente. Posee tres niveles de torque para ajustar y uno para desajustar, a los que se accede mediante el uso de una perilla selectora ubicada en la parte posterior de la herramienta.
Su mecanismo interno con doble martillo permite un mayor impacto, sin exigir por demás la herramienta, asegurando así una extensa vida útil.
La entrada de aire posee un acople de 1/4” NPT y puede rotarse 360°, para evitar que la manguera se enrolle.

| CÓDIGO | ENCASTRE | TORQUE MÁXIMO | PESO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7713** | **1/2”** | **1.560Nm** | **2.085g** | **Composite** | **Caja** | **10.5%** |

# Llave de Impacto Composite En Kit

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Encastre: | 1/2” |
| Presión de aire: | 6 bar (90 PSI) |
| Torque máximo: | 1.560 Nm |
| Velocidad: | 8.000 RPM |
| Consumo de aire: | 6,5 CFM |
| Material: | Composite |
| Entrada de aire: | 1/4” NPT |
| Capacidad máxima de tuerca: | 18 mm |
| Largo total: | 179 mm |
| Diámetro de manguera: | 3/8” |

**Contenido:**
- Llave de Impacto Neumática 1/2” (Composite)
- 8 Bocallaves de impacto de 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 & 24 mm
- Barra de extensión L de 127 mm
- Conector rápido NPT 1/4”
- Maletín plástico

| CÓDIGO | ENCASTRE | TORQUE MÁXIMO | PESO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7714** | **1/2”** | **1.560Nm** | **2.085g** | **Composite** | **Caja** | **10.5%** |

# Kit Repuesto Rotor

(Rotor + Aletas)

Repuestos disponibles (Para Cód. 7713 y 7714):

CÓDIGO
**7716**

# Kit Repuesto Tapa

(Tapa + Buje)

Repuestos disponibles (Para Cód. 7713 y 7714):

CÓDIGO
**7717**

# Kit Repuesto Yunque

(Segger + O-ring + Yunque)

Repuestos disponibles (Para Cód. 7713 y 7714):

CÓDIGO
**7718**

# Kit Repuesto Entrada de Aire

(Asiento válvula + O-rings + Resorte + Válvula)

Repuestos disponibles (Para Cód. 7713 y 7714):

CÓDIGO
**7719**

# Llave de Impacto

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Torque Maximo: | 312Nm (230 Pies/Libras) |
| Presión de Aire: | 90 PSI (6.3 kg/cm) |
| Consumo de Aire: | 4 CFM |
| Conexión de Aire: | 1/4” NPT |
| Velocidad: | 7000 RPM |
| Largo: | 180mm |
| Diam. Mín. Mang. Requerida: | 1/4” |
| Diam. Ideal Manguera: | 3/8” |

**Uso**: Ideal para el hobbista

| CÓDIGO | ENCASTRE | PESO | TORQUE MÁXIMO | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **3035** | **1/2”** | **2,200Kg** | **312Nm (230 Pies/Libras)** | **Caja** | **10.5%** |

# Llave de Impacto en Kit

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Torque Máximo: | 312Nm (230 Pies/Libras) |
| Presión de Aire | 90 PSI (6.3 Kg/Cm) |
| Consumo de Aire | 4 CFM |
| Conexión de Aire | 1/4” NPT |
| Velocidad | 7000 RPM |
| Largo | 180 mm |
| Diam. Mín. Mang. Requerida | 1/4” |
| Diam. Ideal Manguera | 3/8 |

1 Llave de impacto neumática encastre de 1/2” (Cód. 3035)
10 Bocallaves de impacto: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 y 27mm
1 Extensión de 5”
1 Llave Allen
1 Mini Aceitera
1 Frasco de Aceite
1 Niple para conexión
1 Caja

| CÓDIGO | ENCASTRE | PESO | TORQUE MÁXIMO | PRESENTACIÓN | PIEZAS | IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3388** | **1/2”** | **4,00 Kg** | **312Nm (230 Pies/Libras)** | **Caja** | **17** | **10.5%** |

# Llave de Impacto

Uso Industrial

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Torque Máximo: | 760Nm |
| Capacidad de Perno: | 18 (mm) |
| Escape: | Inferior |
| Presión de Aire: | 90PSI |
| Velocidad: | 7.500 (RPM) |
| Consumo de Aire: | 4,4 (CFM) |
| Conexión de Aire: | 1/4" (NPT) |
| Embrague: | Doble Martillo |
| Largo: | 187mm |

**Detalle:**
Posee una gran capacidad de torque que permite un rápido desajuste de bulones difíciles en diversas industrias (automotriz, agrícola).
El mecanismo de doble martillo, resistente y confiable, genera más golpes por minuto.
Cuenta con un regulador de avance/retroceso con cinco velocidades, lo que permite un control total.

| CÓDIGO | ENCASTRE | PESO | TORQUE MÁXIMO | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 5921 | 1/2" | 2,700Kg | 760Nm | Caja | 10.5% |

# Llave de Impacto en Kit

Uso Industrial

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Torque Máximo: | 760Nm |
| Capacidad de Perno: | 18 mm |
| Presión de Aire: | 90PSI |
| Velocidad: | 7.500 RPM |
| Consumo de Aire: | 4,4 CFM |
| Conexión de Aire: | 1/4" NPT |
| Escape Trasero: | |
| Embrague Doble Martillo: | |

1 Llave de impacto con encastre de 1/2" (Cód. 5921)
10 Bocallaves de impacto: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 & 27mm
1 Barra de extensión de encastre 1/2" (125mm)
1 Llave Allen
1 Aceitera
1 Niple para conexión

Incluye manual color con despiece y recomendaciones de uso.

| CÓDIGO | ENCASTRE | TORQUE MÁXIMO | PIEZAS | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 7132 | 1/2" | 760Nm | 15 | Caja plástica |

# Llave de Impacto

Uso Industrial

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Torque Máximo: | 1.200Nm (885 Pies/Libras) |
| Capacidad de Perno: | 22mm |
| Escape: | En el mango |
| Presión de Aire: | 90 PSI (6.3 kg/cm2) |
| Velocidad: | 4.600 RPM |
| Consumo de Aire: | 7 CFM |
| Conexión de Aire: | 3/8” NPT |
| Embrague: | Martillo |

**Detalle:**

Posee una gran capacidad de torque que permite un rápido desajuste de bulones difíciles en diversas industrias (automotriz, agrícola).
El mecanismo de doble martillo, resistente y confiable, genera más golpes por minuto.
Cuenta con un regulador de avance/retroceso con seis velocidades, lo que permite un control total.

| CÓDIGO | ENCASTRE | PESO | TORQUE MÁXIMO | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 3038 | 3/4” | 4,800Kg | 1.200Nm (885 Pies/Libras) | Caja | 10.5% |

# Llave de Impacto

Uso Industrial

**Características Técnicas:**

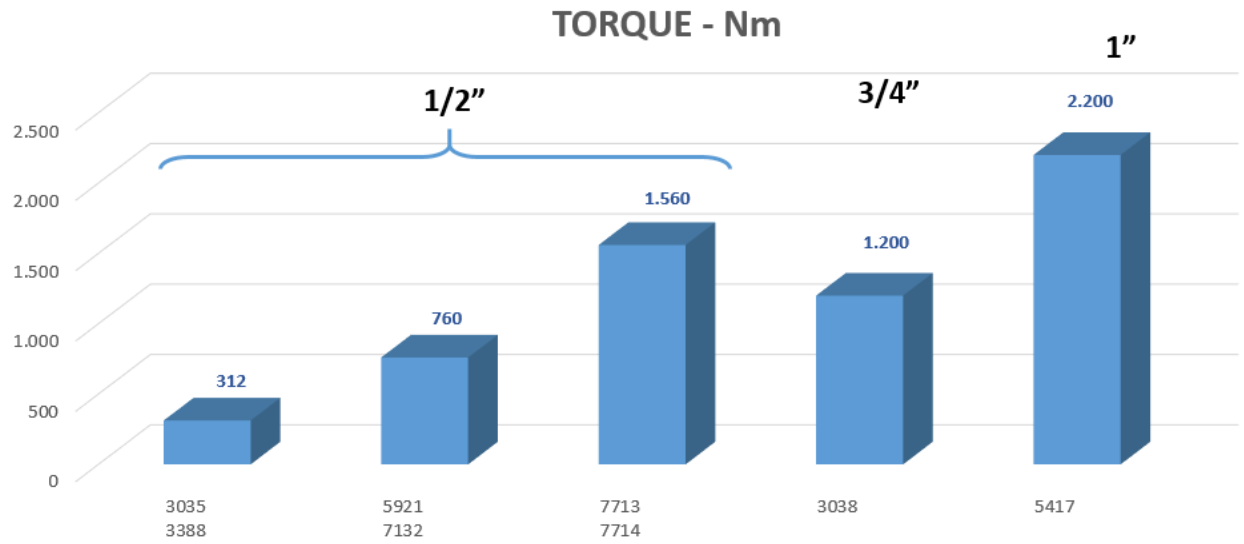
| | |
|---|---|
| Velocidad: | 3.900 RPM |
| Torque Máximo: | 2.200Nm (1.623 Ft/Lb) |
| Presión de Aire: | 90-115 PSI (8-10 Kg/cm2) |
| Consumo de Aire: | 14 CFM |
| Entrada de Aire: | 1/2” |
| Salida de Aire: | Superior |
| Bulones hasta: | 38mm |
| Extensión (Largo): | 9” |
| Extensión Opcional: | 6” (No incluida) |

**Contiene:**
2 Bocallaves: 32 & 33mm
Acople
Llave allen
Manija
Manual

Embrague sin agujas reforzado que permite un encastre más suave y menos vibración.
Manija removible para un mayor control.

| CÓDIGO | ENCASTRE | PESO | TORQUE MÁXIMO | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 5417 | 1” | 13,00 Kg | 2.200Nm (1.623 Pies/Libras) | Caja | 10.5% |

# Torque de LLaves de Impacto



# Grasera
# Pico Rígido y Flexible

**Incluye:**
1 pico rígido
1 pico flexible

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|
| **3665** | **400g** | **Caja** | **10.5%** |

# Llave Crique

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Torque Máximo: | 68Nm (50 Pies/Libras) |
| Presión de Aire: | 90 PSI (6.3 kg/cm) |
| Consumo de Aire: | 3.0 CFM |
| Conexión de Aire: | 1/4" NPT |
| Velocidad: | 160 RPM |
| Largo: | 260mm |

| CÓDIGO | ENCASTRE | PESO | TORQUE MÁXIMO | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **3031** | **1/2"** | **1,225Kg** | **68Nm (50 Pies/Libras)** | **Caja** | **10.5%** |

# Llave Crique en Kit

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Torque Máximo: | 68Nm (50 Pies/Libras) |
| Presión de Aire: | 90 PSI (6.3 kg/cm) |
| Consumo de Aire: | 3.0 CFM |
| Conexión de Aire: | 1/4" NPT |
| Velocidad: | 160RPM |
| Largo: | 260mm |

1 Llave Crique Neumática
7 Bocallaves Encastre 1/2": 9, 10, 11, 13, 14, 17 y 19mm
1 Movimiento Universal Encastre 1/2"
1 Barra de Extensión Encastre 1/2" x 75mm
1 Adaptador para puntas de 1/4" x 75mm
3 Puntas Atornillador Encastre 1/4": PH# 2, PH# 3 y PL 5.5
1 Aceitero
1 Adaptador
1 Caja Plástica

| CÓDIGO | ENCASTRE | PESO | TORQUE MÁXIMO | PRESENTACIÓN | PIEZAS | IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3032** | **1/2"** | **2,600 Kg** | **68Nm (50 Pies/Libras)** | **Caja** | **17** | **10.5%** |

# Kit de Accesorios para Compresor

1 Manguera Espiral Ø 1/4" Longitud 7,5m
1 Pico Gomero Dual
1 Medidor de Presión
1 Pistola de Aire
1 Cinta de Teflon
2 Acoples Rápido Hembra 1/4"
1 Adaptador para Pistola de Aire
1 Boquilla de Seguridad para Pistola de Aire
1 Adaptador Macho 1/4"
1 Boquilla de Aire
1 Boquilla para Inflar Pelotas
2 Picos para Inflar
3 Conectores Macho 1/4"
2 Conectores Hembra 1/4"
1 Adaptador Hembra 1/4"

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 6673 | Blister | 20 | 6 |

# Manguera Espiral

| CÓDIGO | LARGO |
|---|---|
| 3916 | 7.5m |
| 3917 | 15m |

Terminales con Rosca Macho de 1/4" BSPT
Material de la manguera: Poliuretano,
ø Interior 6.5mm x ø Exterior 9.5mm / Soporta -40º C
Presión máxima de trabajo: 7 kg/cm2 (100 PSI)

| ROSCA | Ø MANGUERA | MATERIAL DEL PICO | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|
| 1/4" BSPT | 3/8" | Bronce | Blister |

# Regulador de Aire para Compresor

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Capacidad: | 0 a 160PSI |
| Entrada de Aire: | 1/4" NPT |
| Salida de Aire: | 1/4" NPT |
| Control: | Válvula Manual |

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|
| 6460 | 1/4" | Bronce | Caja | 10.5% |

# Pistola para Pintar "HVLP"

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Tipo de Alimentación: | Gravedad |
| Pico Standard: | ø1,4mm |
| Pico Opcional: | ø1,7mm - ø 2,0mm - ø 2,2mm - ø 2,5mm (no incluídos) |
| Presión de Aire Recomendada: | 2,3 a 3,5bar (28,8 a 52 PSI) |
| Presión Máxima de Aire: | 3,8 bar (55PSI) |
| Consumo de Aire: | 4,2 a 7,1 cfm (119-201 l/min) |
| Dispersión de Pintura: | 180 a 250mm |
| Capacidad: | 600cc |

HVLP = Alto Volumen a Baja Presión.
Pistola de Precisión.
Pico y Aguja de Acero inoxidable.
Cuerpo moldeado en Aluminio liviano.
Gatillo en 2 tiempos.
Dispersión de Pintura y entrada de Aire Regulables.
Su diseño ergonómico y liviano reducen la fatiga del usuario.

| CÓDIGO | PICO | CAPACIDAD | PESO | PICO Y AGUJA | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5937** | **ø1.4mm** | **600cc** | **0,886 Kg** | **Acero Inoxidable** | **Caja** | **10.5%** |

# Kit de Repuestos para Pistola "HVLP"

Para Pistola Cód. 5937

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO AGUJA |
|---|---|---|
| 6119 | 1.4mm | 109,5mm |
| 6120 | 1.7mm | 109,5mm |
| 6121 | 2.0mm | 109,5mm |
| 7493 | 1.4mm | 107mm |
| 7494 | 1.7mm | 107mm |
| 7495 | 2.0mm | 107mm |

| IVA | PRESENTACIÓN | INCLUYE: |
|---|---|---|
| **10.5%** | **Caja** | **1 Pico, 1 Aguja & 1 Pulverizador** |

# Pistola para Pintar "HVLP"

Uso Profesional

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Tipo de Alimentación: | Gravedad |
| Pico Standard: | ø1,4mm |
| Pico Opcional: | ø1,7mm - ø 2,0mm - ø 2,2mm - ø 2,5mm (no incluído) |
| Presión de Aire Recomendada: | 2,3 a 3,5bar (28,8 a 52 PSI) |
| Presión Máxima de Aire: | 3,8 bar (55PSI) |
| Consumo de Aire: | 4,2 a 7,1 cfm (119-201 l/min) |
| Dispersión de Pintura: | 180 a 250mm |
| Capacidad: | 600cc |

HVLP = Alto Volumen y Baja Presión.
Pistola de Precisión.
Pico y Aguja de Acero inoxidable.
Cuerpo moldeado en Aluminio liviano.
Gatillo en 2 tiempos.
Dispersión de pintura y entrada de aire regulables.
Su diseño ergonómico y liviano reducen la fatiga del usuario.
Ideal para aplicaciones que requieran de alta calidad y excelentes acabados.

**Diseñada para uso profesional, industrial y automotriz.**
Posee boquilla y cabezal de bronce.
El cabezal de bronce logra un mejor nivel de atomización y alarga la vida útil de la herramienta.
Apta para pintura al agua, solvente y barnices.

Incluye kit de mantenimiento

| CÓDIGO | PICO Y AGUJA | BOQUILLA Y CABEZAL | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|---|
| **7095** | **Acero Inoxidable** | **Bronce** | **Caja** | **10.5%** |

# Repuesto Junta N°10

**Uso**
Para pistola para Pintar "HVLP" Cód. 7095

CÓDIGO **7143** | IVA **10,5%**

# Repuesto Enchufe de Boquilla N°9

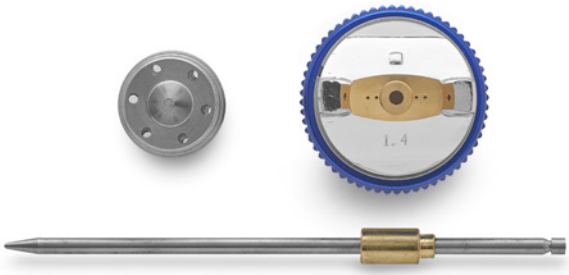
**Uso**
Para pistola para Pintar "HVLP" Cód. 7095

CÓDIGO **7142** | IVA **10,5%**

# Kit de Repuestos para Pistola "HVLP"

Para Pistola Cód. 7095

| CÓDIGO | MEDIDA AGUJA |
|---|---|
| 7139 | 1.4mm |
| 7140 | 1.7mm |
| 7141 | 2.0mm |



IVA **10.5%** | PRESENTACIÓN **Caja** | INCLUYE: **1 Pico, 1 Aguja & 1 Pulverizador**

# Taza de Pistola para Pintar HVLP

600 ml

CÓDIGO **6206** | PRESENTACIÓN **Caja** | IVA **10.5%**

# Pistola para Pintar “HVLP” Texturados & Latex

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Material de la Aguja: | **Bronce** |
| Material de los Picos: | **Acero Cromado** |
| Material del Cuerpo: | **Aluminio** |
| Material de la Tolva: | **Polietileno** |
| Presión máxima de aire: | **8.3 bar (120 PSI)** |
| Consumo de aire: | **6-8 CFM** |
| Medida de Aguja: | **129.5mm** |
| Tipo de alimentación: | **Gravedad** |
| Capacidad: | **5000cc** |
| Peso: | **1,04Kg** |
| Ø Conexión de aire: | **1/4” NPT** |

**Contenido**
Incluye picos estándar de 4.5, 6.0 y 8.0mm

**Características**
Aguja de bronce y picos de acero al carbono.
Cuerpo de aluminio de alta durabilidad y tolva fabricada en polietileno, resistente al impacto ante caídas o golpes.
Posee un bloqueador para mantener presionado el gatillo.

**Usos**
Ideal para aplicar yeso, cal, salpicre, revestimientos plásticos, látex, y otros.

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|
| **7646** | **Caja** | **10.5%** |

# Pistola para Pintar de Baja

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Tipo de Alimentación: | Succión |
| Pico: | ø0.8mm |
| Presión de Trabajo: | 2.0 a 3.5 bar (30-50PSI) |
| Consumo de Aire: | 3.5 a 6.0 CFM |
| Dispersión de Pintura: | 200 a 250mm |
| Capacidad: | 750cc |

| CÓDIGO | PESO | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|
| **6004** | **0,700 Kg** | **Caja** | **10.5%** |

# Pistola para Pintar de Alta

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Tipo de alimentación: | **Succión** |
| Pico Standard: | **1.8mm** |
| Presión máxima de aire: | **8.3 bar (120 PSI)** |
| Consumo de aire: | **4.2-7.1 CFM** |
| Dispersión de pintura: | **180 a 250mm** |
| Capacidad: | **1000cc** |
| Ø Conexión de aire: | **1/4" NPT** |

Incluye kit de mantenimiento y los respuestos disponibles.

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|
| **7615** | **Caja** | **10.5%** |

# KIT de Repuestos para Pistola de Alta (Cód. 7615)

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 7644 | ø 1.5mm | 131.6mm |
| 7645 | ø 2.0mm | 131.6mm |

# Pistola para Sopletear

| CÓDIGO | PICO |
|---|---|
| 3531 | Largo |
| 3532 | Corto |

PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **10** | IVA **10.5%**

# Remachadora Neumática

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Fuerza de Tracción: | 2.000 lbs (907 kg) |
| Presión de Aire: | 70 - 90 PSI (5 - 6.2 bar) |
| Conexión de Aire: | 1/4" NPT |
| Consumo de Aire: | 4.0 CFM (113 l/m) |
| Boquillas: | 2.4mm (3/32") - 3.2mm (1/8") 4.0mm (5/32") - 4.8mm (3/16") |

**Contenido:**
1 Conector 1/4" NPT
4 Boquillas (2.4 - 3.2 - 4.0 - 4.8mm)
3 Mordazas
1 Cubierta de seguridad
2 Llaves
Manual

CÓDIGO **7471** | PESO **1,5kg** | PRESENTACIÓN **Caja** | IVA **10.5%**

# Taladro Angular con Mandril

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Consumo de aire: | 2.8 CFM |
| Velocidad: | 15.000 RPM |
| Conexión del mandril: | 3/8”- 24 UNF |
| Capacidad del Mandril: | 10mm |
| Largo: | 158mm |
| Peso Neto: | 0.57kg |
| Presión del Aire: | 90 PSI |
| Conector de aire: | 1/4” |

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESENTACIÓN | IVA |
|---|---|---|---|
| **5920** | **10mm** | **Caja** | **10.5%** |

# Taladro Reversible

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Consumo de aire: | 3.5 CFM |
| Velocidad: | 700 RPM |
| Conexión del mandril: | 3/8” - 24 UNF |
| Capacidad del Mandril: | 1.5 a 13mm |
| Largo: | 228mm |
| Presión del Aire: | 90 PSI |
| Conector de aire: | 1/4” |

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| **3037** | **13mm** | **Caja** |

# Trampa de Agua para Línea de Aire

Presión: 90 PSI
Material de la base: Aluminio
Material del cuerpo: Policarbonato
Separa agua, aceite y otras partículas
Se adapta fácil a la manguera y/o Pistola

| CÓDIGO | ENCASTRE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | IVA |
|---|---|---|---|---|
| **4117** | **1/4”** | **Blister** | **20** | **10.5%** |

# Lubricador de Aceite

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| **3183** | **Blister** | **20** |

# Pico Dual para Inflar Neumáticos

| CÓDIGO | LARGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 4219 | 240mm | Blister | 12 |

# Inflador de Neumáticos con Manómetro Tipo Pistola

Mide 0 a 16 lb/in2 - 0 a 11 Kg/cm2

**Detalle:**
Infla, desinfla, mide presión y sopletea.

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| 4056 | Blister | 6 |

# Medidor/Inflador de Neumáticos con Manómetro

**Características Técnicas:**
Presión de aire: 220PSI
Entrada de aire: 1/4" NPT
Unidad de medida: PSI-BAR-KPA-KGF-CM2

**Uso:**
Ideal para usar en automóviles, camiones, SUVs, trailers, acoplados, motocicletas, bicicletas, entre otros.

Dial giratorio de 360 grados que facilita su operación.

El gatillo ayuda a proporcionar un adecuado flujo de aire para inflar neumáticos de automóviles y camiones.

Cuenta con un interruptor especial para descargar el aire en el caso de que la presión sea muy alta.

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | IVA |
|---|---|---|---|
| 6793 | Blister | 10 | 10.5% |

# Inflador de Pie con Manómetro (2 Cilindros)

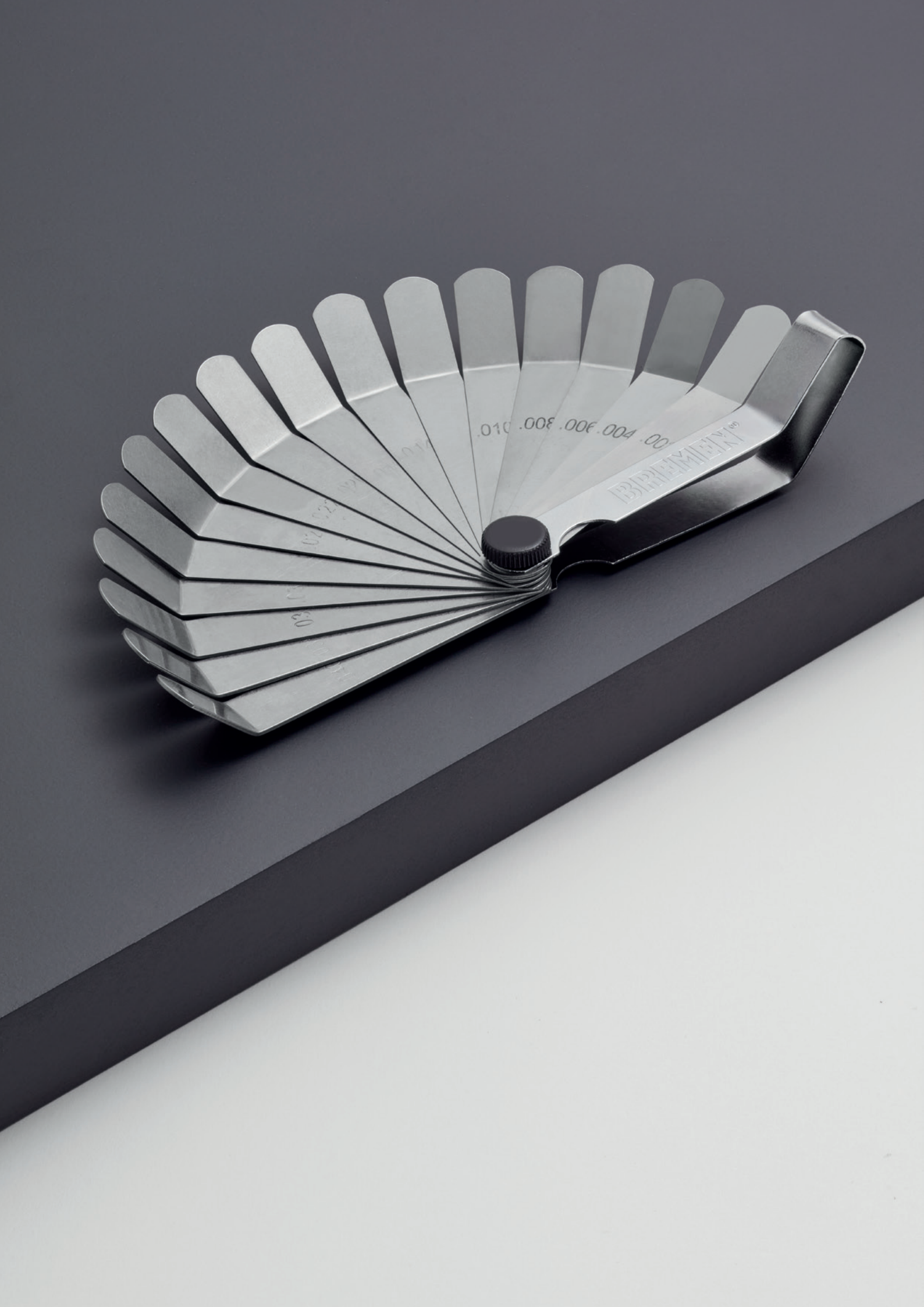
**Características Técnicas:**
Presión de aire: 0-160 PSI (0-10 BAR).
Cuenta con pedal antideslizante.
Manómetro de fácil lectura.
Infla más rápido gracias a sus dos cilindros de aluminio.

Incluye 3 picos adaptadores de rápida conexión para diferentes usos (válvulas Schrader, Presta y Dunlop).
Los adaptadores pueden utilizarse en pelotas e inflables.

| CÓDIGO | UNIDAD POR CAJA | IVA |
|---|---|---|
| 7441 | 10 | 10.5% |

# Exhibidor Universal Perforado

| CÓDIGO | MEDIDA | GANCHOS |
|---|---|---|
| 6623 | 570mm x 800mm | 15 |
| 6681 | 760mm x 960mm | 20 |


BREMEN

# Automotor

# Bandeja Imantada Rectangular

**Medidas:** 140x240x28mm
**Imán:** 2 de 80mm (1200gauss)

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| **6784** | **Acero Inoxidable** | **Caja** |

# Bandeja Imantada Redonda

Cód. 7037 posee medidas para motos (0.02, 0.03 & 0.04mm)

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|
| **2566** | **6”** | **Acero Inoxidable** | **Caja** |

# Camilla para Mecánico

6 ruedas
Apoyacabezas acolchado
2 bandejas para guardar herramientas
1 bolsillo lateral para guardar herramientas y piezas pequeñas

Lavable y resistente a los hidrocarburos
Resiste carga máxima aproximada 136kg
Dimensiones: 1000x475mm

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| **3695** | **Polietileno de alta densidad** | **Caja** |

# Juego de Sondas Curvas Grabadas

| CÓDIGO | U. MEDIDA | MEDIDA |
|---|---|---|
| 7035 | mm | 0.05 a 1.00mm |
| 7036 | SAE | 0.002” a 0.040” |

PRESENTACIÓN **Blister** | PIEZAS **16** | UNIDAD POR CAJA **10**

# Juego de Sondas Grabadas

| CÓDIGO | U. MEDIDA | MEDIDA | PIEZAS |
|---|---|---|---|
| 6462 | mm | 0.05 a 1.00mm | 20 |
| 6463 | SAE | 0.002” a 0.040” | 20 |
| 7037 | mm | 0.02 a 1.00mm | 23 |

Cód. 7037 posee medidas para motos (0.02, 0.03 & 0.04mm)

PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **10**

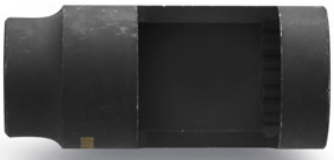
# Barretas en Juego

**Contenido:**
8”, 12” & 18”

| MEDIDA | LARGO VARILLA | LARGO MANGO |
|---|---|---|
| 8” | 10mm | 10,5mm |
| 12” | 18mm | 12,5mm |
| 18” | 35mm | 13,5mm |

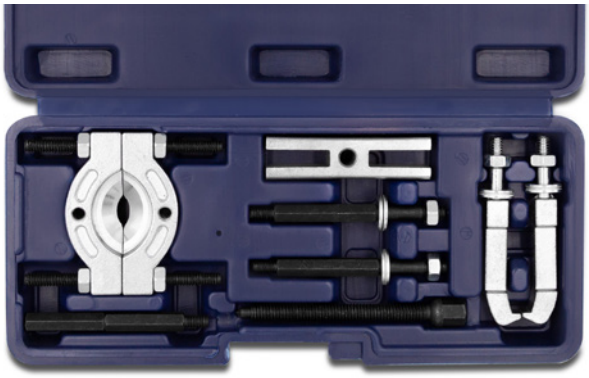
CÓDIGO **6756** | MATERIAL **Ac-C** | PRESENTACIÓN **Blister** | PIEZAS **3** | UNIDAD POR CAJA **4**

# Bocallave para Inyectores



CÓDIGO **7161** | ENCASTRE **1/2”** | LARGO **80mm** | MEDIDA ESTRIADA 27mm | MATERIAL Cr-V | UNIDAD POR BULTO **8**

# Juego de Extractor de Rodamientos



Contiene extensiones y separador de rodamientos. También es adecuado para remover pequeños engranajes y/o accesorios de ejes.

Capacidad de: 10 a 30mm

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|
| **6244** | **Caja** | **9** |

# Juego de Extractor de Caliper de Freno Universal

Para extraer y/o colocar caliper de freno en los siguientes modelos y marcas:

(D) Frente/Delantero
(T) Trasero
• Citroën/XM, Xantia (F/T)
• Audi (F)
• FIAT/Alfa Romeo (F)
• Ford/Fiesta (F)
• ISUZU(F)
• Honda/Concesto (F)
• Jaguar/XJ6,XJ40 (F/T)
• BMW/318is,320i,325TD,518i,525i&Ix,740i,850ci,M5 (F)
• Mercedes Benz/190,200,300,420,560 series (F)
• Mitsubishi/Colt (F)
• NISSAN/Mlera,Stanza,Sunny (F)
• Rover/Austin, Metro, 200&400 series, Maestra, Montego (F)
• TOYOTA/Camry (F)
• Volvo (F)
• VW/Passat, Golf GTI (F)
• FORD Australia/NZ Telstar, Laser (T)
• MAZDA (T)
• SAAB 9000 (T)
• FIAT/Alfa Romeo 164 2.0 (T)
• HONDA/Prelude, CRX 16i (T)
• GM/Saturn (T) Usar el adaptador de 3/8" con la barra de extensión y el crique cuando necesite ejercer mayor fuerza sobre el pistón.
• NISSAN, PRIMERA,WW/Golf IV
• Audi/80,90,V8+100,Coupe E (T)
• Rover/800ABS (T)
• SUBARU L+Z (T)
• FORD/Sierra ABS, Granada, Scorpio ABS 85 (T)
• NISSAN/Bluebird 1.8Turbo, Silvia Turbo, Primera 2.0i LS/GS/GSX (T)
• PEUGEOT/405 1.9Gi,Gri,Sri,Gtxi,MI 16, 605 2.0 Sri (T)
• TOYOTA/Celica,Corolla GT,MR2(T)
• VW/Golf Gti, VENTO Synchro, VENTO Gti 16V, Passat CL, GL, GT and GT 16V, Corrado 16Vscirroca GTX 16V (T)
• GM la mayoría de los pistones de 1-7/8", 2-1/8", 2-1/2"
• Renault/R21, Laguna (T)
• Ford Mondeo
• SAAB
• Open (T)
• Citroën
• NISSAN Maxims.

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|
| **6431** | **Acero #45** | **Caja** | **18** |

# Juego de Bocallaves y Puntas para Alternador

1 Punta Torx para Alternador: T50
1 Punta Multiestría para Alternador: M10
2 Puntas Torx: T40 & T50 x 75 mm (L)
2 Puntas Multiestría: M8 & M10 x 75 mm (L)
2 Puntas Hexagonales: 8 & 10mm x 75 mm (L)
1 Punta Especial para Alternador de 33 dientes con Encastre Hexagonal: 15mm
1 Punta Especial para Alternador de 33 dientes con Encastre Hexagonal: 22mm
1 Tuerca Hexagonal para Alternador: 22mm
1 Tuerca de 4 Pins para Alternador con Encastre Hexagonal: 17mm
1 Adaptador 1/2" x 10 mm con Sujeción de Puntas

| CÓDIGO | ENCASTRE | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 5904 | 1/2" | Cr-V | Caja | 13 | 15 |

# Juego de Extractor de Sonda Lambda, Bulbo e Inyectores

**Bocallaves [7 Piezas]:**
1 Encastre 1/2" x 90mm (29mm)
1 Encastre 3/8" x 90mm (22mm)
1 Encastre 1/2" x 80mm (27mm Estriada)
1 Encastre 3/8" x 80mm (22mm)
1 Encastre 3/8" x 30mm (22mm)
1 Encastre 1/2" x 50mm (22mm)
1 Encastre 3/8" x 74mm (1-1/16")

| CÓDIGO | MATERIAL | PIEZAS |
|---|---|---|
| 6726 | Cr-V | 7 |

# Juego de Extractor de Tapones de Carter

**1 Manija de fuerza 200mm**
**Bocallaves Encastre 3/8" [17 Piezas]:**
6 Puntas Hexagonales: 8, 9, 10, 12, 14 & 17mm
1 Punta Triangular: 10mm
2 Puntas Cuadradas: 5/16" & 3/8"
7 Puntas Cuadradas: 7, 8, 10, 11, 12, 13 & 14mm
1 Bocallave Cuadrada: 10mm

| CÓDIGO | ENCASTRE | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| 6727 | 3/8" | Caja Metálica | 18 | 10 |

# Extractor de Rotula Universal

Tipo Sapo

| CÓDIGO | APERTURA | PROFUNDIDAD | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 6725 | 2” | 1-1/4” | Cr-V | Caja |

# Kit para Tensión de Poleas Poli-V

**Barras [2 Piezas]:**
1 Barra Encastre 3/8” x 580mm
1 Barra Encastre 1/2” x 230mm

**Bocallaves Encastre 3/8” de Cr-V [4 Piezas]:**
13, 15, 16 & 18mm

**Llaves Pata de Cuervo Encastre 3/8” [3 Piezas]:**
13, 14 & 15mm

Compatible con la mayoría de las Correas Poli-V

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 6187 | Caja Plástica | 9 | 12 |

# Prensa para Resortes de Válvulas en Kit (Universal)

Para Remover e Instalar Resortes de Válvulas de Autos y Motos

**1 Prensa**
**1 Varilla para ajuste**

**Tornillos de ajuste [3 Piezas]:**
70, 110 & 120mm

**Bases [5 Piezas]:**
16, 19, 23, 25 & 30mm

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 6350 | Caja Plástica | 10 | 10 |

# Llave Saca Filtro a Cadena

Cadena regulable que se adapta a cualquier diámetro de filtro.

| CÓDIGO | LARGO DE CADENA | MATERIAL DEL CUERPO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 2910 | 450mm | Aluminio | Blister | 20 |

# Llave Saca Filtro de Aceite

Remueve y Coloca Filtros de Ø54 Mm a 100Mm

Puede usarse con llaves criques o accesorios
Encastre 3/8" y 1/2".
Bocallaves o llaves de 19mm.
Incluye adaptador a 1/2".

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN |
|---|---|
| **6724** | **Caja** |

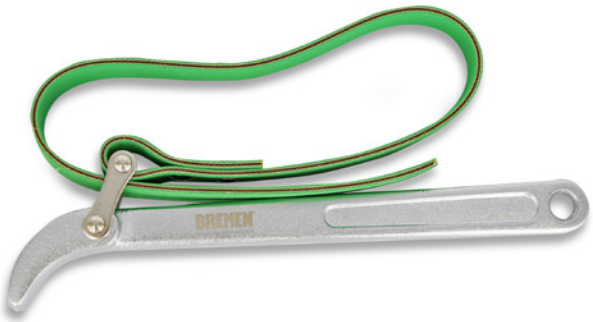
# Llave Saca Filtro de Aceite (3 Patas Redondas)

Remueve y Coloca Filtros de Ø65mm a 120Mm

Puede usarse con llaves criques o accesorios
Encastres 3/8" y 1/2".
Bocallaves o llaves de 19mm.
Incluye adaptador a 1/2".

| CÓDIGO | ENCASTRE | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| **3387** | **3/8"** | **Caja** |

# Llave Sacafiltro a Cinta




Largo: 500mm
Ancho: 19mm
Espesor: 3.0mm

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| **7491** | **Acero** | **Blister** | **16** | **10** |

# Saca Filtro a Fleje Giratorio

| CÓDIGO | CAPACIDAD |
|---|---|
| 6403 | Ø60 a 74mm |
| 6404 | Ø73 a 85mm |
| 6405 | Ø85 a 95mm |

| MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| **Cr-V** | **Blister** | **6** |

# Pinza Saca Filtro de Aceite

Mango Antideslizante

| CÓDIGO | LARGO | CAPACIDAD |
|---|---|---|
| 5319 | 230mm | 60 a 90mm |
| 5320 | 260mm | 85 a 115mm |

MATERIAL **Cr-V** || PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **6**

# Sets de Insertos

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 7472 | M5 x 0.08 | 6,7mm |
| 7473 | M6 x 1.00 | 8,0mm |
| 7474 | M8 x 1.25 | 10,8mm |
| 7475 | M10 x 1.50 | 13,5mm |
| 7476 | M12 x 1.75 | 16,3mm |

Repuestos para el Juego de Insertos para Rosca, Código 6655.

PRESENTACIÓN **Caja** | PIEZAS **10** | UNIDAD POR CAJA **50**

# Juego de Insertos para Rosca

5 Brocas helicoidales
5 Machos
5 Punzones
5 Porta insertos
1 Llave hexagonal

**Insertos de Rosca [110 Piezas]:**
25 Insertos M5 x 0.80 x 6.7mm
25 Insertos M6 x 1.00 x 8.0mm
25 Insertos M8 x 1.25 x 10.8mm
25 Insertos M10 x 1.50 x 13.5mm
10 Insertos M12 x 1.75 x 16.3mm

Ideal para restaurar roscas dañadas en acero, fundición, hierro y aluminio (block de motores, tapas de cilindro, block de motos).

CÓDIGO **6655** | PRESENTACIÓN **Caja** | PIEZAS **131** | UNIDAD POR CAJA **5**

# Crique Carro Perfil Bajo

Elevación Rápida. Doble Pistón.

Caractéristicas: Doble Pistón
Elevación: Rápida 7 golpes
Altura Mínima: 85mm
Altura Máxima: 500mm

| CÓDIGO | CAPACIDAD | LARGO DE CRIQUE | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|
| **6648** | **3 Toneladas** | **695mm** | **Caja** |

# Crique Carro

Altura Mínima: 130mm.
Altura Máxima: 508mm.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | LARGO DE CRIQUE | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|
| **5571** | **3 Toneladas** | **644mm** | **Caja** |

# Cintas de Amarre con Crique

| CÓDIGO | MEDIDA | GANCHO | CARGA DE TRABAJO | CARGA DE ROTURA | UNID. X PACK |
|---|---|---|---|---|---|
| 7690 | 25mm x 5m | S | 350 Kg | 700 Kg | 2 |
| 7691 | 25mm x 5m | S | 350 Kg | 700 Kg | 4 |

MATERIAL DE LA CINTA
**100% poliéster** | MATERIAL DEL GANCHO **Acero al carbono** | PRESENTACIÓN **Blister**

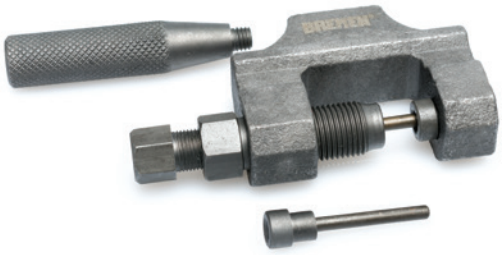
# Cintas de Amarre con Crique

| CÓDIGO | MEDIDA | GANCHO | CARGA DE TRABAJO | CARGA DE ROTURA | UNID. X PACK |
|---|---|---|---|---|---|
| 7692 | 38mm x 8m | J | 1.500 Kg | 3.000 Kg | 1 |
| 7693 | 50mm x 8m | J | 2.500 Kg | 5.000 Kg | 1 |

MATERIAL DE LA CINTA
**100% poliéster** | MATERIAL DEL GANCHO **Acero al carbono** | PRESENTACIÓN **Blister**

# Corta Cadena de Moto

Para Cadenas de Bicicleta y Moto #420 y #428 para medidas de Cadena de Moto #520 hasta #530 con previo desgaste del perno a retirar



| CÓDIGO | PRESENTACIÓN |
|---|---|
| **6674** | **Blister** |

# Llave para Tapón de Carter

Compatible con Peugeot, Renault y Volvo.

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | PUNTA | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7162** | **8 y 10mm** | **220mm** | **Cuadrada** | **Cr-V** | **3** | **30** |

# Corta Cadena de Moto

Con Accesorios

1 Cuerpo
1 Perno de alineación
1 Perno de empuje
1 Palanca
1 Mango
1 Resorte
3 Picos divisorios: 2.2, 2.9 & 3.8mm
1 Guía Alta punta de 2.2mm
1 Guía baja punta de 2.2mm
2 Placas de prensar
1 Gran yunque
1 Pequeño yunque
1 Remachador

Corta cadenas hasta #630
Prensa eslabones de unión hasta #530
Remacha pasadores hasta #630

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|
| **6675** | **Acero #45** | **Caja** | **13** |

# Pesca Tornillo Flexible

De 4 Garras

| CÓDIGO | LARGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| 5166 | 600mm | 50 |

# Lápiz Telescópico con Imán

| CÓDIGO | LARGO MÁXIMO | CAPACIDAD | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 5797 | 630mm | 0.6Kg | Blister | 25 |

# Espejo de Inspección Telescópico Articulado

Espejo con brazo telescópico totalmente articulado con giro 360°.

Incluye clip.

| CÓDIGO | TAMAÑO ESPEJO | LARGO | MATERIAL EXTENSOR | MANGO |
|---|---|---|---|---|
| 7105 | Ø31mm | 170 a 485 mm | Acero Inoxidable | Antideslizante |

# Espejo de Inspección con Mango Flexible

| CÓDIGO | TAMAÑO ESPEJO | LARGO | MATERIAL EXTENSOR | MANGO |
|---|---|---|---|---|
| 7106 | Ø55mm | 500 mm | Acero Inoxidable | Antideslizante |

# Espejo de Inspección Telescópico Articulado con LED

Espejo con brazo telescópico totalmente articulado con giro 360° con dos luces LED.

| CÓDIGO | TAMAÑO ESPEJO | LARGO | MATERIAL EXTENSOR | MANGO |
|---|---|---|---|---|
| **7107** | **52 x 83mm** | **285 a 876 mm** | **Acero Inoxidable** | **Ergonómico Antideslizante** |

# Pesca Tornillos Flexible con Imán

Su cobertor plástico evita que el lateral del imán sea atraído por los elementos metálicos cercanos al espacio utilizado para llegar a la pieza que desee capturar.

| CÓDIGO | LARGO | IMÁN | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| **6382** | **510mm** | **ø10mm** | **Ac-C** | **Blister** | **20** |

# Compresómetro

Para bujías con rosca de 14 y 18 (autos europeos y americanos)
Para autos japoneses hay que usar un adaptador para rosca de 12

Capacidad:
50-300 PSI
3-21 kg/cm
3-21 bar

No apto para vehículos diesel.

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO | IVA |
|---|---|---|---|
| **2914** | **Caja** | **20** | **10.5%** |

# Pinza para Abrazaderas con Cable Flexible

Cable flexible 630mm.
Para vehículos de última generación.
La pinza se puede bloquear, permitiendo liberar las manos.

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| **6242** | **Blister** | **6** |

# Soporte Magnético Rectangular

Soporta hasta 5kg de herramientas.

| CÓDIGO | LARGO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| **5808** | **450mm** | **20** |

# Medidor de Grados de Torque

Escala de Ángulo de 360º claramente señalada cada 2º
con intervalos de 10º y 30º
El indicador grabado sobre el plato plástico protege la escala
de ángulos de suciedad y grasa
Su brazo ajustable mantiene la escala de ángulos inmóvil
El brazo posee dos largos diferentes
Especificación del Ángulo de Torque.
Ej: Si un ángulo de torque está dado a 50Nm + 70º, primero
debe ajustarse a 50Nm y luego debe ser llevado a 70º

| CÓDIGO | ENCASTRE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| **3897** | **1/2”** | **Blister** | **10** |

# Multímetro Digital con Medidor de Temperatura

Pantalla Grande para fácil lectura
Recubierto en goma para mayor resistencia a golpes.
Auto apagado.
Comprobación de diodos y transitores.
Función Test de temperatura.

**VOLTAJE DC:** 200m-2-20-200-500V (±0.5%)
**VOLTAJE AC:** 200-500V (±10%)
**DCA:** 2m-20m-200m-10A (±1.8%)
**OHM:** 200-2K-20K-200K-M0 (±2.0%)

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN |
|---|---|
| **6692** | **Caja** |

# Vacuómetro

Vacuómetro (o manómetro de vacío )
Es un manómetro que sirven para medir presiones inferiores a la atmosférica.

Mide presión de combustible de:
0 a 10 PSI ó 0 a 0.7 kg/cm2

Mide Vacío de:
0 a 70 cm Hg (Centímetros de Mercurio)
ó 0 a 30 in Hg (Pulgadas de Mercurio)

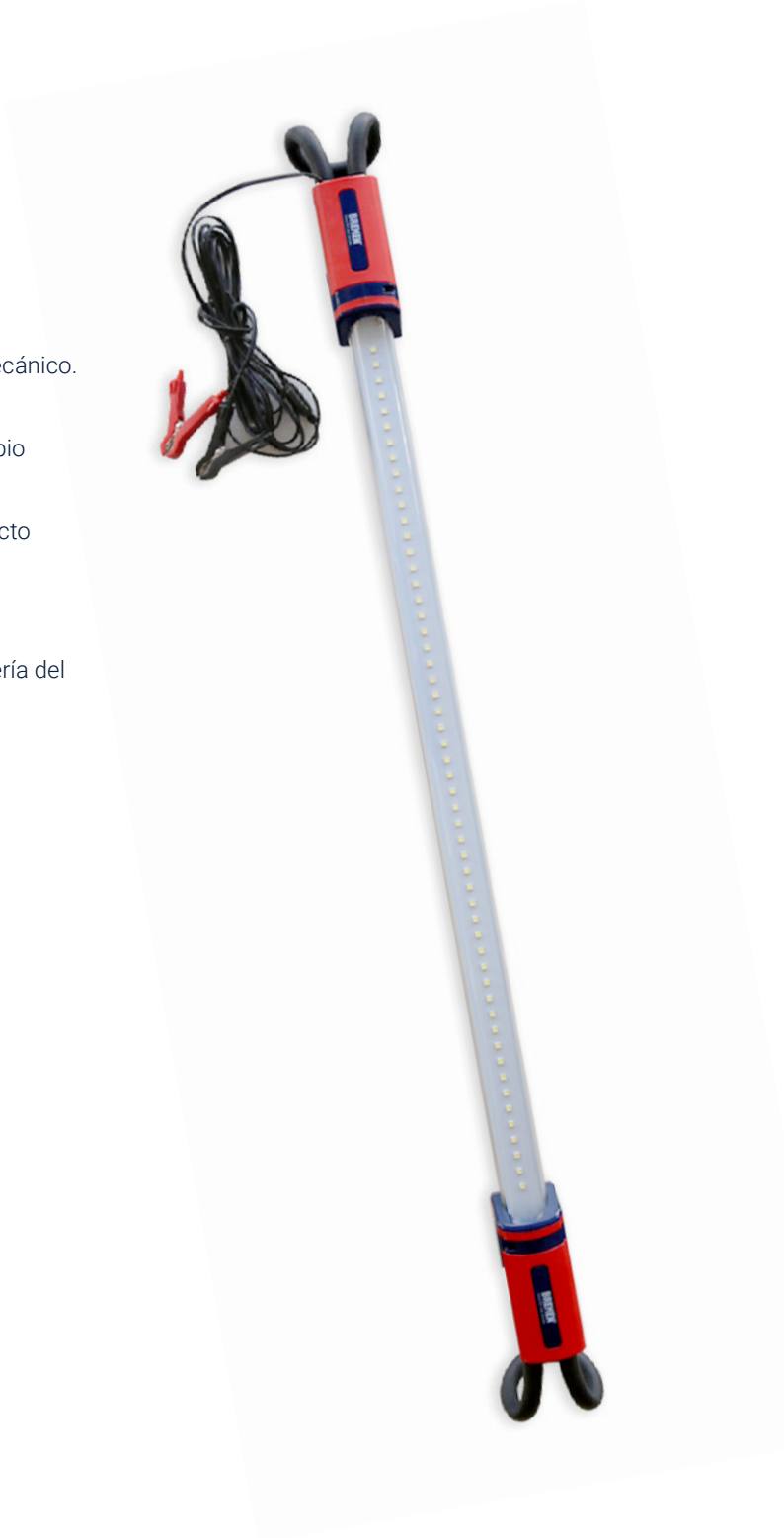
Conversiones:
1 Bar = 100.000 pascals
1 pascal = 1 Newton/m2
1 Bar = 10 Newton/cm2
1 bar = 10 Kg * metro / seg2

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | IVA |
|---|---|---|---|
| **2915** | **Caja Plástica** | **12** | **10.5%** |

# Tablero de Herramientas BREMEN®

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| **7067** | **1200mm x 870mm** |

# Luz Led de Trabajo Extensible



| Ideal para utilizar durante los trabajos dentro del taller mecánico.

| Cuenta con 54 potentes lámparas LED SMD (Surface Mounted Device) y funciona con la batería del propio vehículo, sin necesidad de otra fuente de energía externa.

| Posee extremos extensibles, lo cual permite que el producto se adapte a diferentes anchos de capó.

| Para utilizar en 2 niveles de iluminación: 100% y 50%.

| Incluye cables y pinzas para conectar la Luz LED a la batería del auto.

**Características Técnicas**

| | |
|---|---|
| LED | 54 Unidades SMD |
| Lúmenes | 1500Lm |
| Material | Aluminio & ABS |
| Medidas | 1.260 x 110mm |
| Cable | 5m |
| Voltaje | 12V |
| Potencia | 12W |
| Peso neto | 2,35kg |
| Ancho mín: | 1.230mm |
| Ancho máx: | 1.900mm |

| CÓDIGO | PRESENTACION | MATERIAL | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 7498 | Caja | Aluminio | 4 |

BREMEN®
BREMEN®

# Herramientas Varias

# Aparejo a Cadena Manual

| CÓDIGO | CAPACIDAD | POLEA | LARGO CADENA |
|---|---|---|---|
| 7029 | 1.0 TON | Simple | 3 metros |
| 7030 | 2.0 TON | Simple | 3 metros |
| 7031 | 3.0 TON | Doble | 3 metros |
| 7032 | 5.0 TON | Doble | 3 metros |
| 7115 | 1.0 TON | Simple | 6 metros |
| 7091 | 2.0 TON | Simple | 6 metros |
| 7092 | 3.0 TON | Doble | 6 metros |
| 7093 | 5.0 TON | Doble | 6 metros |

Cadena de color negro para levantar la carga.
Cadena galvanizada para tracción manual.

MATERIAL CADENA **Acero G80** | MATERIAL ENGRANAJES **Acero**

# Arco de Sierra

Empuñadura con agarre ergonómico.

**Detalle:**
Incluye sierra Acero#60 de 12”

CÓDIGO **7034** | HOJA **12”** | MATERIAL MANGO **TPR** | MATERIAL MARCO **Acero A3 + Aluminio** | UNIDAD POR CAJA **6**

# Arco de Sierra Mini

Empuñadura con agarre ergonómico.

CÓDIGO **7039** | HOJA **10”** | MATERIAL MANGO **TPR** | MATERIAL MARCO **Acero A3 + Aluminio** | UNIDAD POR CAJA **12**

# Arco de Sierra Profesional

Empuñadura con agarre ergonómico.
Perilla para control de tensado e intercambio de sierras de fácil ajuste.

| CÓDIGO | HOJA | CORTE | MATERIAL MANGO | MATERIAL MARCO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 7033 | 12” | 55º / 90º | TPR | Acero A3 + Aluminio | 6 |

# Arco de Sierra Industrial

Empuñadura con agarre ergonómico.
Palanca para control de tensado e intercambio de sierras de fácil ajuste.

**Incluye:**
Sierra bimetálica

| CÓDIGO | HOJA | CORTE | MATERIAL MANGO | MATERIAL MARCO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 7038 | 12” | 55º / 90º | TPR | Acero A3 + Aluminio | 6 |

# Arco de Sierra Junior

Material del Arco: Acero templado
Material de la Hoja: Acero japonés SK5
Material del Mango PP & TPR

| CÓDIGO | LARGO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 7666 | 6” (152mm) | 96 |

# Repuesto Hoja para Arco Montaraz

| CÓDIGO | USO | MEDIDA |
|---|---|---|
| 7670 | Para Madera Seca | 21” |
| 7671 | Para Madera Verde | 21” |
| 7672 | Para Madera Seca | 24” |
| 7673 | Para Madera Verde | 24” |
| 7674 | Para Madera Seca | 30” |
| 7675 | Para Madera Verde | 30” |

Repuesto Hoja para Madera para Arco Montaraz
(Cód. 7667, Cód. 7668 y Cód. 7669)

MATERIAL DE LA HOJA
**Acero al manganeso con dientes templados**

# Bomba Manual para Trasvasar Líquido

Bomba con tubo de aspiración de 1 metro
Adaptador tampón 51mm (2”)
Elevación: 5m
Para tambor de 200lt

**Incluye:**
Abrazadera de 1”
Suministra y transfiere aceite lubricante, anticogelantes, gasolina, y otros líquidos no corrosivos.
No es compatible con productos alimenticios ni para bombear agua.

| CÓDIGO | CAUDAL | PESO | ENTRADA | SALIDA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7199 | 22l p/m | 3.4 kg | 32mm (1-1/4”) | 25mm (1”) | 6 |

# Calibre Mecánico de Acero Inoxidable

**CARACTERÍSTICAS:**
Superficie de lectura mate antireflejo.
Incluye Medidor de Profundidad
Fabricado en ACERO INOXIDABLE, para una mayor durabilidad.
Mandíbula móvil de una sola pieza (monoblock), que garantiza precisión en las mediciones.
Versátil; puede usarse para tomar una amplia variedad de medidas como dimensiones internas, dimensiones externas y mediciones de profundidad.

| CÓDIGO | MATERIAL | CAPACIDAD | PRECISIÓN | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 7117 | Acero Inoxidable | 0-150mm | 0.02mm | Caja Plástica |

# Candado de Aluminio Macizo con Traba Doble

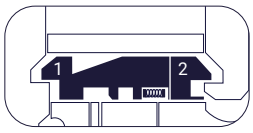
**Características:**
Estos candados sobrepasan los testeos de calidad más exigentes del mercado.

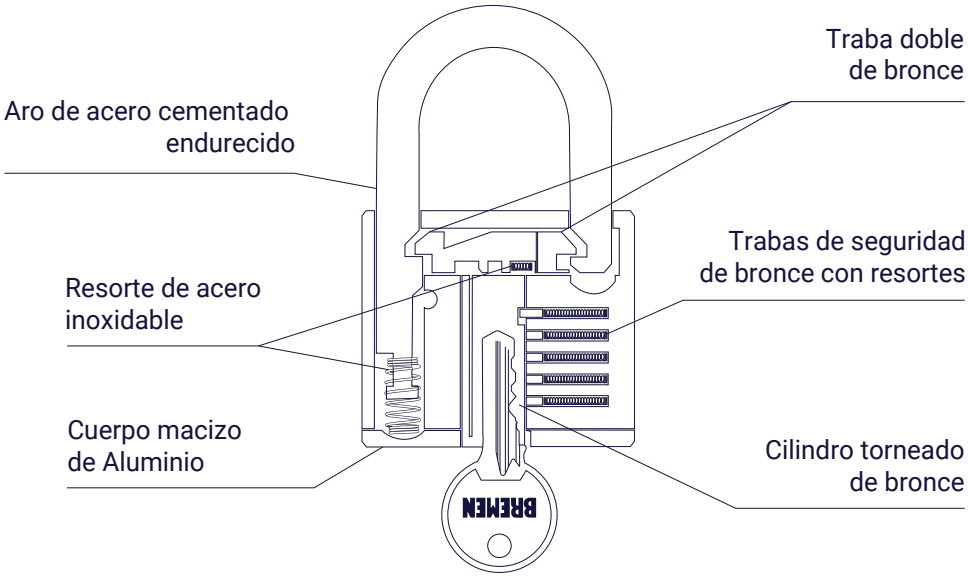
Su aro es de Acero al Manganeso, lo que le otorga dureza adicional y mayor resistencia, impidiendo ser vulnerado por la mayoría de las herramientas de corte

Sus resortes son de Acero Inoxidable.
Mecanismo con doble traba.

**Incluye:**
Tres llaves de Acero al Carbono que admiten copia.

| CÓDIGO | MEDIDA | UN. X BULTO |
|---|---|---|
| 7540 | 30mm | 12 |
| 7541 | 40mm | 12 |
| 7542 | 50mm | 12 |
| 7543 | 60mm | 12 |
| 7544 | 30mm LARGO | 12 |
| 7545 | 40mm LARGO | 12 |
| 7546 | 50mm LARGO | 12 |




MATERIAL DEL CUERPO
**Acero Inoxidable** | PRESENTACIÓN **Blister**

# Candado de Bronce Pesado Estándar

Cuerpo de BRONCE MACIZO.
Aro de acero cementado para mayor resistencia.
Doble traba para máxima seguridad (en modelos 30mm, 40mm, 50mm y 60mm).
Logo BREMEN® grabado en el cuerpo.

Apto para intemperie gracias a que posee:
Tambor de bronce.
Resorte de acero inoxidable.
Resortes de combinación en aleación de cobre y zinc.
Agujero de drenaje
3 llaves hexagonales de bronce recubiertas en niquel que admiten copia.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR BULTO |
|---|---|---|
| 7054 | 20mm | 12 |
| 7055 | 25mm | 12 |
| 7056 | 30mm | 12 |
| 7057 | 40mm | 12 |
| 7058 | 50mm | 6 |
| 7059 | 60mm | 6 |

MATERIAL DEL CUERPO
**Bronce Macizo** | PRESENTACIÓN **Blister**

# Candado de Bronce Pesado Largo

Cuerpo de BRONCE MACIZO.
Aro de acero cementado para mayor resistencia.
Doble traba para máxima seguridad.
Logo BREMEN® grabado en el cuerpo.

Apto para intemperie gracias a que posee:
Tambor de bronce.
Resorte de acero inoxidable.
Resortes de combinación en aleación de cobre y zinc.
Agujero de drenaje

3 llaves pentagonales de bronce recubiertas en niquel que admiten copia.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR BULTO |
|---|---|---|
| 7060 | 30mm | 12 |
| 7061 | 40mm | 12 |
| 7062 | 50mm | 12 |

MATERIAL CUERPO
**Bronce Macizo** | PRESENTACIÓN **Blister**

# Candado de Bronce Doble Traba a Bolilla

Doble traba a bolilla de acero inoxidable para seguridad superior:

El material no puede deformarse ni romperse, lo cual hace al candado más seguro y más resistente a golpes.
El mecanismo permite que la llave solamente pueda ser extraída al cerrar bien el candado, lo que impide su extravío u olvido.

Retén de goma que evita el contacto con el agua.
Cuerpo de bronce macizo.
Incluye 3 llaves de bronce.
Disponible en 3 tamaños: 30, 40 y 50mm.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 7126 | 30mm | 12 |
| 7127 | 40mm | 12 |
| 7128 | 50mm | 6 |

MATERIAL DEL CUERPO **Bronce Macizo** | PRESENTACIÓN **Blister** | ARO **Corto**

# Exhibidor de Candados

CÓDIGO **7196** | MEDIDA **460mm x 680mm** | GANCHOS **12**

# Cuchilla Metálica Retráctil

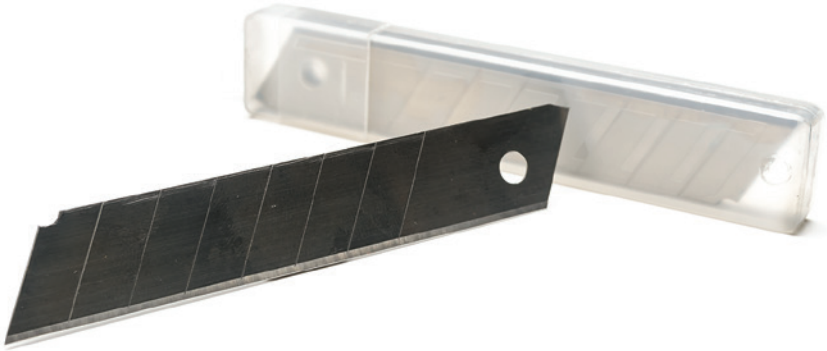
| CÓDIGO | MEDIDA CUCHILLA | MATERIAL CUERPO | MATERIAL CUCHILLA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 3969 | 19mm | Zinc | Acero Japonés SK5 | Blister | 12 |

# Cuchilla Plástica Retráctil

Con rueda de ajuste.

| CÓDIGO | MEDIDA CUCHILLA | MATERIAL CUERPO | MATERIAL CUCHILLA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 3587 | 18mm | ABS | Acero Japonés SK5 | Blister | 12 |

# Repuesto Partible para Cuchilla Retráctil



| CÓDIGO | PIEZAS | MEDIDA CUCHILLA | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|
| 2615 | 10 | 18mm | Estuche |

# Cuchilla Metálica Autoretráctil

La hoja se retracta automaticamente cuando se suelta la presión del botón.
(cumple reglamentación de A.R.T.)

| CÓDIGO | MEDIDA CUCHILLA | MATERIAL CUCHILLA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| **6691** | **19mm** | **Acero Japonés SK5** | **Blister** | **12** |

# Cuchilla Metálica Retractil con Rueda de Ajuste

| CÓDIGO | MEDIDA CUCHILLA | MATERIAL CUERPO | MATERIAL CUCHILLA | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| **6650** | **18mm** | **Acero** | **Acero Japonés SK5** | **Blister** |

# Cortacaño Telescópico para Cobre

Incluye rueda de repuesto .

| CÓDIGO | MEDIDA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| **4182** | **1/4 a 2”** | **Blister** | **6** |

# Cortavidrio de Diamante

Con 3 ranuras de recorte

| CÓDIGO | MEDIDA | MEDIDA | MATERIAL CUCHILLA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| **2963** | **5”** | **6.5mm** | **Carburo de Tungsteno** | **Blister** | **12** |

# Cortaperno

| CÓDIGO | LARGO TOTAL | MATERIALES BLANDOS | MATERIALES DUROS |
|---|---|---|---|
| 7502 * | 12” | 5mm | 4mm |
| 7503 * | 14” | 7mm | 5mm |
| 2894 | 18” | 8mm | 6mm |
| 2895 | 24” | 10mm | 8mm |
| 3010 | 30” | 13mm | 10mm |
| 2896 | 36” | 16mm | 12mm |
| 4575 | 42” | 19mm | 14mm |

(*) Nuevo Lanzamiento

Posee Tornillos para Ajustar la Brecha entre Cuchillas Mango Ergonómico.

MATERIAL CUCHILLAS **Cr-Mo** | MATERIAL CUERPO **Acero**

# Juego Cuchillas de Repuesto Cortaperno

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7515 * | 12” |
| 7516 * | 14” |
| 3041 | 18” |
| 3042 | 24” |
| 3043 | 30” |
| 3044 | 36” |

(*) Nuevo Lanzamiento

MATERIAL **Cr-Mo** | PIEZAS **2**

# Conducto Lubricador con Base Magnética

Pico circular 1/4” x 6mm

CÓDIGO **4039** | LARGO **330mm** | ENCASTRE **1/4”** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **10**

# Cinta Métrica

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 7612 | 3m | 19mm | 12 |
| 7613 | 5m | 25mm | 6 |
| 7614 | 8m | 25mm | 6 |

Fleje con revestimiento de Nylon.
Punta con doble imán.
Caja de ABS cubierta con TPR.
Agarre de goma ergonómico.
Cumple con los requisitos del Sistema Métrico Legal Argentino (SIMELA).
Autofrenante.

# Dobladora de Caño a Palanca

Dobla caños de 1/4", 5/16" & 3/8"
Para ángulos de 0° a 180°
Para caños de cobre

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN |
|---|---|
| 2920 | Caja Color |

# Engrampadora - Abrochadora

Para grampas de 4 a 8 mm.

**Incluye:**
500 grampas de 6mm.
y 500 grampas de 8mm.

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 2370 | Plástico de alto impacto | Blister | 20 |

# Engrampadora Triple con Maletín

Para: Grampas “U”, Clavo y Standard.

**Sirve:**
Tapicería, Cableado y Alfombras.

**Incluye:**
500 unid. Grampas (1,2x8mm)
500 unid. Grampas”U” (12mm)
500unid. Clavos (10mm)

| CÓDIGO | MATERIAL | CAPACIDAD | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| **6661** | **Metal cromado** | **4-14mm (5/32”-9/16”)** | **Caja Plástica** | **6** |

# Engrampadora Triple

Para: Grampas “U”, Clavo y Standard.

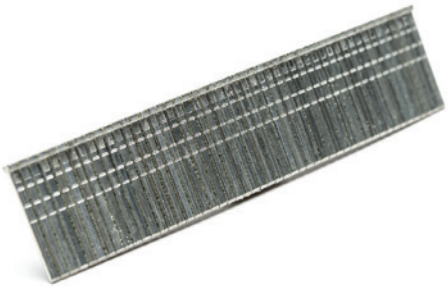
**Incluye:**
Surtido de grampas.

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| **3685** | **Blister** | **12** |

# Grampas “Clavo”

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 3686 | 10mm |
| 3687 | 14mm |

Para engrampadora pesada



| PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|
| **Caja x 1000unid.** | **200** |

# Grampas "U"

**Usos:**
Para Engrampadora Triple BREMEN® (Cód. 3685)

| CÓDIGO | MEDIDA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| **3688** | **12mm** | **Caja x 1000unid.** | **100** |

# Grampas para Engrampadora Pesada

**Usos:**
Para Engrampadora Triple BREMEN® (Cód. 3685)
y Engrampadora Triple con Maletín BREMEN® (Cód. 6661).

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 2328 | 8mm |
| 2329 | 10mm |
| 2330 | 12mm |

| PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|
| **Caja x 1000unid.** | **100** |

# Grampas "C"

**Usos:**
Para Engrampadora - Abrochadora BREMEN (Cód. 2370).

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 2372 | 6mm |
| 2371 | 8mm |

| PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|
| **Caja x 1000unid.** | **200** |

# Regla de Acero Inoxidable

| CÓDIGO | LARGO | U. POR CAJA | U. POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 7109 | 300mm | 12 | 300 |
| 7399 | 600mm | 10 | 200 |
| 7400 | 1000mm | 10 | 100 |

Doble escala de medición en los primeros 10 cm, expresados en 1mm y 0.5mm.

Logo BREMEN® grabado en el cuerpo.

| MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|
| **Ac. Inox.** | **Pouch** |

# Escuadra Carpintero de Aluminio

Medición

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6823 | 10” |
| 6824 | 12” |
| 6825 | 14” |

Unión reforzada
Excelente resistencia a deformación gracias a ser de aluminio macizo.

**Usos:**
Carpintería

| MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| **Aluminio** | **Tarjeta para colgar** | **10** |

# Escuadra con Sombrero

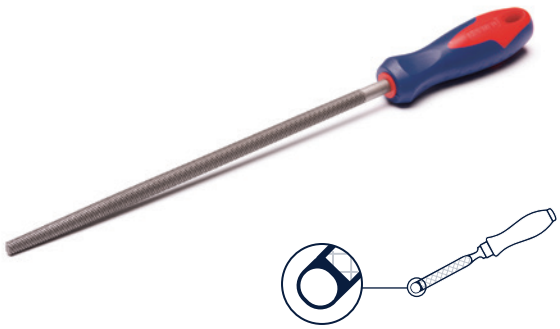
Medición

| CÓDIGO | MEDIDA ESCUADRA | SECCIÓN TRANSVERSAL DE LOS LADOS | TOLERANCIA ANGULAR |
|---|---|---|---|
| 3752 | 150x100mm | 25x5mm | 0,018mm |
| 3753 | 200x130mm | 29x6mm | 0,020mm |
| 3754 | 250x160mm | 34x6mm | 0,022mm |
| 4025 | 300x200mm | 40x9mm | 0,025mm |
| 3756 | 400x250mm | 40x9mm | 0,030mm |
| 3757 | 500x330mm | 40x9mm | 0,035mm |

| MATERIAL | NORMA | GRADO | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|
| **Ac-C** | **DIN 875/1** | **1** | **Estuche y Caja** |

# Lima Redonda con Cabo

| CÓDIGO | MEDIDA | MODELO |
|---|---|---|
| 4597 | 6” | BASTARDA |
| 4598 | 8” | BASTARDA |
| 4599 | 10” | BASTARDA |
| 4600 | 12” | BASTARDA |
| 4601 | 6” | 2º CORTE |
| 4602 | 8” | 2º CORTE |
| 4603 | 10” | 2º CORTE |
| 4604 | 12” | 2º CORTE |

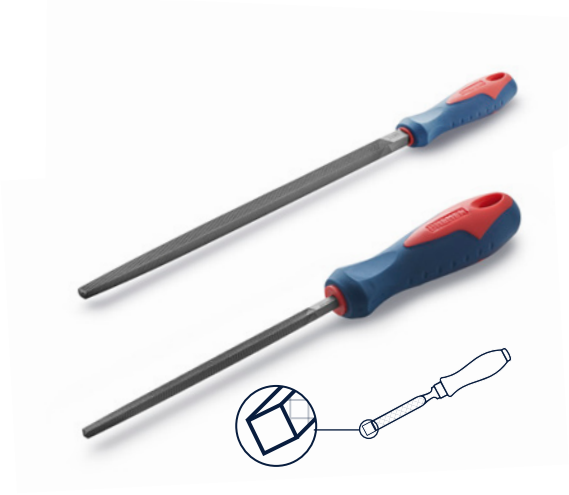


MATERIAL **Acero T12** | MATERIAL CABO **PP & TPR** | PRESENTACIÓN **Blister**

# Lima Cuadrada con Cabo

Excelente para Debastar Metal

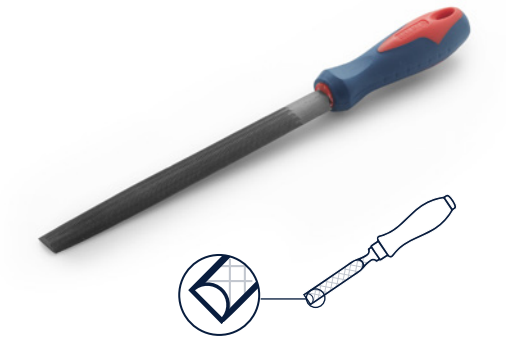
| CÓDIGO | MEDIDA | MODELOS |
|---|---|---|
| 7189 | 6” (150mm) | 2° Corte |
| 7190 | 8” (200mm) | 2° Corte |
| 7191 | 10” (250mm) | 2° Corte |
| 7192 | 12” (300mm) | 2° Corte |
| 7185 | 6” (150mm) | Bastarda |
| 7186 | 8” (200mm) | Bastarda |
| 7187 | 10” (250mm) | Bastarda |
| 7188 | 12” (300mm) | Bastarda |



MATERIAL **Acero T12** | MATERIAL CABO **PP & TPR** | PICADO **Doble** | UNIDAD POR CAJA **10**

# Lima Media Caña con Cabo

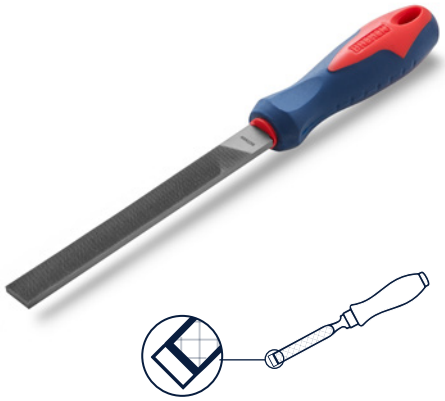
| CÓDIGO | MEDIDA | MODELO |
|---|---|---|
| 4581 | 6” | BASTARDA |
| 4582 | 8” | BASTARDA |
| 4583 | 10” | BASTARDA |
| 4584 | 12” | BASTARDA |
| 4585 | 6” | 2º CORTE |
| 4586 | 8” | 2º CORTE |
| 4587 | 10” | 2º CORTE |
| 4588 | 12” | 2º CORTE |



MATERIAL **Acero T12** | MATERIAL CABO **PP & TPR** | PRESENTACIÓN **Blister**

# Lima Plana con Cabo

| CÓDIGO | MEDIDA | MODELO |
|---|---|---|
| 4589 | 6” | BASTARDA |
| 4590 | 8” | BASTARDA |
| 4591 | 10” | BASTARDA |
| 4592 | 12” | BASTARDA |
| 4593 | 6” | 2º CORTE |
| 4594 | 8” | 2º CORTE |
| 4595 | 10” | 2º CORTE |
| 4596 | 12” | 2º CORTE |

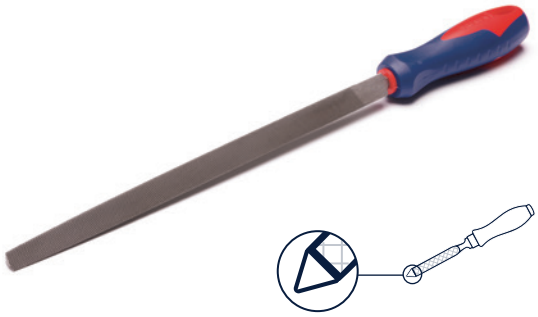


MATERIAL **Acero T12** | MATERIAL CABO **PP & TPR** | PRESENTACIÓN **Blister**

# Lima Triángulo con Cabo

| CÓDIGO | MEDIDA | MODELO |
|---|---|---|
| 4605 | 6” | BASTARDA |
| 4606 | 8” | BASTARDA |
| 4607 | 10” | BASTARDA |
| 4608 | 12” | BASTARDA |
| 4609 | 6” | 2º CORTE |
| 4610 | 8” | 2º CORTE |
| 4611 | 10” | 2º CORTE |
| 4612 | 12” | 2º CORTE |

MATERIAL **Acero T12** | MATERIAL CABO **PP & TPR** | PRESENTACIÓN **Blister**

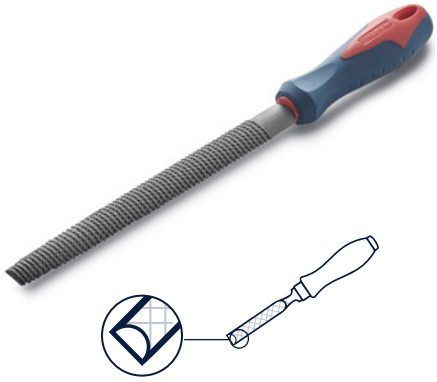


# Escofinas Media Caña con Cabo

Recomendada para Uso en Madera Blanda y Dura

| CÓDIGO | LARGO |
|---|---|
| 7193 | 8” (200mm) |
| 7194 | 10” (250mm) |
| 7195 | 12” (300mm) |

MATERIAL **Acero T8** | MATERIAL CABO **PP & TPR** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **10**



# Exhibidor de Limas

CÓDIGO **7040** | MEDIDA **315mm x 550mm x 200mm**

# Formón

Uso Profesional

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 4169 | 6mm |
| 4170 | 10mm |
| 4171 | 13mm |
| 4172 | 16mm |
| 4173 | 19mm |
| 4174 | 22mm |
| 4175 | 25mm |
| 4177 | 32mm |

**Características:**

| Fabricados en Acero Cromo Vanadio, forjados y tratados térmicamente para aumentar la dureza y resistencia del filo.
| Poseen topes traseros metálicos para evitar deformaciones o que se dañe el mango al ser golpeados con mazas de madera, durante un trabajo más intensivo.
| El mango está conformado ergonómicamente en polipropileno (PP) y elastómero de caucho termoplástico (TPR), para un agarre mas anatómico.
| Cada pieza incluye un cobertor plástico que protege el filo.

**Usos:**

| Ideales para trabajos de carpintería como cortes, hendiduras y rebajes, en todo tipo de maderas y otros materiales blandos.

**Detalle:**

Incluye capuchón plástico para proteger el filo de la cuchilla.

| LARGO TOTAL | MATERIAL | MATERIAL MANGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 270mm | Cr-V | PP & TPR | Blister | 10 |

# Formones en Juego

**Contiene**

| CÓDIGO | ANCHO |
|---|---|
| 4170 | 10mm |
| 4171 | 13mm |
| 4172 | 16mm |
| 4173 | 19mm |

Ideales para trabajos de carpintería como cortes, hendiduras y rebajes, en todo tipo de maderas y otros materiales blandos.

| CÓDIGO | LARGO | PIEZAS | MATERIAL |
|---|---|---|---|
| 7676 | 270mm | 4 | Cr-V |

# Martillo Galponero (Fresno)

Mango De Madera

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL MANGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 3976 | 16oz | Madera (Fresno) | 6 |

# Martillo Carpintero

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 4189 | 18mm | 25,5cm |
| 4190 | 20mm | 20,6cm |
| 4191 | 22mm | 20,8cm |
| 4192 | 25mm | 30,0cm |

| MATERIAL | MATERIAL MANGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| Acero #45 | PP & TPR | 6 |

# Martillo Bolita

| CÓDIGO | PESO (g) | PESO (lb) | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 4184 | 113g | 1/4lb | 3 |
| 4185 | 227g | 1/2lb | 6 |
| 4186 | 340g | 3/4lb | 6 |
| 4187 | 454g | 1lb | 6 |
| 4188 | 681g | 1-1/2lb | 6 |

| MATERIAL | MATERIAL MANGO |
|---|---|
| Acero #45 | PP & TPR |

# Martillo Galponero

Mango de Fibra de Vidrio recubierto con Polipropileno.
Empuñadura de Goma (TPR).

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | MATERIAL MANGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 4692 | 16oz | Acero #45 | PP & TPR | 6 |

# Martillo Galponero Anti Vibración

**Características:**
| Posee cabeza de acero de gran durabilidad con doble uña que permite quitar clavos sin doblarlos.
| Mango ergonómico ANTI VIBRACIÓN de fibra de vidrio ultra resistente.
| El agarre está compuesto por PP* y TPR**, 2 materiales esenciales para brindar confort, durabilidad y sujeción. El PP le brinda resistencia a los solventes y el TPR una mayor comodidad y control al agarre.

(*) Polipropileno: Polímero plástico de gran dureza y resistencia cuando se ejerce fuerza.
(**) TPR: Thermoplastic Rubber (Goma Termoplástica) la cual evita que la herramienta se deslice de la mano.

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL MANGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 7103 | 16oz | Fibra de Vidrio | 6 |

# Martillo Cabeza de PVC

Disponibles repuestos:

| CÓDIGO | REPUESTOS |
|---|---|
| 5192 | Cabeza martillo de PVC |

| CÓDIGO | DIÁMETRO | MATERIAL CABEZA | MATERIAL MANGO | EMPUÑADURA | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 5190 | 40mm | PVC | Fibra de Vidrio | PP + TPR | 6 |

# Martillo de Goma

| CÓDIGO | LARGO | DIÁMETRO | PESO | MATERIAL CABEZA | EMPUÑADURA | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7110 | 335mm | 55mm | 450g | Plástica | PP + TPR | 6 |

# Mascara Fotosensible Bremen®

Batería Removible

**Caracteristicas:**

| Cuenta con arnés regulable en ajuste y profundidad.
| Funciona con una batería de litio CR2032 de 3V reemplazable. Además, posee celdas fotovoltaicas para aportar energía extra a la máscara a partir de las radiaciones emitidas durante la soldadura, lo que incrementa considerablemente la vida útil de la batería.
| Visor de 92 x 42 mm, para un mayor campo de visión del área de trabajo.
| Posee un filtro que protege la lente y puede ser sustituido.
| Fabricada en polipropileno, material liviano y altamente resistente al impacto.
| Alimentación: Batería + Panel Solar

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Batería: | CR2032 (3V) x1 removible (No Incluida) |
| Área del visor: | 93 x 43 mm |
| Área de cartucho: | 110 x 90 mm |
| Oscurecimiento regulable: | DIN de 9 a 13 |
| Oscurecimiento mínimo: | DIN 4 |
| Protección UV: | 16 niveles |
| Delay ajustable | |
| Tiempo de oscuro a claro: | 0,8 - 0,15 segundos |
| Tiempo de claro a oscuro: | 1 / 30.000 segundos |
| Temperatura de trabajo: | -5°C / 55°C (23°F / 131°F) |
| Temperatura de almacenamiento: | -20°C / 70°C (-4°F / 158°F) |
| Sensores: | 2 |
| Peso: | 0,45 kg |
| Cumple Normas: | EN 175:1997 y EN 379:2003+A1:2009 |

**Usos:**

| Apta para soldadura MMA, MIG MAG o TIG.
| Cuenta con 3 regulaciones para adaptación a cualquier condición externa y de trabajo.

| CÓDIGO | OSCURECIMIENTO | MATERIAL |
|---|---|---|
| 7677 | 1/30.000s | PP |

# Repuesto Arnés

Máscara Fotosensible (Cód. 7677)

CÓDIGO
**7712**

# Repuesto Protector Exterior Visor

Máscara Fotosensible (Cód. 7677)

CÓDIGO
**7710**

# Repuesto Protector Interior Visor

Máscara Fotosensible (Cód. 7677)



CÓDIGO
**7711**

# Soporte Magnético Tipo Flecha

| CÓDIGO | MEDIDA | CAPACIDAD | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 6662 | 3 | 11Kg | 6 |
| 6663 | 4 | 22Kg | 6 |
| 6664 | 5 | 34Kg | 10 |

Para soldar, marcar, medir, montar e instalar
Sujeta el material a 45º, 90º y 135º

PRESENTACIÓN
**Blister**

# Mandril para Taladro

| CÓDIGO | ROSCA | CAPACIDAD | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| 6654 | 1/2” - 20unf | 1 -13mm | Caja | 30 |

# Mandril para Taladro

| CÓDIGO | ENCASTRE | CAPACIDAD | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| 4028 | Cono B16 | 1 -13mm | Caja | 30 |

# Adaptador de Taladro SDS

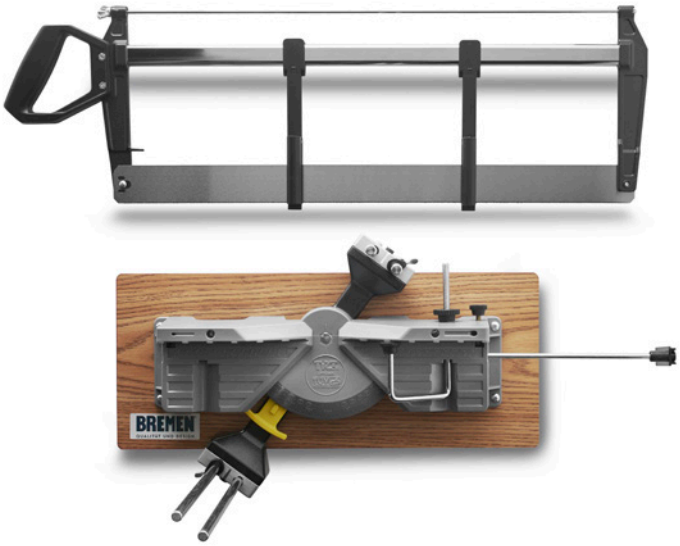
| CÓDIGO | ROSCA | ENCASTRE | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 3069 | 1/2” X 20UNF | SDS PLUS | 50 |

# Cabezal Angular para Taladro

Accesorio para taladro con mandril.
Ángulo de 90° para trabajar en espacios reducidos donde el taladro no llega.

| CÓDIGO | ROSCA | VÁSTAGO | CAPACIDAD | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 2717 | 3/8” x 24 UNF | Ø9.5mm | 1.5 a 10mm | Blister | 6 |

# Ingletadora Profesional




Corta a 15°, 22,5°, 30°, 36°, 45° & 90°.
Escala a milimetros y SAE
Base de ingletes de plástico de alta resistencia con sistema de ángulo fácil.
Regulación a resorte.

| CÓDIGO | LARGO | ALTURA DE HOJA | CORTE MÁXIMO | DIENTES POR PULGADA | CORTE MÁXIMO VOLCABLE |
|---|---|---|---|---|---|
| **5443** | **24” (600mm)** | **45mm** | **155mm** | **14** | **175mm** |

# Repuesto para Ingletadora Profesional

| CÓDIGO | USO | DIENTES POR PULGADA |
|---|---|---|
| 5516 | Madera | 18 |
| 5517 | Metales no ferrosos | 24 |

| LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| **24” (600mm)** | **Ac-C** | **?** |

# Roedora para Taladro

Para ser utilizada con cualquier taladro eléctrico de hasta 3.000 RPM.
Excelente velocidad de corte: 2 metros por minuto con 3.000 RPM.
Doble boca. Cortes prolijos sin rebabas.

Capacidad máxima de corte según material:

| | |
|---|---|
| Hierro | 1.8mm |
| Acero Inoxidable | 1.2mm |
| Cobre & Aluminio | 2.0mm |
| Plástico | 2.0mm |

Incluye llave.

| CÓDIGO | MATERIAL | MATERIAL MANGO | VELOCIDAD | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 7237 | Aluminio | PP | 1.500 - 3.000 RPM | Blister | 5 |

# Repuesto para Roedora para Taladro

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 7238 | Repuesto de Hoja de Corte |
| 7239 | Repuesto Boquilla de Cortes Curvos |
| 7344 | Repuesto Boquilla de Cortes Rectos |

# Multifunción Plegable 15 en 1

**Incluye:**

| | |
|---|---|
| 1 Destornillador Punta Phillip | PH1 |
| 1 Destornillador Punta Plana | 5mm |
| 1 Llave para Ajustar Rayos | 14GE |
| 3 Bocallaves (Incluye barra de ajuste 1/4") | 8,9 y 10mm |
| 3 Llaves para Ajustar Bulones | 8, 10 y 15mm |
| 6 Llaves Hexagonales | 2, 2.5, 3, 4, 5 y 6mm |

**Características**

| Sus piezas están fabricadas en acero aleado al cromo vanadio, material que les otorga un alto grado de resistencia y permite realizar los mismos trabajos que con una herramienta de mayor porte.
| Poseen recubrimiento superficial de cromo, para un mayor nivel de dureza y resistencia a la corrosión, que además facilita la limpieza posterior al uso.
| Se trata de una herramienta compacta y liviana, de 250 gramos, ideal para llevar en el bolso, bolsillo, o en la bicicleta.

**Usos**

| Esta herramienta multifunción de bolsillo consta de 15 piezas plegables, de gran utilidad para reparaciones rápidas y sencillas, en todo tipo de bicicletas.

| CÓDIGO | MATERIAL | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 7694 | Cr Va | 15 | 6 |

# Nivel Torpedo Profesional 9"

**Caracteristicas:**

| Cuerpo de ABS con base magnética y superficies de apoyo en aluminio mecanizado.
| Debido al material con que está fabricado, resulta ligero en relación a su tamaño, con mayor resistencia a los golpes, a los efectos del agua, del frio y del calor.
| Gracias a su base imantada de alta adherencia, resulta muy práctico al momento de ser utilizado sobre superficies ferrosas.a
| Base ranurada en U para poder utilizarlo en superficies cilíndricas.
| Cuenta con tres burbujas de nivel de fácil lectura, aún en condiciones de poca luz, que permiten su uso sobre superficies horizontales, verticales e inclinadas a 45°.
| Posee un calado superior que facilita la visibilidad de la burbuja vista desde arriba.

**Características Técnicas:**

| | |
|---|---|
| Materiales: | ABS + Aluminio |
| Medidas: | 45mm x 230mm x 18mm |
| Precisión: | 1,0 mm/m |
| Burbujas: | 3 |

**Usos:**

| Para utilizar en albañilería, electricidad, construcción en seco, herrería y montajes en general.

| CÓDIGO | MATERIAL | MEDIDAS | PRESICIÓN | BURBUJAS |
|---|---|---|---|---|
| 7678 | ABS + Aluminio | 45mm x 230mm x 18mm | 1.0mm/m | 3 |

# Nivel de Aluminio Profesional 3 Gotas

| CÓDIGO | LARGO |
|---|---|
| 7163 | 300mm |
| 7164 | 400mm |
| 7165 | 500mm |
| 7166 | 600mm |
| 7707* | 800mm |
| 7708* | 1000mm |
| 7709* | 1200mm |

* NUEVAS MEDIDAS

- Poseen 3 burbujas de nivel (gotas) para verificar niveles horizontales, verticales y a 45°, con la misma precisión en todos los casos, y con bases espejadas que mejoran la legibilidad en cualquier tipo de entorno.
- Fabricados con perfilería de aluminio de gran rigidez y bajo factor de deformación a la torsión, que asegura un grado de precisión superior y constante en cada medición.
- Topes externos de goma, protecciones de burbujas y acrílicos de burbujas a prueba de golpes, lo que brinda una protección adicional ante cualquier tipo de caída o golpe accidental durante el uso.
- Base rectificada que asegura la adecuada planitud del instrumento.

| MATERIAL | PRECISIÓN | BASE | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| **Aluminio** | **0.5mm/m** | **Fresada** | **10** |

# Nivel de Burbuja Estructura de ABS

| CÓDIGO | LARGO |
|---|---|
| 7124 | 400mm |
| 7125 | 600mm |

Burbujas: Horizontal y Vertical.

| MATERIAL | PRECISIÓN | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| **ABS** | **1.0mm/m** | **Etiqueta Envolvente** |

# Pistola Aplicadora a Cremallera con Cortante

Incluye accesorio destapador.

Para usar con cartuchos de adhesivos y selladores de 280ml (Ver página 282)

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| **7739** | **Blister** | **24** |

# Pistola Aplicadora Profesional 600ml

**Características**
Capacidad 600ml.
Largo del tubo 380mm.
Espesor del tubo 1.2mm.
Puede utilizarse con unipacks y cartuchos de 600ml.
Repuestos disponibles.

| CODIGO | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| 7386 | 380mm | Aluminio | 12 | 24 |

# Pestañadora 6 en 1

Posibilita expandir a 3/16”, 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1/2” y 5/8”.
Con mango antideslizante.

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | PRESENTACIÓN | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 2911 | 3/16” a 5/8” | Caja | Hierro | 12 |

# Prensa Ángulos

| | |
|---|---|
| Ángulo de mordazas | 90° |
| Capacidad máxima | 75mm |
| Ancho de mordazas | 80mm |
| Diámetro del espárrago | 8mm |

| CÓDIGO | MATERIAL | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 7665 | Aluminio | 20 |

# Prensa para Carpintero Profesional

| CÓDIGO | LARGO ÚTIL |
|---|---|
| 5436 | 400mm |
| 5437 | 500mm |
| 5438 | 600mm |
| 5439 | 800mm |
| 5440 | 900mm |
| 5568 | 1000mm |
| 5569 | 1200mm |
| 5570 | 1400mm |

ESPESOR **30x8mm** | ANCHO ÚTIL **120** | PRESENTACIÓN **Caja**

# Piedra Doble Faz 8”

Piedra para afilar doble faz: grano fino #320, y grano medio #180. El grano medio se utiliza para asiento y desbaste manual de cuchillas de acero. El grano fino se utiliza para rebabado, terminación fina del afilado y para pulir

El material es 100% virgen, lo cual hace que la piedra tenga una resistencia mayor

CÓDIGO **7198** | MEDIDA **8” (200mm)** | MATERIAL **Óxido de Aluminio Gris** | PRESENTACIÓN **Caja** | UNIDAD POR BULTO **50**

# Punzón Saca Espiga

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 3938 | 3/32” | 100mm |
| 3939 | 1/8” | 120mm |
| 3940 | 5/32” | 125mm |
| 3941 | 3/16” | 135mm |
| 3942 | 1/4” | 145mm |

MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **25**

# Lápiz de Widia con Clip

Punta re-afilable

CÓDIGO **3936** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **6**

# Punto de Centrar Automático

| CÓDIGO | LARGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 0344 | 120mm | Blister | 40 |

# Punto de Marcar

| CÓDIGO | LARGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| 3937 | 150mm | 3/16” | Cr-V | Blister | 25 |

# Punta de Trazar

| CÓDIGO | LARGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|
| 3935 | 225mm | Cr-V | Blister |

# Racionador para Cinta de Embalaje

Se utiliza para sellar o reforzar cajas.

Posee un tornillo que permite ajustar el racionador.

Cuchillas afiladas con protección para mayor seguridad.

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 3626 | Caja | 24 |

# Remachadora Profesional

Mango ergonómico y antideslizante.

**Incluye:**
4 boquillas

**CAPACIDAD**
3/32"(2.4mm)
1/8"(3.2mm)
5/32"(4.0mm)
3/16"(4.8mm)

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 3973 | Blister | 10 | 40 |

# Remachadora Dual en Kit (Pop y Tuercas)

**Ideal para la reparación de automóviles, muebles, herramientas y maquinaria pesada.**
Robusta y ergonómica
Con empuñadura antideslizante
Compacta y eficiente
Fácil cambio de una función a la otra
Diseñada para el cambio rápido de los mandriles, solo debe empujar o tirar del mandril
Tuerca ajustable
Puede ser utilizada con remaches de aluminio y acero aleado.

**Remaches POP:**
2.4, 3.2, 4.0 & 4.8
**Remaches Roscados:**
M3, M4, M5 & M6

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 6776 | Aluminio | Caja | 18 |

# Repuestos Remachadora Dual en Kit

Repuesto para Cód. 6776

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR BULTO |
|---|---|---|
| 7087 | M3 | 210 |
| 7086 | M4 | 400 |
| 7088 | M5 | 350 |
| 7089 | M6 | 500 |

# Remachadora Industrial

Triple Mordaza.

**Incluye:**
Incluye 4 boquillas.

**CAPACIDAD**
3/32”(2.4mm)
1/8”(3.0mm)
5/32”(4.0mm)
3/16”(5.0mm)

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 6690 | Blister | 14 |

# Serrucho Costilla

Uso Profesional

Mango Anatómico
Dientes Doble Filo
10 Dientes por Pulgada

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL HOJA | MATERIAL MANGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 3377 | 12” | Ac-65Mn | ABS & TPR | 10 |

# Serrucho Carpintero Mango Anatómico

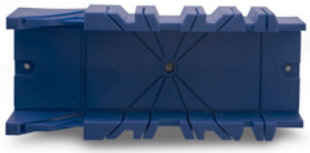
Uso Profesional

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 3380 | 18” |
| 3381 | 20” |
| 3382 | 22” |

Mango Anatómico
Dientes Doble Filo
7 Dientes por Pulgada

| MATERIAL HOJA | MATERIAL MANGO | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| Ac-65Mn | ABS & TPR | 10 |

# Ingletadora Profesional con Serrucho Costilla



Corta a 22,5°, 45° & 90°.
Corte diagonal hasta 130mm.
Agarre de serrucho ergonómico y antideslizante.

| CÓDIGO | LARGO INGLETADORA | MATERIAL INGLETADORA | LARGO SERRUCHO | DIENTES POR PULGADA | MANGO SERRUCHO | MATERIAL SERRUCHO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5553 | 300mm | Polipropileno | 350mm | 12 | ABS + TPR | Ac-C | 5 |

# Serrucho Ryoba Doble Filo

Permite realizar cortes finos con mayor eficiencia y precisión, dejando incisiones más angostas, dado que corta al traccionar de la sierra y no al empujar.

Posee doble filo; uno se utiliza para cortar perpendicular a la veta de la madera y el otro para cortar en el sentido de la misma. Ambos filos han sido templados por inducción eléctrica, lo que asegura que se mantengan sus propiedades con el uso.

Hoja de Acero SK5 con un espesor de 0,6mm.

Su mango recubierto en TPR proporciona un agarre firme y cómodo para el usuario, con un largo tal que permite utilizar las dos manos.

**Usos:**
Ideal para realizar cortes delicados sobre todo tipo de maderas y plásticos.

Permite realizar cortes al ras.

| CÓDIGO | MATERIAL | LARGO | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| **7732** | **Acero Japonés SK5** | **580mm** | **6** | **36** |

# Termo Deportivo de Acero Inoxidable de 600ml

La doble pared de acero inoxidable conserva la temperatura de la bebida por más tiempo.
La tapa de apertura automática en copoliéster es de alta resistencia a impactos.
Fácil de limpiar, llenar y beber.
Filtro interno de Acero Inoxidable, especial para infusiones con hierbas.
Ideal para llevar durante la actividad física o paseos al aire libre.

**Repuestos:**

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 7302 | Tapa Completa |
| 7303 | Filtro Inoxidable |
| 7304 | Junta Silicona |
| 7305 | Botón Silicona para Tapa |

| CÓDIGO | CAPACIDAD | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7296 | 600ml | Ac. Inox | Caja | 1 | 40 |

# Termo de Acero Inoxidable de 600ml

Tapón vertedor.
Tapa de polipropileno combinada en acero inoxidable ideal para utilizar como taza.
Liviano con capacidad ideal para uso individual.

**Repuestos:**

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 7168 | Tapón Cebador |
| 7169 | Tapa |

| CÓDIGO | CAPACIDAD | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7167 | 600ml | Ac. Inox | Caja | 1 | 30 |

# Termo de Acero Inoxidable de 1.2 Litros

- Tapón cebador con sistema de apertura y cierre lateral.
- Tapa exterior e interior ideales para utilizar como taza.
- Manija de agarre ergonómico.
- La base en Poliuretano termoplástico le brinda una excelente capacidad de amortiguación a los golpes y no raya las superficies.

- Exterior bi-material en acero inoxidable y polipropileno.
- Interior construido en acero inoxidable.

Capacidad: 1,2lt.
Alto: 32cm.
Diámetro: 11cm.
Peso: 807g.

Los termos BREMEN están aprobados por la ANMAT/INAL, son libres de BPA y aptos para estar en contacto con alimentos.

**Repuestos:**

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 7145 | Tapón Cebador |
| 7146 | Taza 80ml |
| 7147 | Taza 200ml |

| CÓDIGO | CAPACIDAD | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7133 | 1.2 Litro | Ac. Inox | Caja | 1 | 16 |

# Terraja con Crique para Caño Galvanizado

Para realizar roscas uniformes en caños galvanizados.
Cuerpo de acero forjado.

Incluye peines de diferentes medidas.

**Contenido:**
1 Terraja con Crique.
1 Llave Hexagonal.
1 Manija con Empuñadura de Plástico.
4 Juegos de Peines para Roscar: 1/2", 3/4", 1" y 1-1/4".
1 Manual de uso.

**Peines para Cód. 7180:**

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|
| 2474 | 1/2" | Juego x 2 |
| 2885 | 3/4" | Juego x 2 |
| 2886 | 1" | Juego x 2 |
| 2887 | 1-1/4" | Juego x 2 |

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| 7180 | 1/2 a 1-1/4" | Acero | Caja Plástica | 4 |

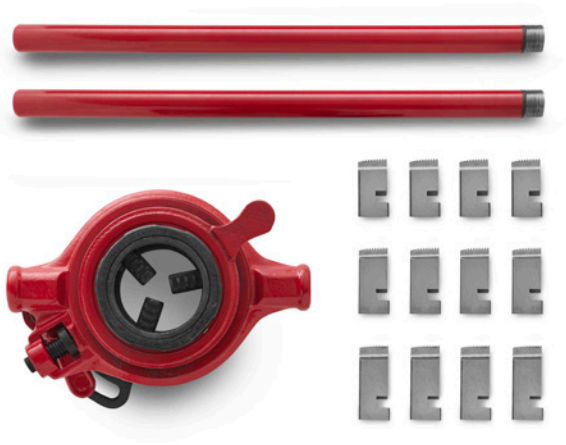
# Terraja con Crique para Caño Galvanizado

Para realizar roscas uniformes en caños galvanizados.
Cuerpo de acero forjado.

Incluye peines de diferentes medidas.

**Contenido:**
1 Terraja con Crique.
2 Manijas.
3 Juegos de Peines para Roscar:
1/2" - 3/4", 1" a 1-1/4" y 1-1/2" a 2".
1 Manual de uso.

**Peines para Cód. 7181:**



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|
| 2309 | 1/2" a 3/4" | Juego x 4 |
| 2883 | 1" a 1-1/4" | Juego x 4 |
| 2884 | 1-1/2" a 2" | Juego x 4 |

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| 7181 | 1/2 a 2" | Acero | Caja | 3 |

# Tijera Hojalatero

**Largo:** 250mm

| CÓDIGO | MEDIDA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 3722 | 10” | Blister | 12 |

# Tijera Articulada para Cortar Caños Plásticos

**Mango de goma antideslizante**
Apertura automática

**Usos:**
Caños de PVC, PE, PP, PEX y ADS

| CÓDIGO | MATERIAL CUCHILLA | CAPACIDAD | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 6798 | Acero Inoxidable | 42mm | Blister | 10 | 40 |

# Tijera Multiuso Acero Inoxidable Con Rompenueces

| CÓDIGO | MATERIAL CUCHILLA |
|---|---|
| 7721 | Acero Inoxidable |

# Juego de Gubias y Escoplos 12 Piezas

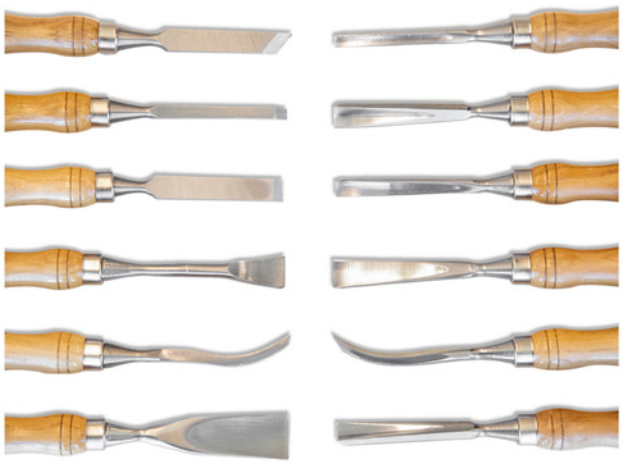
Presentación en Caja de Madera.

Fabricados con Acero al Manganeso templado de alta dureza, que les confiere mayor durabilidad a los filos y resistencia. Poseen mango de madera barnizado para mayor durabilidad y comodidad durante el uso.

**Usos:**
Para realizar tallados en todo tipo de maderas.
Ideales para realizar artesanías y trabajos de carpintería o decoración.

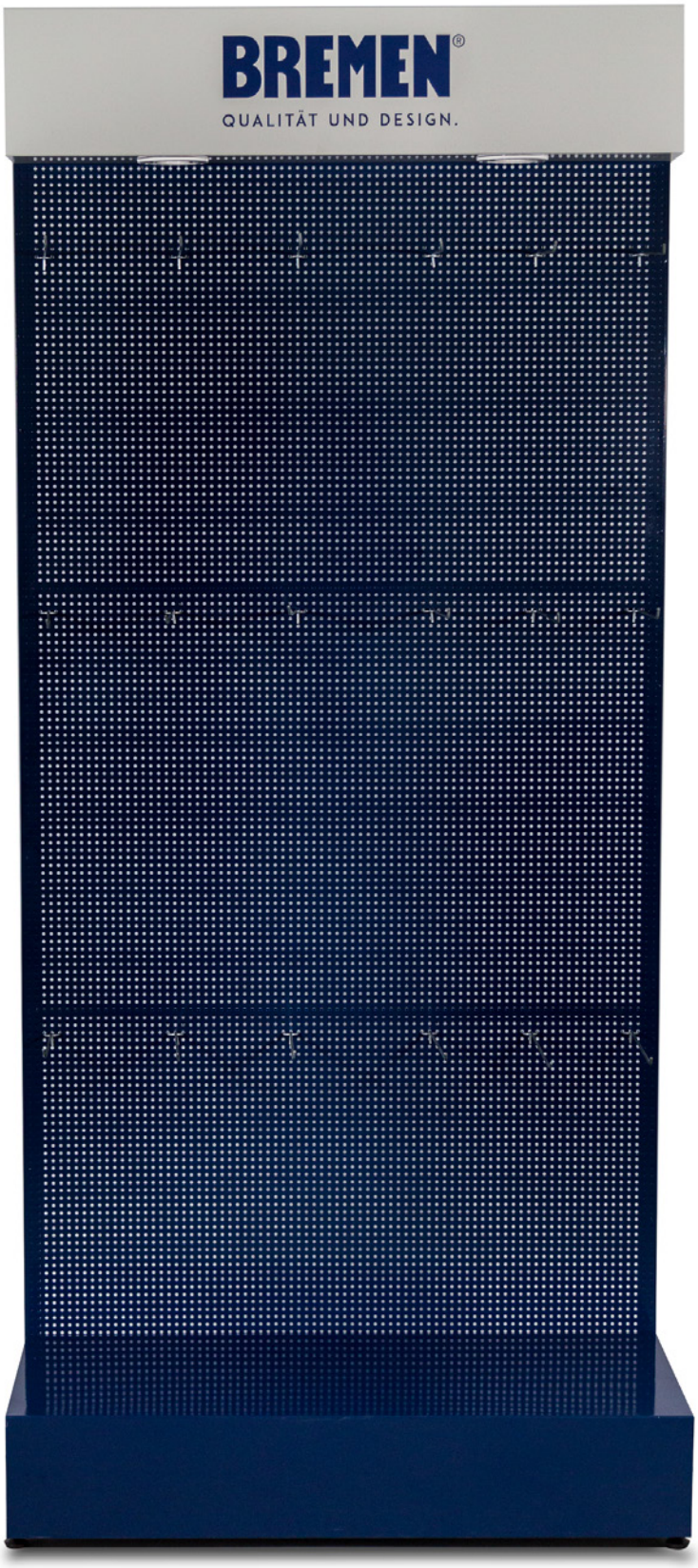
| | |
|---|---|
| Material Mango: | Madera |
| Material Hoja: | Acero al Manganeso |
| Largo Hoja: | 100mm |
| Largo Total: | 220mm |

| MODELO | MEDIDA |
|---|---|
| Gubia Recta | 6mm |
| Gubia Recta | 10mm |
| Gubia Recta | 16mm |
| Gubia Recta | 25mm |
| Gubia Acodada | 12mm |
| Gubia Acodada | 19mm |
| Gubia Cuchara | 18mm |
| Escoplo Recto | 6mm |
| Escoplo Recto | 13mm |
| Escoplo Oblícuo | 12mm |
| Gubia en v | 14mm |
| Gubia en V | 16mm |



| CÓDIGO | PIEZAS | PRESENTACION | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7642 | 12 | Caja Madera | Acero al Manganeso | 1 | 10 |

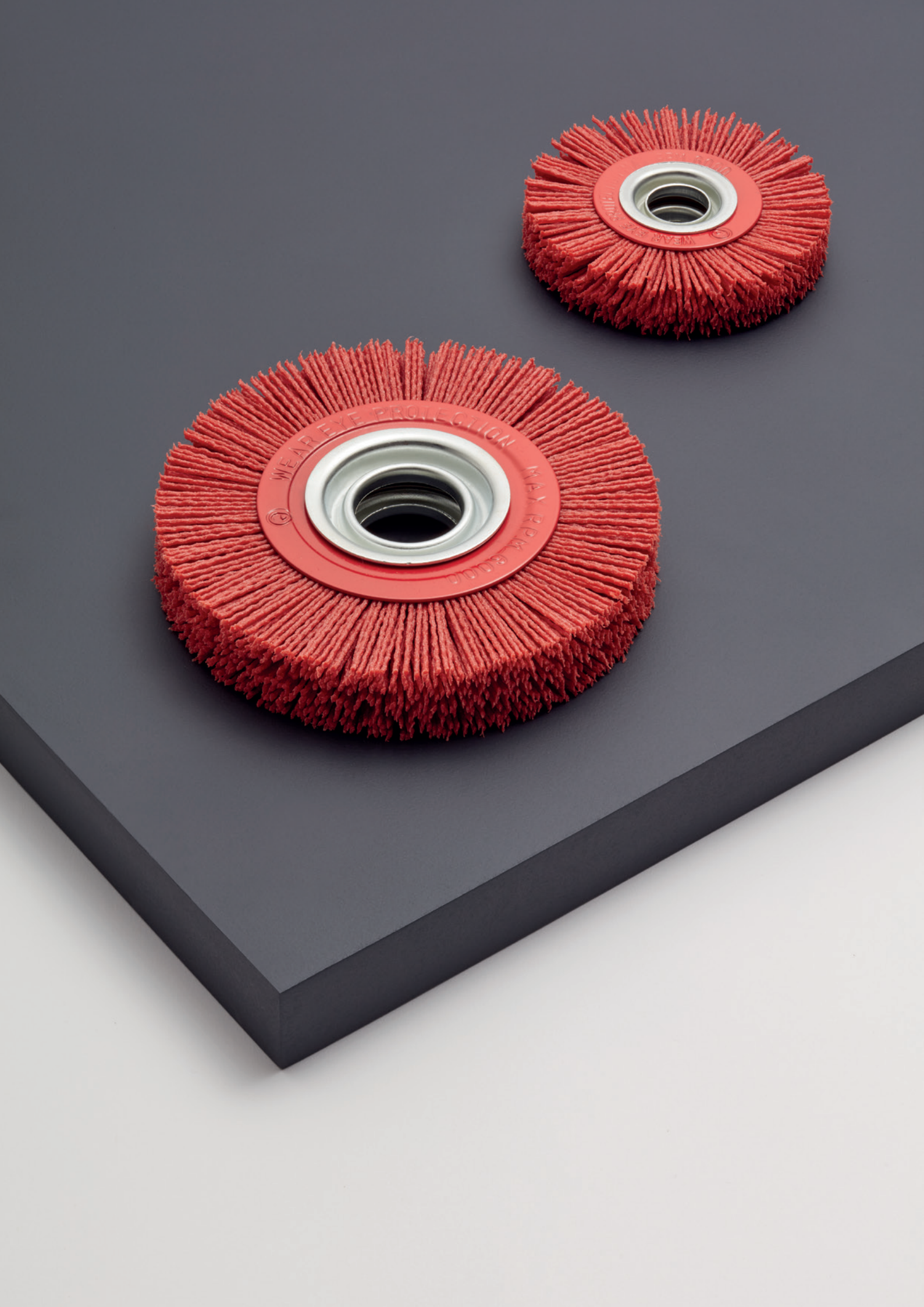
# Exhibidor Bremen®
# Rack Modular 20 Ganchos




| CÓDIGO | MEDIDA | GANCHOS |
|---|---|---|
| 7702,1 | 100 x 220cm | Panel de Chapa Perforada |
| 7702,2 | 100 x 18cm | Base |
| 7702,3 | 100 x 20cm | Cenefa con Luz |

# Exhibidor Universal
# Perforado - Herramientas Varias

| CÓDIGO | MEDIDA | GANCHOS |
|---|---|---|
| 6623 | 570mm x 800mm | 15 |
| 6681 | 760mm x 960mm | 20 |


WEAR EYE PROTECTION
MAX RPM 8000

BREMEN
QUALITÄT UND DESIGN.
BREMEN
QUALITÄT UND DESIGN.
BREMEN
QUALITÄT UND DESIGN.

# Insumos

# Cepillo Copa para Amoladora Angular

Para limpieza y pulido de: Madera de cualquier tipo de acabado (rústico o fino).
Superficies metálicas en las que haya que evitar rayaduras.
Automóviles.
Ladrillos, tejas, piedras y superficies de hormigón.
Piezas de material plástico.
Acero Inoxidable y Aluminio.

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | ALAMBRE | RPM MÁXIMA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7069 | 4” | Nylon | ø 1.40mm | 8.500 | Blister | 6 |

# Cepillo Copa Abrasivo para Taladro

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 7070 | 2” | 15 |
| 7071 | 2-1/2” | 10 |

Abrasivo

Para limpieza y pulido de: Madera de cualquier tipo de acabado (rústico o fino).
Superficies metálicas en las que haya que evitar rayaduras.
Automóviles.
Ladrillos, tejas, piedras y superficies de hormigón.
Piezas de material plástico.
Acero Inoxidable y Aluminio.

| MATERIAL | ALAMBRE | BUJE | RPM MÁXIMA | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Nylon | ø 1.40mm | 1/4” | 4.500 | Blister |

# Cepillo Copa para Amoladora Angular

| CÓDIGO | MEDIDA | CARACTERÍSTICA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 3254 | 2-1/2” | Rizado | 10 |
| 3255 | 4” | Rizado | 10 |
| 3963 | 4” | Trenzado | 4 |

Para eliminar corrosión, pintura y herrumbre.

| MATERIAL | ALAMBRE | RPM MÁXIMA | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|
| Acero Bronceado | ø 0.30mm | 8.500 | Caja |

# Cepillo Copa para Taladro

| CÓDIGO | MEDIDA | CARACTERÍSTICA |
|---|---|---|
| 7075 | 2-1/2” | Trenzado |
| 7076 | 3” | Trenzado |
| 5022 | 3” | Rizado |

Para eliminar óxido, corrosión, pintura y para limpiar superficies en general. llega a lugares de difícil acceso como bordes y esquinas.

| MATERIAL | ALAMBRE | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| Acero Bronceado | ø 0.30mm | Blister |

# Cepillo Circular para Amoladora de Banco

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7072 | 4” |
| 7073 | 5” |
| 7074 | 6” |

Abrasivo

Para limpieza de aceros y metales, para remover el esmalte de la madera. Permite un cepillado que no raya.

**Incluye:**
2 adaptadores de 1/2”
2 adaptadores de 5/8”

| MATERIAL | ALAMBRE | BUJE | RPM MÁXIMA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| Nylon | ø 1.40mm | 3/4” | 4.500 | Caja Cartón | 10 |

# Cepillo Circular Centro Deprimido para Amoladora Angular

| CÓDIGO | CARACTERÍSTICA |
|---|---|
| 3454 | Rizado |
| 3257 | Trenzado |

| MEDIDA | MATERIAL | RPM MÁXIMA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 4” | Acero Bronceado | 12.500 | Caja | 10 |

# Cepillo Circular para Taladro

| CÓDIGO | MEDIDA | CARACTERÍSTICA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 7077 | 2-1/2” | Trenzado | 15 |
| 7078 | 3” | Trenzado | 10 |
| 7298 | 2” | Rizado | 25 |
| 3419 | 3” | Rizado | 15 |
| 3455 | 4” | Rizado | 10 |

Para eliminar óxido, corrosión, pintura y para limpiar superficies en general.
Llega a lugares de difícil acceso como bordes y esquinas.

| MATERIAL | ALAMBRE | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| Acero Bronceado | ø 0.30mm | Blister |

# Cepillo Circular para Amoladora de Banco

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|
| 3249 | 4” | 10 |
| 3250 | 5” | 10 |
| 3251 | 6” | 10 |
| 3252 | 7” | 5 |
| 3253 | 8” | 5 |

Para eliminar corrosión, pintura y herrumbre.

| CARACTERÍSTICA | MATERIAL | ALAMBRE | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|
| Rizado | Acero Bronceado | ø 0.30mm | Caja |

# Cepillo Descarbonizador para Taladro

| CÓDIGO | MEDIDA | CARACTERÍSTICA | UNID. POR CAJA |
|---|---|---|---|
| 3449 | 12mm | Rizado | 30 |
| 3450 | 17mm | Rizado | 30 |
| 3451 | 24mm | Rizado | 25 |
| 3655 | 28mm | Rizado | 25 |
| 4024 | 22mm | Trenzado | 25 |

Para eliminar corrosión, pintura y herrumbre.

| MATERIAL | ALAMBRE | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| Acero Bronceado | ø 0.30mm | Caja |

# Juego de Cepillos para Taladro

Cepillo descarbonizador bronceado de 17mm
Cepillo copa rizado de 3”
Cepillo circular rizado 3”

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 7068 | Acero Bronceado | Blister | 3 | 12 |

# Cinta Selladora de Alta Densidad

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | ESPESOR |
|---|---|---|---|
| 7703 | 1/2” (12mm) | 10m | 0.1mm |
| 7704 | 1/2” (12mm) | 20m | 0.1mm |
| 7705 | 3/4” (19mm) | 20m | 0.1mm |
| 7706 | 3/4” (19mm) | 40m | 0.1mm |

**Características**
| Cintas selladoras de Politetrafluoroetileno (PTFE) de alta densidad, que aseguran un sellado óptimo incluso bajo las más altas exigencias mecánicas y químicas.
| Debido a su alta densidad garantizan la durabilidad del sellado en caños y accesorios de acero, galvanizado, epoxi, polipropileno o polietileno, y en pernos roscados tanto metálicos como plásticos.
| Gracias a su pureza (100% PTFE), poseen una gran resistencia a las rasgaduras y son químicamente inertes, a la vez que soportan altas presiones de trabajo.
| Se recomiendan para uso industrial o exigente, dado que no se ven afectadas por el uso de solventes, combustibles gaseosos, refrigerantes, vapor o agua.
| En instalaciones de agua, pueden ser utilizadas desde los -160°C hasta los 280°C.

| MATERIAL | TIPO | UNIDAD MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|
| PTFE | Alta Densidad | 10 |

# Disco Diamantado BREMEN®

Caja Expendedora por 10 Unidades

| CÓDIGO | MODELO |
|---|---|
| 4525 | Continuo |
| 4526 | Láser |
| 4527 | Turbo |
| 6062 | 3en1 |
| 6735 | TRF |

Ver usos en página 80.

| MEDIDA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO | UNID. MÍN. DE VENTA |
|---|---|---|---|---|
| 4 1/2" | Caja | 100 | 200 | 1 |

# Disco Diamantado BREMEN®

| CÓDIGO | MODELO |
|---|---|
| 4528 | Continuo |
| 4529 | Láser |
| 4530 | Turbo |
| 6063 | 3en1 |
| 6736 | TRF |

Ver usos en página 80.

| MEDIDA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO | UNID. MÍN. DE VENTA |
|---|---|---|---|---|
| 7" | Caja | 25 | 50 | 1 |

# Disco Diamantado BREMEN®

| CÓDIGO | MODELO |
|---|---|
| 4531 | Láser |
| 6765 | 3en1 |
| 6766 | Turbo |
| 6767 | Continuo |
| 7297 | TRF |

Ver usos en página 80.

| MEDIDA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO | UNID. MÍN. DE VENTA |
|---|---|---|---|---|
| 9" | Caja | 1 | 25 | 1 |

# Exhibidor Universal Perforado Discos Diamantados

| CÓDIGO | MEDIDA | GANCHOS |
|---|---|---|
| 6623 | 570mm x 800mm | 15 |
| 6681 | 760mm x 960mm | 20 |

# Disco Flap
# Carburo de Silicio

Máxima RPM: 13.300

| CÓDIGO | GRANO |
|---|---|
| 7203 | 40 |
| 7204 | 60 |
| 7205 | 80 |
| 7206 | 120 |
| 7207 | 220 |
| 7208 | 400 |

| MEDIDA | Ø AGUJERO | MATERIAL | USO | BASE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-1/2" (115mm) | 22mm | Carburo de Silicio | Piedra Natural | Plástica | Caja | 10 | 100 |

# Disco Flap
# Óxido de Aluminio

| CÓDIGO | GRANO |
|---|---|
| 7209 | 40 |
| 7210 | 60 |
| 7211 | 80 |
| 7212 | 120 |

| MEDIDA | Ø AGUJERO | MATERIAL | USO | BASE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-1/2" (115mm) | 22mm | Óxido de Aluminio | Metal | Fibra de Vidrio | Caja | 10 | 100 |

# Disco Flap Óxido de Zirconio

**Medida: 4-1/2" (115mm)**

Máxima RPM: 13.300

| CÓDIGO | GRANO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 7213 | 40 | 100 |
| 7214 | 60 | 100 |
| 7215 | 80 | 100 |
| 7216 | 120 | 100 |

**Medida: 7" (180mm)**

Máxima RPM: 8.500

| CÓDIGO | GRANO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 7217 | 40 | 80 |
| 7218 | 60 | 80 |
| 7219 | 80 | 80 |
| 7220 | 120 | 80 |

| MODELO | Ø AGUJERO | MATERIAL | USO | BASE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Convexo | 22mm | Óxido de Zirconio | Metal | Plástica | Caja | 10 |

# Disco de Corte para Cortadora de Alta Velocidad

Para utilizar con Cortadora de Alta Velocidad Neumática BREMEN®, código 3547.

Indicado para Uso Profesional.

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7617 | 3" | Óxido de Aluminio | Caja | 10 | 120 |

# Discos de Corte

Se utilizan con amoladora, para realizar cortes limpios y rápidos en metal y en acero inoxidable.

**Código 7416, 7417 & 7418**
Máximas RPM: 13.200

**Código 7419**
Máximas RPM: 8.400

**Código 7420**
Máximas RPM: 6.600

Los Discos de Corte BREMEN® realizan cortes de una calidad superior a los discos de la competencia, dejando muy poca rebaba en la pieza cortada.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNIDADES POR CAJA | UNIDADES POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 7416 | 4-1/2" x 1.0 x 22mm | 25 | 20 |
| 7417 | 4-1/2" x 1.2 x 22mm | 25 | 20 |
| 7418 | 4-1/2" x 1.6 x 22mm | 25 | 16 |
| 7419 | 7" x 1.6 x 22mm | 10 | 20 |
| 7420 | 9" x 1.9 x 22mm | 10 | 10 |

| MATERIAL | Ø AGUJERO | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| Óxido de Aluminio | 22mm | Caja |

# Disco Diamantado para Metales

Tienen un rendimiento notablemente superior al de un disco abrasivo estándar, llegando a rendir hasta 50 veces más; esto minimiza considerablemente la necesidad de recambio de discos.

Realizan cortes prolijos y rápidos de manera segura ya que, por su proceso de fabricación y el material del cuerpo, resultan levemente flexibles y no se quiebran. El diámetro de los Discos Diamantados para Metales BREMEN® no sufre una reducción significativa a lo largo del uso.

**Usos:**
Los Discos Diamantados para Metales pueden utilizarse para cortar acero, fundición de hierro, aluminio, acero inoxidable y otros metales no ferrosos. Gracias a su versatilidad, sirven también para cortar materiales como azulejos, cerámica, baldosas, entre otros.

Para utilizar con amoladora angular.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNIDADES POR CAJA | UNIDADES POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 7599 | 4-1/2" | 25 | 100 |
| 7698 | 7" | 25 | 50 |

MATERIAL **Acero al Manganeso** | PRESENTACIÓN **Caja**

# Disco Abrasivo de Tungsteno

Para cerámica, mármol, granito y vidrio.

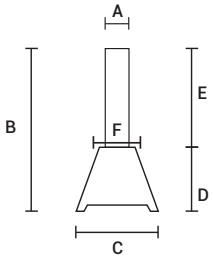
CÓDIGO **2893** | MEDIDA **100mm** | MATERIAL **Tungsteno** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **25**

# Fresa Cola de Milano

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**



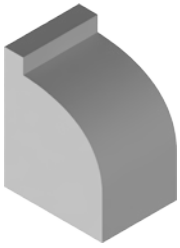

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5174 | 1/4” | 52,4 | 12,70 | 11,6 | 36 | 7,6 | |

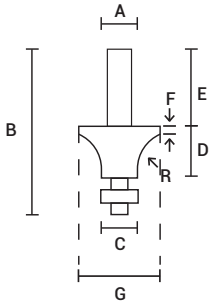
# Fresa Redondeadora

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**





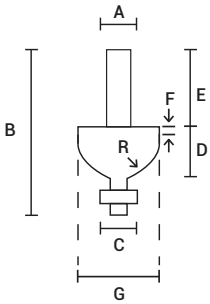

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5186 | 1/4” | 52,2 | 12,7 | 9,52 | 24 | | |
| 5184 | 1/4” | 61 | 12,7 | 17,75 | 27 | 9 | 35,00 |
| 7627 | 1/4” | 55 | 6,35 | 12,7 | 27 | | |
| 7628 | 1/4” | 58 | 12,70 | 25,4 | 27 | | |
| 7629 | 1/4” | 61 | 9,53 | 25,4 | 27 | | |

# Fresa Cóncava

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**



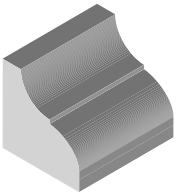

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5183 | 1/4” | 59 | 3,18 | 16,3 | 28,6 | 5 | 35,00 |

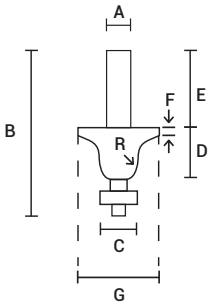
# Fresa para Moldura Romana

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**





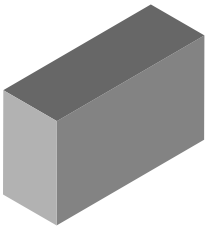

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5185 | 1/4” | 61,7 | 12,7 | 19 | 28,6 | 6,35 | 22,22 |
| 7636 | 1/4” | 60 | 9,525 | 19 | 30 | | |

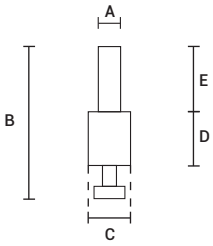
# Fresa para Enrasar

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**





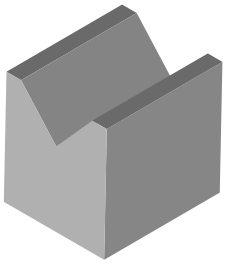

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7621 | 1/4” | 67 | 12,70 | 26,2 | 29,15 | | |
| 7622 | 1/4” | 62,8 | 19,05 | 25,4 | 30,3 | | |
| 7623 | 1/4” | 56 | 9,53 | 12,7 | 28 | | |

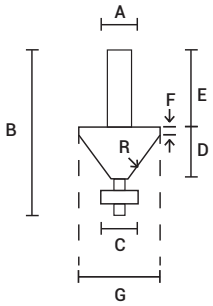
# Fresa para Ranurar en V

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**





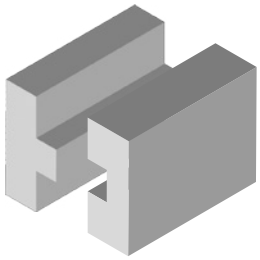

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7624 | 1/4” | 45,4 | 10,00 | 13 | 30 | 8 | |
| 7625 | 1/4” | 46 | 22,23 | 12,7 | 30 | 6 | |
| 7626 | 1/4” | 46 | 6,35 | 12,7 | 24 | 6 | |

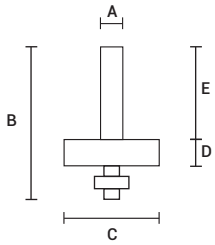
# Fresa para Ranurar y Muelle

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**





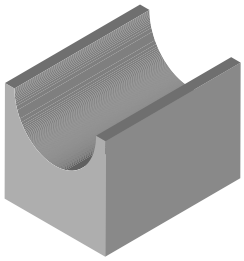

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7638 | 1/4” | 50 | 15 | 4,8 | 31 | | |
| 7639 | 1/4” | 61 | 22,22 | 18 | 30 | 5 | |
| 7640 | 1/4” | 48 | 24,00 | 15 | 33 | | |
| 7641 | 1/4” | 63 | 25,00 | 20 | 28 | 6 | |

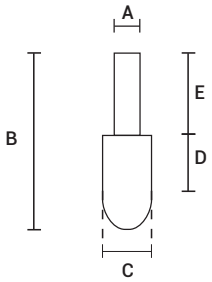
# Fresa Media Caña con Guía Auxiliar

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**





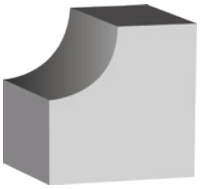

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7633 | 1/4” | 48 | 10,00 | 12,7 | 26 | | |

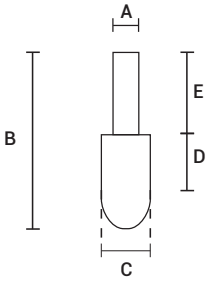
# Fresa Curva

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**





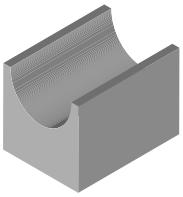

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5175 | 1/4” | 58,8 | 10 | 16,4 | 35 | | |
| 5177 | 1/4” | 56 | 9,525 | 14,5 | 29 | | |

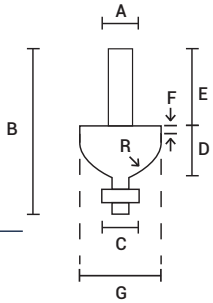
# Fresa Media Caña

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**





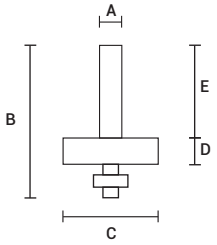

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5230 | 1/4” | 39,15 | 4,00 | 16 | 25 | | |
| 5231 | 1/4” | 40 | 9,525 | 12,7 | 25 | | |
| 5232 | 1/4” | 40 | 12,70 | 12,7 | 26 | | |
| 5233 | 1/4” | 40 | 22,23 | 12,7 | 27 | | |
| 5234 | 1/4” | 40 | 12,70 | 25,4 | 27 | | |
| 7631 | 1/4” | 40,3 | 15,88 | 12,7 | 27 | | |
| 7632 | 1/4” | 46 | 12,70 | 6,35 | 30 | | |

# Fresa para Acanalar

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**



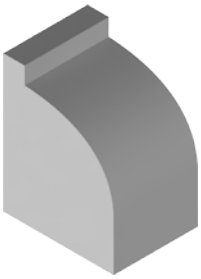

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5333 | 1/4” | 50 | 28,00 | 4 | 28 | | |
| 5334 | 1/4” | 50 | 30,00 | 5 | 28 | | |
| 5335 | 1/4” | 52,7 | 33,00 | 6,35 | 28 | | |
| 5336 | 1/4” | 54,5 | 28,00 | 11 | 35 | | |

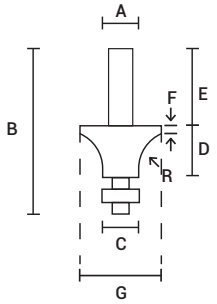
# Fresa para Redondear Esquinas

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**





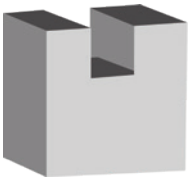

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5176 | 1/4” | | 9,525 | | | | |
| 5178 | 1/4” | | 19,05 | | | | |
| 5181 | 1/4” | | 7,9375 | | | | |
| 5182 | 1/4” | | 9,525 | | | | |
| 7630 | 1/4” | 39,8 | 22,23 | 25,4 | 28 | 6,35 | 38,10 |

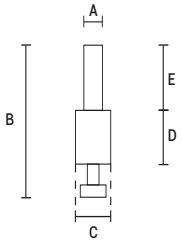
# Fresa Recta para Ranurar

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**





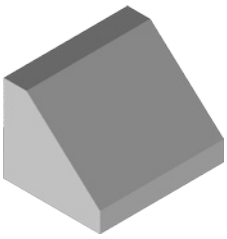

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5332 | 1/4” | 50,9 | 12,70 | 25,4 | 32,5 | | |
| 5172 | 1/4” | 48 | 6,35 | 16 | 26 | | |
| 5173 | 1/4” | 50,8 | 4,76 | 12,3 | 32,5 | | |
| 5227 | 1/4” | 51 | 12,7 | 9,525 | 28 | | |
| 5228 | 1/4” | 56,4 | 12,7 | 25,4 | 28 | | |
| 5229 | 1/4” | 57 | 9,53 | 12,7 | 28 | | |
| 5179 | 1/4” | 56,4 | 3,18 | 26 | 26 | | |
| 5180 | 1/4” | 56,4 | 6,35 | 25 | 28 | | |

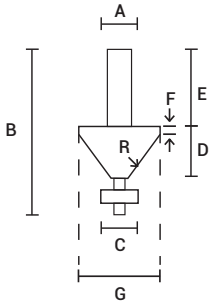
# Fresa para Biselar a 45°

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**





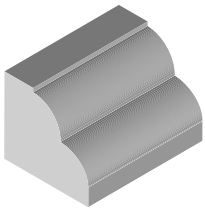

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7634 | 1/4” | 53 | 9,00 | 11,7 | 28 | | |
| 7635 | 1/4” | 56,5 | 12,70 | 16 | 28 | | |

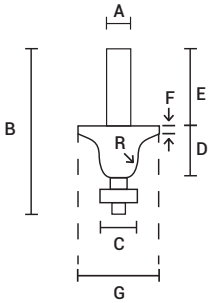
# Fresa Perfil Doble

MATERIAL
**Widia**

PRESENTACIÓN
**Caja Plástica**

VÁSTAGO
**1/4”**






| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7637 | 1/4” | 43 | 9,525 | 14 | 30 | | |

# Exhibidor Fresas para Madera

CÓDIGO
**5783**

MEDIDA
**360mm x 860mm**

# Fresas para Router en Juego 24 Piezas

**Usos**
Aptas para ser utilizadas en Router Manual y, en algunos casos, con CNC.

**Contiene**
Fresa para Amortajar 1/2" (12,7mm)
Fresa para Multiperfilar 1/2" (12,7mm)
Fresas Cola de Milano 3/8" (9,53mm) y 1/2" (12,7mm)
Fresa para Ranurar en V a 90° 90° 1/2" (12,7mm)
Fresas para Ranura Redonda 1/4" (6,35mm) y 1/2" (12,7mm)
Fresa para Biselar Bordes a 25° 1/2" (12,7mm)
Fresa Recta para Panel 1/4" (6,35mm)
Fresas Rectas 1/4" (6,35mm), 3/8" (9,53mm), 1/2" (12,7mm) y 3/4" (19,05mm)
Fresa para Enrasar 1/2" (12,7mm)
Fresa para Redondear Esquinas 3/4" (19,05mm), 7/8" (22,22mm), 1" (25,4mm) y 1-1/4" (31,75mm)
Fresa Media Caña 7/8" (22,22mm) y 1-1/8" (28,58mm)
Fresa para Biselar 1-3/16" (30,16mm)
Fresa para Moldura Romana 1" (25,4mm)
Fresa para Ranurar 1/4" (6,35mm)
Fresa para Alisar 1/2" (12,7mm)

| ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7620 | Carburo de Tungsteno | 24 | Caja madera | 1 | 10 |

# Fresas para Router en Juego 6 Piezas

**Usos**
Aptas para ser utilizadas en Router Manual y, en algunos casos, con CNC.

**Contiene**
Fresa Recta 1/4" (6,35mm)
Fresa recta 1/2" (12,7mm)
Fresa Cola de Milano 1/2" (12,7mm)
Fresa para Enrasar 1/2" (12,7mm)
Fresa para Redondear Esquinas 7/8" (22,22mm)
Fresa Media Caña 7/8" (22,22mm)

| ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7618 | Carburo de Tungsteno | 6 | Caja madera | 1 | 50 |

# Fresas para Router en Juego 12 Piezas

**Usos**
Aptas para ser utilizadas en Router Manual y, en algunos casos, con CNC.

**Contiene**
Fresa Recta 1/4" (6,35mm)
Fresa Recta 1/2" (12,7mm)
Fresa Recta 5/8" (15,88mm)
Fresa para Ranurar en V a 90° 1/2" (12,7mm)
Fresa Cola de Milano 1/2" (12,7mm)
Fresa para Biselar a 45° 1-1/4" (31,75mm)
Fresa para Enrasar 1/2" (12,7mm)
Fresa para Redondear Esquinas 7/8" (22,22mm)
Fresa para Redondear Esquinas 1-1/8" (28,58mm)
Fresa para Ranura Redonda 1/2" (12,7mm)
Fresa Media Caña 7/8" (22,22mm)
Fresa Moldura Romana 1" (25,4mm)

| ENCASTRE | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7619 | Carburo de Tungsteno | 12 | Caja madera | 1 | 20 |

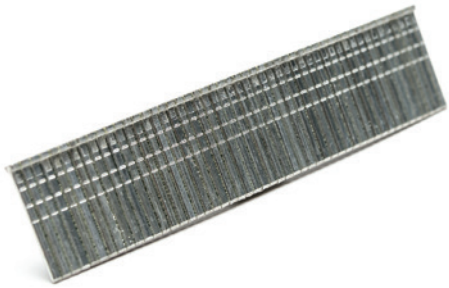
# Rodamiento para Router

Diámetro externo: 9,50mm
Diámetro interno: 4,60mm
Altura: 4mm

CÓDIGO
**5244**

# Grampas "Clavo"

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 3686 | 10mm |
| 3687 | 14mm |



Para Engrampadora Triple BREMEN® (Cód. 3685)
y Engrampadora Triple con Maletín BREMEN® (Cód. 6661)

PRESENTACIÓN
**Caja x 1000unid.** |
UNIDAD POR BULTO
**200**

# Grampas para Engrampadora Pesada

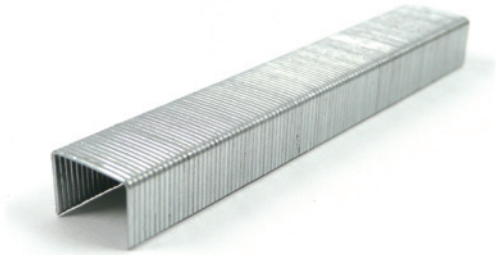
| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 2328 | 8mm |
| 2329 | 10mm |
| 2330 | 12mm |

**Usos:**
Para Engrampadora Triple BREMEN® (Cód. 3685)
y Engrampadora Triple con Maletín BREMEN® (Cód. 6661).

PRESENTACIÓN
**Caja x 1000unid.** |
UNIDAD POR BULTO
**100**

# Grampas "C"

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 2372 | 6mm |
| 2371 | 8mm |



**Usos:**
Para Engrampadora - Abrochadora BREMEN (Cód. 2370).

PRESENTACIÓN
**Caja x 1000unid.** |
UNIDAD POR BULTO
**200**

# Grampas "U"

**Usos:**
Para Engrampadora Triple BREMEN® (Cód. 3685)

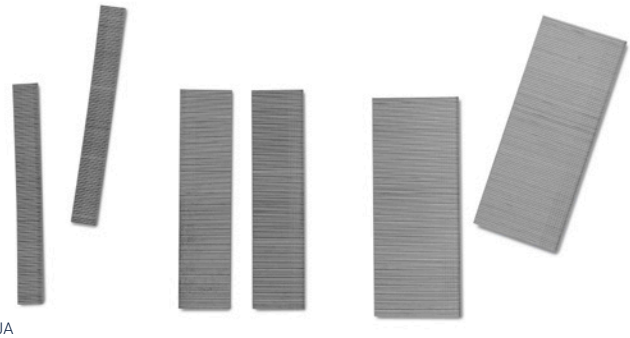
| CÓDIGO | MEDIDA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 3688 | 12mm | Caja x 1000unid. | 100 |

# Clavos para Clavadora

Para Cód. 7264

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7499 * | 10mm |
| 7268 | 15mm |
| 7500 * | 20mm |
| 7501 * | 25mm |
| 7269 | 30mm |
| 7270 | 35mm |
| 7271 | 40mm |
| 7272 | 45mm |
| 7273 | 50mm |

(*) Nuevo Lanzamiento



| CALIBRE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| Ga18 (1.25 x 1.00mm) | Caja | 5.000 |

# Grampas para Engrampadora

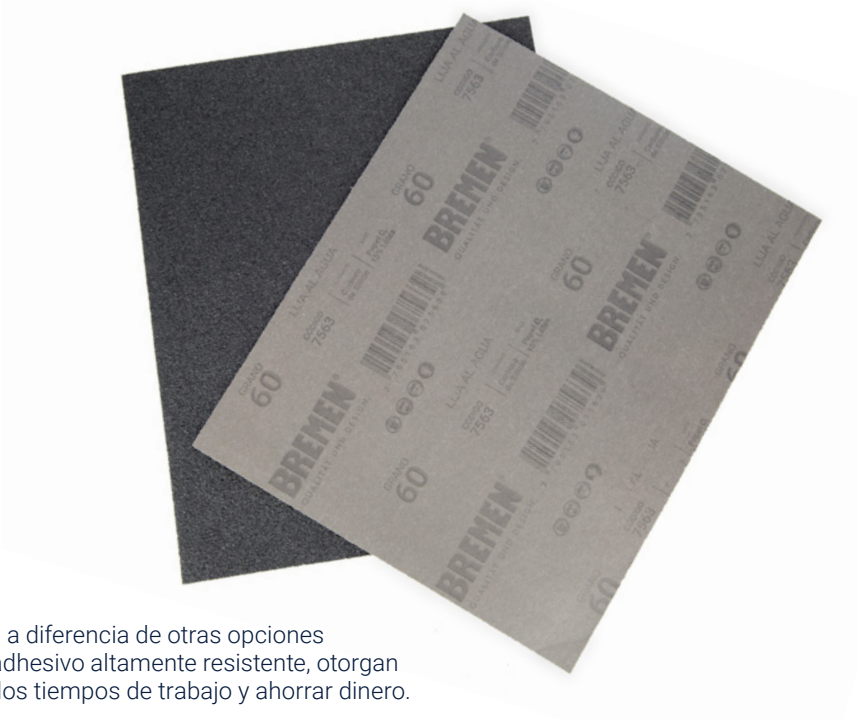
Para Cód. 7265

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7274 | 8mm |
| 7275 | 10mm |
| 7276 | 12mm |
| 7277 | 14mm |
| 7278 | 16mm |

| CORONA | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| 12.80mm | Caja | 10.000 |

# Lija al Agua

| Código | Grano |
|---|---|
| 7563 | 60 |
| 7564 | 80 |
| 7565 | 100 |
| 7566 | 120 |
| 7567 | 150 |
| 7568 | 180 |
| 7569 | 220 |
| 7570 | 240 |
| 7571 | 280 |
| 7572 | 320 |
| 7573 | 360 |
| 7574 | 400 |
| 7575 | 600 |
| 7576 | 800 |
| 7577 | 1000 |
| 7578 | 1200 |
| 7579 | 1500 |
| 7580 | 2000 |




Su material abrasivo es Carburo de Silicio, a diferencia de otras opciones disponibles en el mercado. Gracias a su adhesivo altamente resistente, otorgan mayor durabilidad, lo que permite reducir los tiempos de trabajo y ahorrar dinero.

**Usos**:
Son ideales para lijar materiales duros como piedra, mármol, vidrio, entre otros, o para utilizar en la industria automotriz y talleres de chapa y pintura.

El Envase es un Estuche de Cartón Termosellado para evitar el ingreso de humedad

| MATERIAL | MEDIDA | ENVASE |
|---|---|---|
| **Carburo de Silicio** | **230 x 280 mm** | **Estuche** |

# Lija Anti-Empaste

| Código | Grano |
|---|---|
| 7581 | 60 |
| 7582 | 80 |
| 7583 | 100 |
| 7584 | 120 |
| 7585 | 150 |
| 7586 | 180 |
| 7587 | 220 |
| 7588 | 240 |

El Envase es un Estuche de Cartón Termosellado para evitar el ingreso de humedad

| MATERIAL | MEDIDA | ENVASE |
|---|---|---|
| **Óxido de aluminio** | **230 x 280 mm** | **Estuche** |

# Lija para Madera

| Código | Grano |
|---|---|
| 7589 | 60 |
| 7590 | 80 |
| 7591 | 100 |
| 7592 | 120 |
| 7593 | 150 |
| 7594 | 180 |
| 7595 | 220 |
| 7596 | 240 |

Mayor durabilidad gracias a sus componentes de altísima resistencia.
Esto permite acortar los tiempos de trabajo y ahorrar dinero, superando los estándares de calidad más elevados.

El Envase es un Estuche de Cartón Termosellado para evitar el ingreso de humedad

| MATERIAL | MEDIDA | ENVASE |
|---|---|---|
| **Óxido de aluminio** | **230 x 280 mm** | **Estuche** |

# Tela Esmeril

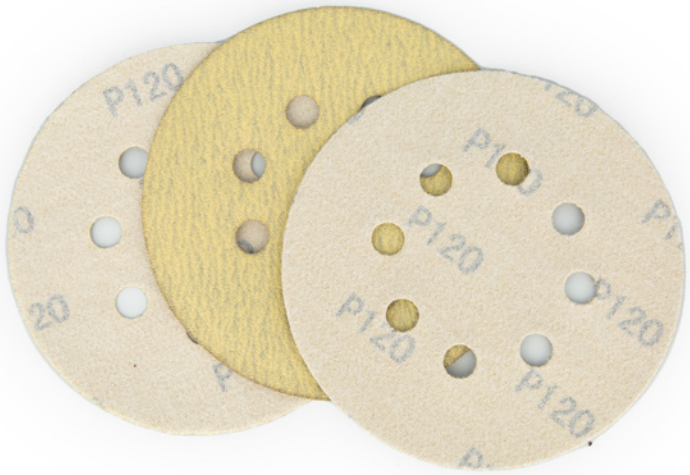
| Código | Grano |
|---|---|
| 7553 | 36 |
| 7554 | 40 |
| 7555 | 60 |
| 7556 | 80 |
| 7557 | 100 |
| 7558 | 120 |
| 7559 | 150 |
| 7560 | 180 |
| 7561 | 220 |
| 7562 | 240 |

El Envase es un Estuche de Cartón Termosellado para evitar el ingreso de humedad

| MATERIAL | MEDIDA | ENVASE |
|---|---|---|
| **Óxido de aluminio** | **230 x 280 mm** | **Estuche** |

# Disco de Lija Anti-Empaste para Lijadora Roto Orbital

| Código | Grano |
|---|---|
| 7601 | 40 |
| 7602 | 60 |
| 7603 | 80 |
| 7604 | 100 |
| 7605 | 120 |
| 7606 | 150 |
| 7607 | 180 |
| 7608 | 220 |
| 7609 | 240 |
| 7610 | 320 |
| 7611 | 400 |




Para utilizar con **Lijadora Roto-Orbital BREMEN® Cód. 7518** (Pag. 154)

Se adhieren a través de abrojo y cuentan con perforaciones para facilitar el sistema de aspiración de polvo durante el uso.

El Envase es un Estuche de Cartón Termosellado para evitar el ingreso de humedad

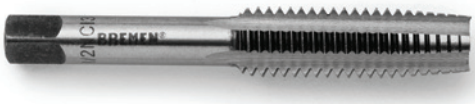
| MATERIAL | MEDIDA | ENVASE |
|---|---|---|
| **Óxido de aluminio** | **5”** | **Estuche** |

# Machos Cono 2 BSP

| CÓDIGO | MEDIDA | CONTENIDO POR CAJA |
|---|---|---|
| 6913 | 1/8” x 28 | 5 |
| 6914 | 1/4” x 19 | 5 |
| 6915 | 3/8” x 19 | 5 |
| 6916 | 1/2” x 14 | 5 |
| 6917 | 5/8” x 14 | 1 |
| 6918 | 3/4” x 14 | 1 |

| U.MEDIDA | PRESENTACIÓN | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|
| **BSP** | **Caja** | **1 Caja** |

# Macho Cono 2 UNC




| CÓDIGO | MEDIDA | MEDIDA | PRESENTACIÓN | U. MÍNIMA DE VENTA | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|---|
| **6966** | **1/2” x 13** | **UNC** | **Caja** | **1 Caja** | **5** |

# Machos Cono 2 UNF

| CÓDIGO | MEDIDA | CONTENIDO POR CAJA |
|---|---|---|
| 6967 | 1/4” x 28 | 10 |
| 6968 | 5/16” x 24 | 10 |
| 6969 | 3/8” x 24 | 5 |
| 6970 | 7/16” x 20 | 5 |
| 6971 | 1/2” x 20 | 5 |
| 6972 | 9/16” x 18 | 5 |
| 6973 | 5/8” x 18 | 5 |
| 6974 | 3/4” x 16 | 5 |
| 6975 | 7/8” x 14 | 2 |

U.MEDIDA **UNF** | PRESENTACIÓN **Caja** | U. MÍNIMA DE VENTA **1 Caja**

# Machos Cono 2 BSW

| CÓDIGO | MEDIDA | CONTENIDO POR CAJA |
|---|---|---|
| 6919 | 1/8” x 40 | 10 |
| 6920 | 5/32” x 32 | 10 |
| 6921 | 3/16” x 24 | 10 |
| 6922 | 7/32” x 24 | 5 |
| 6923 | 1/4” x 20 | 10 |
| 6924 | 5/16” x 18 | 10 |
| 6925 | 3/8” x 16 | 5 |
| 6926 | 7/16” x 14 | 5 |
| 6927 | 1/2” x 12 | 5 |
| 6928 | 9/16” x 12 | 5 |
| 6929 | 5/8” x 11 | 5 |
| 6930 | 3/4” x 10 | 5 |
| 6931 | 7/8” x 9 | 2 |
| 6932 | 1” x 8 | 2 |

U.MEDIDA **BSW** | PRESENTACIÓN **Caja** | U. MÍNIMA DE VENTA **1 Caja**

# Machos Cono 2 Milimétrico

| CÓDIGO | MEDIDA | CONTENIDO POR CAJA |
|---|---|---|
| 6933 | 3 x 0.5 | 5 |
| 6934 | 4 x 0.7 | 10 |
| 6935 | 5 x 0.80 | 10 |
| 6936 | 6 x 1.00 | 10 |
| 6937 | 7 x 1.00 | 10 |
| 6938 | 8 x 1.00 | 10 |
| 6939 | 8 x 1.25 | 10 |
| 6940 | 9 x 1.25 | 5 |
| 6941 | 10 x 1.00 | 5 |
| 6942 | 10 x 1.25 | 5 |
| 6943 | 10 x 1.50 | 5 |
| 6944 | 11 x 1.50 | 5 |
| 6945 | 12 x 1.00 | 5 |
| 6946 | 12 x 1.25 | 5 |
| 6947 | 12 x 1.50 | 5 |
| 6948 | 12 x 1.75 | 5 |
| 6949 | 14 x 1.25 | 5 |
| 6950 | 14 x 1.50 | 5 |
| 6951 | 14 x 2.00 | 5 |
| 6952 | 16 x 1.50 | 5 |
| 6953 | 16 x 2.00 | 5 |
| 6954 | 18 x 1.50 | 5 |
| 6955 | 18 x 2.00 | 5 |
| 6956 | 18 x 2.50 | 5 |
| 6957 | 20 x 1.50 | 5 |
| 6958 | 20 x 2.00 | 5 |
| 6959 | 20 x 2.50 | 5 |
| 6960 | 22 x 1.50 | 5 |
| 6961 | 22 x 2.00 | 5 |
| 6962 | 22 x 2.50 | 5 |
| 6963 | 24 x 1.50 | 2 |
| 6964 | 24 x 2.00 | 2 |
| 6965 | 24 x 3.00 | 2 |

| U.MEDIDA | PRESENTACIÓN | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|
| **mm** | **Caja** | **1 Caja** |

# Machos en Juego BSP

| CÓDIGO | MEDIDA | CONTENIDO POR CAJA |
|---|---|---|
| 6978 | 1/8” x 28 | 25 |
| 6979 | 1/4” x 19 | 20 |
| 6980 | 3/8” x 19 | 15 |
| 6981 | 1/2” x 14 | 15 |
| 6976 | 5/8” x 14 | 10 |
| 6977 | 3/4” x 14 | 10 |

| U.MEDIDA | PRESENTACIÓN | CONTENIDO | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|---|
| **BSP** | **Caja** | **Cono 1 & 2** | **1 Caja** |

# Machos en Juego UNF

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7019 | 1/4” x 28 |
| 7020 | 5/16” x 24 |
| 7021 | 3/8” x 24 |
| 7022 | 7/16” x 20 |
| 7023 | 1/2” x 20 |
| 7024 | 9/16” x 18 |
| 7025 | 5/8” x 18 |
| 7026 | 3/4” x 16 |

| U.MEDIDA | PRESENTACIÓN | CONTENIDO | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|---|
| **UNF** | **Caja** | **Cono 1, 2 & 3** | **1 Caja** |

# Machos en Juego UNC

**Contiene:**
Cono 1, 2 & 3

Medida: 1/2” x 13

| CÓDIGO | U.MEDIDA | PRESENTACIÓN | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|---|
| **7018** | **UNC** | **Caja** | **1 Caja** |

# Machos en Juego BSW

| CÓDIGO | MEDIDA | CONTENIDO POR CAJA |
|---|---|---|
| 6982 | 1/8” x 40 | 50 |
| 6983 | 5/32” x 32 | 50 |
| 6984 | 3/16” x 24 | 40 |
| 6985 | 7/32” x 24 | 40 |
| 6986 | 1/4” x 20 | 20 |
| 6987 | 5/16” x 18 | 20 |
| 6988 | 3/8” x 16 | 20 |
| 6990 | 7/16” x 14 | 20 |
| 6989 | 1/2” x 12 | 10 |
| 6991 | 9/16” x 12 | 10 |
| 6992 | 5/8” x 11 | 10 |
| 6993 | 3/4” x 10 | 5 |

| U.MEDIDA | PRESENTACIÓN | CONTENIDO | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|---|
| **BSW** | **Caja** | **Cono 1, 2 & 3** | **1 Caja** |

# Machos en Juego Milimétrico

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6994 | 3 x 0.50 |
| 6995 | 4 x 0.70 |
| 6996 | 5 x 0.80 |
| 6997 | 6 x 1.00 |
| 6998 | 7 x 1.00 |
| 6999 | 8 x 1.00 |
| 7000 | 8 x 1.25 |
| 7001 | 9 x 1.25 |
| 7002 | 10 x 1.00 |
| 7003 | 10 x 1.25 |
| 7004 | 10 x 1.50 |
| 7005 | 11 x 1.50 |
| 7006 | 12 x 1.00 |
| 7007 | 12 x 1.25 |
| 7008 | 12 x 1.75 |
| 7009 | 12 x 1.50 |
| 7010 | 14 x 1.25 |
| 7011 | 14 x 1.50 |
| 7012 | 14 x 2.00 |
| 7013 | 16 x 1.50 |
| 7014 | 16 x 2.00 |
| 7015 | 18 x 1.50 |
| 7016 | 20 x 1.50 |
| 7017 | 20 x 2.50 |

U.MEDIDA **mm** | PRESENTACIÓN **Caja** | CONTENIDO **Cono 1, 2 & 3** | U. MÍNIMA DE VENTA **1 Caja**

# Cojinetes en Juego con Manija Porta Cojinetes

Rosca Métrica

**Contiene:**
Manija Porta Cojinetes
M3 x 0.50 - M4 x 0.70 - M5 x 0.80 - M6 x 1.00
M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75

CÓDIGO **7697** | PIEZAS **8** | MATERIAL **Acero SAE52100**

# Machos en Juego con Manija Porta Machos

**Contiene:**
Manija Porta Machos
M3 x 0.50 - M4 x 0.70 - M5 x 0.80 - M6 x 1.00
M8 x 1.25 - M10 x 1.50 - M12 x 1.75

CÓDIGO **7696** | MATERIAL **Acero Aleado** | PIEZAS **8** | ROSCA **Metrica**

# Machos en Juego con Manija Porta Machos

**Contiene:**

- Manija porta machos
- BSW 5/32 x 32
- BSW 3/16 x 24
- BSW 1/4 x 20
- BSW 5/16 x 18
- BSW 3/8 x 16
- BSW 7/16 x 14
- BSW 1/2 x 12

ROSCA: Whitworth

| CÓDIGO | MATERIAL | PIEZAS | ROSCA |
|---|---|---|---|
| **7695** | **Acero Aleado** | **40** | **BSW** |

# Machos & Cojinetes en Juego 40 Pzs

**Contenido:**
17 Machos & 17 Cojinetes (M3X0.5, M3X0.6, M4X0.7, M4X0.75, M5X0.8, M5X0.9, M6X0.75, M6X1.0, M7X0.75, M7X1.0, M8X1.0, M8X1.25, M10X1.25, M10X1.5, M12X1.5, M12X1.75, 1 & 1/8 NTP)
Manija Gira Macho (M3-M12)
Manija Gira Macho en "T" (M3-M6)
Manija Porta Cojinetes (25mm)
Destornillador
Juego de Sondas Milimétricas

**Características**
Set de Machos y Cojinetes fabricados en Acero al Carbono Aleado con Cromo de alta dureza y alta resistencia al desgaste.

**Usos**
Se pueden utilizar en hierro y aceros al carbono, plástico, aluminio, cobre, entre otros materiales de dureza de hasta 58 HRC.

| CÓDIGO | MATERIAL | PIEZAS |
|---|---|---|
| **7456** | **Acero Carbono** | **40** |

# Machos & Cojinetes en Juego 60 Pzs

**Contenido:**
27 Machos & 27 Cojinetes
(M3X0.5, M4X0.7, M5X0.8, M6X1.0, M7X1.0, M8X1.25, M9X1.25, M10X1.0, M10X1.5, M12X1.75, #4 NC 40, #6 NC 32, #8 NC 32, #10 NC 24, #12 NC 24, #10 NF 32, 1/4 NC 20, 5/16 NC 18, 3/8 NC 16, 7/16 NC 14, 1/2 NC 13, 1/4 NF 28, 5/16 NF 24, 3/8 NF 24, 7/16 NF 20, 1/2 NF 20 & 1/8 NPT 27)
Manija Gira Macho M4-M12 (3/16"-1/2")
Manija Gira Macho en "T" (1/16"- 1/4")
Manija Porta Cojinetes (25mm)
Destornillador
Juego Sondas Milimétricas
Juego de Sondas SAE

**Características**
Set de Machos y Cojinetes fabricados en Acero al Carbono Aleado con Cromo de alta dureza y alta resistencia al desgaste.

**Usos**
Se pueden utilizar en hierro y aceros al carbono, plástico, aluminio, cobre, entre otros materiales de dureza de hasta 58 HRC.

| CÓDIGO | MATERIAL | PIEZAS |
|---|---|---|
| **7457** | **Acero Carbono** | **60** |

# Machos & Cojinetes en Juego 110 Pzs

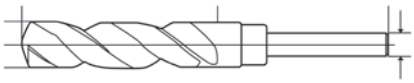
**Contenido:**
35 Machos Cono 1, 35 Machos Cono 3 & 35 Cojinetes
(M2X0.4, M3X0.5, M4X0.7, M5X0.8, M6X0.75, M6X1.0, M7X0.75, M8X1.0, M8X1.25, M9X0.75, M9X1.0, M9X1.25, M10X0.75, M10X1.0, M10X1.25, M10X1.5, M11X0.75, M11X1.0, M11X1.25, M11X1.5, M12X0.75, M12X1.0, M12X1.25, M12X1.5, M12X1.75, M14X1.0, M14X1.25, M141.5, M14X2.0, M16X1.0, M16X1.5, M16X2.0, M18X1.5)
2 Manijas Gira Macho (M3-M12 & M6-M20)
Manija Gira Macho en "T" (M3-M6)
2 Manijas Porta Cojinetes (25mm & 38mm)

**Características**
Set de Machos y Cojinetes fabricados en Acero al Carbono Aleado con Cromo de alta dureza y alta resistencia al desgaste.

**Usos**
Se pueden utilizar en hierro y aceros al carbono, plástico, aluminio, cobre, entre otros materiales de dureza de hasta 58 HRC.

| CÓDIGO | MATERIAL | PIEZAS |
|---|---|---|
| **7458** | **Acero Aleado** | **110** |

# Mechas De Acero Rápido



Cola
rebajada
a 13mm

Filos
destalonados

- **Cola rebajada para mandril de 13mm a partir de 13.5mm hasta 20mm**
- **Filos destalonados para mayor precisión y velocidad de corte.**
- Larga vida útil.
- Acero rápido rectificado para un alto rendimiento.
- Excelente desempeño en una amplia variedad de aceros, hierros, aluminio, maderas, plásticos, etc.
- Helicoide con un ángulo que permite una fácil descarga de viruta.
- Certificación Normas DIN 338.

# Mechas De Acero Rápido

Medidas Mayores de 13.50mm con Cola Rebajada a 13.00mm.

| CÓDIGO | MEDIDA | CONTENIDO POR CAJA |
|---|---|---|
| 6267 | 0.50mm | 10 |
| 6268 | 0.75mm | 10 |
| 6269 | 1.00mm | 10 |
| 6270 | 1.25mm | 10 |
| 6271 | 1.50mm | 10 |
| 6272 | 1.75mm | 10 |
| 6273 | 2.00mm | 10 |
| 6274 | 2.25mm | 10 |
| 6275 | 2.50mm | 10 |
| 6276 | 2.75mm | 10 |
| 6277 | 3.00mm | 10 |
| 6278 | 3.25mm | 10 |
| 6279 | 3.50mm | 10 |
| 6280 | 3.75mm | 10 |
| 6281 | 4.00mm | 10 |
| 6282 | 4.25mm | 10 |
| 6283 | 4.50mm | 10 |
| 6284 | 4.75mm | 10 |
| 6285 | 5.00mm | 10 |
| 6286 | 5.25mm | 10 |
| 6287 | 5.50mm | 10 |
| 6288 | 5.75mm | 10 |
| 6289 | 6.00mm | 10 |
| 6290 | 6.25mm | 10 |
| 6291 | 6.50mm | 10 |
| 6292 | 6.75mm | 10 |
| 6293 | 7.00mm | 10 |
| 6294 | 7.25mm | 10 |
| 6295 | 7.50mm | 10 |
| 6296 | 7.75mm | 10 |
| 6297 | 8.00mm | 10 |
| 6298 | 8.25mm | 10 |
| 6299 | 8.50mm | 10 |
| 6300 | 8.75mm | 10 |
| 6301 | 9.00mm | 10 |
| 6302 | 9.25mm | 10 |
| 6303 | 9.50mm | 10 |
| 6304 | 9.75mm | 10 |

| CÓDIGO | MEDIDA | CONTENIDO POR CAJA |
|---|---|---|
| 6305 | 10.00mm | 10 |
| 6306 | 10.25mm | 5 |
| 6307 | 10.50mm | 5 |
| 6308 | 10.75mm | 5 |
| 6309 | 11.00mm | 5 |
| 6310 | 11.25mm | 5 |
| 6311 | 11.50mm | 5 |
| 6312 | 11.75mm | 5 |
| 6313 | 12.00mm | 5 |
| 6314 | 12.25mm | 5 |
| 6315 | 12.50mm | 5 |
| 6316 | 12.75mm | 5 |
| 6317 | 13.00mm | 5 |
| 6318 | 13.50mm | 1 |
| 6319 | 14.00mm | 1 |
| 6320 | 14.50mm | 1 |
| 6321 | 15.00mm | 1 |
| 6322 | 15.50mm | 1 |
| 6323 | 16.00mm | 1 |
| 6324 | 16.50mm | 1 |
| 6325 | 17.00mm | 1 |
| 6326 | 17.50mm | 1 |
| 6327 | 18.00mm | 1 |
| 6328 | 18.50mm | 1 |
| 6329 | 19.00mm | 1 |
| 6330 | 19.50mm | 1 |
| 6331 | 20.00mm | 1 |
| 7477 | 20.50mm | 1 |
| 7478 | 21.00mm | 1 |
| 7479 | 21.50mm | 1 |
| 7480 | 22.00mm | 1 |
| 7481 | 22.50mm | 1 |
| 7482 | 23.00mm | 1 |
| 7483 | 23.50mm | 1 |
| 7484 | 24.00mm | 1 |
| 7485 | 24.50mm | 1 |
| 7486 | 25.00mm | 1 |

| PRESENTACIÓN | U. MÍNIMA DE VENTA | CERTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| **Caja** | **1 Caja** | **Normas DIN 338** |

# Juego de Mechas de Acero Rápido 19 Piezas

Fabricadas en HSS según normas DIN 338

**Mechas de Acero Rápido:**
1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5 & 10mm

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | PIEZAS | CERTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|
| **6497** | **Caja** | **19** | **Normas DIN 338** |

# Juego de Mechas de Acero Rápido 25 Piezas

Fabricadas en HSS según normas DIN 338

**Mechas de Acero Rápido:**
1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5 & 13mm

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | PIEZAS | CERTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|
| **6498** | **Caja** | **25** | **Normas DIN 338** |

# Exhibidor de Mechas de Acero Rápido

CÓDIGO
**6780** | MEDIDA **315mm x 550mm x 200mm**

# Mechas para Hormigón SDS Plus

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 2732 | 5mm | 110mm |
| 2733 | 5mm | 160mm |
| 2734 | 6mm | 110mm |
| 2735 | 6mm | 160mm |
| 2736 | 8mm | 110mm |
| 2737 | 8mm | 160mm |
| 2738 | 8mm | 210mm |
| 2739 | 8mm | 260mm |
| 6430 | 8mm | 450mm |
| 3728 | 8mm | 600mm |
| 2740 | 10mm | 110mm |
| 2741 | 10mm | 160mm |
| 3407 | 10mm | 210mm |
| 2742 | 10mm | 310mm |
| 2743 | 10mm | 450mm |
| 3729 | 10mm | 600mm |
| 2744 | 12mm | 160mm |
| 2745 | 12mm | 250mm |
| 3408 | 12mm | 310mm |
| 2746 | 12mm | 450mm |
| 3730 | 12mm | 600mm |

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 2747 | 14mm | 150mm |
| 3409 | 14mm | 210mm |
| 2748 | 14mm | 300mm |
| 2749 | 14mm | 450mm |
| 3731 | 14mm | 600mm |
| 2750 | 16mm | 150mm |
| 3410 | 16mm | 260mm |
| 2751 | 16mm | 450mm |
| 3732 | 16mm | 600mm |
| 3411 | 18mm | 260mm |
| 2752 | 18mm | 450mm |
| 2753 | 20mm | 200mm |
| 2754 | 20mm | 300mm |
| 3412 | 20mm | 450mm |
| 3733 | 20mm | 600mm |
| 3413 | 22mm | 260mm |
| 2755 | 22mm | 450mm |
| 2757 | 25mm | 250mm |
| 2756 | 25mm | 450mm |
| 3734 | 25mm | 600mm |

ENCASTRE
**SDS PLUS** | PRESENTACIÓN **Envase Plástico**

# Exhibidor de Mechas SDS Plus

CÓDIGO
**6389** | MEDIDA **800mm x 850mm**

# Mechas para Madera Helicoidal Larga

Para Taladro Eléctrico

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LARGO |
|---|---|---|
| 3689 | 6mm | 8” |
| 3047 | 8mm | 8” |
| 3048 | 10mm | 8” |
| 3049 | 12mm | 8” |
| 3050 | 14mm | 8” |
| 3051 | 16mm | 8” |
| 3052 | 18mm | 8” |
| 3053 | 20mm | 8” |
| 3054 | 22mm | 8” |
| 3055 | 24mm | 8” |
| 3056 | 26mm | 8” |
| 3057 | 28mm | 8” |
| 3058 | 30mm | 8” |
| 3059 | 32mm | 8” |
| 6429 | 8mm | 18” |
| 3135 | 10mm | 18” |
| 3136 | 12mm | 18” |
| 3137 | 14mm | 18” |
| 3138 | 16mm | 18” |
| 3139 | 18mm | 18” |
| 3140 | 20mm | 18” |
| 3141 | 22mm | 18” |
| 3143 | 28mm | 18” |
| 3144 | 30mm | 18” |
| 3145 | 32mm | 18” |

MATERIAL
**Acero 45** | PRESENTACIÓN **Pouch**

# Mecha Paleta Tricúspide para Madera

| CÓDIGO | MEDIDA | UNIDADES POR CAJA | UNIDADES POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 7401 | 6mm | 250 | 500 |
| 7402 | 8mm | 250 | 500 |
| 7404 | 12mm | 250 | 500 |
| 7405 | 14mm | 250 | 500 |
| 7406 | 16mm | 250 | 500 |
| 7407 | 18mm | 250 | 500 |
| 7408 | 20mm | 250 | 500 |
| 7409 | 22mm | 250 | 500 |
| 7411 | 28mm | 150 | 300 |
| 7412 | 30mm | 150 | 300 |
| 7413 | 32mm | 150 | 300 |
| 7414 | 35mm | 150 | 300 |
| 7415 | 38mm | 150 | 300 |

**Características**
Poseen punta Tricúspide: las tres puntas permiten realizar trabajos con más rapidez y eficiencia.
El vástago hexagonal cuenta con conector rápido.

**Usos**
Para utilizarse con taladro o atornillador.
Son ideales para diferentes trabajos de carpintería.

MATERIAL
**Acero 45**

# Mechas Paleta Tricúspide para Madera en Juego

**Usos**
Para utilizar con taladro o atornillador.

**Contiene**
6 unidades: 10, 12, 16, 20, 22 y 25 mm
Vástago Hexagonal con Conector Rápido.

| CÓDIGO | MATERIAL | ENCASTRE | PIEZAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7616 | Ac-C | 1/4” | 6 | Blister | 20 | 80 |

# Mechas para Madera 3 Puntas

Para Taladro Eléctrico

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LARGO |
|---|---|---|
| 7598 * | 3mm | 60mm |
| 7280 | 4mm | 75mm |
| 7281 | 5mm | 85mm |
| 7282 | 6mm | 93mm |
| 7283 | 6,5mm | 96mm |
| 7284 | 8mm | 117mm |
| 7285 | 10mm | 120mm |
| 7286 | 12mm | 151mm |

(*) Nueva medida

| MATERIAL | PRESENTACIÓN |
|---|---|
| Acero 45 | Pouch |

# Mechas para Madera en Juego

| Ø DIÁMETRO | LARGO | RPM MAX. |
|---|---|---|
| 4mm | 75mm | 800 |
| 5mm | 85mm | 800 |
| 6mm | 93mm | 700 |
| 8mm | 117mm | 500 |
| 10mm | 120mm | 400 |
| 12mm | 151mm | 300 |

| CÓDIGO | PIEZAS | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| 7643 | 6 | Acero 45 | 20 | 120 |

# Mecha Forstner

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7524 | 15mm |
| 7525 | 20mm |
| 7526 | 26mm |
| 7527 | 35mm |
| 7528 | 50mm |

**Usos**
Ideales para diferentes trabajos de carpintería, especialmente para la colocación de bisagras en puertas y muebles.

| MATERIAL | PRESENTACIÓN | LARGO |
|---|---|---|
| Carburo de Tungsteno | Blister | 79mm |

# Mecha Biseladora para Madera

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7548 | 3mm |
| 7549 | 4mm |
| 7550 | 5mm |
| 7551 | 6mm |
| 7552 | 8mm |

MATERIAL **Ac-C** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR BULTO **200**

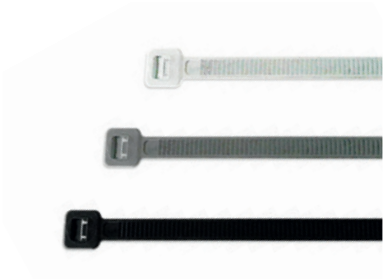
# Juego de Mechas Biseladoras para Madera

**Usos**
Para utilizar con taladro.

**Contiene**
5 unidades: 3, 4, 5, 6 y 8mm

| CÓDIGO | MATERIAL | PIEZAS | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7597 | Ac-C | 5 | Blister | 10 | 80 |

# Precintos



| CÓDIGO | MODELO | TAMAÑO | COLOR |
|---|---|---|---|
| 7345 | Liviano | 80x2.5 | Blanco |
| 7346 | Liviano | 80x2.5 | Negro |
| 7347 | Liviano | 100x2.5 | Blanco |
| 7348 | Liviano | 100x2.5 | Negro |
| 7349 | Liviano | 140x2.5 | Negro |
| 7350 | Intermedio | 150x3.6 | Blanco |
| 7351 | Intermedio | 150x3.6 | Negro |
| 7352 | Intermedio | 200x3.6 | Blanco |
| 7353 | Intermedio | 200x3.6 | Negro |
| 7354 | Intermedio | 225x3.6 | Blanco |
| 7355 | Intermedio | 225x3.6 | Negro |
| 7356 | Intermedio | 250x3.6 | Blanco |
| 7357 | Intermedio | 250x3.6 | Negro |
| 7358 | Intermedio | 300x3.6 | Negro |
| 7359 | Estándar | 150x5.0 | Blanco |
| 7360 | Estándar | 150x5.0 | Negro |
| 7361 | Estándar | 180x4.7 | Blanco |
| 7362 | Estándar | 180x4.7 | Negro |
| 7363 | Estándar | 200x4.7 | Blanco |
| 7364 | Estándar | 200x4.7 | Negro |

| CÓDIGO | MODELO | TAMAÑO | COLOR |
|---|---|---|---|
| 7365 | Estándar | 225x4.7 | Blanco |
| 7366 | Estándar | 225x4.7 | Negro |
| 7367 | Estándar | 250x4.7 | Blanco |
| 7368 | Estándar | 250x4.7 | Negro |
| 7369 | Estándar | 300x4.7 | Blanco |
| 7370 | Estándar | 300x4.7 | Negro |
| 7371 | Estándar | 300x4.7 | Gris |
| 7372 | Estándar | 380x4.7 | Blanco |
| 7373 | Estándar | 380x4.7 | Negro |
| 7374 | Estándar | 380x4.7 | Gris |
| 7375 | Estándar | 400x4.7 | Blanco |
| 7376 | Estándar | 400x4.7 | Negro |
| 7377 | Pesado | 300x7.5 | Blanco |
| 7378 | Pesado | 300x7.5 | Negro |
| 7379 | Pesado | 350x7.5 | Negro |
| 7380 | Pesado | 400x7.5 | Negro |
| 7381 | Pesado | 450x7.5 | Negro |
| 7382 | Extra Pesado | 550x9.0 | Negro |
| 7383 | Extra Pesado | 630x9.0 | Negro |
| 7384 | Extra Pesado | 720x9.0 | Negro |

MATERIAL **Nylon** | UNIDADES DE MEDIDA **mm** | UNIDAD POR CAJA **100**

# Mechas de Widia

**Cuerpo de Acero Aleado al Cromo,** que tiene la **capacidad de transmitir el impacto con mayor eficiencia, gran resistencia al desgaste y mayor durabilidad.**

Mechas con **punta de Carburo de Tungsteno** -también denominado **Widia**- con un alto nivel de **dureza y resistencia al impacto**, que les otorga **mayor rendimiento.**

**La punta está soldada a la mecha** con un material de aporte de alta calidad, lo que **impide su desprendimiento** y la hace más duradera. **Su agudo filo**, a su vez, **facilita la realización de perforaciones en menos tiempo y con menor esfuerzo.**

**Usos**
Para perforar hormigón, ladrillos, concreto, mampostería, cerámica, baldosas y/o granito.

**Compatibles con Encastre Rápido Hexagonal de 1/4" o mandril convencional**, para ser utilizadas con taladro estándar o con percutor.

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 7679 | 5mm | 80mm |
| 7680 | 6mm | 100mm |
| 7681 | 8mm | 120mm |
| 7682 | 10mm | 120mm |
| 7683 | 12mm | 150mm |

ENCASTRE
**Hexagonal Rápido 1/4"** | MATERIAL DEL CUERPO **Aleación de Acero y Cromo** | MATERIAL **Carburo de Tungsteno (Widia)6630**

# Juego de Mechas de Widia

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7684 | 5, 6, 8 & 10mm |
| 7685 | 5, 6, & 8mm |

**Usos**
Para perforar hormigón, ladrillos, concreto, mampostería, cerámica, baldosas y/o granito.

CÓDIGO **7684** | ENCASTRE **1/4"** | MATERIAL **Carburo de Tungsteno**

# Mechas Escalonadas de Acero Rápido

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO |
|---|---|---|
| 7487 | 4-12mm | 72mm |
| 7488 | 4-20mm | 75mm |
| 7489 | 4-32mm | 102mm |

Permiten comenzar el trabajo sin necesidad de realizar un agujero de inicio.

Poseen eje hexagonal con encastre de 1/4"

Cuentan con filos destalonados en ángulo de 118°, para mayor precisión y velocidad de corte.

**Usos:**
Plástico, aluminio, acero inoxidable y metal laminado.

| ENCASTRE | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|
| 1/4" | Caja | 500 |

# Juegos de Puntas Montadas 5 Piezas

Para desbaste y terminación de piezas de metal, hierro y acero.
Para uso con Amoladora Neumática a 22.000 RPM (Cód. 3029).

| PUNTA | USO | COLOR | ALTURA (mm) | DIÁMETRO (mm) |
|---|---|---|---|---|
| | Aceros Blandos | Rosa | 12.0 | 24.4 |
| | Aceros Duros | Blanco | 22 | 22 |
| | Hierros | Gris | 37.1 | 24.4 |
| | Hierros | Gris | 27.0 | 19.3 |
| | Hierros | Gris | 29 | 14.3 |

| CÓDIGO | MATERIAL | VÁSTAGO | PIEZAS | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 7130 | Óxido Aluminio | 1/4" | 5 | Blister |

# Juegos de Puntas Montadas 10 Piezas

| PUNTA | USO | COLOR | ALTURA (mm) | DIÁMETRO (mm) |
|---|---|---|---|---|
| | Aceros Blandos | Rosa | 12.0 | 24.4 |
| | Aceros Duros | Blanca | 22 | 22 |
| | Hierros | Gris | 37.1 | 24.4 |
| | Hierros | Gris | 27.0 | 19.3 |
| | Hierros | Gris | 29 | 14.3 |
| | Hierros | Gris | 19.5 | 12.1 |
| | Hierros | Gris | 19.2 | 11.3 |
| | Aceros Blandos | Rosa | 15.0 | 12.0 |
| | Aceros Duros | Blanca | 12.70 | 12.70 |
| | Aceros Duros | Blanca | 14.2 | 12.7 |

| CÓDIGO | MATERIAL | VÁSTAGO | PIEZAS | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 7131 | Óxido Aluminio | 1/8” y 1/4” | 10 | Blister |

# Juegos de Puntas Montadas 5 Piezas

Para desbaste y terminación de piezas de metal, hierro y acero.
Para uso con Amoladora Neumática a 22.000 RPM (Código 3029).

| PUNTA | USO | COLOR | ALTURA (mm) | DIÁMETRO (mm) |
|---|---|---|---|---|
| | Hierros | Gris | 19.5 | 12.1 |
| | Hierros | Gris | 19.2 | 11.3 |
| | Aceros Blandos | Rosa | 15.0 | 12.0 |
| | Aceros Duros | Blanca | 12.70 | 12.70 |
| | Aceros Duros | Blanca | 14.2 | 12.7 |

| CÓDIGO | MATERIAL | VÁSTAGO | PIEZAS | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 7129 | Óxido Aluminio | 1/8” | 5 | Blister |

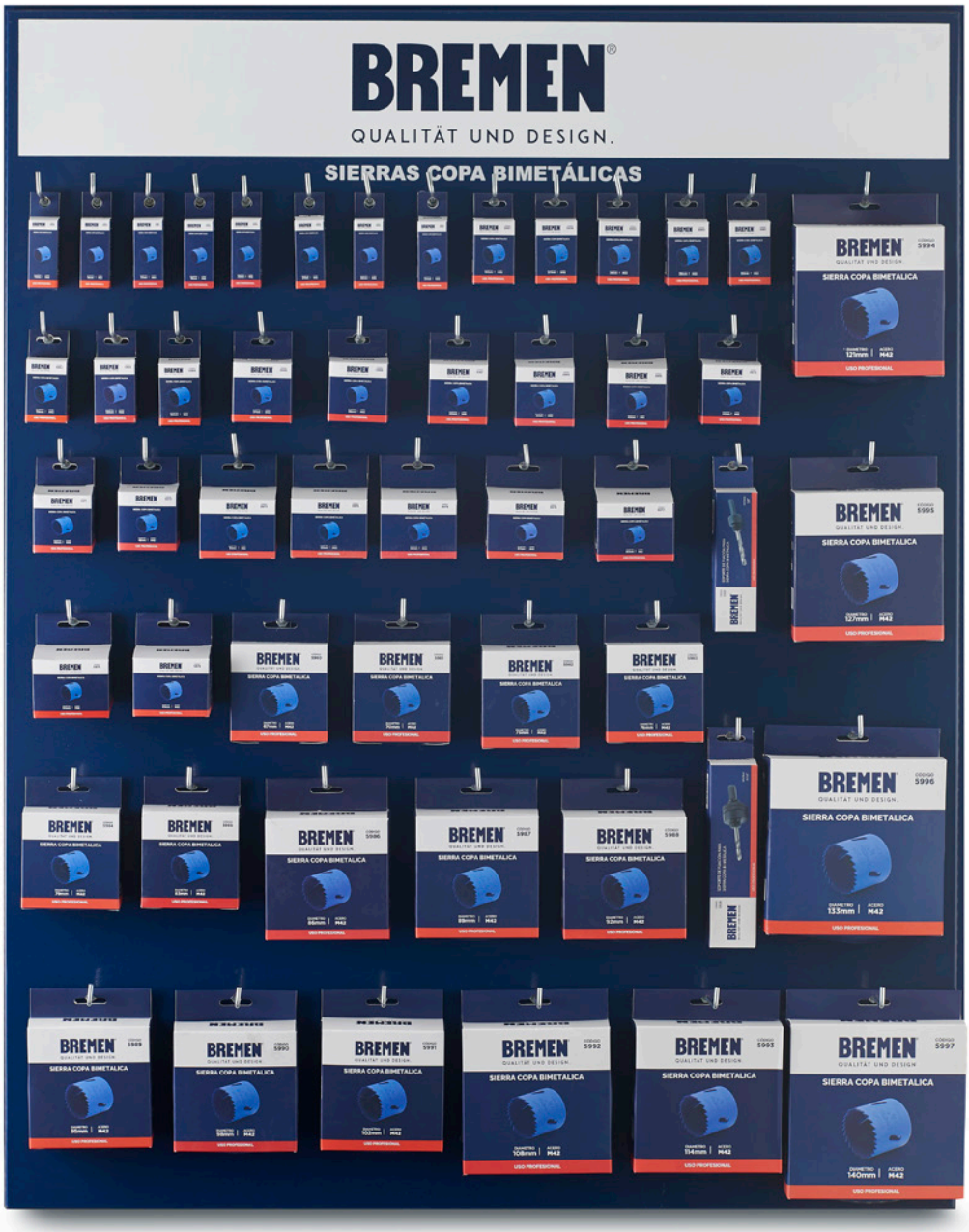
# Sierras Copa Bimetálica

Para cortar madera y metal.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. POR BULTO |
|---|---|---|
| 5949 | 14mm | 10 |
| 5950 | 16mm | 10 |
| 5951 | 17mm | 10 |
| 5952 | 19mm | 10 |
| 5953 | 20mm | 10 |
| 5954 | 21mm | 10 |
| 5955 | 22mm | 10 |
| 5956 | 24mm | 10 |
| 5957 | 25mm | 10 |
| 5958 | 27mm | 10 |
| 5959 | 28mm | 10 |
| 5960 | 29mm | 10 |
| 5961 | 30mm | 10 |
| 5962 | 32mm | 10 |
| 5963 | 33mm | 10 |
| 5964 | 35mm | 10 |
| 5965 | 37mm | 10 |
| 5966 | 38mm | 10 |
| 5967 | 40mm | 10 |
| 5968 | 41mm | 10 |
| 5969 | 43mm | 10 |
| 5970 | 44mm | 10 |
| 5971 | 46mm | 10 |
| 5972 | 48mm | 10 |
| 5973 | 51mm | 10 |
| 5974 | 52mm | 10 |
| 5975 | 54mm | 10 |
| 5976 | 57mm | 10 |
| 5977 | 60mm | 10 |
| 5978 | 64mm | 10 |
| 5979 | 65mm | 10 |
| 5980 | 67mm | 10 |
| 5981 | 70mm | 10 |
| 5982 | 73mm | 10 |
| 5983 | 76mm | 5 |
| 5984 | 79mm | 5 |
| 5985 | 83mm | 5 |
| 5986 | 86mm | 5 |
| 5987 | 89mm | 5 |
| 5988 | 92mm | 5 |
| 5989 | 95mm | 5 |
| 5990 | 98mm | 5 |
| 5991 | 102mm | 5 |
| 5992 | 108mm | 5 |
| 5993 | 114mm | 5 |
| 5994 | 121mm | 5 |
| 5995 | 127mm | 5 |
| 5996 | 133mm | 5 |
| 5997 | 140mm | 5 |
| 5998 | 146mm | 5 |

MATERIAL
**Ac-M42** | PRESENTACIÓN **Caja individual**

# Exhibidor para Sierras Copa Bimetálica




CÓDIGO
**6379** | MEDIDA **825mm x 1025mm**

# Juego de Sierras Copa Bimetálica

**6 Sierras Copa:**
19, 22, 25, 32, 40 & 51mm

**2 Soportes de Fijación:**
1/4" (14-30mm inclusive)
7/16" (32-150mm inclusive)

1 Adaptador de Mandril

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|
| 6671 | Ac-M42 | Caja | 9 |

# Juego de Sierras Copa Bimetálica

**13 Sierras Copa:**
19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 40, 51, 60, 70 & 76mm

**2 Soportes de Fijación:**
3/8" (14-30mm inclusive)
7/16" (32-150mm inclusive)

1 Extensión Hexagonal

| CÓDIGO | MATERIAL | PRESENTACIÓN | PIEZAS |
|---|---|---|---|
| 6672 | Ac-M42 | Caja Aluminio | 16 |

# Broca de Tungsteno

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 3878 | 33mm |
| 3879 | 43mm |
| 3880 | 53mm |
| 3881 | 63mm |
| 3882 | 67mm |
| 3883 | 73mm |
| 3884 | 83mm |

| PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|
| Blister | 10 |

# Brocas Diamantadas

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7535 | 5mm |
| 7536 | 6mm |
| 7537 | 8mm |
| 7538 | 10mm |
| 7539 | 12mm |

**Usos**
Las brocas diamantadas se utilizan para perforar vidrios, cerámicos y porcelanatos.

| PIEZAS | PRESENTACIÓN | LARGO |
|---|---|---|
| 2 | Blister | 55mm |

# Extensión con Mecha Guía

Para Sierra Copa Diente de Widia.

| CÓDIGO | ENCASTRE | LARGO |
|---|---|---|
| 4300 | SDS PLUS | 100mm |
| 4301 | SDS PLUS | 230mm |
| 4302 | SDS PLUS | 430mm |
| 4303 | HEXAGONAL | 100mm |
| 4304 | HEXAGONAL | 230mm |
| 4305 | HEXAGONAL | 430mm |
| 4306 | SDS MAX | 230mm |
| 4307 | SDS MAX | 430mm |

ROSCA **22mm** | PRESENTACIÓN **Caja**

# Sierras Copa Diente de Widia

| CÓDIGO | MEDIDA | CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|---|---|
| 4283 | 35mm | 4292 | 80mm |
| 4284 | 40mm | 4293 | 85mm |
| 4285 | 45mm | 4294 | 90mm |
| 4286 | 50mm | 4295 | 95mm |
| 4287 | 55mm | 4296 | 100mm |
| 4288 | 60mm | 4297 | 110mm |
| 4289 | 65mm | 4298 | 120mm |
| 4290 | 70mm | 4299 | 125mm |
| 4291 | 75mm | | |

ROSCA **22mm** || PRESENTACIÓN **Caja**

# Base Universal para Brocas

Aplicable a todas las medidas.

CÓDIGO **3885** | PRESENTACIÓN **Blister**

# Punta Guía para Brocas

CÓDIGO **3886** | PRESENTACIÓN **Blister** | UNIDAD POR CAJA **20**

# Mecha Guía para Soporte de Sierra Copa Bimetálica

Se puede utilizar con los soportes con encastres 3/8” y 7/16”.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LARGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 7201 | ø6.35mm | 80mm | Blister | 500 |

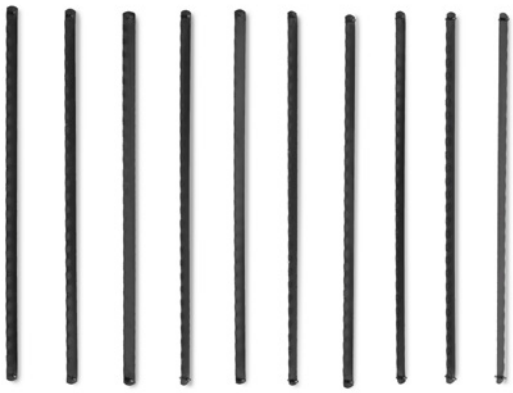
# Soporte de Fijación para Sierra Copa Bimetálica

Para utilizar con Sierras Copa Bimetálicas BREMEN®
Perfora Acero Inoxidable, Aluminio, Plástico & Madera.
Incluye mecha guía.

| CÓDIGO | MEDIDA | VÁSTAGO | ROSCA | DIÁMETRO |
|---|---|---|---|---|
| 5925 | 3/8” | Hexagonal | 1/2” x 20UNF | 14 a 30mm |
| 5926 | 7/16” | Hexagonal | 5/8” x 18UNF | 32 a 152mm |
| 7517 | 7/16” | SDS PLUS | 5/8” x 18UNF | 32 a 210mm |

| MECHA GUÍA | LARGO DE MECHA | PRESENTACIÓN |
|---|---|---|
| Acero Rápido | 75mm | Caja |

# Hojas de Sierra Junior



| CÓDIGO | USOS | DIENTES POR PULGADA |
|---|---|---|
| 7122 | Metal y Plástico | 32 |
| 7123 | Madera | 14 |

| MATERIAL | LARGO | PIEZAS | PRESENCIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|---|
| Acero Japonés SK4 | 152mm | 10 | Pouch | 50 | 200 |

# Hojas para Calar Encastre Universal

| CÓDIGO | MODELO | MATERIAL | TIPO DE CORTE |
|---|---|---|---|
| 5357 | U 101B | Madera | Recto y Limpio |
| 5358 | U 101D | Madera | Recto y Limpio |
| 5359 | U 111C | Madera | Recto y Rápido |
| 5360 | U 118A | Metal | Recto |
| 5361 | U 118B | Metal | Recto |
| 5362 | U 118G | Metal | Recto |
| 5363 | U 127D | Metales no Ferrosos Especial Alumuinio | Recto y Rápido |
| 5364 | U 144D | Madera | Recto y Rápido |
| 5365 | U 244D | Madera | Curvo y Rápido |

# Hojas para Calar Encastre "T"

| CÓDIGO | MODELO | MATERIAL | TIPO DE CORTE |
|---|---|---|---|
| 5366 | T 101B | Madera | Recto y Limpio |
| 5367 | T 101D | Madera | Recto y Limpio |
| 5368 | T 111C | Madera | Recto |
| 5369 | T 118A | Metal | Recto |
| 5370 | T 118B | Metal | Recto |
| 5371 | T 118G | Metal | Recto |
| 5372 | T 127D | Metales no Ferrosos Especial Alumuinio | Recto y Rápido |
| 5373 | T 144D | Madera | Recto y Rápido |
| 5374 | T 244D | Madera | Curvo y Rápido |

| MODELOS | USOS | MATERIAL | ESPESOR DE CORTE | mm ENTRE DIENTES |
|---|---|---|---|---|
| 101B | Madera dura, aglomerados, plásticos y laminados. | Ac-C | 3-30mm | 2.5mm |
| 101D | Madera dura y blanda, prensados aglomerados y plásticos. | Ac-C | 10-45mm | 4mm |
| 111C | Maderas, plásticos y aglomerados. Ideal cortes rápidos. | Ac-C | 4-50mm | 3mm |
| 118A | Metal, metales no ferrosos, aluminio y chapa. | Ac-rápido | 1-3mm | 1.2mm |
| 118B | Metal, metales no ferrosos, aluminio y chapa. | Ac-rápido | 2.5-6mm | 2mm |
| 118G | Metal, metales no ferrosos, aluminio y chapa. | Ac-rápido | 0.5-1.5mm | 0.8mm |
| 127D | Metal, metales no ferrosos, aluminio y chapa. | Ac-rápido | 3-15mm | 3mm |
| 144D | Madera dura, blandas y aglomerados. | Ac-C | 5-50mm | 4mm |
| 244D | Cortes curvos rápidos en madera dura, blandas, aglomerados y plásticos | Ac-C | 5-50mm | 4mm |

| PRESENTACIÓN | CONTENIDO POR BLISTER | U. MÍNIMA DE VENTA |
|---|---|---|
| **Blister** | **5** | **1** |

# Exhibidor Hojas de Calar

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| **5420** | **480mm x 930mm** |

# Silicona Acética con Fungicida

| CÓDIGO | PESO | COLOR |
|---|---|---|
| 7655 | 25g | Transparente |
| 7650 | 280ml | Transparente |
| 7651 | 280ml | Blanco |
| 7652 | 280ml | Negro |

**Caracteristicas Tecnicas**

| | |
|---|---|
| Temperatura máxima que resiste: | 180°C |
| Tiempo de curado: | 40 min |
| Tiempo de formación de piel: | 20 min |
| Porcentaje de elongación: | 500% |
| Tensión de rotura: | 364 PSI |
| Dureza Shore A: | 27 |
| Grado de pureza: | 85% |

**Usos**

| Aplicaciones: Especialmente indicada para instalaciones sanitarias. Bachas, bañeras,
sanitarios, ventanas, azulejos, plástico, cerámica, mármol, metales recubiertos.

| No aptas para aplicación en peceras, productos en contacto con alimentos, ni elementos
biológicos.

| Las superficies adheridas con siliconas no deben ser sometidas a esfuerzos mecánicos antes de las 24hs. de aplicado el producto.

UNIDAD POR CAJA 12 | UNIDAD POR BULTO 24

# Silicona para Altas Temperaturas

| CÓDIGO | PESO | COLOR |
|---|---|---|
| 7657 | 25g | Rojo |
| 7653 | 280ml | Rojo |

**Caracteristicas Tecnicas**

| | |
|---|---|
| Temperatura máxima que resiste: | 260°C |
| Tiempo de curado: | 40 min |
| Tiempo de formación de piel: | 20 min |
| Porcentaje de elongación: | 500% |
| Tensión de rotura: | 334 PSI |
| Dureza Shore A: | 27 |
| Grado de pureza: | 100% Silicona |

**Usos**

| Para utilizar en superficies porosas y no porosas, en interior o exterior.
| Aplicaciones: Juntas y tapas de motores, tapas de válvulas, cajas de cambios y de engranajes, vitró, cerámicas, apoyo de hornos, chimeneas, estufas y metales.
| No aptas para aplicación en peceras, productos en contacto con alimentos, ni elementos biológicos.

| Las superficies adheridas con siliconas no deben ser sometidas a esfuerzos mecánicos antes de las 24hs. de aplicado el producto.

UNIDAD POR CAJA **12** | UNIDAD POR BULTO **24**

# Silicona Neutra con Fungicida

**Caracteristicas Tecnicas**

| | |
|---|---|
| Temperatura máxima que resiste: | 180°C |
| Tiempo de curado: | 40 min |
| Tiempo de formación de piel: | 20 min |
| Porcentaje de elongación: | 500% |
| Tensión de rotura: | 307 PSI |
| Dureza Shore A: | 27 |
| Grado de pureza: | 100% Silicona |

**Usos**

| Para utilizar en superficies porosas y no porosas.
| Aplicaciones: Uso general en construcción. Carpinterías de aluminio y PVC, vidrios de todo tipo, cerámica, venecitas, mármol, granito, azulejos, mampostería, metales recubiertos o no cubiertos, madera, y juntas en movimiento.
| No aptas para aplicación en peceras, productos en contacto con alimentos, ni elementos biológicos.

| Las superficies adheridas con siliconas no deben ser sometidas a esfuerzos mecánicos antes de las 24hs. de aplicado el producto.

CÓDIGO **7654** | PESO **280** | COLOR **Transparente** | UNIDAD POR CAJA **12** | UNIDAD POR BULTO **24**

High carbon steel SK-5
Japanese steel

# Jardín

# Barrehojas Ajustable con Cabo Profesional

**Caracteristicas:**
| 15 dientes.
| Empuñadura de PVC.
| Ancho de la cabeza totalmente abierta: 22” (559mm).
| Ancho de la cabeza cerrada: 7”(180mm).
| Fabricado en Acero Cincado (cabo, mecanismo y dientes).
| Con sistema de apertura de dientes de movimiento suave y sistema de retención en la posición de apertura deseada.

**Usos:**
| Para utilizar en calles y jardines, en trabajos de remoción o recolección de hojas.

| CÓDIGO | LARGO | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| 2500 | 127cm | Acero Inoxidable | 1 | 18 |

# Hacha Tumba

**Material de la Cabeza:**
Acero Carbono Forjado

**Material del Mango:**
Fibra de Vidrio + TPR Para rama seca

**Caracteristicas:**
La cabeza del Hacha Tumba BREMEN® está fabricada en Acero Carbono forjado, material que asegura una mayor duración del filo, dado que es altamente resistente al desgaste y a las deformaciones por impactos repetitivos. Posee mango ergonómico antideslizante de fibra de vidrio y goma inyectada (TPR) que absorbe las vibraciones transmitidas a la mano. Duradera sujeción entre la cabeza y el mango ya que la fibra de vidrio no se deteriora por humedad y/o corrosión.

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| 7649 | 4 1/2 lb | 900mm | 1 | 6 |

# Hacha para Partir

**Caracteristicas:**
| Gracias a la geometría de sus filos, con ángulos de 20 y 40°, penetra rápidamente en la madera, partiendo el tronco con menor exigencia y esfuerzo.
| Debido a la orientación de las fibras del material de la cabeza del hacha, fabricada en acero al carbono mediante un proceso de forjado, la misma posee una alta resistencia a la fatiga y al impacto, atributos que redundan en una larga vida útil.
| Mango de Fibra de Vidrio recubierto con TPR (elastómero de caucho termoplástico) que posibilita un agarre firme y cómodo, sin deslizamientos, para proteger de daños o lesiones al usuario.
| La robustez de su cuerpo y la ergonomía de su cabo hacen que se trate de una herramienta práctica, segura y confortable al momento del uso.

**Usos**
| Indicada para cortar leña, desramar árboles y/o partir madera.

**Características técnicas:**

| | |
|---|---|
| Material del cabo: | Fibra de Vidrio + TPR |
| Material del filo: | Acero al Carbono |
| Peso de la cabeza: | 2kg / 4 1/2 lb. |
| Largo total: | 900mm |

| CÓDIGO | MATERIAL | LARGO |
|---|---|---|
| **7715** | **Acero Carbono** | **900mm** |

# Hacha con Cabo de Madera

| CÓDIGO | MEDIDA | MEDIDA DE CABO |
|---|---|---|
| 7063 | 600g | 360mm |
| 7064 | 800g | 380mm |

- Encabezado asegurado con cuñas metálicas.
- Protector de TPR para filo.
- Máxima resistencia. Soporta más de 700kg.
- Dureza Rockwell de HRC 47-55.

| MATERIAL CABEZA | MATERIAL MANGO |
|---|---|
| **Acero Forjado** | **Madera de Fresno** |

# Pistola de Riego 8 Funciones

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| **7439** | **Tarjeta** | **ABS** | **25** | **50** |

# Pistola de Riego Ajustable

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | MATERIAL | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|---|
| 7440 | Tarjeta | ABS | 25 | 50 |

# Pala para Jardinería

| CÓDIGO | LARGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 7469 | 12” | Tarjeta | 100 |

# Kit de Herramientas para Jardín

**Contenido**
Pala para Jardinería de Acero Inoxidable.
Pala para Transplantar de Acero Inoxidable.
Escardillo de Acero S3 con tratamiento cromado antioxidante.

| CÓDIGO | PIEZAS | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 7468 | 3 | 40 |

# Tijera para Podar Acero Japonés

Resorte para apertura
Mango anti-deslizante

**Usos:** Para rama seca

**Forma de uso:** Realice siempre cortes a una distancia aproximada de 5mm al brote y paralelos a la dirección del mismo. Si se corta un tallo muy por encima del punto de crecimiento, el brote resultante se marchitará.

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA |
|---|---|---|---|---|
| 6198 | 9” | Acero Japonés SK5 | Blister | 10 |

# Perno para Tijera de Poda Acero Japonés

Repuesto para 6198

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN |
|---|---|
| **6667** | **Blister** |

# Hoja de Tijera Acero Japonés

Repuesto para 6198

| CÓDIGO | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| **6391** | **75** | **300** |

# Repuesto de Tijera Acero Japonés

Repuesto para 6198

| CÓDIGO | PIEZAS | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| **6390** | **3** | **100** | **400** |

# Tijera para Podar al Aire

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| **3895** | **Blister** | **24** |

# Cabo Extensible para Tijera para Podar al Aire

Accesorio para 3895

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| **3896** | **1.5m a 3m** |

# Tijera Cortacerco

Hoja ondulada

| CÓDIGO | LARGO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| **2493** | **620mm** | **12** |

# Tornillo Mariposa para Tijera Cortacerco

Repuesto para 2493

| CÓDIGO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|
| **5523** | **200** |

# Empuñadura para Tijera

Repuesto para 2493

CÓDIGO
**6791**

# Tijera Cortacerco Mango de Aluminio

Hoja ondulada

| CÓDIGO | LARGO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 5942 | 620mm | 12 |

# Tijera Cortacerco Mango Telescópico

Hoja ondulada

| CÓDIGO | LARGO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 5943 | 660-850mm | 12 |

# Empuñadura para Tijera

Repuesto para 5943

| CÓDIGO |
|---|
| 6790 |

# Tijera para Podar Mango de Aluminio

Sistema con crique de cinco posiciones

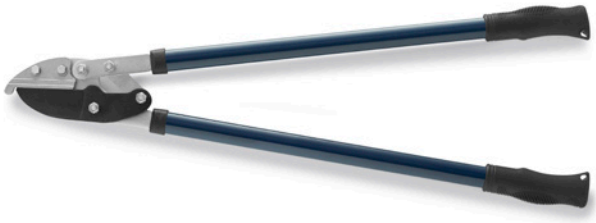
| CÓDIGO | LARGO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 6005 | 790mm | 12 |

# Tijera para Podar

| CÓDIGO | LARGO | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 2925 | 740mm | 12 | 12 |

# Tijera para Podar Mango de Aluminio

Acción Compuesta



Sistema de hoja y yunque
Su acción compuesta requiere menos fuerza para realizar cortes

| CÓDIGO | LARGO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 5945 | 760mm | 12 |

# Tijera Cortacerco Mango de Madera

| CÓDIGO | LARGO | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|
| 3182 | 520mm | 24 |

# Tijera para Podar Corte Curvo

| CÓDIGO | LARGO |
|---|---|
| 6515 | 500mm |
| 6666 | 600mm |

UNIDAD POR BULTO
12

# Hoja de Repuesto para Tijera

Repuesto para 6515

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| **6668** | **Blister** | **25** | **100** |

# Contra Hoja de Repuesto para Tijera

Repuesto para 6515

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN |
|---|---|
| **6783** | **Blister** |

# Perno de Repuesto para Tijera

Repuesto para 6515

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN |
|---|---|
| **6670** | **Blister** |

# Topes de Goma de Repuesto para Tijera

Repuesto para 6515

| CÓDIGO |
|---|
| **6669** |

# Tijera para Bordes (3 posiciones)

| CÓDIGO | LARGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 0401 | 340mm | Blister | 12 |

# Tijera para Podar Telescópica con Sistema Bypass

| CÓDIGO | LARGO |
|---|---|
| 5944 | 650mm a 980mm |

# Exhibidor Rack de Tijeras para Jardín

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 6770 | 1000mm x 2160mm |

# Rastrillo con Puente

| CÓDIGO | ANCHO DE CABEZA | DIENTES |
|---|---|---|
| 7699 | 350mm | 14 |
| 7700 | 390mm | 16 |
| 7701 | 440mm | 18 |

CÓDIGO
**Acero Carbono** | UNIDAD POR BULTO **12**

# Arco Montaraz

| CÓDIGO | MEDIDA |
|---|---|
| 7667 | 21” |
| 7668 | 24” |
| 7669 | 30” |

MATERIAL DEL ARCO
**Acero** | MATERIAL DE LA HOJA **Acero al manganeso con dientes templados**

# Serrucho para Podar con Cabo de Madera

Doble filo

| CÓDIGO | LARGO | UNIDAD POR CAJA | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 5246 | 12” | 12 | 72 |

# Serrucho para Podar

Doble filo con estuche

| CÓDIGO | LARGO | PRESENTACIÓN | UNIDAD POR BULTO |
|---|---|---|---|
| 2921 | 12” | Blister | 36 |

## MATERIALES

- **TPR:** Caucho termoplástico
- **Cr-V:** Cromo Vanadio
- **Ac-C:** Acero Carbono
- **PVC:** Poli Vinilo Clorado
- **Ac-S2:** Acero S2
- **Cr-Mo:** Cromo Molibdeno
- **PP:** Polipropileno
- **ABS:** Acrilonitrilo Butadieno Estireno

## BOCALLAVES

**HEXAGONAL**
**ESTRIADA**
**MULTIESTRÍA**
**CON PUNTA PHILLIPS**
**CON PUNTA PLANA**
**CON PUNTA POZIDRIV**
**CON PUNTA TORX**

## DESTORNILLADORES y PUNTAS

**HEXAGONAL**
**PUNTA PHILLIPS**
**PUNTA PLANA**
**PUNTA POZIDRIV**
**PUNTA TORX**
**PUNTA MULTIESTRÍA**
**PUNTA RIBE**
**PUNTA CUADRADA**
**PUNTA TRI-WING**
**PUNTA PENTAGONAL**
**PUNTA TAMPER HEXAGONAL**
**PUNTA TAMPER TORX**
**PUNTA MULTIESTRÍA TAMPER**
**PUNTA “U”**