

3.02 HERRAMIENTAS MANUALES



ÍNDICE



ESPÁTULAS Y PALETINAS

3.02.4



PUNTAS Y PORTAPUNTAS

3.02.6



LLAVES INGLESAS Y FIJAS

3.02.14



HERRAMIENTAS DESBASTE

3.02.15



MARTILLOS

3.02.16



PATAS DE CABRA

3.02.17



HERRAMIENTAS CORTE

3.02.18



MEDICIÓN

3.02.23



NIVELACIÓN

3.02.25



ALICATES

3.02.26



SARGENTOS

3.02.28



PUNTALES

3.02.31



VENTOSAS

3.02.32



DETECTORES

3.02.33



OTRAS

3.02.34

PINCEL



Esta serie de cepillos profesionales está fabricada con mango de 2 componentes de la más alta calidad. Los pinceles son estables, también tienen muy buena absorción de pintura y las puntas suaves para asegurar un acabado perfecto. Estos pinceles son perfectamente adecuados para todas las pinturas, lacas y barnices, especialmente para los a base de agua.

PINCEL

| Medida | Codigo | |
|--------|--------------|--|
| 30 | F64270072432 | |
| 40 | F64270072433 | |
| 50 | F64270072434 | |
| 60 | F64270072435 | |
| 70 | F64270072436 | |

RODILLO



Rodillo de espuma (55 kg / m³), recto en ambos lados.
Producto de alta calidad fabricado con espuma comprimida para un acabado sin burbujas. Perfectamente adecuado para trabajos profesionales de laca.

RODILLO ESPUMA

| Medida | Ctdad. | Codigo | |
|--------|--------|--------------|--|
| 5 cm | 2 | F64272022466 | |
| | 20 | F64272022467 | |
| 7 cm | 20 | F64272022469 | |
| 11 cm | 2 | F64272022473 | |
| | 5 | F64272022475 | |
| | 10 | F64272022470 | |

ESPÁTULA FLEXIBLE



ESPÁTULA FLEXIBLE

| | | |
|--------|------------|--|
| 30 mm | F649924110 | |
| 50 mm | F649924112 | |
| 70 mm | F649924114 | |
| 100 mm | F649924116 | |

RASQUETA



Rasqueta para trabajos

RASQUETA METÁLICA

| Medida | Codigo | |
|--------|--------------|--|
| 100 | F64274050086 | |

ESPÁTULA FLEXIBLE



Espátula para trabajos de reparación y pintura. Para raspar revestimientos viejos o para aplicar adhesivos.

ESPÁTULA

| Medida | Codigo | |
|--------|--------------|--|
| 32 | F64274050702 | |
| 50 | F64274050704 | |
| 75 | F64274050706 | |
| 100 | F64274050707 | |

ESPÁTULA PLÁSTICO



Espátula de plástico para aplicaciones.

SET 3 ESPÁTULAS PLASTICO

| | | |
|-----------------------------------|--------------|--|
| 65 x 105 / 100 x 65 / 125 x 70 mm | | |
| Set 3 | F64274550608 | |

ESPÁTULA 5 EN 1



Espátula para trabajos de reparación y pintura. Para raspar revestimientos viejos o para aplicar adhesivos, con diferentes formas para diferentes usos relacionados.

ESPÁTULA 5 en 1

| Medida | Codigo | |
|--------|--------------|--|
| 75 | F64274050086 | |

ESPÁTULA DENTADA



Espátula dentada especial para la aplicación de adhesivos.

ESPÁTULA DENTADA

| Medida | Diente | Codigo | |
|--------|--------------|--------------|--|
| 180 mm | 1,3-1,7-1,4 | F64274550372 | |
| | 2,0-3,0-2,5 | F64274550382 | |
| | 3,3-3,7-3,25 | F64274550383 | |
| | 4,0-4,0-4,0 | F64274550391 | |

PUNTAS PZ BDC



Adecuadas para tornillos Pozidriv
 Con zona BiTorsion para amortiguar los picos de par
 Una reducción importante del peligro de rotura, una clara prolongación de la vida útil
 Recubrimiento de diamante para un alojamiento seguro en el tornillo
 Arrastre hexagonal de 1/4"
 Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño

PUNTAS PZ BDC

| | | |
|--------|--------------|--|
| 1 x 25 | F54225056700 | |
| 2 x 25 | F54225056702 | |
| 3 x 25 | F54225056704 | |

PUNTAS PZ TiN



Adecuadas para tornillos Pozidriv
 Recubrimiento de TiN extremadamente duro para mayor vida de servicio
 Especialmente adecuadas para montajes en serie
 Arrastre hexagonal de 1/4"
 Puntas de alta calidad con un recubrimiento extremadamente duro de nitruro de titanio (TiN) para que sean capaces de aguantar cargas permanentes como, por ejemplo, atornillamientos de serie.
 Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.
 Enlace

PUNTAS PZ TiN

| | | |
|----------|--------------|--|
| PZ2 x 25 | F54225066140 | |
|----------|--------------|--|

PUNTAS PZ DC IMPAKTOR



Adecuadas para tornillos Pozidriv
 Tecnología Impaktor para una duración por encima del promedio
 Especialmente adecuado para la utilización con atornilladores de impacto
 Recubrimiento de diamante para un alojamiento seguro en el tornillo
 Arrastre hexagonal de 1/4"
 Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño

PUNTAS PZ DC

| | | |
|--------|--------------|--|
| 1 x 25 | F54225057620 | |
| 2 x 25 | F54225057621 | |
| 3 x 25 | F54225057622 | |

PUNTAS PZ TH



Adecuadas para tornillos Pozidriv
 Con zona de torsión para amortiguar picos de par
 Mayor vida de servicio de las puntas
 Extra-duras, especialmente adecuadas para atornillar en materiales blandos, como, por ejemplo, madera
 Arrastre hexagonal de 1/4"

PUNTAS PZ TH

| | | |
|--------|--------------|--|
| 1 x 25 | F54225056910 | |
| 2 x 25 | F54225056915 | |
| 3 x 25 | F54225056925 | |

PUNTAS PZ STD



Adecuadas para tornillos Pozidriv
 Resistente y resistente, para uso universal
 Arrastre hexagonal de 1/4"

PUNTAS PZ STD

| | | |
|--------|--------------|--|
| 1 x 25 | F54225072080 | |
| 1 x 50 | F54225072081 | |
| 2 x 25 | F54225072082 | |
| 2 x 50 | F54225072084 | |
| 3 x 25 | F54225072085 | |

PUNTAS PZ



PUNTAS PZ

| Medida | Cantidad | Código | |
|--------|----------|--------------|--|
| PZ1-25 | 5 | F54990024028 | |
| PZ2-25 | 5 | F54990024032 | |
| PZ3-25 | 5 | F54990024036 | |
| PZ1-50 | 5 | F54990024027 | |
| PZ2-50 | 5 | F54990024031 | |
| PZ2-50 | 5 | F54990024035 | |

PUNTAS PZ



PUNTAS PZ

| Medida | Cantidad | Código | |
|---------|----------|---------------|--|
| PZ1-25 | 1 | | |
| PZ2-25 | 1 | F5459PZ2STAND | |
| PZ3-50 | 1 | | |
| PZ1-50 | 1 | F5459PZ1STA50 | |
| PZ1-100 | 2 | F4650500841 | |
| PZ2-100 | 2 | F4650500842 | |

PUNTAS PZ BDC



Adecuadas para tornillos Pozidriv
 Con zona BiTorsion para amortiguar los picos de par
 Una reducción importante del peligro de rotura, una clara prolongación de la vida útil
 Recubrimiento de diamante para un alojamiento seguro en el tornillo
 Arrastre hexagonal de 1/4" (serie de conexión de Wera 4)
 Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño

PUNTAS PZ BDC

| | | |
|--------|--------------|--|
| 1 x 50 | F54225059900 | |
| 2 x 50 | F54225059902 | |
| 3 x 50 | F54225059904 | |

PUNTAS PZ TH



Para tornillos Phillips
 Con zona de torsión para amortiguar picos de par
 Mayor vida de servicio de las puntas
 Extra-duras, especialmente adecuadas para atornillar en materiales blandos, como, por ejemplo, madera
 Arrastre hexagonal de 1/4" (serie de conexión de Wera 4)

PUNTAS PZ TH

| | | |
|--------|--------------|--|
| 1 x 50 | F54225059855 | |
| 2 x 50 | F54225059860 | |
| 3 x 50 | F54225059865 | |

PUNTAS PZ STD



Adecuadas para tornillos Pozidriv
 Resistente y resistente, para uso universal
 Arrastre hexagonal de 1/4" (serie de conexión de Wera 4)

PUNTAS PZ STD

| | | |
|--------|--------------|--|
| 1 x 89 | F54225060029 | |
| 2 x 89 | F54225060035 | |
| 3 x 89 | F54225060043 | |

PUNTAS PH



PUNTAS PH

| Medida | Cantidad | Código | |
|--------|----------|---------------|--|
| PH1-25 | 1 | F5459PH1STAND | |
| PH1-25 | 10 | F4650490503 | |
| PH2-25 | 1 | F5459PN2STAND | |

PUNTAS TX HF



Para tornillos de TORX® interior
 Con función de sujeción para tornillos de TORX® interior
 También adecuado para tornillos Würth ASSY así como para
 tornillos Altenloh SPAX T-STAR plus
 Arrastre hexagonal de 1/4"
 Con el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy":
 con marcas de colores según el tamaño correspondiente

PUNTAS TX HF

| | | |
|----------|--------------|--|
| T10 x 25 | F54225066140 | |
| T15 x 25 | F54225066141 | |
| T20 x 25 | F54225066142 | |
| T25 x 25 | F54225066143 | |
| T30 x 25 | F54225066144 | |
| T40 x 25 | F54225066145 | |

PUNTAS TORX



PUNTAS TORX

| Medida | Cantidad | Código | |
|----------|----------|-------------|--|
| TX-20-50 | 2 | F4650205080 | |
| TX-25-50 | 2 | F4650205081 | |

PUNTAS TORX



Standard



Plus

PUNTAS TORX

| Medida | Cantidad | Standard | Plus |
|--------|----------|---------------|-----------|
| T-8 | 1 | F5459T08STAND | |
| T-10 | 1 | F5459T10STAND | F5459TP10 |
| T-15 | 1 | F5459T15STAND | F5459TP15 |
| T-20 | 1 | F5459T20STAND | F5459TP20 |
| T-25 | 1 | F5459T25STAND | F5459TP25 |
| T-30 | 1 | F5459T30STAND | F5459TP30 |
| T-40 | 1 | F5459T40STAND | F5459TP40 |

PUNTAS ALLEN



PUNTAS ALLEN

| Medida | Cantidad | Código | |
|---------|----------|-------------|--|
| ALLEN 3 | 1 | F5459ALLEN3 | |
| ALLEN 4 | 1 | F5459ALLEN4 | |

PUNTAS ALLEN STD



Para tornillos de hexagonal interior
 Hex-Plus hace que los tornillos de hexágono interior duren
 más
 Resistente y resistente, para uso universal
 Arrastre hexagonal de 1/4"

PUNTAS ALLEN STD

| | | |
|--------|--------------|--|
| 3 x 25 | F54225056315 | |
| 4 x 25 | F54225056320 | |



JUEGO PUNTAS BIT-CHECK



Los Bit-Checks convencen por su gran funcionalidad en un espacio mínimo
 Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable
 Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
 Un Bit-Check robusto de Wera. Los Bit-Check permiten una vista general rápida sobre la herramienta que se tiene. Las puntas que no se necesitan, simplemente se vuelven a guardar en el juego y así no se pierden. El transporte es fácil, por ejemplo, en el bolsillo de la camisa. Incluye un porta-puntas universal con potente imán permanente para la toma de puntas con arrastre de hexágono exterior de 1/4". Para la inserción en la máquina destornilladora o para conectar con el portabrocas del taladro electrónico. El Bit-Check se puede colocar de forma vertical, es multicomponente y asegura un alojamiento duradero y seguro de las puntas.

Porta-Puntas Universal: 1x 1/4" x 50 mm
 Puntas Phillips: 1x PH 2 x 25 mm,
 Puntas Pozidriv: 1x PZ 1 x 25 mm, 1x PZ 2 x 25 mm
 Puntas TORX®: 1x TX 15 x 25 mm, 1x TX 20 x 25 mm, 1x TX 25 x 25 mm

JUEGO PUNTAS 7 PIEZAS

| | |
|----------|--------------|
| 7 piezas | F54225135810 |
|----------|--------------|

JUEGO PUNTAS HF 6 PIEZAS



Especialmente para aplicaciones de madera
 Para tornillos de TORX® interior
 Con función de retención para tornillos TORX®
 También adecuado para tornillos Würth ASSY así como para tornillos Altenloh SPAX T-STAR plus
 Puntas de 50 mm de largo
 Con el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy": con marcas de colores según el tamaño correspondiente
 Las cajas Bit-Check también se pueden depositar levantadas, y convencen por su gran funcionalidad a pesar del mínimo espacio que ocupan
 El material plástico del estuche Bit-Check garantiza gran robustez y longevidad

Puntas con sistema de retención: 2x TX 20 x 50 mm, 2x TX 25 x 50 mm,
 1x TX 30 x 50 mm, 1x TX 40 x 50 mm

JUEGO PUNTAS 6 PIEZAS

| | |
|----------|--------------|
| 6 piezas | F54225057434 |
|----------|--------------|

JUEGO PUNTAS HF 12 PIEZAS



Especialmente para aplicaciones de madera
 Puntas 867/1 TORX® HF con función de retención para tornillos TORX® según especificación de Acument Intellectual Properties
 También adecuado para tornillos Würth ASSY así como para tornillos Altenloh SPAX T-STAR plus
 Arrastre hexagonal de 1/4"
 Con el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy": con marcas de colores según el tamaño correspondiente
 Porta-puntas Rapidaptor con imán anular para la sujeción de tornillos largos y pesados
 Las cajas Bit-Check también se pueden depositar levantadas, y convencen por su gran funcionalidad a pesar del mínimo espacio que ocupan
 El material plástico del estuche Bit-Check garantiza gran robustez y longevidad

Portapuntas universal Rapidaptor: 1x 1/4" x 57 mm
 Puntas PZ: 1x PZ 1 x 25 mm, 1x PZ 2 x 25 mm
 Puntas TX con sistema de retención: 1x TX 10 x 25 mm, 1x TX 15 x 25 mm, 1x TX 20 x 25 mm, 2x TX 25 x 25 mm, 1x TX 30 x 25 mm, 1x TX 40 x 25 mm
 Puntas Torx: 1x TX 20 x 25 mm, 1x TX 25 x 25 mm

JUEGO PUNTAS 12 PIEZAS

| | |
|-----------|--------------|
| 12 piezas | F54225057435 |
|-----------|--------------|



JUEGO PUNTAS HF 30 PIEZAS



Especialmente para aplicaciones de madera
 Puntas 867/1 TORX® HF con función de retención para tornillos TORX® según especificación de Acument Intellectual Properties
 También adecuado para tornillos Würth ASSY así como para tornillos Altenloh SPAX T-STAR plus
 Arrastre hexagonal de 1/4"
 Con el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy": con marcas de colores según el tamaño correspondiente
 Porta-puntas Rapidaptor con imán anular para la sujeción de tornillos largos y pesados
 Las cajas Bit-Check también se pueden depositar levantadas, y convienen por su gran funcionalidad a pesar del mínimo espacio que ocupan
 El material plástico del estuche Bit-Check garantiza gran robustez y longevidad

Porta-Puntas Universal Rapidaptor con imán anular, 1/4" x 57 mm
 Puntas Phillips: 2x PH 2 x 25 mm, 1x PH 3 x 25 mm
 Puntas Pozidriv: 3x PZ 1 x 25 mm, 6x PZ 2 x 25 mm, 2x PZ 3 x 25 mm
 Puntas con sistema de retención: 2x TX 10 x 25 mm, 2x TX 15 x 25 mm, 4x TX 20 x 25 mm, 4x TX 25 x 25 mm, 2x TX 30 x 25 mm, 1x TX 40 x 25 mm

JUEGO PUNTAS 30 PIEZAS

| | |
|-----------|--------------|
| 30 piezas | F54225057436 |
|-----------|--------------|

JUEGO PUNTAS TORX



ESTUCHE DE PUNTAS



1x PH1, 2x PH2, 1x PH3
 1x PZ1, 2x PZ2, 1x PZ3
 2x 3mm, 4mm, 5mm, 6mm
 2x TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
 2x 1/4"



PUNTAS TORX

| Medida | Cantidad | Código |
|------------------------|----------|-------------|
| T-10/15/20/25/30/40/50 | 31 | F4650769137 |

ESTUCHE DE PUNTAS 32 pzs.

| Cantidad | Código |
|-----------|---------------|
| 32 piezas | F5442BITBOX32 |

ESTUCHE DE PUNTAS



1x PH1, 2x PH2, 1x PH3
 1x PZ1, 2x PZ2, 1x PZ3
 Recta: 1x 3mm, 4mm, 5mm, 6mm
 Allen: 1x 3mm, 4mm, 5mm, 6mm
 Torx: 1x TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
 Torx seg: 1x TxH10, TxH15, TxH20, TxH25, TxH27, TxH30, TxH40

ESTUCHE DE PUNTAS 32 pzs

| Cantidad | Código |
|-----------|--------------|
| 32 piezas | F54990121950 |

ESTUCHE DE PUNTAS



PZ: 0,1,2(5x),3
 CUADRADAS: 0,1,2,3
 PLANAS: 3,4,4,5,5,5,6,6,5,7,8
 TORX: 8,10,15,20,25,27,30,40,45
 TRI-WING: 6,8,10
 TORX SEG: 8,10,15,20,25,27,30,35,40
 FOUR-WING: 1,2,3,4
 ALLEN: 1,5,2,2,5,3,4,5,5,5,6,8
 X: 1,2,3
 HEX AMERICANAS: 1/16,5/64,3/32,7/64,1/8,9/64,9/32,3/16,7/32,1/4
 XZN: m5,m6,m8
 ALLEN INVOLABLES: 2,2,5,3,4,5,6
 5/32,9/64,1/8,7/64,3/32,5/64
 1 ud. herramienta para tuercas mariposa
 1 ud. portapuntas
 1 ud. portapuntas magnético
 1 ud. extensión 1/4" sq x 1/4" x 2"
 1 ud. extensión 1/4" sq 1/4 x 1"

ESTUCHE 100 piezas

| Cantidad | Código |
|------------|--------------|
| 100 piezas | F54990127495 |

ESTUCHE DE PUNTAS



1x PH0, PH1, 1x PH2, 1x PH3
 1x PZ1, 1x PZ2, 1x PZ3
 Recta: 1x 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7 mm
 Torx: 1x TX15, TX20, TX30, TX40

ESTUCHE DE PUNTAS 17 pzs.

| Cantidad | Código | |
|-----------|--------------|--|
| 17 piezas | F54990121952 | |

PORTAPUNTAS UNIV.



Porta-puntas universal para puntas de 1/4"
 Con manguito de acero inoxidable, anillo de retención y potente imán permanente
 Con arrastre hexagonal exterior de 1/4" (serie de conexión de Wera 4)

PORTAPUNTAS UNIVERSAL

| | | |
|--------|--------------|--|
| 50 mm | F54225053457 | |
| 100 mm | F54225053459 | |
| 152 mm | F54225053458 | |

ADAPTADOR MAGNÉTICO



ADAPTADOR MAGNÉTICO

| Descrip. | Código | |
|-----------------|--------------|--|
| Adaptador magn. | F54990124014 | |

DESTORNILLADORES TORX

STANLEY



Destornillador Torx con mango bimetálico ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

DESTORNILLADORES TORX.

| Medida | Código | |
|----------|-------------|--|
| T10 x 75 | F5401165340 | |

DESTORNILLADORES PZ

STANLEY



Destornillador Pozidrive con mango bimetálico ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

DESTORNILLADORES PZ

| Medida | Código | |
|-----------|-------------|--|
| PZ1 x 30 | F5401165408 | |
| PZ1 x 100 | F5401165335 | |
| PZ1 x 250 | F5401165336 | |
| PZ2 x 30 | F5401165409 | |

DESTORNILLADORES



DESTORNILLADORES

| Medida | Código | |
|-----------------------|------------|--|
| PZ1 x 100 | F549924727 | |
| PZ2 x 125 | F549924728 | |
| Plano recta 4 x 100 | F549924719 | |
| Plano recta 6.5 x 150 | F549924714 | |
| T-15 x 100 | F549924732 | |
| T-20 x 100 | F549924733 | |
| T25 x 100 | F549924734 | |

DEST. PORTAPUNTAS KOMPAKT



Mango porta-puntas Kraftform con varilla telescópica y sistema de cambio rápido Rapidaptor
Mango Kraftform con sistema antirotación, multicomponente, con depósito de puntas integrado
Varilla telescópica alojada en el mango
Con puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros, como chapa o metal
En un bolso robusto

DEST.PORTAPUNTAS

| | | |
|----------|--------------|--|
| 7 piezas | F54225051023 | |
|----------|--------------|--|

DESTORNILLADOR CORTO



Una forma corta y compacta para trabajos en entornos de montaje muy estrechos
Mango ergonómico bicomponente tipo Kraftform para un trabajo muy preciso
Varillas que disponen de las ventajas de la tecnología de puntas de Wera
Con sistema hexagonal anti-rodadura para evitar que la herramienta ruede
Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño

DESTORNILLADOR CORTO

| | | |
|--------|--------------|--|
| PZ2x25 | F54225008854 | |
|--------|--------------|--|

JUEGO DESTORNILLADORES



Destornillador con mango de bola (Ball-Grip) para atornillado manual para lograr fuerzas axiales elevadas y pares de apriete especialmente elevados
 La geometría Ball-Grip permite una alta presión axial con la bola de la mano
 Un diseño inusual que ha sido popular en Japón durante años
 Incluye pinza de tornillo, la práctica herramienta de fijación con función de agarre para tornillos
 Juego de destornilladores de 9 piezas para tornillos Phillips-Recess, TORX® y ranurados de cabeza Phillips

Puntas Phillips cabeza redonda: 1x PH 2 x 100mm
 Puntas Phillips: 1x PH 1 x 80 mm, 1x PH 2 x 100 mm,
 Puntas Phillips corto: 1 x PH 2 x 25 mm
 Puntas TORX®: 1x TX 20 x 100 mm, 1x TX 25 x 100 mm
 Puntas planas: 1 x 1.2x6.5x150, 1 x 0.5x3.0x80
 Sujeta-tornillos para destornilladores.

JUEGO DESTORN. 9 PIEZAS

| | | |
|----------|---------------|--|
| 9 Piezas | F542255134028 | |
|----------|---------------|--|

JUEGO LLAVES ALLEN



Juego de llaves acodadas para tornillos de hexágono interior
 Hex-Plus hace que los tornillos de hexágono interior duren más
 BlackLaser para una alta protección anticorrosiva y gran duración
 Las llaves acodadas se pueden escoger rápidamente gracias a la indicación del tamaño
 El clip es resistente al desgaste para una mayor longevidad

JGO. LLAVES ALLEN

| | | |
|--|--------------|--|
| 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 | F54225022086 | |
|--|--------------|--|

JUEGO LLAVES ALLEN



Terminadas en cabeza esférica.
 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

JUEGO LLAVES ALLEN

| | | |
|----------|------------|--|
| Cantidad | Código | |
| 9 | F549921951 | |

LLAVES FIJAS



Forjadas en acero cromo vanadio según las normas ISO 3318 y DIN 3113. El revestimiento de níquel cromo las protege contra la corrosión. Su mandíbula abierta Maxi-Drive mantiene la presión con solamente una ligera presión de rotación. Cabeza pulida con acabado satinado. La cabeza abierta presenta un ángulo de 15° para un óptimo acceso.

LLAVES FIJAS

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 6-7 | | |
| 8-9 | | |
| 10-11 | | |
| 12-13 | F549923998 | |

JUEGO DE LLAVES FIJAS

Juego de llaves fijas 6-8,10-12,14-16,18-20,21-24 de cromo-vanadio.



JUEGO LLAVES FIJAS

| Medida | Código | |
|-----------|------------|--|
| 10 llaves | F549924011 | |

LLAVE INGLESA



LLAVES INGLESA

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 200 | F549925058 | |
| 250 | F549925058B | |

LLAVES COMBINADAS CARRACA



LLAVES COMBINADAS CARRACA

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 10 | F549927097 | |
| 11 | F549927098 | |
| 12 | F549927099 | |
| 13 | F549927100 | |

ESCOFINA

STANLEY



Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimatéria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimatéria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

LIMA

| | | |
|---------|-------------|--|
| Forma | 200 mm | |
| Redonda | F5001022475 | |
| Plana | F5001022467 | |

LIMA

STANLEY



Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimatéria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimatéria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

LIMA

| | | | | | |
|-----------|------------|-------------|--|--------|--|
| Grano | Forma | 150 mm | | 200 mm | |
| Entrefina | Media caña | F5001022455 | | | |
| | Plana | F5001022450 | | | |

MARTILLO

STANLEY

Mango de fibra de vidrio para mayor resistencia y durabilidad
 Protección contra impactos que garantiza una mayor durabilidad y resistencia en la zona clave. Cabezal adherido con resina epoxi que proporciona una conexión muy resistente para evitar la separación de la cabeza durante un uso normal
 Mango bi-materia para mayor comodidad y una mejor ergonomía antideslizante.



MARTILLO

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 16 | | |
| 20 | | |
| 25 | F5001054159 | |
| 30 | F5001054160 | |

MAZA

STANLEY

Martillo monobloque con material sintético y canteras intercambiables. Suministrado con 2 canteras sintéticas. 320 g.



MAZA

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 320 gr | F5001157053 | |

MARTILLO

Ferrotech



MARTILLO

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 28 | F549924022 | |

MARTILLO

Ferrotech



MARTILLO

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 25 | F549924865 | |
| 28 | F549924866 | |

BARRA PRECISIÓN

STANLEY

Barra de acero forjado templado para mayor durabilidad. Ideal para la extracción de clavos, ligeras acciones de palanca, calzado de pequeños objetos, etc. Uña plana para trabajos más precisos y limpios, actúa sin dañar la superficie. Acabado pulido y biselado.



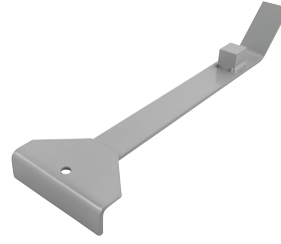
BARRA PRECISIÓN

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 200 | F5001055116 | |

ESCOPLO PARQUET

wolcraft

Versión profesional de alta calidad con gran superficie de apoyo y función de palanca. Cara inferior recubierta con fieltro para proteger las superficies de los materiales. Ideal para instalar suelos sin juntas visibles, especialmente en los extremos de la habitación, por ejemplo, para instalar laminado bajo el marco de la puerta.

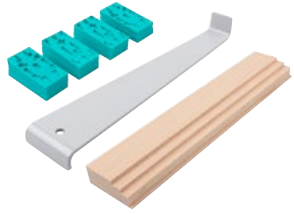


ESCOPLO PARQUET

| | | |
|------|-----------|--|
| 6928 | F46280801 | |
|------|-----------|--|

KIT PARQUET

wolcraft



Para instalar laminado, entarimado y suelos de corcho.
Dispositivo de tracción y taco de madera para una unión perfecta de las hileras.
Distanciadores para colocar las juntas de dilatación.

KIT PARQUET

| | | |
|------|-----------|--|
| 6931 | F46280802 | |
|------|-----------|--|

CUCHILLO

STANLEY

Diseñado para un uso intenso. Hoja combinada con borde liso y serrado para el corte de varios materiales. Mango de aluminio delgado y ligero para mayor comodidad. Hoja de acero inoxidable para mayor durabilidad y resistencia al óxido. Bloqueo lineal para evitar un plegado accidental. Incluye función para abrir botellas



CUCHILLO

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 80 mm | F5101010312 | |

CUCHILLO

STANLEY

Hoja de acero inoxidable revestida de titanio para más resistencia y durabilidad. Hoja testada mediante la escala Rockwell: garantía de durabilidad. Sistema de colgado práctico y funcional tipo mosquetón. EST de acero Rockwell, dureza garantizada Mosquetón para un fácil almacenamiento Bloqueo Liner da acción de bloqueo positivo. Pulgar-mando para facilitar la apertura. 440C de acero inoxidable, libre de moho y duradero. Titanio recubierto filo por mucho tiempo la nitidez duradera



CUCHILLO

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 173 mm | F5101010254 | |

CUTTER

STANLEY

Hoja de acero inoxidable proporciona durabilidad y vida más larga. Almacenamiento de cuchillas incorporado: 2 cuchillas adicionales. Rueda de bloqueo por ajuste rápido y fijación segura de la hoja. Empuñadura en goma suave para empuñadura más ergonómica



CUTTER 18 mm

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 18 mm | F5101010418 | |

NAVAJA



Navaja de filo inox de 85 mm.



NAVAJA

| Desc. | Código | |
|--------|------------|--|
| Navaja | F519927275 | |

CUTTER



Automático, con 5 repuestos de 9 mm.



CUTTER 9 mm

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 9 mm | F519924840 | |

CUTTER

STANLEY



Cúter con cartucho de acero inoxidable. Sistema de bloqueo de la hoja mediante rueda. Mango bimatéria. Hoja seccionable en 7 cortes. Hoja de 25 mm y 0,7 mm de grosor que mejora el rendimiento durante los trabajos más exigentes También es ideal para los plásticos que se utilizan en la industria de embalaje. Hoja divisible en 7 partes para una menor frecuencia de cambio de la hoja. Soporte y guía de la hoja en acero inoxidable para prolongar su vida útil y la solidez del cuchillo retráctil. Las hojas son adecuadas para todos los cuchillos Stanley. Mango bimatéria Dynagrip. Agarre y ergonomía óptimos.

CUTTER 25 mm

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 25 mm | F5101010425 | |

CUTTER

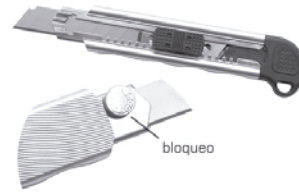


Automático

CUTTER 18 mm

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 18 mm | F519923117 | |

CUTTER



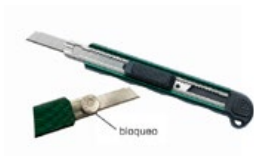
Recargable aluminio.

bloqueo

CUTTER 18 mm

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 18 mm | F519923451 | |

CUTTER



Recargable aluminio.

bloqueo

CUTTER 9 mm

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 9 mm | F519923452 | |

HOJAS CUTTER



Paquetes de 10 uds.

HOJAS CUTTER

| Medida | Código | |
|-------------|-------------|--|
| 9 mm | F519920665 | |
| 18 mm | F519925261 | |
| 25 mm | F510101325 | |
| Trapezoidal | F5101311916 | |

CUTTER



Con rueda de bloqueo y 3 repuestos de cuchilla 18 mm.

CUTTER 18 mm

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 18 mm | F519923116 | |

TIJERAS AVIACIÓN



Gran efecto de palanca. Acción de corte combinada. Filos serrados para evitar el deslizamiento en el corte. Tuercas cromadas. Aleación de acero forjado (cromo-molibdeno). Placa patentada para una fácil identificación del producto. Liberación y freno automáticos. Se bloquea con una sola mano. Mangos bimateria para mayor confort y mejor agarre. Capacidad de corte de hasta 1,2 mm. Válido para el corte de aluminio, láminas de PVC, mallas de acero, piel, cobre y plástico.

TIJERAS AVIACIÓN

| Medida. | Código | |
|---------|-------------|--|
| 250 mm | F5401214563 | |
| 300 mm | | |

TIJERAS UNIVERSALES



Potente geometría de corte para cortes limpios y precisos de papel, cartón y lámina. Zona de agarre ergonómica de plástico bicomponente para un trabajo cómodo. Cuchillas adicionales para abrir botellas, abrir botes y atornillar.

TIJERAS UNIVERSALES

| | | |
|------|-----------|--|
| 4164 | F46280206 | |
|------|-----------|--|

FORMONES



Formón con mango ergonómico más largo para un máximo control. Cabezal metálico para soportar los golpes. Puede ser golpeado con un martillo de acero. Hoja de certificación ISO.

FORMONES

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 6 | F5001016251 | |
| 8 | F5001016252 | |
| 10 | F5001016253 | |
| 12 | F5001016254 | |
| 14 | F5001016255 | |
| 15 | F5001016256 | |
| 16 | F5001016257 | |
| 18 | F5001016258 | |
| 20 | F5001016259 | |
| 22 | F5001016260 | |
| 25 | F5001016261 | |
| 30 | F5001016262 | |
| 32 | F5001016263 | |
| 35 | F5001016264 | |
| 38 | F5001016265 | |
| 40 | F5001016266 | |
| 50 | F5001016267 | |

GUILLOTINA LAMINADOS



Para casi todos los tipos de laminados, también con insonorización de pisadas integrada, así como paneles de vinilo autoencajantes y azulejos de vinilo autoadhesivos de hasta 465 mm de ancho. Cuchillas revestidas a láser y geometría de cuchilla inteligente para lograr la máxima precisión. ofrece el máximo confort en innumerables trabajos de instalación: sin ruidos, sin electricidad, sin polvo.

GUILLOTINA LAMINADOS

| | | |
|------|-----------|--|
| 6939 | F46280803 | |
|------|-----------|--|

SIERRA PUNTA



Serrucho punta 300 mm



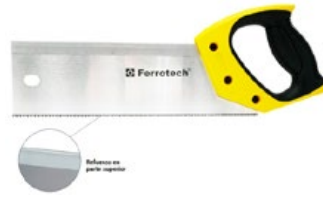
SIERRA PUNTA

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 300 mm | F549926954 | |

SIERRA COSTILLA



Serrucho punta 300 mm



SIERRA COSTILLA

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 300 mm | F549926955 | |

ARCO DE SIERRA



Arco de sierra ergonómico hoja 300 mm



ARCO DE SIERRA

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 300 mm | F549924023 | |

ARCO DE SIERRA



Arco de sierra ergonómico hoja 300 mm



ARCO DE SIERRA

| Medida | Código | |
|--------|------------|--|
| 300 mm | F549925304 | |

SIERRA COSTILLA



Su diseño permite invertir el mango para cortar desde la derecha o la izquierda. El mango Cushiongrip permite un mejor agarre incluso con guantes. El arco lateral evita que se doble la hoja. Diseñada para realizar un corte preciso.



SIERRA COSTILLA

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 250 | F5001015252 | |

SERRUCHO JAPONES



Dentado en ambos lados para realizar cortes finos y bastos
Corte sin esfuerzo
Ideal para falsas escuadras y cajas de ingletar de wolfcraft



SERRUCHO JAPONÉS

| Medida | Código | |
|--------|-----------|--|
| 6951 | F46280205 | |

CORTAVIDRIO

STANLEY

6 ruedas de acero y mango de madera barnizada.



COSTAVIDRIO

| Desc | Código | |
|-----------|-------------|--|
| Cortavid. | F5101014040 | |

RASCAVIDRIOS

STANLEY

Cuerpo en material sintético. Suministrado con una hoja 1992® y un protector de hoja.



RASCAVIDRIO

| Desc | Código | |
|-----------|-------------|--|
| Rascavid. | F6401028590 | |

RASCADOR PERFILADOR



Perfila el canto sobrante del panel y proporciona un acabado profesional cuando quedan restos de cola o rebabas. Puede perfilar y recortar cantos rectos o con radio de hasta 1,5 mm de espesor.

Fabricado en acero tratado de alta dureza. Posee un filo de corte de gran durabilidad. Con guía para un perfilado eficaz y estable desde el inicio.

RP-28

| | | |
|---------------------|-----------|--|
| Rascador-perfilador | F4545RP28 | |
|---------------------|-----------|--|

KIT AFILADO

STANLEY

Kit con guía y piedra de afilado. Incluye frasco de aceite blanco no inflamable ni tóxico.



KIT AFILADO

| Desc | Código | |
|------|-------------|--|
| Kit | F5001016050 | |

SET PERFILADOR - RETESTADOR



Permite el perfilado simultáneo, por ambas caras del tablero, limpiamente, y sin necesidad de ningún retoque posterior, dejando el trabajo completamente terminado y de una sola pasada. Capacidad de perfilado para cantos de anchuras hasta 40 mm. Se transforma fácilmente en dos perfiladores independientes para mayores anchuras. Equipado con cuchillas dobles de gran calidad, larga duración y fácil cambio una vez agotadas.



Corta el canto sobrante por ambos extremos del panel. Proporciona un corte limpio y preciso por lo que se evita la posibilidad de dañar la pieza canteada. Corta cantos de hasta 54 mm de ancho. Equipado con cuchillas intercambiables de doble uso. Para el retestado de cantos de PVC, melamina, Poliéster, chapa madera, etc... hasta 0,6 mm de espesor.

SET PERFILADOR-RETESTADOR

| | | |
|--------------|--------------|--|
| AU93 + RC21E | F4545AU93RC2 | |
|--------------|--------------|--|

FLEXOMETRO

STANLEY

Flexómetro de cinta de acero ultra resistente con revestimiento Tylon™ que aumenta hasta un 50% la durabilidad de la hoja. Revestimiento mate de la cinta que facilita la lectura sin brillos. Diseño compacto de la caja con foma ergonómica, máximo confort y fácil manejo. Gran resistencia a los golpes gracias a la caja 100% contorneada de caucho que protege la cinta.



FLEXOMETRO

| Medida | Código | |
|---------------|--------------|--|
| 3 mts x 13 mm | F5101030687N | |
| 5 mts x 19 mm | F5101030697N | |
| 8 mts x 25 mm | F5101030657N | |

FLEXOMETRO

STANLEY

Flexómetro de cinta de acero al carbono revestida de MYLAR® (resistente a la abrasión). Durabilidad multiplicada por 10 respecto a un flexómetro tradicional
Caja ABS cromada
Gancho deslizante con 3 remaches para tomar medidas interiores y exteriores "Cero real"
Provisto de clip de sujeción al cinturón.



FLEXOMETRO

| Medida | Código | |
|-----------------|-------------|--|
| 3 mts x 12.7 mm | F5101033238 | |
| 5 mts x 19 mm | F5101033194 | |
| 5 mts x 25 mm | F5101033195 | |

FLEXOMETRO

Ferrotech



FLEXOMETRO

| Medida | Código | |
|---------------|------------|--|
| 3 mts x 16 mm | F519924224 | |
| 5 mts x 25 mm | F519924225 | |

MEDIDOR LASER

Makita



Medidor láser pequeño y compacto. Muy cómodo de llevar y muy sencillo de usar. Sencillo cálculo de áreas, volúmenes, sumas y restas de mediciones, y cálculo de medidas indirectas. Rayo láser visible de la clase 2 IEC60825-1 que garantiza la protección de los ojos mediante reflejos naturales. Posibilidad de realizar mediciones permanentes, consiguiendo así los valores máximos y mínimos. Protección de estos medidores láser IP54, que protege contra polvo y agua proyectada. Medidores ideales para mediciones interiores, pudiendo también realizar esas mediciones en exterior. Se suministran con una práctica funda que protege al medidor, una cinta para la muñeca y las pilas para su funcionamiento.

MEDIDOR LASER 50 mts

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 50 mts | F4547LD050P | |

FLEXOMETRO

Ferrotech



FLEXOMETRO

| Medida | Código | |
|---------------|------------|--|
| 3 mts x 16 mm | F519923234 | |
| 5 mts x 19 mm | F519923235 | |
| 5 mts x 25 mm | F519923236 | |

METRO VARILLAS

STANLEY

Metro plegable de material sintético reforzado de fibra de vidrio. Superficie tratada antireflejos. Articulaciones con dispositivo elástico autolubricante y antifricción.



METRO VARILLAS

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 2 mts | F5101035320 | |

FALSA ESCUADRA

STANLEY

Falsa escuadra 5025. Talón de material sintético moldeado para una óptima sujeción. Hoja deslizante de acero templado color azul. Palanca de bloqueo de metal cromado. Palanca de bloqueo de metal cromado para fijar la hoja. Hoja deslizante en acero azulado endurecido. Plástico de alto impacto de stock moldeado con la cara mecanizada con precisión. Disponible in 190mm, 230mm, 267mm.



FALSA ESCUADRA

| Medida | Código | |
|--------|-------------|--|
| 267 mm | F5101046535 | |

HIGRÓMETRO

STANLEY

Accesorios: funda para transporte con trabilla para el cinturón. Apagado automático en 3 segundos. Iluminación LED. Pantalla LCD que indica el nivel de humedad en un gráfico de barras. LCD con escalas de medición duales. Mide la humedad de los materiales de construcción desde el 0,2 % al 2,0 %. Mide la humedad de la madera desde el 6 % al 44 %. Mide la temperatura ambiente. Temperatura de funcionamiento 0 - 37 °C. Proporciona lecturas de humedad en la madera y en la mampostería (argamasa / hormigón / yeso). Dos clavijas de detección (8 mm de longitud) para ubicarlas en el material que se está analizando.



HIGRÓMETRO

| Descrip. | Código | |
|------------|-------------|--|
| Higrómetro | F5101077030 | |

ESCUADRA

STANLEY

Escuadra angular (45°). Talón de perfil de aluminio. Lámina de acero inoxidable grabada (procedimiento GRAVEMAT) Graduación en mm en ambos lados. Stock biselado para que establezca tanto el 90 ° y 45 ° ángulos. Aluminio extruido que está triplemente remachado a la hoja para conseguir fuerza y precisión. Foto de alta visibilidad grabada hoja de acero inoxidable grabada con hueco profundo (Procedimiento GRAVEMAT). Disponible en 140 x 250mm, 200 x 300mm, 200 x 400mm



ESCUADRA

| Medida | Código | |
|-----------|-------------|--|
| 200 x 300 | F5101145685 | |
| 200 x 400 | F5101145687 | |

ESCUADRA UNIVERSAL

wolcraft



Escuadra plana, escala de medición angular, trazador de líneas en paralelo, plantilla de marcado y plantilla de perforación para bisagras de cazoleta en un solo dispositivo
tope de plástico extraíble para un trazado preciso en la superficie o el canto
Diseño metálico de alta calidad con escala en ambos lados

ESCUADRA UNIVERSAL

| Medida | Código | |
|--------|-----------|--|
| 300 mm | F46280701 | |
| 500 mm | F46280702 | |

PIE DE REY

Ferrotech

Pie de rey de 150 mm con estuche de plástico.



3 TIPOS DE MEDICIONES



PIE DE REY

| Descrip. | Código | |
|----------|------------|--|
| 150 mm | F519923428 | |

NIVEL MAGNÉTICO

STANLEY

Niveles tubulares profesionales. Cuerpo de aluminio reforzado. 3 burbujas de alta visibilidad y precisión. Burbuja central emmarcada para conseguir una superficie continua para la marcación. Bases mecanizadas. Precisión +/- 0,5 mm/m. Extremos de caucho. Empuñaduras fijas. Precisión +/- 0,5 mm / m. Burbuja iluminada que mejora la visibilidad. 1 burbuja horizontal. 2 burbujas verticales. Burbuja grande con visión "a ambos lados". Escritura con líneas continuas con una visión mejorada. Empuñaduras doble bi-material, ideal para el transporte y nivelación vertical. Potentes imanes. Vista de la burbuja mejorada para facilitar su uso. Máquina de fresado en dos lados - precisa ambos lados. Cuerpo de aluminio.



NIVEL MAGNÉTICO

| Medida. | Código | |
|---------|-------------|--|
| 180 cms | F5101143572 | |

NIVEL MAGNÉTICO

Ferrotech



NIVEL MAGNÉTICO

| Medida. | Código | |
|---------|------------|--|
| 60 cms | F519923442 | |
| 150 cms | F519923446 | |

NIVEL ALUMINIO

Ferrotech



NIVEL ALUMINIO

| Medida. | Código | |
|---------|------------|--|
| 40 cms | F519926597 | |

NIVEL LÁSER

STANLEY

Rosca de 1/4" para usar con trípode. Alcance de 20m. Precisión de +/- 4mm @ 10m. Láser autonivelante 360° + 1 línea vertical. Protección IP50. Bloqueo del péndulo por fácil transporte. Funciona con 4 pilas A



NIVEL LÁSER 20 / 25 mts

| Medida. | Código | |
|----------------------|-------------|--|
| 20 mts - laser rojo | F5101775041 | |
| 25 mts - laser verde | F5101775941 | |

NIVEL LÁSER

STANLEY

Alcance de 12m. Precisión de +/- 6mm @ 10m. Proyecta una línea horizontal y una vertical para crear una línea cruzada. Autonivelante +/- 4°. Protección IP50. Bloqueo del péndulo para fácil transporte. Rosca de 1/4" para usar con trípode. Incluye 2 pilas Alkalinas AA



NIVEL LÁSER 12 mts

| Medida. | Código | |
|---------|--------------|--|
| 12 mts | F51011774981 | |

ALICATES CORTE DIAGONAL



ALICATE CORTE DIAGONAL

| Medida. | Código | |
|---------|------------|--|
| 180 mm | F549923985 | |

ALICATES CORTE DIAGONAL



ALICATE CORTE DIAGONAL

| Medida. | Código | |
|---------|------------|--|
| 160 mm | F549923982 | |

ALICATES UNIVERSAL



ALICATE UNIVERSAL

| Medida. | Código | |
|---------|------------|--|
| 180 mm | F549923979 | |

ALICATES PICO LORO



Geometría de las mandíbulas optimizada para tener varias posiciones de agarre. Botón de ajuste PushLock. Asas bimatéria ergonómicas. Construcción por embutición. Cromo Vanadio de alta calidad. Mandíbulas endurecidas por inducción. 17 posiciones de bloqueo. Mangos plastificados de material sintético PVC de color amarillo
Acabado : cromo pulido

ALICATE PICO LORO

| Medida. | Código | |
|---------|-------------|--|
| 254 mm | F5401084648 | |

ALICATES CIGÜEÑA



ALICATE CIGÜEÑA

| Medida. | Código | |
|---------|------------|--|
| 160 mm | F549923983 | |

ALICATES PICO LORO



ALICATE PICO LORO

| Medida. | Código | |
|---------|------------|--|
| 250 mm | F549923977 | |

ALICATE PUNTA CURVA



ALICATE PUNTA CURVA

| Medida. | Código | |
|---------|------------|--|
| 160 mm | F549923988 | |

TENAZA RUSA



Tenaza de carpintero semifina con mangos redondos. Cortante con biseles anchos. Para arrancar clavos y cortar acero blando.

TENAZA RUSA

| Medida. | Código | |
|---------|-------------|--|
| 225 mm | F5401284184 | |

TENAZA RUSA



TENAZA RUSA

| Medida. | Código | |
|---------|------------|--|
| 200 mm | F549923992 | |
| 250 mm | F549923993 | |

TENAZA CORTE



TENAZA CORTE

| Medida. | Código | |
|---------|------------|--|
| 225 mm | F549923994 | |

SARGENTO MOD. 21H



TORNILLO DE APRIETE DE MARQUETERÍA CON MANGO DE HIERRO EN CRUZ.
Cabezales de Hierro Fundido Nodular.
Freno Antideslizante en Cabezal Móvil.
Zapatillas Protectoras de Polipropileno.
Llanta de Acero de Alta Resistencia (Zincada), Calibrada y dentada
Doble Freno Antideslizante de Acero Templado con Estrías. Garantía total de fijación.

SARGENTO 21H Llanta 18x7 mm

| Medida. | Código | |
|---------|---------------|--|
| 20 cms | F550821H18720 | |
| 25 cms | F550821H18725 | |
| 30 cms | F550821H18730 | |

SARGENTO MOD. 21



TORNILLO DE APRIETE DE MARQUETERÍA CON MANGO DE MADERA ESTRIADO.
Cabezales de Hierro Fundido Nodular.
Freno Antideslizante en Cabezal Móvil.
Zapatillas Protectoras de Polipropileno.
Llanta de Acero de Alta Resistencia (Zincada), Calibrada y dentada
Doble Freno Antideslizante de Acero Templado con Estrías. Garantía total de fijación.

SARGENTO 21 Llanta 18x7 mm

| Medida. | Código | |
|---------|---------------|--|
| 20 cms | F550821F18720 | |
| 25 cms | F550821F18725 | |
| 30 cms | F550821F18730 | |

SARGENTO MADERA



- Llantas de acero zincada.
- Equipado con sistema de freno anti-deslizante.
- Protectores de corcho que evita marcas de presión.
- Particularmente robusto, en madera de haya blanca.
- De fácil manejo y cómodo transporte debido a su escaso peso.

SARGENTO MADERA

| Medida. | Código | |
|---------|------------|--|
| 20 cms | F554825020 | |
| 30 cms | F554825030 | |
| 40 cms | F554825040 | |

SARGENTO MOD. 3-P



Tornillo de Apriete de Émbolo con Freno Antideslizante Mango de Madera Hierro en Cruz
Cabezales de hierro fundido Nodular Mango en Cruz y Extremo Hexagonal. PATENTADO.
Freno antideslizante de Acero Templado y Dentado con autoremachado anticaida
Llanta rectangular de Acero de Alta Resistencia, Calibrada y Dentada con protección Zincada.
Husillo con Rosca Trapezoidal.
Embolo de apriete de Acero con dos posibilidades de suministro: Articulado y fijo
Fijacion cabezal-Llanta, mediante Autoremachado. Sist. Patentado



SARGENTO 3P Llanta: 35x8 mm

| Medida. | Código | |
|--------------|---------------|--|
| 30 cms | F55083P35830 | |
| 40 cms | F55083P35840 | |
| 50 cms | F55083P35850 | |
| 60 cms | F55083P35860 | |
| 80 cms | F55083P35880 | |
| 100 cms | F55083P358100 | |
| 120 cms | F55083P358120 | |
| 150 cms | F55083P358150 | |
| 200 cms | F55083P358200 | |
| Base protec. | F5508135ZX | |

PINZA 22-P



PINZAS LABIOS PIVOTANTES DE NYLON REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.
Máxima Resistencia y Durabilidad.
Mangos Ergonómicos.

SARGENTO 22-P

| Medida. | Código | |
|---------|-----------|--|
| 22-P | F550824P2 | |

SARGENTO



SARGENTO REVERSIBLE

| Medida. | Código | |
|---------|------------|--|
| 15 cms | F559924675 | |
| 30 cms | F559924676 | |

SARGENTO



SARGENTO

| Medida. | Código | |
|--------------|------------|--|
| 100 x 400 mm | F559922464 | |

PINZA 24-P



Labios giratorios. Muelle para desbloquear. Apriete "a voluntad". Nylon reforzado con fibra de vidrio. Modelo No. 24-P.



SARGENTO 24-P

| Medida. | Código | |
|---------|--------------|--|
| 24-P | F550824P2PRO | |

SARGENTO



SARGENTO

| Medida. | Código | |
|---------------|------------|--|
| 50 x 200 mm | F559925313 | |
| 50 x 250 mm | F559925314 | |
| 50 x 300 mm | F559925315 | |
| 80 x 200 mm | F559925316 | |
| 80 x 300 mm | F559925317 | |
| 80 x 400 mm | F559925318 | |
| 80 x 500 mm | F559925319 | |
| 120 x 500 mm | F559925322 | |
| 120 x 600 mm | F559925323 | |
| 120 x 800 mm | F559925324 | |
| 120 x 1000 mm | F559925325 | |
| 120 x 1200 mm | F559925326 | |
| 120 x 1500 mm | F559925327 | |

SARGENTO REVERSIBLE



SARGENTO REVERSIBLE

| Medida. | Código | |
|-------------|------------|--|
| 63 - 150 mm | F559924677 | |
| 63 - 300 mm | F559924678 | |

SARGENTO RÁPIDO PAL



- Prensa rápida en acero forjado de una sola pieza
- Parte móvil con mecanismo de presión de leva dentada
- Construido en acero forjado.
- Presión rápida por palanca.

SARGENTO RAPIDO PAL

| | | |
|------------|------------|--|
| Medida. | Código | |
| 16 x 8 cms | F554830616 | |

PINZA DE CARRACA



Preciso mecanismo de carraca para dosificar la fuerza de sujeción de forma controlada. La gran amplitud de los brazos de sujeción también permite sujetar sin problemas por encima de perfiles angulares. Botón para soltar rápidamente la fuerza de sujeción con una sola mano.

PINZA DE CARRACA

| | | |
|-------|-----------|--|
| 40 mm | F46280401 | |
| 60 mm | F46280402 | |

PINZA CON RESORTE



Mordazas de sujeción móviles para un agarre óptimo y una transmisión de la fuerza en el ángulo perfecto. Mango ergonómico de 2 componentes con zona blanda para trabajar de forma segura y cómoda. Resistente plástico reforzado con fibra de vidrio para lograr una larga vida útil.

PINZA DE RESORTE

| | | |
|-------|-----------|--|
| 40 mm | F46280403 | |
| 60 mm | F46280404 | |

PUNTAL



- Hasta 300kg. de soporte
- Diseño exclusivo patentado: ligero, rápido y fácil de usar
- Expansión precisa regulable por rosca.
- Mango de nylon reforzado con fibra de vidrio.
- Sistema de muelle para fijación rápida.
- 100% resistente a la intemperie.
- Certificación CE

PUNTAL

| Medida. | Código | |
|------------|------------|--|
| 95-170 cms | F554830011 | |

SOPORTE PRENSOR



Práctico soporte que permite sujetar, de manera fiable, paneles, puertas, etc... de 6 a 80 mm de grosor. Utilización simple y rápida; la simple presión de la pieza a sujetar la fija en el soporte. La extracción se realiza también fácilmente, a través del pedal de que va provisto el SP270R. De diseño robusto y práctico es ideal para multitud de trabajos e ideal para el profesional de la madera. Permite el soporte de piezas de hasta 80 Kg.

SP-270R

| | | |
|-----------------|-------------|--|
| Soporte-prensor | F4545SP270R | |
|-----------------|-------------|--|

ELEVADOR



UNA MANO EXTRA PARA LOS PROFESIONALES: Permite el trabajo individual en aplicaciones profesionales. MÚLTIPLES APLICACIONES PROFESIONALES: Eleva, nivela, sujeta y separa con facilidad y seguridad para múltiples aplicaciones en cocinas, suelos, montaje de puertas y ventanas, carpintería, ebanistería, tabiquería seca y trabajos de construcción en general. DESEMPEÑO DE ALTO RENDIMIENTO: Hasta 150 kg de fuerza de elevación

ELEVADOR MULTIUSO

| | | |
|-----------|-------------|--|
| FMHT83550 | F5501835501 | |
|-----------|-------------|--|

VENTOSA



VENTOSA 5 Kgs.

| | | |
|---------|----------|--|
| Ventosa | F5336V15 | |
|---------|----------|--|

VENTOSA DOBLE



VENTOSA 60 Kgs.

| | | |
|---------|-------------|--|
| Ventosa | F5401214054 | |
|---------|-------------|--|

VENTOSA SIMPLE



VENTOSA 5" SIMPLE

| | | |
|----|------------|--|
| 5" | F549928148 | |
|----|------------|--|

VENTOSA DOBLE



VENTOSA 5" DOBLE

| | | |
|--------|------------|--|
| 2 x 5" | F549928149 | |
|--------|------------|--|

DETECTOR METAL



La localización de objetos en las paredes antes de perforar proporciona una mayor seguridad en el trabajo, especialmente para los artesanos que realizan trabajos de renovación al instalar gabinetes, mostradores de cocina, lavabos, calderas y sistemas de calefacción, o al instalar sistemas de aire acondicionado y rociadores. Desde subestructuras de madera en pladur (3,8 cm) y cables bajo tensión (5 cm) hasta metales no ferrosos (8 cm) y ferrosos (12 cm), esta versátil herramienta detecta una variedad de materiales para exploraciones profundas de hasta 12 cm.

DETECTOR METAL

| | | |
|---------|-------------|--|
| GMS 120 | F4511GMS120 | |
|---------|-------------|--|

ENCOLADORA MANUAL



Diseñada especialmente para el encolado de grandes superficies con colas vinílicas (blancas). Fácil aplicación de la cola gracias a un dispositivo de apertura y cierre del paso de cola accionado por gatillo. Dispone de un soporte donde dejarla cuando no se use, consiguiendo de esta forma una mayor limpieza, tanto en el área de trabajo como en la propia encoladora. Su limpieza es muy fácil, pues puede sumergirse bajo el agua sin daño alguno para la encoladora.

ENCOLADORA MANUAL

| | | |
|-------------------|--------------|--|
| EM25D (Sup+inf) | F4545EM25D | |
| EM26D (Inf) | F4545EM26D | |
| Rodillo esponjoso | F45452504005 | |
| Rodillo PU | F45452504065 | |

ENCOLADORA MANUAL



Diseñada especialmente para el encolado de grandes superficies con colas vinílicas (blancas). Fácil aplicación de la cola gracias a un dispositivo de apertura y cierre del paso de cola accionado por gatillo. Dispone de un soporte donde dejarla cuando no se use, consiguiendo de esta forma una mayor limpieza, tanto en el área de trabajo como en la propia encoladora. Su limpieza es muy fácil, pues puede sumergirse bajo el agua sin daño alguno para la encoladora.

ENCOLADORA MANUAL

| | | |
|-------------------|--------------|--|
| EM25D (Sup+inf) | F4545EM25D | |
| EM26D (Inf) | F4545EM26D | |
| Rodillo esponjoso | F45452504005 | |
| Rodillo PU | F45452504065 | |

RASCADOR CANTOS



Proporciona un acabado profesional cuando quedan restos de cola o rebabas. Puede recortar en cantos rectos o con radio de 1, 1,5 o 2 mm.

Fabricado en acero tratado de alta dureza. Posee un filo de corte de gran durabilidad.

Acabado superficial por recubrimiento micrométrico de los poros del metal para evitar la oxidación.

RASCADOR CANTOS

| | | |
|-----------------|--------------|--|
| RASCADOR CANTOS | F45455031110 | |
|-----------------|--------------|--|

LÁPIZ MARCADOR



Incluye mina universal gris, Ø 2,8 mm, para marcar en una amplia variedad de superficies

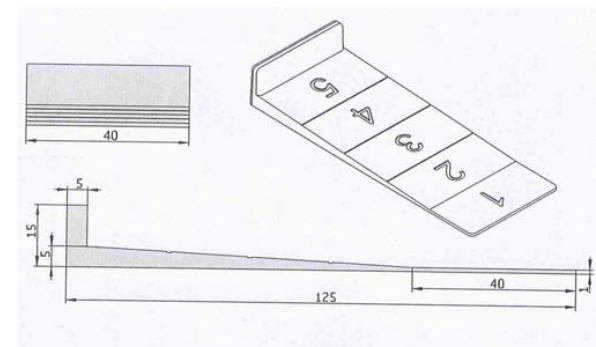
Vástago de mina extrafino, Ø 5,7 mm, para marcar en profundidades de hasta 4 cm

Guía de mina estable de metal para una óptima protección contra la rotura de la mina

LÁPIZ MARCADOR

| | | |
|-------------|-----------|--|
| LAPIZ | F46280703 | |
| MINAS (6 u) | F46280704 | |

CUÑA PARA PUERTAS



CUÑA PARA PUERTAS

| | | |
|-----------|--------------|--|
| 5 Alturas | F35992196328 | |
|-----------|--------------|--|



FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com