



# catálogo 2023



**CLAVOS ESPAÑOLES, S.L. (CLAVESA)** es una empresa dedicada a la importación y distribución de maquinaria y otros artículos de ferretería y suministros industriales.

Con una experiencia de más de 39 años hemos ido ampliando y mejorando nuestra oferta, para poder satisfacer las necesidades de clientes que, como usted, son más exigentes cada día, y que, como puede ver en nuestro catálogo, cubre una amplia gama de productos: clavadoras, grapadoras, remachadoras, herramienta neumática, taladros de columna, compresores, herramienta manual...

En CLAVOS ESPAÑOLES, S.L. tenemos una filosofía, la mejora de nuestra oferta, aumentando la calidad y haciéndola cada vez más acorde con sus necesidades.

En este sentido, es prioridad de nuestra empresa el esforzarnos cada día por mejorar el servicio a nuestros clientes, aumentando nuestra gama, mejorando nuestros productos y tratando de dar un servicio más rápido y eficiente.

Esta filosofía tiene un único destinatario, nuestros clientes, uno de los grandes valores de nuestra empresa.

#### CONDICIONES DE VENTA

Los precios de este catálogo no incluyen IVA ni otros impuestos.

Los precios publicados en este catálogo pueden variar sin previo aviso.

Algunos productos pueden no coincidir exactamente con la foto mostrada.

Portes no incluidos, pagados a partir de 400 € de compra.

## Herramienta Manual

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Carros de herramientas        | 4  |
| Carros personalizados         | 7  |
| Bandejas de herramientas      | 8  |
| Juegos de llaves              | 12 |
| Llaves de carraca             | 15 |
| Vasos Cr-V                    | 16 |
| Herramienta V-TOOLS           | 18 |
| Tenazas                       | 19 |
| Llaves autoajustables         | 20 |
| Cizallas y llaves Stillson    | 21 |
| Juegos de llaves              | 22 |
| Llaves combinadas con carraca | 23 |
| Tijeras                       | 24 |
| Martillos                     | 25 |
| Focos proyectores             | 26 |
| Linternas LED recargables     | 27 |
| Accesorios taller             | 28 |
| Llaves dinamométricas         | 30 |

## Aire

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Compresores bajo nivel de ruido | 31 |
| Compresores directos            | 34 |
| Compresores de correa           | 36 |
| Kit compresor                   | 37 |
| Repuestos compresor             | 38 |
| Aceites y presostatos           | 39 |
| Filtros                         | 40 |
| Racorería y conexiones          | 42 |
| Espirales                       | 48 |
| Mangueras                       | 50 |
| Pistolas de soplado             | 52 |
| Pistolas de petroleo            | 55 |
| Pistolas de inflado             | 56 |
| Soportes de manguera            | 57 |

## Herramienta Neumática

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Llaves de impacto                   | 58 |
| Llaves de impacto compactas         | 62 |
| Llaves de impacto carraca           | 63 |
| Taladros                            | 64 |
| Atornilladores                      | 66 |
| Sierras                             | 68 |
| Lijadoras                           | 69 |
| Pulidoras / Desbarbadoras           | 71 |
| Engrasadoras / Pistolas de sellante | 72 |
| Amoladoras / Kits                   | 73 |
| Martillos                           | 74 |

## Remachadoras

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Remachadoras manuales              | 76 |
| Remachadoras neumáticas            | 78 |
| Remachadoras de tuercas manuales   | 80 |
| Remachadoras de tuercas neumáticas | 81 |
| Remachadora a batería              | 81 |
| Remache                            | 82 |
| Remache roscado                    | 85 |

## Herramienta Eléctrica

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Taladros de columna / Mordazas | 86 |
| Esmeriles                      | 87 |
| Afiladores de cadena / Aceites | 88 |
| Pantallas / Grupos de soldar   | 89 |
| Electroportátil                | 90 |
| Lijadora electrónica           | 91 |
| Cortadora de espuma            | 92 |

## Jardín

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Tijera podadora                  | 93 |
| Accesorios jardinería            | 94 |
| Enrolladores automáticos de agua | 95 |

## Accesorios

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Protección                                    | 96  |
| Multímetro / Rastreador                       | 97  |
| Calibres / Endoscopios                        | 98  |
| Aparatos de medida                            | 99  |
| Juegos de fresas                              | 100 |
| Cable eléctrico                               | 101 |
| Yunques                                       | 102 |
| Tornillos de banco                            | 103 |
| Pistolas de pintar y accesorios               | 104 |
| Aerógrafo / Pistola de arena                  | 108 |
| Encoladoras                                   | 109 |
| Aspirador / Pistola de silicona y poliuretano | 110 |
| Equilibradores / Bidas                        | 111 |
| Regletas                                      | 112 |
| Aceites                                       | 114 |
| Otros productos                               | 115 |
| Film estirable                                | 116 |
| Embalaje                                      | 117 |

## Clavadoras

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Tabla de equivalencias      | 118 |
| Pin / Brad 0.6              | 119 |
| Pin / Brad 0.8              | 122 |
| Pin / Brad 1.2              | 124 |
| Clavo NT 1.2 Acero / Mixtas | 126 |
| Brad 1.4                    | 127 |
| Clavo MT 1.83 acero         | 128 |
| Clavo T 2.2                 | 129 |
| Clavo electro-soldado 15°   | 130 |
| Clavo Peine 21°             | 134 |
| Clavo granel / Clavo tejado | 136 |

## Grapadoras

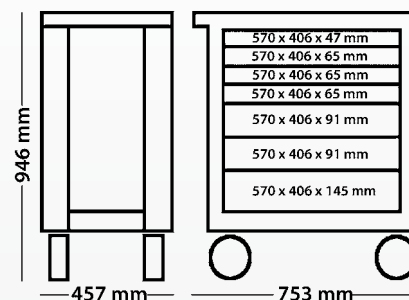
|                        |     |
|------------------------|-----|
| Grapa ligera           | 137 |
| Grapa media            | 140 |
| Grapa pesada           | 144 |
| Grapa plástico / Plier | 147 |
| Grapa corrugada        | 148 |
| Grapa para cartón      | 150 |
| Chapa V / Flexipunta   | 152 |
| Grapa manual           | 153 |
| Grapa anillas          | 156 |

# carros herramientas

## Carro de Herramientas Serie ECO

### Carro de herramientas de 7 cajones

Cajones sobre guías telescópicas. Protector de goma en la parte superior. Sistema de cierre centralizado con llave. Ruedas de 125mm de diámetro, muy resistentes y anchas (45mm), dos fijas y 2 móviles con freno. Disponible vacío y con equipación. Herramienta profesional (Cr-V). Peso máximo por cajón 15Kg para el primer cajón, 20Kg del segundo al quinto cajón y 25Kg para el séptimo cajón.



### Encimera Serie ECO

#### CHECO7A

|   |               |
|---|---------------|
| + | 465x690x30mm  |
| ⚖ | 500 g         |
| 📊 | 8428814930719 |
| € | 24,00 €       |



#### CHECO7

|   |               |
|---|---------------|
| + | 946x753x457mm |
| ⚖ | 50 Kg / 90 Kg |
| 📊 | 8428814930696 |
| € | 400,00 €      |

V7 ECO-A

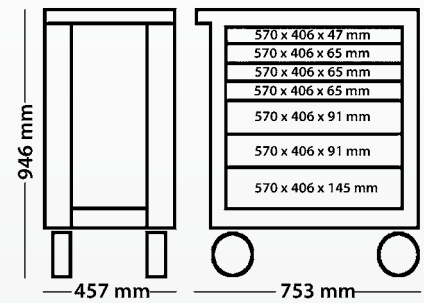


# carros herramientas

## Carro Con Herramienta Serie ECO

### Carro de herramientas de 7 cajones

Carro Serie ECO con equipación de 157 herramientas en 5 cajones.  
Suministrado con bandejas de goma EVA para que la herramienta esté siempre ordenada. 2 cajones adicionales para almacenar maquinaria y otras herramientas.



**CHECO7K**  
+ 157 herramientas

|  |                |
|--|----------------|
|  | 946x753x457mm  |
|  | 60 Kg / 100 Kg |
|  | 8428814930702  |
|  | 800,00 €       |

CHECO7K  
+157

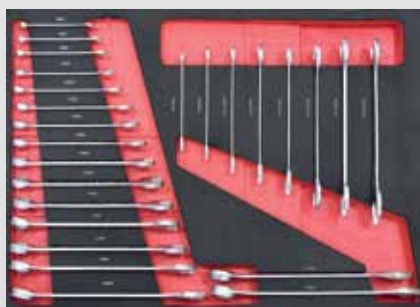


Cajón 1



Cajón 2

Dotación carro de  
herramientas para  
Serie ECO 157 pzs.



Cajón 3



Cajón 4



Cajón 5

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

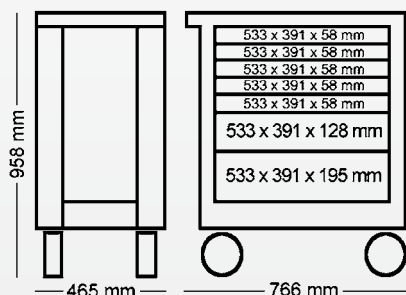
clavadoras  
grapadoras

# carros herramientas

## Carro de Herramientas

### Carro de herramientas de 7 cajones

Cajones sobre guías telescópicas con rodamientos. Sistema anti vuelco con cierres en cada cajón, para que no se abran al estar el carro inclinado. Agarrador ergonómico integrado. Superficie superior de Polipropileno con compartimentos para piezas. Cajones compatibles con las bandejas modulares V-Tools. Sistema centralizado de cierre con llave reversible. Esquinas provistas de protección Anti-Shock contra ralladuras accidentales. Ruedas muy resistentes de 125mm, 2 fijas y dos móviles, una de ellas con freno.



**CHV7**

|  |                |
|--|----------------|
|  | 958x766x465mm  |
|  | 56 Kg / 110 Kg |
|  | 8428814930061  |
|  | 640,00 €       |



## ACCESORIOS CARRO

### Separador cajón pequeño

**BF1A6**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 392x58x2mm    |
|  | 820 g         |
|  | 8428814930597 |
|  | 3,00 €        |



### Separador cajón mediano

**BF1A6B**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 392x128x2mm   |
|  | 380 g         |
|  | 8428814930603 |
|  | 5,00 €        |



### Cajón Porta Documentos

**BF1A4**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 252x68x266mm  |
|  | 820 g         |
|  | 8428814930115 |
|  | 18,00 €       |



### Cajón Porta Botes

**BF1A5**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 252x68x109mm  |
|  | 380 g         |
|  | 8428814930146 |
|  | 15,00 €       |



### Papelera

**BF1A32**

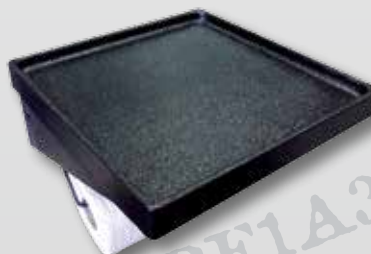
|  |               |
|--|---------------|
|  | 299x182x303mm |
|  | 2.12 Kg       |
|  | 8428814930122 |
|  | 20,00 €       |



### Bandeja + Porta Rollo Papel

**BF1A3**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 305x310x130mm |
|  | 1,37 Kg       |
|  | 8428814930139 |
|  | 27,00 €       |





# carros personalizados

## Cajón 1



CHV7-35 | CHV7-48 | CHV7-49

2 Carracas de 72 dientes (1/4', 1/2')  
22 Vasos 1/4' + 21 vasos 1/2'  
23 Puntas 1/4'  
10 Llaves hexagonales

## Cajón 2



CHV7-45 | CHV7-46

22 Llaves combinadas  
[6 a 32mm]

## Cajón 3



CHV7-05 | CHV7-44 | CHV7-72

12 Llaves acodadas [6 a 32mm]  
12 Llaves combinadas con  
carraca [8 a 19mm]

## Cajón 4



CHV7-32 | CHV7-28 | CHV7-41

10 Llaves fijas [6 a 32mm]  
4 Alicates Circlip  
85 Puntas, vasos y accesorios

## Cajón 5



CHV7-25 | CHV7-26 | CHV7-27

7 Atornilladores planos  
7 Atornilladores PH  
7 Atornilladores Torx

## Cajón 6



CHV7-07 | CHV7-13 | CHV7-33

2 Alicates  
1 Corta-alambres  
2 Martillos  
1 Mordaza, 1 Pico de Loro



CHV7E  
+250 herramientas

958x766x465mm

79 Kg / 100 Kg

8435572500214

1.172,00 €

## PERSONALICE SU CARRO en 5 fáciles pasos!

- 1 Compre un Carro serie CHV7 vacío [Pág. 6]
- 2 Seleccione las bandejas de herramientas que necesita [Pág. 8 a 11]
- 3 Cada cajón admite 3 bandejas simples o 1 simple + 1 doble.
- 4 Complete al menos 3 cajones con herramientas.
- 5 Sume el importe y multiplique por 0.86 para obtener el precio final.

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

# bandejas de herramientas

## BANDEJAS DE HERRAMIENTAS

Herramientas de calidad profesional fabricadas en Cromo-Vanadio.

Bandejas compatibles con el carro V-7.

Presentadas en caja de cartón con ventana.

El embalaje trae 5 bandejas de cada tipo.



### CHV7-05

8 llaves acodadas

8435572503611

48,00 €

1/3



### CHV7-45

17 llaves combinadas

8428814930313

70,00 €

1/3



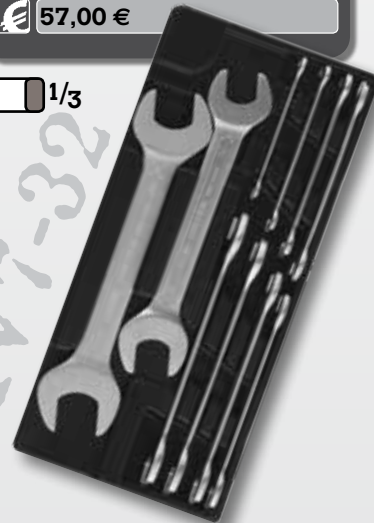
### CHV7-32

10 llaves fijas

8428814930252

57,00 €

1/3



### CHV7-72

12 llaves combinadas con carraca (72 dientes)

8435572500252

95,00 €

1/3



### CHV7-73

12 llaves combinadas flexibles con carraca (72 dientes)

8435572504762

100,00 €

1/3



nuevo!

nuevo!



# bandejas de herramientas

## CHV7-30

- 6 llaves abiertas (6/24mm)
- 8428814930399
- 40,00 €

1/3

## CHV7-80

- 7 llaves combinadas con carraca (72 dientes)
- 8428814970272
- 46,00 €

1/3

## CHV7-90

- 7 llaves combinadas articuladas con carraca (72 dientes)
- 8428814970289
- 60,00 €

1/3

## CHV7-22

- 6 atornill. eléct. + 7 atornill. precisión + 7 llaves hexag.
- 8428814930375
- 22,00 €

1/3

## CHV7-17

- 4 atornill. planos+1PH+3TZ
- 8428814930344
- 24,00 €

1/3

## CHV7-24

- 4 atornilladores planos
- 4 atornilladores PH
- 8435572503628
- 28,00 €

1/3

## CHV7-25

- 7 atornilladores planos
- 8435572500221
- 32,00 €

1/3

## CHV7-26

- 7 atornilladores Phillips
- 8435572500238
- 32,00 €

1/3

## CHV7-27

- 7 atornilladores Torx
- 8428814930238
- 23,00 €

1/3

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

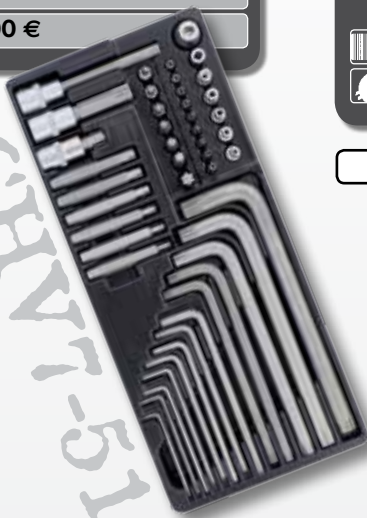
# bandejas de herramientas

herramienta  
manual

## CHV7-51

- 45 llaves combinadas
- 8428814930467
- 62,00 €

1/3



## CHV7-49

- 9 vasos largos 1/4"
- 23 puntas 1/4"
- 10 llaves hexagonales
- 8428814930450
- 33,00 €

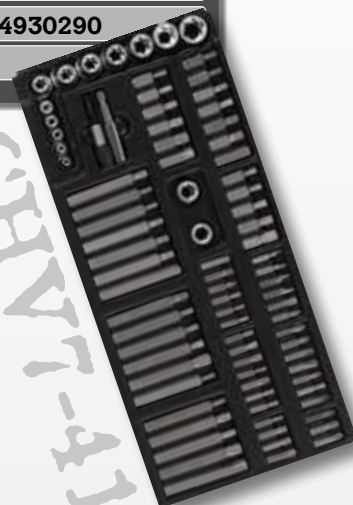
1/3



## CHV7-41

- 69 puntas Hex
- 12 vasos Hex
- 2 adaptadores Hex
- 2 prolongadores
- 8428814930290
- 62,00 €

1/3



aire

maquinaria  
neumática

## CHV7-35

- 1 carraca 1/4" (72 dientes)
- 13 vasos 1/4"
- 5 accesorios 1/4"
- 8428814930276
- 38,00 €

1/3



## CHV7-36

- 1 llave carraca 3/8" (72 dientes)
- 15 vasos 3/8"
- 4 accesorios 3/8"
- 8428814930429
- 55,00 €

1/3



## CHV7-37

- 1 carraca 1/2" (72 dientes)
- 17 vasos 1/2"
- 4 accesorios 1/2"
- 8428814930283
- 90,00 €

1/3



remachadoras

maquinaria  
eléctrica

## CHV7-07

- 2 alicates
- 1 corta-alambres
- 8435572500269
- 29,00 €

1/3



## CHV7-28

- 4 alicates Circlip
- 8435572500276
- 28,00 €

1/3



## CHV7-33

- 1 pico de loro + 1 mordaza
- 8435572503581
- 29,00 €

1/3



jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# bandejas de herramientas

## CHV7-15

- 1 remachadora  
200 remaches variados
- 8428814930337
- 18,00 €

1/3



## CHV7-19

- 1 llave Plier  
200 Term. electr.
- 8428814930351
- 27,00 €

1/3



## CHV7-31

- 7 herramientas  
de corte y medida
- 8428814930405
- 61,00 €

1/3



## CHV7-23

- 1 grapadora + 1 cutter  
2 llaves inglesas
- grapa 53F
- 8428814930382
- 37,00 €

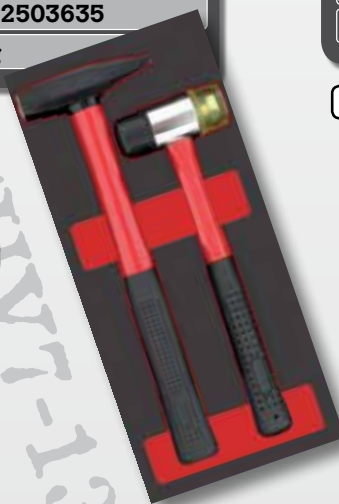
1/3



## CHV7-13

- 1 martillo  
1 martillo goma
- 8435572503635
- 30,00 €

1/3



## CHV7-12

- 6 llaves Allen
- 8428814930207
- 18,00 €

1/3



## CHV7-21

- 1 sierra +  
herramientas de medida
- 8428814930368
- 20,00 €

1/3



## CHV7-34

- 1 bandeja vacía  
para tornillería
- 8428814930412
- 8,00 €

1/3



## CHV7-34EVA

- 1 bandeja vacía  
para tornillería
- 8435572503598
- 10,00 €

1/3



nuevo!

nuevo!

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# juegos de llaves

herramienta  
manual

## B2040M Juego de herramientas 40 PIEZAS 1/4"

Calidad profesional.  
Fabricada en cromo-vanadio.

Incluye:

- 1 x Llave carraca 1/4" (72 dientes)
- 1 x Adaptador universal 1/4"
- 1 x Mango recto 1/4" (125 mm)
- 1 x Barra T Móvil 1/4" (65mm)
- 1 x Prolongador 1/4" (50mm)
- 13 x Vasos de 6 caras 1/4" [4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm]
- 22 x Puntas de vaso



**B2040M**



**72 DIENTES**



**1,9 Kg**



**6940425111223**



**40,00 €**

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

## B5094M / B5094MX

Juego de herramientas  
94 PIEZAS 1/2" + 1/4"

Calidad profesional.  
Fabricada en cromo-vanadio.

Incluye:

- 2 x Llave de carraca [1/2", 1/4"]
- 2 x Prolongadores 1/2" [125mm, 250mm]
- 18 x Vasos de 6 caras 1/2" [10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm]
- 4 x Llaves de vaso largo 1/2" [14, 15, 17, 19mm]
- 2 x Adaptadores universales [1/4", 1/2"]
- 1 x Mango recto 1/4" [150mm]
- 2 x Llaves bujías [16, 21mm]
- 2 x Prolongador 1/4" [50mm, 100mm]
- 13 x Vasos de 6 caras 1/4" [4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm]
- 3 x Llaves allen [1.5, 2, 2.5mm]
- 1 x Barra T móvil 1/2"
- 8 x Vasos largos 1/4" [6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm]
- 1 x Barra extensible Flexible 1/4"
- 1 x Adaptador 1/2"
- 1 x Adaptador para puntas 1/4"
- 15 x Puntas 30mm [L]
- 17 x Puntas de vaso
- 1 x Barra T adaptador



**B5094M**



**72 DIENTES**



**6,2 Kg**



**6942262900015**



**100,00 €**

**B5094MX**



**24 DIENTES**



**3 UNL. / 21 Kg**



**8435572502782**



**90,00 €**

# juegos de llaves

## B4025M Juego de herramientas 25 PIEZAS 1/2'

Calidad profesional.

Fabricada en cromo-vanadio.

Incluye:

- 1 x Llave carraca 1/2' (72 dientes)
- 2 x Prolongadores 1/2' (125mm, 250mm)
- 1 x Barra T móvil 1/2'
- 1 x Adaptador universal 1/2'
- 2 x Llaves bujías (16, 21mm)
- 18 x Vasos de 6 caras 1/2' (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm)



**B4025M**



**72 DIENTES**



**4,45 Kg**



**6942262900022**



**66,00 €**

## B5108MX / B5108M

### Juego de herramientas 108 PIEZAS 1/2'+1/4'

Calidad profesional.

Fabricada en cromo-vanadio.

Incluye:

- 2x Llave de carraca (1/2', 1/4')
- 2x Llaves bujías 1/2' (16, 21mm)
- 17x Vasos de 6 caras 1/2' (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm)
- 8x Vasos estrella 1/2' (E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24mm)
- 5x Llaves de vaso largo 1/2' (14, 15, 17, 19, 22mm)
- 13x Vasos de 6 caras 1/4' (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm)
- 8x Vasos largos 1/4' (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm)
- 5x Vasos estrella 1/4' (E4, E5, E6, E7, E8mm)
- 17x Puntas 30mm [L]
- 18x Puntas de vaso
- 2 x Adaptadores universales (1/4', 1/2')
- 2 x Prolongadores 1/2' (125mm, 250mm)
- 1 x Barra T móvil 1/2'
- 1 x Rotula 1/2'
- 2 x Prolongador 1/4' (50mm, 100mm)
- 1 x Mango recto 1/4' (65mm)
- 1 x Barra T 1/4'
- 3 x Llaves allen (1.5, 2, 2.5mm)



**B5108MX**



**72 DIENTES**



**7,21 Kg**



**8435572502799**



**110,00 €**

**B5108M**



**24 DIENTES**



**7,21 Kg**



**6940425111148**



**96,00 €**

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# juegos de llaves

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

## B-0108 Juego de herramientas 108 PIEZAS 1/2' + 1/4'

Calidad semi-profesional. Fabricada en cromo-vanadio.

Incluye:

- 2 x Llave de carraca [1/2', 1/4']
- 2 x Llaves bujías 1/2' [16, 21mm]
- 17 x Vasos de 6 caras 1/2' [10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm]
- 8 x Vasos estrella 1/2' [E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24mm]
- 5 x Llaves de vaso largo 1/2' [14, 15, 17, 19, 22mm]
- 13 x Vasos de 6 caras 1/4' [4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm]
- 8 x Vasos largos 1/4' [6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm]
- 5 x Vasos estrella 1/4' [E4, E5, E6, E7, E8mm]
- 17 x Puntas 30mm [L]
- 18 x Puntas de vaso
- 2 x Adaptadores universales [1/4', 1/2']
- 2 x Prolongadores 1/2' [125mm, 250mm]
- 1 x Barra T móvil 1/2'
- 1 x Rotula 1/2'
- 2 x Prolongador 1/4' [50mm, 100mm]
- 1 x Mango recto 1/4' [65mm]
- 1 x Barra T 1/4'
- 3 x Llaves allen [1.5, 2, 2.5mm]

**B0108**



**24 DIENTES**



**7,21 Kg**



**8435572501983**



**70,00 €**



B0108

## B-0172 Juego de herramientas 172 PIEZAS

Calidad profesional. Fabricada en cromo-vanadio.

Incluye:

- 17 x Vasos 1/2" 6 Puntos [10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm]
- 13 x Vasos 1/4" [4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm]
- 8 x Vasos Largos 1/4" [6-7-8-9-10-11-12-13 mm]
- 5 x Vasos Largos 1/2" [14-15-17-19-22mm]
- 2 x Unión Universal [1/2", 1/4"]
- 1 x Extensiones 1/2" [125 mm]
- 2 x Extensiones 1/4" [100, 50 mm]
- 2 x Vasos bujías [16, 21 mm]
- 1 x Adaptador 1/2"
- 2 x Barras correderas 1/4", 1/2"
- 1 x Mango recto 1/4"
- 18 x Puntas variadas [PH1-PH2-PZ1-PZ2-T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-SL4, 5.5, 6.5-HEX3, 4, 5, 6 mm]
- 1 x Acoplador 1/2", 5/16"
- 5 x Vasos E 1/4" [E4-E5-E6-E7-E8]
- 8 x Vasos E 1/2" [E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24 mm]
- 17 x Puntas L30mm [HEX: 7-8-10-12-14mm  
SL: 8-10-12mm  
PZ: 3-4mm PH: 3-4mm TX: 40-45-50-55-60mm]
- 3 x Llaves hex allen [1.5-2.5-3mm]
- 2 x Carracas 24 dientes [1/4", 1/2"]
- 9 x Llaves combinadas [8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm]
- 1 x Destornillador tester
- 1 x Llave ajustable 250mm
- 1 x Cortador
- 1 x Tijeras
- 1 x Alicate corte diagonal
- 1 x Mordaza 250mm
- 1 x Alicate punta larga
- 1 x Alicate universal
- 1 x Alicate terminales
- 2 x Destornilladores pequeños [PH1x25mm, SL5.5mmx25mm]
- 4 x Destornilladores [PH1x100mm, PH2x100mm, SL6.5mmx150mm (x2)]
- 40 x Terminales

**B0172**



**24 DIENTES**



**11,5 Kg**



**8428814930559**



**180,00 €**



B0172

# llaves carraca

## Llave Carraca Curva 72 dientes

Calidad profesional. Sistema de soldadura rápida.  
Fabricada en Cromo-Vanadio.  
Diseño de mango curvo.

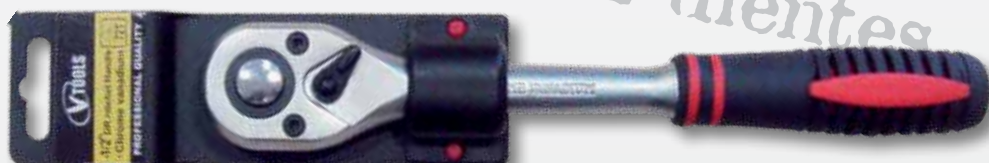


|  |                  |
|--|------------------|
|  | <b>B7214C</b>    |
|  | 72 DIENTES       |
|  | CUADRADILLO 1/4" |
|  | 200 g            |
|  | 8428814930740    |
|  | 14,00 €          |

|  |                  |
|--|------------------|
|  | <b>B7212C</b>    |
|  | 72 DIENTES       |
|  | CUADRADILLO 1/2" |
|  | 580 g            |
|  | 8435572501129    |
|  | 22,00 €          |

## Llave Carraca 72 dientes

Calidad profesional. Soltura rápida.  
Fabricada en Cromo-Vanadio.



|  |                  |
|--|------------------|
|  | <b>B7238M</b>    |
|  | 72 DIENTES       |
|  | CUADRADILLO 3/8" |
|  | 420 g            |
|  | 8428814930573    |
|  | 20,00 €          |

## Llave Carraca 24 dientes

Calidad profesional. Soltura rápida.  
Fabricada en cromo-vanadio.



|  |                  |
|--|------------------|
|  | <b>B2412M</b>    |
|  | 24 DIENTES       |
|  | CUADRADILLO 1/2" |
|  | 580 g            |
|  | 8428814930153    |
|  | 14,00 €          |

|  |                  |
|--|------------------|
|  | <b>B2438M</b>    |
|  | 24 DIENTES       |
|  | CUADRADILLO 3/8" |
|  | 420 g            |
|  | 8428814930566    |
|  | 12,00 €          |

|  |                  |
|--|------------------|
|  | <b>B2414M</b>    |
|  | 24 DIENTES       |
|  | CUADRADILLO 1/4" |
|  | 150 g            |
|  | 8428814930160    |
|  | 10,00 €          |

## Kit Llave Carraca + vasos

Calidad profesional.  
Soltura rápida.  
Fabricada en cromo-vanadio.



|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | <b>B7212MK</b>                            |
|  | 72 DIENTES                                |
|  | CUADRADILLO 1/2"                          |
|  | 8,9 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 mm |
|  | 1,260 g                                   |
|  | 8428814930092                             |
|  | 34,00 €                                   |

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | <b>B7214MK</b>                                   |
|  | 72 DIENTES                                       |
|  | CUADRADILLO 1/4"                                 |
|  | 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm |
|  | 390 g                                            |
|  | 8428814930108                                    |
|  | 20,00 €                                          |

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# Vasos Cr-V

herramienta  
manual

## Vasos Cortos Hexagonales 1/4" [Cr-V]



| REFERENCIA | MEDIDA | L (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | PRECIO |
|------------|--------|--------|---------|---------|--------|
| BV14040    | 4,0 mm | 25     | 6,9     | 12,5    | 1,40 € |
| BV14045    | 4,5 mm | 25     | 7,9     | 12,5    | 1,40 € |
| BV14050    | 5,0 mm | 25     | 8,2     | 12,5    | 1,40 € |
| BV14055    | 5,5 mm | 25     | 8,8     | 12,5    | 1,40 € |
| BV14060    | 6,0 mm | 25     | 9,4     | 12,5    | 1,40 € |
| BV14070    | 7,0 mm | 25     | 11,0    | 12,5    | 1,40 € |
| BV14080    | 8,0 mm | 25     | 12,2    | 12,5    | 1,40 € |
| BV14090    | 9,0 mm | 25     | 13,5    | 13,5    | 1,60 € |
| BV14100    | 10 mm  | 25     | 14,7    | 14,7    | 1,60 € |
| BV14110    | 11 mm  | 25     | 16,0    | 16,0    | 1,80 € |
| BV14120    | 12 mm  | 25     | 17,2    | 17,2    | 2,00 € |
| BV14130    | 13 mm  | 25     | 18,5    | 18,5    | 2,00 € |
| BV14140    | 14 mm  | 25     | 19,7    | 19,7    | 2,00 € |

aire

maquinaria  
neumática

## Vasos Largos Hexagonales 1/4" [Cr-V]



| REFERENCIA | MEDIDA | L (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | PRECIO |
|------------|--------|--------|---------|---------|--------|
| BVL14060   | 6 mm   | 48,0   | 9,4     | 12,5    | 2,90 € |
| BVL14070   | 7 mm   | 48,0   | 11,0    | 12,5    | 2,90 € |
| BVL14080   | 8 mm   | 48,0   | 12,2    | 12,5    | 2,90 € |
| BVL14090   | 9 mm   | 48,0   | 13,5    | 13,5    | 2,90 € |
| BVL14100   | 10 mm  | 48,0   | 14,7    | 14,7    | 2,90 € |
| BVL14110   | 11 mm  | 48,0   | 16,0    | 16,0    | 3,00 € |
| BVL14120   | 12 mm  | 48,0   | 17,2    | 17,2    | 3,00 € |
| BVL14130   | 13 mm  | 48,0   | 18,5    | 18,5    | 3,20 € |
| BVL14140   | 14 mm  | 48,0   | 19,7    | 19,7    | 3,80 € |

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

## Vasos Cortos Hexagonales 1/2" [Cr-V]



| REFERENCIA | MEDIDA | L (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | PRECIO |
|------------|--------|--------|---------|---------|--------|
| BV12080    | 8 mm   | 38,0   | 14,0    | 24,0    | 3,00 € |
| BV12090    | 9 mm   | 38,0   | 15,0    | 24,0    | 3,00 € |
| BV12100    | 10 mm  | 38,0   | 15,5    | 24,0    | 3,00 € |
| BV12110    | 11 mm  | 38,0   | 16,7    | 24,0    | 3,00 € |
| BV12120    | 12 mm  | 38,0   | 18,0    | 24,0    | 3,00 € |
| BV12130    | 13 mm  | 38,0   | 19,2    | 24,0    | 3,00 € |
| BV12140    | 14 mm  | 38,0   | 20,5    | 24,0    | 3,00 € |
| BV12150    | 15 mm  | 38,0   | 21,7    | 24,0    | 3,00 € |
| BV12160    | 16 mm  | 38,0   | 23,0    | 25,5    | 3,00 € |
| BV12170    | 17 mm  | 38,0   | 24,2    | 25,5    | 3,20 € |
| BV12180    | 18 mm  | 38,0   | 25,5    | 25,5    | 3,40 € |
| BV12190    | 19 mm  | 38,0   | 26,7    | 26,7    | 3,40 € |
| BV12200    | 20 mm  | 38,0   | 29,2    | 29,2    | 4,00 € |
| BV12210    | 21 mm  | 38,0   | 29,2    | 29,2    | 4,00 € |
| BV12220    | 22 mm  | 38,0   | 30,5    | 30,5    | 4,40 € |
| BV12230    | 23 mm  | 38,0   | 33,0    | 33,0    | 5,00 € |
| BV12240    | 24 mm  | 38,0   | 33,0    | 33,0    | 5,20 € |
| BV12270    | 27 mm  | 38,0   | 36,7    | 36,7    | 6,40 € |
| BV12300    | 30 mm  | 38,0   | 40,5    | 40,5    | 8,80 € |
| BV12320    | 32 mm  | 38,0   | 43,0    | 43,0    | 9,40 € |

jardín

accesorios

## Vasos Largos Hexagonales 1/2" [Cr-V]



| REFERENCIA | MEDIDA | L (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | PRECIO |
|------------|--------|--------|---------|---------|--------|
| BVL12150   | 15 mm  | 77,0   | 21,7    | 24,0    | 5,00 € |
| BVL12160   | 16 mm  | 77,0   | 23,0    | 25,5    | 5,00 € |
| BVL12170   | 17 mm  | 77,0   | 24,2    | 25,5    | 5,40 € |
| BVL12180   | 18 mm  | 77,0   | 25,5    | 25,5    | 6,20 € |
| BVL12190   | 19 mm  | 77,0   | 26,7    | 26,7    | 6,20 € |
| BVL12200   | 20 mm  | 77,0   | 29,2    | 26,7    | 6,80 € |
| BVL12210   | 21 mm  | 77,0   | 29,2    | 29,2    | 6,80 € |
| BVL12220   | 22 mm  | 77,0   | 30,5    | 29,2    | 7,20 € |

clavadoras  
grapadoras

# Vasos Cr-V



## Vasos Llave Impacto Largos 1/2" [Cr-V]

| REFERENCIA | MEDIDA | L (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | PRECIO |
|------------|--------|--------|---------|---------|--------|
| BVI12170   | 17 mm  | 38,5   | 26      | 26      | 7,20 € |
| BVI12190   | 19 mm  | 38,5   | 28      | 28      | 7,50 € |
| BVI12210   | 21 mm  | 38,5   | 30      | 30      | 8,00 € |

## Vasos Llave Impacto Largos 3/4" [Cr-Mo]

| REFERENCIA | MEDIDA | L (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | PRECIO  |
|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| BVI34270   | 27 mm  | 90,0   | 44,0    | 44,0    | 18,00 € |

## Vasos Llave Impacto Largos 1" [Cr-Mo]

| REFERENCIA | MEDIDA | L (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | PRECIO  |
|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| BVI10300   | 30 mm  | 90,0   | 54,0    | 54,0    | 30,80 € |
| BVI10320   | 32 mm  | 90,0   | 54,0    | 54,0    | 30,80 € |
| BVI10330   | 33 mm  | 92,0   | 54,0    | 54,0    | 30,80 € |

## Juego 3 Vasos Llave Impacto Largos 1/2" [Cr-V]

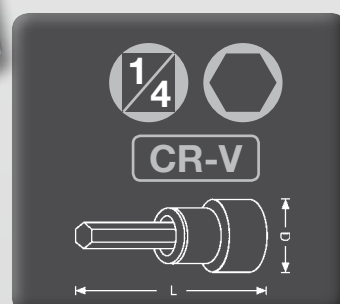
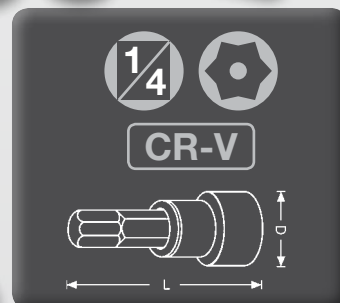
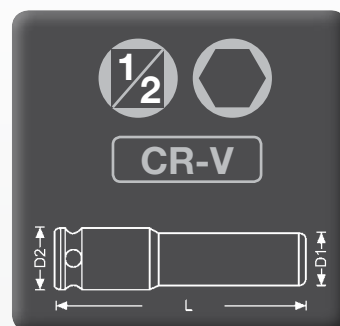
| REFERENCIA | MEDIDA        | L (mm) | D1 (mm)    | D2 (mm)    | PRECIO  |
|------------|---------------|--------|------------|------------|---------|
| BVS12000   | 17, 19, 21 mm | 38,5   | 26, 28, 30 | 26, 28, 30 | 24,00 € |

## Puntas Torx 1/4" [Cr-V]

| REFERENCIA | MEDIDA | L (mm) | D (mm) | PRECIO |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| BB14T08    | 8 mm   | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |
| BB14T10    | 10 mm  | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |
| BB14T15    | 15 mm  | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |
| BB14T20    | 20 mm  | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |
| BB14T25    | 25 mm  | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |
| BB14T27    | 27 mm  | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |
| BB14T30    | 30 mm  | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |
| BB14T40    | 40 mm  | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |

## Puntas Hex 1/4" [Cr-V]

| REFERENCIA | MEDIDA | L (mm) | D (mm) | PRECIO |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| BB14H03    | 3 mm   | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |
| BB14H04    | 4 mm   | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |
| BB14H05    | 5 mm   | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |
| BB14H06    | 6 mm   | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |
| BB14H07    | 7 mm   | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |
| BB14H08    | 8 mm   | 37,0   | 12,0   | 2,00 € |



herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# herramientas V-TOOLS

## Herramientas V-TOOLS

Herramientas de calidad profesional. Mango de caucho aislante y anti-deslizante. Fabricadas en Cromo-Vanadio. Servidas con blister.

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

### CH0060

|  |               |
|--|---------------|
|  | 10" / 250 mm  |
|  | 32 mm         |
|  | 450 g         |
|  | 8428814930542 |
|  | 8,00 €        |



### CH0060

Llave Ajustable 10"

### CH0066

|  |               |
|--|---------------|
|  | 6" / 150 mm   |
|  | 20 mm         |
|  | 150 g         |
|  | 8435572501075 |
|  | 6,00 €        |



### CH0066

Llave Ajustable 6" con mango. Dispone de escala de medición

### CH0065

|  |               |
|--|---------------|
|  | 8" / 200 mm   |
|  | 25 mm         |
|  | 400 g         |
|  | 8428814930627 |
|  | 10,00 €       |



### CH0061/CH0065

Llave Ajustable 10"/8" con mango. Dispone de escala de medición

### CH0061

|  |               |
|--|---------------|
|  | 10" / 250 mm  |
|  | 35 mm         |
|  | 500 g         |
|  | 8428814930610 |
|  | 12,00 €       |

### CH0068

|  |               |
|--|---------------|
|  | 12" / 300 mm  |
|  | 40 mm         |
|  | 700 g         |
|  | 8428814930726 |
|  | 14,00 €       |



### CH0068

Llave Ajustable 12" con mango. Dispone de escala de medición

### CH0099

|  |               |
|--|---------------|
|  | 28.5x19x3 cm  |
|  | 48 en 1       |
|  | 520 g         |
|  | 8435572503697 |
|  | 18,00 €       |



### CH0099

Llave Universal multiusos giratoria 360°. 48 herramientas en una sola. Diseño ergonómico.

# herramientas V-TOOLS y tenazas

**CH0030**

Alicate Corte Diagonal 7"

**CH0030**

|   |               |
|---|---------------|
| + | 7" / 175 mm   |
| ⚖ | 300 g         |
| 📊 | 8428814930511 |
| € | 7,50 €        |

**CH0010**

Alicate Universal 8"

**CH0010**

|   |               |
|---|---------------|
| + | 8" / 200 mm   |
| ⚖ | 400 g         |
| 📊 | 8435572503529 |
| € | 8,00 €        |

**CH0020**

Alicate Punta Plana 8"

**CH0020**

|   |               |
|---|---------------|
| + | 8" / 200 mm   |
| ⚖ | 300 g         |
| 📊 | 8428814930504 |
| € | 7,00 €        |

**CH0050**

Mordaza de Presión 10"

**CH0050**

|   |               |
|---|---------------|
| + | 10" / 250 mm  |
| ⚖ | 500 g         |
| 📊 | 8435572500283 |
| € | 10,00 €       |

**CH0040**

Alicate de Pico de Loro 10"

**CH0040**

|   |               |
|---|---------------|
| + | 10" / 250 mm  |
| ⚖ | 450 g         |
| 📊 | 8428814930528 |
| € | 9,50 €        |

**TC0010**

Alicate de Pico de Loro 10"

**TC0010**

|   |               |
|---|---------------|
| + | 10" / 250 mm  |
| ⚖ | 320 g         |
| 📊 | 8435572501396 |
| € | 6,00 €        |

**TC0859**

|    |               |
|----|---------------|
| CV | CROMO VANADIO |
| ↔  | 225 mm        |
| ⚖  | 350 g         |
| 📊  | 8428814964165 |
| €  | 6,50 €        |

**TC0860**

|    |               |
|----|---------------|
| CV | CROMO VANADIO |
| ↔  | 250 mm        |
| ⚖  | 400 g         |
| 📊  | 8435572503499 |
| €  | 7,60 €        |

**TC0859 / TC0860 Tenazas**

Fabricadas en acero Cr-V templado y endurecido. Dureza del cuerpo HRC 40-48. Dureza del borde de corte HRC 56-62. Acabado pulido y pintado en negro.

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# llaves autoajustables

## Juego de 9 Llaves Hexagonales

Con terminación en bola.

Fabricado en Cr-V. Medidas incluidas:

1,5, 5, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

Suministrado en blíster.



**LL009H**



1,5~10 mm



350 g



8435572501051



10,00 €

## Juego de 9 Llaves Torx

Fabricado en Cr-V. Medidas

incluidas: TH10, TH15, TH20,

TH25, TH27, TH30, TH40, TH45,

TH50. Suministrado en blíster.



**LL009T**



TH 10~50 mm



310 g



8435572501068



10,00 €

## LLaves Autoajustables

Permite utilizar la misma llave para 6 diferentes medidas.

Universal para tornillos en milímetros y pulgadas.

Función carraca para uso más cómodo. Muy resistente.

Fabricado en Cromo-Vanadio. Suministrado en colgador

con función pruébame.



|  | CH0911        | CH1214        | CH1517        | CH1820        |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 9~11mm        | 12~14mm       | 15~17mm       | 18~20mm       |
|  | CROMO-VANADIO | CROMO-VANADIO | CROMO-VANADIO | CROMO-VANADIO |
|  | 135 mm        | 160 mm        | 190 mm        | 190 mm        |
|  | 60 g          | 100 g         | 150 g         | 250 g         |
|  | 8428814930641 | 8428814930658 | 8428814930665 | 8428814930672 |
|  | 12,00 €       | 14,00 €       | 16,00 €       | 18,00 €       |



## Set LLaves Autoajustables

Incluye un juego de 4 llaves autoajustables en un maletín de plástico.



**CH0920**



270x190x65mm



1 Kg



8428814930689



56,00 €

# cizallas y llaves Stillson

**CIZALLAS** Cuchillas fabricadas en acero Cr-Mo [Dureza HRC 58~60].

Brazos fabricados en acero carbono [#45](HRC 43~48).

Empuñadura de goma.



herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

**TC0218**

**TC0224**

**TC0230**

**TC0236**

|  |               |               |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 7 mm          | 10 mm         | 12 mm         | 14 mm         |
|  | 450 mm (18")  | 600 mm (24")  | 750 mm (30")  | 900 mm (36")  |
|  | 1,89 Kg       | 2,89 Kg       | 4,05 Kg       | 6,35 Kg       |
|  | 8435572503826 | 8435572501136 | 8428149610348 | 8428149610416 |
|  | 28,00 €       | 32,00 €       | 42,00 €       | 64,00 €       |

**LLAVES STILLSON** Mordazas de acero carbono endurecido [HRC 45].

Mango de acero fundido, pintado en rojo.



**TC0325**

**TC0335**

**TC0345**

**TC0360**

**TC0390**

|  |               |               |               |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 250 mm (10")  | 350 mm (14")  | 450 mm (18")  | 600 mm (24")  | 900 mm (36")  |
|  | 0,75 Kg       | 1,47 Kg       | 2,42 Kg       | 3,78 Kg       | 6,18 Kg       |
|  | 8428149640116 | 8428149640284 | 8428149640352 | 8428149640420 | 8428149640598 |
|  | 9,00 €        | 16,00 €       | 20,00 €       | 26,00 €       | 40,00 €       |

**LLAVES STILLSON (ALUMINIO)** Mordazas de acero carbono endurecido [HRC 45].

Mango de aluminio que aligera la herramienta haciéndola más manejable y fácil de usar.



**TC0410**

**TC0414**

**TC0418**

**TC0424**

**TC0436**

|  |               |               |               |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 250 mm (10")  | 350 mm (14")  | 450 mm (18")  | 600 mm (24")  | 900 mm (36")  |
|  | 0,47 Kg       | 0,96 Kg       | 1,58 Kg       | 2,37 Kg       | 3,60 Kg       |
|  | 8428814964110 | 8428814964127 | 8435572504281 | 8435572502164 | 8435572502157 |
|  | 14,00 €       | 21,00 €       | 32,00 €       | 39,00 €       | 68,00 €       |



# juegos de llaves

herramienta  
manual

## Juego de llaves abiertas

Fabricadas en cromo-vanadio.

Acabado pulido.

### LL1006

|  |               |
|--|---------------|
|  | 6x7 a 16x17   |
|  | 460 g         |
|  | 8428814100839 |
|  | 12,00 €       |

### LL1008

|  |               |
|--|---------------|
|  | 6x7 a 20x22   |
|  | 800 g         |
|  | 8428814100846 |
|  | 20,00 €       |

### LL1012

|  |               |
|--|---------------|
|  | 6x7 a 30x32   |
|  | 1.600 g       |
|  | 8428814100853 |
|  | 42,00 €       |

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



## Juego de llaves mixtas

Fabricadas en cromo-vanadio.

Acabado pulido.

### LL2006

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 6,8,10,11,13,17 |
|  | 400 g           |
|  | 8428814100808   |
|  | 10,00 €         |

### LL2008

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | 6,8,10,11,13,14,17,19 |
|  | 600 g                 |
|  | 8428814100815         |
|  | 14,00 €               |

### LL2012

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 6 a 14, 17, 19, 22 |
|  | 950 g              |
|  | 8428814100822      |
|  | 24,00 €            |

## Juego de llaves acodadas

Fabricadas en cromo-vanadio.

Acabado pulido.

### LL3006

|  |               |
|--|---------------|
|  | 6x7 a 16x17   |
|  | 900 g         |
|  | 8428814100860 |
|  | 18,00 €       |

### LL3008

|  |               |
|--|---------------|
|  | 6x7 a 20x22   |
|  | 1.200 g       |
|  | 8428814100877 |
|  | 25,00 €       |

### LL3012

|  |               |
|--|---------------|
|  | 6x7 a 30x32   |
|  | 2.980 g       |
|  | 8428814100884 |
|  | 50,00 €       |



# llaves combinadas con carraca

## Llaves combinadas con carraca

Llaves de calidad profesional. Cada llave incluye una llave abierta fija y una carraca de estrella con 72 dientes. Fabricadas en Cromo-Vanadio. Disponibles en fija y articulada.



|  | LL4008        | LL4009        | LL4010        | LL4011        | LL4012        | LL4013        |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 8 mm          | 9 mm          | 10 mm         | 11 mm         | 12 mm         | 13 mm         |
|  | 141 mm        | 151 mm        | 161 mm        | 167 mm        | 173 mm        | 180 mm        |
|  | 8428814970012 | 8428814970029 | 8435572500788 | 8428814970043 | 8428814970050 | 8435572500795 |
|  | 5,50 €        | 5,70 €        | 5,90 €        | 6,10 €        | 6,30 €        | 6,50 €        |

|  | LL4014        | LL4015        | LL4016        | LL4017        | LL4018        | LL4019        |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 14 mm         | 15 mm         | 16 mm         | 17 mm         | 18 mm         | 19 mm         |
|  | 193 mm        | 202 mm        | 211 mm        | 227 mm        | 239 mm        | 247 mm        |
|  | 8428814970074 | 8428814970081 | 8428814970098 | 8435572500818 | 8435572500825 | 8435572500832 |
|  | 6,70 €        | 6,90 €        | 7,30 €        | 7,70 €        | 8,10 €        | 8,50 €        |



|  | LL5008        | LL5009        | LL5010        | LL5011        | LL5012        | LL5013        |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 8 mm          | 9 mm          | 10 mm         | 11 mm         | 12 mm         | 13 mm         |
|  | 141 mm        | 151 mm        | 161 mm        | 167 mm        | 173 mm        | 180 mm        |
|  | 8428814970135 | 8428814970142 | 8428814970159 | 8428814970166 | 8428814970173 | 8435572500856 |
|  | 6,70 €        | 6,90 €        | 7,10 €        | 7,50 €        | 7,70 €        | 8,10 €        |

|  | LL5014        | LL5015        | LL5016        | LL5017        | LL5018        | LL5019        |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 14 mm         | 15 mm         | 16 mm         | 17 mm         | 18 mm         | 19 mm         |
|  | 193 mm        | 202 mm        | 211 mm        | 227 mm        | 239 mm        | 247 mm        |
|  | 8428814970197 | 8428814970203 | 8428814970210 | 8435572500863 | 8428814970234 | 8435572500900 |
|  | 8,50 €        | 8,90 €        | 9,30 €        | 9,70 €        | 10,10 €       | 10,50 €       |



## Juego de 7 llaves combinadas con carraca

Calidad profesional. Fabricada en cromo-vanadio. Carraca de 72 dientes. Incluye 7 llaves. Disponible con carraca Fija o Articulada.

|  | LL4819                       |
|--|------------------------------|
|  | 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm |
|  | Carraca fija                 |
|  | 920 g                        |
|  | 8435572500894                |
|  | 44,00 €                      |

|  | LL5819                       |
|--|------------------------------|
|  | 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm |
|  | Carraca articulada           |
|  | 920 g                        |
|  | 8435572500900                |
|  | 56,00 €                      |



# tijeras

herramienta  
manual

## Tijeras para corte tubería

Tijeras para corte de tubería de PP, PE, PEX, PB y PVDF.

Cuchilla de Acero Carbono y cuerpo de Aluminio.

Cortes precisos con mínimo esfuerzo.

Suministrado en Blister.

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



### EP8001

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | máx. tubo 42 mm |
|  | largo 200 mm    |
|  | apertura manual |
|  | 400 g           |
|  | 8435572502256   |
|  | 20,00 €         |

### EP8002

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | máx. tubo 45 mm   |
|  | largo 230 mm      |
|  | apertura automát. |
|  | 450 g             |
|  | 8428814964073     |
|  | 28,00 €           |

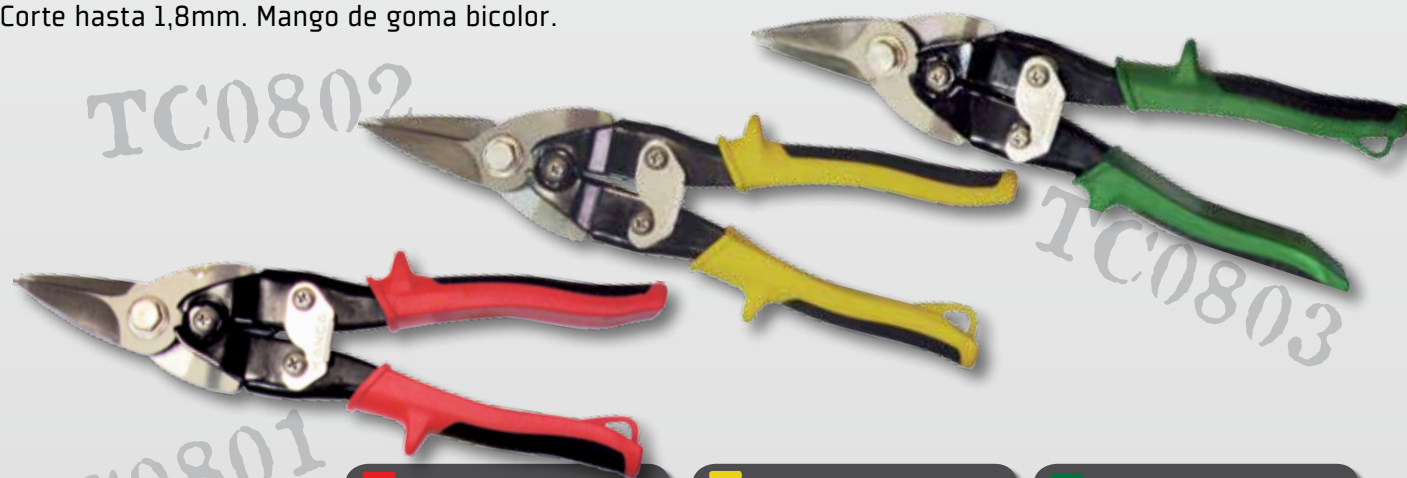
### EP8003

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | máx. tubo 63 mm   |
|  | largo 300 mm      |
|  | apertura automát. |
|  | 600 g             |
|  | 8428814964080     |
|  | 50,00 €           |

## Tijera corta-chapas

Tipo Americano. Hojas de acero carbono endurecido [HRC 58~62].

Corte hasta 1,8mm. Mango de goma bicolor.



### TC0801

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | Corte izquierda |
|  | 250 mm          |
|  | 400 g           |
|  | 8428149650184   |
|  | 14,00 €         |

### TC0802

|  |               |
|--|---------------|
|  | Corte recto   |
|  | 250 mm        |
|  | 400 g         |
|  | 8435572500405 |
|  | 14,00 €       |

### TC0803

|  |               |
|--|---------------|
|  | Corte derecha |
|  | 250 mm        |
|  | 400 g         |
|  | 8428149650320 |
|  | 14,00 €       |

# martillos

## MARTILLOS

Maza de acero de carbono forjado endurecido  
[Dureza HRC 50-56]. Mango de madera o de fibra.

### Martillo de Mecánico

Mango de fibra.



#### TC0501

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | peso maza 200 g |
|  | 255 mm          |
|  | 320 g           |
|  | 8435572501006   |
|  | 10,00 €         |

#### TC0502

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | peso maza 400 g |
|  | 300 mm          |
|  | 550 g           |
|  | 8435572501013   |
|  | 12,00 €         |

#### TC0503

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | peso maza 600 g |
|  | 335 mm          |
|  | 800 g           |
|  | 8435572501020   |
|  | 14,00 €         |

#### TC0504

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | peso maza 800 g |
|  | 350 mm          |
|  | 1.040 g         |
|  | 8435572501037   |
|  | 16,00 €         |

### Martillos de Carpintero

Mango de fibra y de madera.

#### TC760

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | peso maza 600 g |
|  | 320 mm          |
|  | 810 g           |
|  | 8435572501044   |
|  | 14,00 €         |



#### TC0722

|  |               |
|--|---------------|
|  | peso 225 g    |
|  | 285 mm        |
|  | 370 g         |
|  | 8428149630148 |
|  | 6,00 €        |

#### TC0734

|  |               |
|--|---------------|
|  | peso 340 g    |
|  | 315 mm        |
|  | 580 g         |
|  | 8428149630216 |
|  | 8,00 €        |

#### TC0745

|  |               |
|--|---------------|
|  | peso 450 g    |
|  | 330 mm        |
|  | 650 g         |
|  | 8428149630384 |
|  | 10,00 €       |

#### TC0756

|  |               |
|--|---------------|
|  | peso 565 g    |
|  | 335 mm        |
|  | 730 g         |
|  | 8428149630452 |
|  | 12,00 €       |



### Martillos de Bola

Mango de madera.



#### TC0622

|  |               |
|--|---------------|
|  | peso 225 g    |
|  | 305 mm        |
|  | 320 g         |
|  | 8428149620170 |
|  | 6,00 €        |

#### TC0634

|  |               |
|--|---------------|
|  | peso 340 g    |
|  | 305 mm        |
|  | 460 g         |
|  | 8428149620248 |
|  | 8,00 €        |

#### TC0645

|  |               |
|--|---------------|
|  | peso 450 g    |
|  | 335 mm        |
|  | 600 g         |
|  | 8428149620316 |
|  | 10,00 €       |

#### TC0668

|  |               |
|--|---------------|
|  | peso 680 g    |
|  | 365 mm        |
|  | 890 g         |
|  | 8428149620484 |
|  | 13,00 €       |

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# focos proyectores

**Focos proyectores recargables y eléctricos** Focos pensados para la iluminación de zonas de trabajo para todas las situaciones, a batería o para conectar a la red. Gran potencia de iluminación. Resistentes al agua y a golpes y vibraciones. Además los modelos CL-0310 y CL-0312 tienen una pantalla opcional para iluminación 360°.

## CL0210

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | 500~1000 Lúmenes                    |
|  | 3.7V, 4.4 Ah Li-on                  |
|  | Ratio IP: IP68/IK09                 |
|  | tiempo carga 4.5 h                  |
|  | uso 3:00 h @1000Lm<br>6:00 h @500Lm |
|  | 145 x 200 x 45 mm                   |
|  | 400 g                               |
|  | 8435572501716                       |
|  | 80,00 €                             |

## CL-0210

### Foco proyector recargable

Foco LED COB de alta calidad. Regulación de 500 a 1000 lm. Tamaño compacto y manejable. Carcasas PU para un agarre cómodo y agradable. Indicador de estado de la batería. Dispone de potente imán para fijar a superficies metálicas.



## CL0310

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | 400~4000 Lúmenes                     |
|  | 11.1V, 2.6 Ah Li-on                  |
|  | Ratio IP: IP65/IK07                  |
|  | tiempo carga 4.5 h                   |
|  | uso 2:00 h @4000Lm<br>15:00 h @400Lm |
|  | 280 x 220 x 87 mm                    |
|  | 2.8 Kg                               |
|  | 8435572501723                        |
|  | 140,00 €                             |

## CL-0310

### Foco proyector recargable

Foco LED COB con lente óptica para una iluminación uniforme. Soporte giratorio con rosca M8 para colocar en un trípode. Carcasa de foam para un agarre cómodo y seguro. Salida USB [5V-1A] para recarga de móviles. Información del estado de la batería y fácil regulación de la potencia. Sistema de encendido y apagado mediante presión prolongada.



## CL0312

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | 400~4000 Lúmenes    |
|  | Ratio IP: IP54/IK07 |
|  | 280 x 220 x 87 mm   |
|  | 2.8 Kg              |
|  | 8435572501730       |
|  | 100,00 €            |

## CL-0312

### Foco proyector eléctrico

Foco LED COB con lente óptica para una iluminación uniforme. Soporte giratorio con rosca M8 para colocar en un trípode. Carcasa de foam para un agarre cómodo y seguro. Sistema de encendido y apagado mediante presión prolongada. Suministrado con cable de entrada de 5 metros. Dispone de una salida 230 V / 8A. Protector contra sobrecarga de 17A.



## CL0301

|  |               |
|--|---------------|
|  | 200 g         |
|  | 8435572501747 |
|  | 20,00 €       |

## CL-0301

### Pantalla difusora 360°

La pantalla difusora que ilumina 360°. Compatible con los modelos CL-0310 y CL-0312. Fácil montaje.



herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

# linternas led recargables

**Linternas LED recargables** Linternas LED con batería recargable. Linternas potentes para iluminar en zonas poco accesibles. Disponen de imán potente para colocar en las partes metálicas. Temperaturas de trabajo -20°C a 50°C. Suministradas con cable USB y transformador para recarga.

## Linterna LED recargable CL-0010

Cómoda y manejable, formato bolígrafo. Dos modos de iluminación, principal y secundario. Suministrado en caja de cartón. Equipado con cable USB y transformador.



### CL0010

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | 90/50 Lúmenes       |
|  | 3.7V, 750 mAh Li-on |
|  | Ratio IP: IP20      |
|  | tiempo carga 2:00 h |
|  | uso 4:00 h / 6:00 h |
|  | 170 x 25 x 22 mm    |
|  | 50 g                |
|  | 8435572500429       |
|  | 26,00 €             |

## Linterna LED recargable CL-0020

Cómoda y manejable, formato compacto. Incluye potente imán y gancho para su colocación. Pie giratorio 320°. Suministrado en caja de cartón. Equipado con cable USB y transformador.



### CL0020

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | 250 Lúmenes          |
|  | 3.7V, 1200 mAh Li-on |
|  | Ratio IP: IP20       |
|  | tiempo carga 3:00 h  |
|  | uso 2:30 h           |
|  | 130 x 66 x 29 mm     |
|  | 170 g                |
|  | 8435572500436        |
|  | 36,00 €              |

## Linterna LED recargable CL-0030

Resistente a golpes, sacudidas y vibraciones. Cómoda empuñadura anti deslizante. Incluye gancho y potente imán para su colocación en todas las situaciones. Pie giratorio 120°. Dos modos de iluminación, principal y foco. Foco principal regulable. Suministrado en caja de cartón. Equipado con cable y transformador.



### CL0030

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | 100~1.000 Lúmenes                                |
|  | 3.7V, 2.2 Ah Li-on                               |
|  | Ratio IP: IP65                                   |
|  | tiempo carga 3:00 h                              |
|  | uso 1:30 h / 8:00 h                              |
|  | total 364 x 65 x 51 mm<br>brazo 162 x 22 x 10 mm |
|  | 270 g                                            |
|  | 8435572500443                                    |
|  | 60,00 €                                          |

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# accesorios taller

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

## TC-0105

Gato para Foso de 0.5 Ton.



### TC0105

|  |               |
|--|---------------|
|  | 1.135 mm      |
|  | 1.950 mm      |
|  | 31 Kg / 35 Kg |
|  | 8428814966039 |
|  | 260,00 €      |

## V-03

Pareja Caballetes de Apoyo de 3 Ton.



### V03

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | 285 mm                     |
|  | 425 mm                     |
|  | (x1) 3,15 Kg / (x2) 6,7 Kg |
|  | 8435572500399              |
|  | 46,00 €                    |

## V-01 Camilla Mecánico

Muy resistente.  
Ruedas de goma.  
Soporte 136 Kg.



### V01

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 1.020x480x120 mm |
|  | 4.3 Kg / 15 Kg   |
|  | 8435572501945    |
|  | 50,00 €          |

## TC-0101

Gato Hidráulico de carretilla 2 Ton.  
[Barra 43cm].

TC0101



### TC0101

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 140 mm            |
|  | 340 mm            |
|  | 8,70 Kg / 9,50 Kg |
|  | 8435572501952     |
|  | 50,00 €           |

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

## TC-0130

Gato Hidráulico de  
carretilla 3 Ton.  
[Barra 53cm].



### TC0130

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 135 mm            |
|  | 410 mm            |
|  | 16,7 Kg / 18,2 Kg |
|  | 8428814966022     |
|  | 95,00 €           |

## TC-0125

Gato Hidráulico  
Perfil Bajo 2.5 Ton.  
[Barra 1m].



### TC0125

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 85 mm           |
|  | 455 mm          |
|  | 34 Kg / 35,8 Kg |
|  | 8435572501990   |
|  | 210,00 €        |

## B0058 Multiplicador de fuerza con alargador

Relación de fuerza 1/58.  
Máximo par de torsión  
5.200 Nm.  
Suministrado en maletín  
con 2 vasos 1' [32, 33].  
Material 40 CR.



### B0058

|  |               |
|--|---------------|
|  | 5 Kg          |
|  | 8428814950014 |
|  | 76,00 €       |



# llaves dinamométricas

## Llaves dinamométricas

Especialmente diseñadas para mantenimiento de neumáticos.

Cabeza de carraca profesional.

Función bi-direccional. Mango ergonómico antideslizante.

Presentado en maleta.

Máximo error 4% a izquierdas y 6% a derechas.



### DI2015C

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | CABEZA 1/4"                |
|  | Certificado de calibración |
|  | 3~15 Nm                    |
|  | 193 mm                     |
|  | 210 g                      |
|  | 8435572500306              |
|  | 104,00 €                   |

### DI2035C

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | CABEZA 1/4"                |
|  | Certificado de calibración |
|  | 5~25 Nm                    |
|  | 280 mm                     |
|  | 600 g                      |
|  | 8435572500078              |
|  | 62,00 €                    |

### DI3080C

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | CABEZA 3/8"                |
|  | Certificado de calibración |
|  | 10~80 Nm                   |
|  | 383 mm                     |
|  | 740 g                      |
|  | 8435572500313              |
|  | 78,00 €                    |

### DI3110C

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | CABEZA 3/8"                |
|  | Certificado de calibración |
|  | 20~110 Nm                  |
|  | 383 mm                     |
|  | 960 g                      |
|  | 8428814940114              |
|  | 84,00 €                    |

### DI4210C

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | CABEZA 1/2"                |
|  | Certificado de calibración |
|  | 40~210 Nm                  |
|  | 535 mm                     |
|  | 1.700 g                    |
|  | 8435572500320              |
|  | 106,00 €                   |

### DI4350C

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | CABEZA 1/2"                |
|  | Certificado de calibración |
|  | 70~350 Nm                  |
|  | 645 mm                     |
|  | 2.540 g                    |
|  | 8435572501709              |
|  | 140,00 €                   |

### DI6500C

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | CABEZA 3/4"                |
|  | Certificado de calibración |
|  | 100~500 Nm                 |
|  | 865 mm                     |
|  | 3.660 g                    |
|  | 8428814940145              |
|  | 222,00 €                   |

### DI6700C

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | CABEZA 3/4"                |
|  | Certificado de calibración |
|  | 140~700 Nm                 |
|  | 1.088 mm                   |
|  | 5.940 g                    |
|  | 8435572500337              |
|  | 620,00 €                   |

## Llave dinamométrica digital

Diseñada especialmente para la industria, el automóvil y muchas otras aplicaciones. Simple de usar mediante un LCD digital que permite trabajar en 3 unidades: Nm, Ft-lbs, In-lbs. Aviso mediante sonido. Mango ergonómico antideslizante. Presentada en maleta de plástico. Máximo error 2.5% a izquierdas y 3% a derechas.

DI3200



### DI3200

|  |               |
|--|---------------|
|  | CABEZA 3/8"   |
|  | 20~200 Nm     |
|  | 570 mm        |
|  | 1.600 g       |
|  | 8428814940015 |
|  | 170,00 €      |

# compresores bajo nivel de ruido

## Serie MTS Compresores bajo nivel de ruido

Equipados con motores que funcionan a bajas revoluciones reduciendo el nivel de ruido.  
Motor con bobina de cobre montado sobre amortiguadores para reducir ruido y vibraciones.

### MTS-1007

#### Compresor CLAVESA

Compresor CLAVESA bajo nivel de ruido 3/4 CV y 6 Ltrs. Filtro metálico con rosca macho 1/4".

##### MTS1007



0.75 CV



1.700 rpm



61 dB



6 Ltrs



70 L/min @ 8 BAR  
105 L/min @ 0 BAR



520x540x240 mm



16 Kg



8435572504960



180,00 €

nuevo!



### MTS-1524

#### Compresor CLAVESA

Compresor CLAVESA bajo nivel de ruido 1.5 CV y 24 Ltrs. Filtro metálico con rosca macho 1/2".

##### MTS1524



1.5 CV



1.440 rpm



63 dB



24 Ltrs



100 L/min



8 BAR



590x620x260 mm



27 Kg



8428814310399



270,00 €



herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# compresores bajo nivel de ruido

## Serie MTS-PRO Compresores bajo nivel de ruido

Equipados con motores que funcionan a bajas revoluciones reduciendo el nivel de ruido. Motores de alta calidad, para garantizar un uso má prolongado y duradero. Suministrado con motor sobre amortiguadores, filtros metálicos y servo-válvula. Especialmente indicado para uso profesional.

### MTS-2051 PRO

#### MTS2051PRO

|                                                                                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | 2.00 CV        |
|    | 1.700 rpm      |
|    | 65 dB          |
|    | 50 Ltrs        |
|    | 150 L/min      |
|   | 8 BAR          |
|  | 860x680x375 mm |
|  | 35 Kg / 60 Kg  |
|  | 8435572500498  |
|  | 340,00 €       |



### MTS-3100 PRO

#### MTS3100PRO

|                                                                                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | 3.00 CV        |
|  | 1.700 rpm      |
|  | 69 dB          |
|  | 100 Ltrs       |
|  | 300 L/min      |
|  | 8 BAR          |
|  | 1120x680x375mm |
|  | 60 Kg / 80 Kg  |
|  | 8435572500504  |
|  | 990,00 €       |



# compresores bajo nivel de ruido

## MTS-0806 PRO

Compresor CLAVESA bajo nivel de ruido con motor de 3/4 CV y calderín de 6 Ltrs. Filtro de aire metálico 1/4".

### MTS0806PRO

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | 0.75 CV                               |
|  | 1.700 rpm                             |
|  | 61 dB                                 |
|  | 6 Ltrs                                |
|  | 70 L/min @ 8 BAR<br>105 L/min @ 0 BAR |
|  | 520x540x240 mm                        |
|  | 16 Kg / 18 Kg                         |
|  | 8435572504403                         |
|  | 260,00 €                              |

nuevo!



nuevo!

## MTS-1022 PRO

Compresor CLAVESA bajo nivel de ruido con motor de 1 CV y calderín de 20 Ltrs. Filtro de aire con rosca 1/4".

### MTS1022PRO

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | 1.0 CV                                |
|  | 1.440 rpm                             |
|  | 65 dB                                 |
|  | 20 Ltrs                               |
|  | 55 L/min @ 8 BAR<br>137 L/min @ 0 BAR |
|  | 710x560x290 mm                        |
|  | 20 Kg / 25 Kg                         |
|  | 8428814310436                         |
|  | 240,00 €                              |

OFERTA



## MTS-1524 PRO

Compresor CLAVESA bajo nivel de ruido con motor de 1.5 CV y calderín de 24 Ltrs. Filtro de aire con rosca 1/4".

### MTS1524PRO

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | 1.5 CV                                |
|  | 2.800 rpm                             |
|  | 73 dB                                 |
|  | 24 Ltrs                               |
|  | 95 L/min @ 8 BAR<br>236 L/min @ 0 BAR |
|  | 570x550x340 mm                        |
|  | 23 Kg / 28 Kg                         |
|  | 8428814310429                         |
|  | 300,00 €                              |



herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# compresores directos

## MTA-1506S Compresor directo sin aceite MITO de 1,5 caballos y 6 litros



Sin aceite, libre de mantenimiento. Motor directo. Compresor ideal para montadores y para uso de pequeña maquinaria neumática. Filtro metálico con cartucho interior intercambiable. Tubo colector con difusor. Bajo nivel de vibración. Muy manejable y ligero, para transportarlo fácilmente.

### MTA 1506S

|  |                |
|--|----------------|
|  | 1.5 CV         |
|  | 6 Ltrs         |
|  | 120 L/min      |
|  | 8 BAR          |
|  | 470x200x420 mm |
|  | 15 Kg / 17 Kg  |
|  | 8428814310238  |
|  | 140,00 €       |

## MTA-2525 Compresor directo MITO de 2,5 caballos y 24 litros



Motor Directo. Compacto. Compresor ideal para montadores, uso de pequeña maquinaria neumática y para uso doméstico. Filtro metálico con cartuchos interiores intercambiables. Tubo colector con difusor. Bajo nivel de vibración. Dispone de 2 ruedas para su fácil transporte.

### MTA 2525

|  |                |
|--|----------------|
|  | 2.5 CV         |
|  | 24 Ltrs        |
|  | 192 L/min      |
|  | 8 BAR          |
|  | 580x620x350 mm |
|  | 24 Kg / 27 Kg  |
|  | 8428814310443  |
|  | 180,00 €       |

# compresores directos

## MTA-2550 Compresor directo CLAVESA de 2,5 caballos y 50 litros

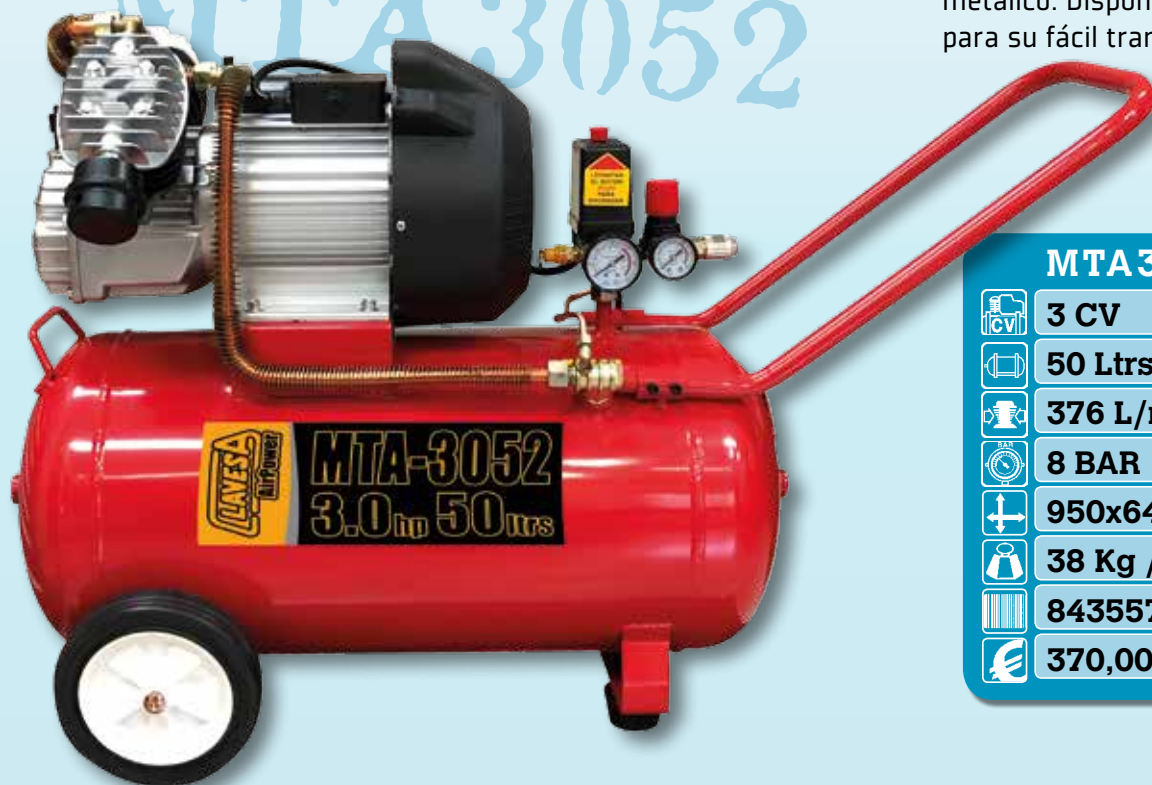


Motor directo. Compresor ideal para montadores y uso de pequeña maquinaria neumática. Filtro 1/2" metálico. Bajo nivel de vibración. Dispone de 2 ruedas para su fácil transporte y 2 ventosas de goma para una mayor estabilidad.

### MTA2550

|  |                |
|--|----------------|
|  | 2.5 CV         |
|  | 50 Ltrs        |
|  | 192 L/min      |
|  | 8 BAR          |
|  | 740x660x320 mm |
|  | 29 Kg / 37 Kg  |
|  | 8435572501389  |
|  | 320,00 €       |

## MTA-3052 Compresor directo MITO de 3 caballos y 50 litros



Motor directo con doble cabezal en V. Motor con protección. Gran caudal de aire. Compresor ideal para trabajos que necesitan mayor caudal de aire. Filtro 1/2" metálico. Dispone de 2 ruedas para su fácil transporte.

### MTA3052

|  |                |
|--|----------------|
|  | 3 CV           |
|  | 50 Ltrs        |
|  | 376 L/min      |
|  | 8 BAR          |
|  | 950x640x420 mm |
|  | 38 Kg / 40 Kg  |
|  | 8435572501372  |
|  | 370,00 €       |

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# compresores de correa

herramienta  
manual

## MTB-2025

Compresor de correas  
CLAVESA de 2 CV  
y 25 litros

Motor de correas.

Firme soporte del motor al

calderín. Motor con protección.

Cabezal con doble pistón en V.

Dispone de ruedas para su fácil  
desplazamiento.

aire

maquinaria  
neumática

### MTB2025



2 CV



25 Ltrs



160 L/min



10 BAR



700x350x650 mm



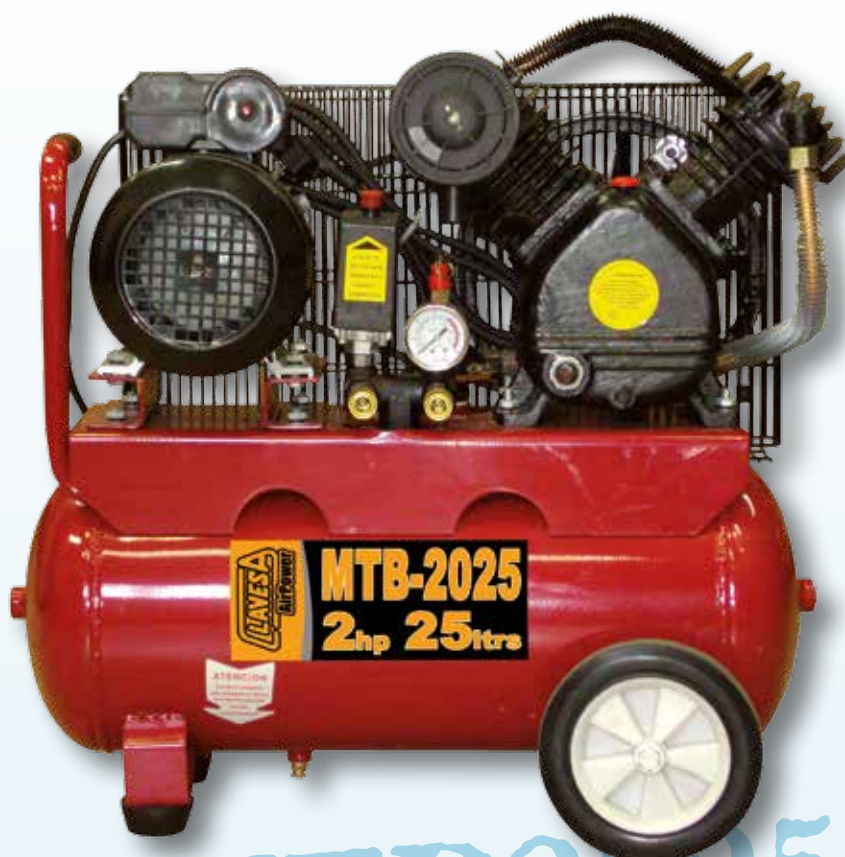
40 Kg / 43 Kg



8428814310269



390,00 €



# MTB2025

maquinaria  
eléctrica

## MTB-3101

Compresor de correas  
CLAVESA de 3 CV y  
100 litros (monofásico)

Motor de correas. Firme

soporte del motor al

calderín. Motor monofásico

con protección. Dispone

de ruedas para su fácil  
transporte.

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

### MTB3101



3 CV



100 Ltrs



320 L/min



8 BAR



1100x870x390 mm



75 Kg / 100 Kg



8428814310467



640,00 €



# MTB3101

# kit compresor

## KIT-01 Kit Compresor (SUCCIÓN)

Incluye 5 piezas: Pistola de pintar (Succión), pistola de soplar, pistola de petrolear, inflador y espiral de 6 metros.

Incluye conexiones compatibles tipo ARO.



### KIT01



435x275x11mm



2,120 Kg



8428814140033



38,00 €

## KIT-02 Kit Compresor (GRAVEDAD)

Incluye 5 piezas: Pistola de pintar (Gravedad), pistola de soplar, pistola de petrolear, inflador y espiral de 6 metros. Incluye conexiones compatibles tipo ARO.



### KIT02



435x275x11mm



2,120 Kg



8435572501105



42,00 €

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# repuestos compresor

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

FR-2002  
Regulador 1/4"



**FR2002**

|  |               |
|--|---------------|
|  | rosca 1/4"    |
|  | 40 mm         |
|  | 8428814130041 |
|  | 14,00 €       |

Manómetros



**FR2014**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 52mm          |
|  | rosca 1/4"    |
|  | 8428814320039 |
|  | 12,00 €       |

**FR2018**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 42mm          |
|  | rosca 1/8"    |
|  | 8435572503772 |
|  | 9,00 €        |

Visor de nivel de aceite



**FR2008**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 52mm          |
|  | rosca 1/2"    |
|  | 8435572502713 |
|  | 4,00 €        |

Filtro Metálico  
1/2", 3/8" y 1/4"



**FR1012**

|  |               |
|--|---------------|
|  | rosca 1/2"    |
|  | 8428814140057 |
|  | 10,00 €       |

**FR1038**

|  |               |
|--|---------------|
|  | rosca 3/8"    |
|  | 8428814140064 |
|  | 10,00 €       |

**FR1014**

|  |               |
|--|---------------|
|  | rosca 1/4"    |
|  | 8428814320145 |
|  | 10,00 €       |

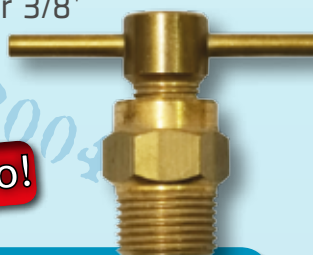
Purgador 1/4"



**FR3003**

|  |               |
|--|---------------|
|  | rosca 1/4"    |
|  | 8428814320053 |
|  | 6,00 €        |

Purgador 3/8"



**FR3004**

|  |               |
|--|---------------|
|  | rosca 3/8"    |
|  | 8435572504854 |
|  | 7,00 €        |

nuevo!

nuevo!

Válvula Seguridad



**FR3001**

**FR3001**

|  |               |
|--|---------------|
|  | rosca 1/4"    |
|  | 8428814320084 |
|  | 18,00€        |

Válvula Anti-Retorno A



**FR3005**

**FR3005**

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | MTA-1506               |
|  | Rosca 1/2", 3/8", 1/8" |
|  | 8428814320060          |
|  | 17,00 €                |

Válvula Anti-Retorno B

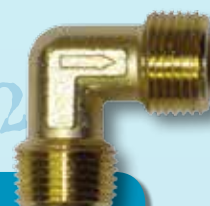


**FR3007**

**FR3007**

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | MTA-2524               |
|  | Rosca 1/2", 3/8", 1/8" |
|  | 8428814320077          |
|  | 17,00€                 |

Codo cabezal / tubo Colector



**FR3002**

**FR3002**

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | rosca 3/8" (x2) |
|  | 8428814320138   |
|  | 9,00 €          |

# aceites y presostatos

## Aceites para Compresor

### FR9001



500CC



8428814100099



8,50 €



FR9010

### FR9010



1.000CC



8428814100983



12,00 €



## Presostato

4 Vías monofásico  
Válido para compresores  
MTB y MTA. Rango de  
funcionamiento 2 BAR.



### FR4001



rosca 4 vías 1/4"



Monofásico



MTA, MTB, CL monof.



Max. 12 BAR (175 PSI)



2 BAR



8428814320015



19,00 €

## Presostato

4 Vías monofásico  
Válido para compresores  
MTB y MTA. Rango de  
funcionamiento  
regulable.



### FR4002



rosca 4 vías 1/4"



Monofásico



Sin protección



1.4-12 BAR (20-175 PSI)



Regulación independiente



8435572501266



60,00 €

Presostato 4 Vías  
trifásico (LEF00)



### FR4003



rosca 4 vías 1/4"



Trifásico



Sin protección



8-10 BAR (58-145 PSI)



Regulación independiente



8428814320114



50,00 €

Presostato 4 Vías  
trifásico (CONDOR)



### FR4006



rosca 4 vías 1/4" (x3)  
y 1 vía 3/8" (x1)



Trifásico



Protección/CL trifás.



15 BAR (160 PSI)



Regulación independiente



8428814320121



120,00 €

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# filtros 1/2'

**Filtros y reguladores** Equipos para el acondicionamiento de aire en instalaciones neumáticas. Reguladores que limitan la presión de salida evitando presiones innecesarias en máquinas y economizando en consumo de aire. Depuradores, que eliminan la humedad e impurezas que se producen por la condensación y otras causas. Lubricadores que engrasan el aire de forma continua y lo distribuyen por el interior de la maquinaria, alargando así su vida útil.

## FR-2314 Filtro Depurador 1/2'



### FR2314

|  |               |
|--|---------------|
|  | 15 BAR        |
|  | 170x80x65mm   |
|  | 580 g / 630 g |
|  | 8435572501150 |
|  | 40,00 €       |

## FR-2243 Filtro Depurador +Regulador+Engrasador 1/2'



### FR2243

|  |                |
|--|----------------|
|  | 10 BAR         |
|  | 200x140x100 mm |
|  | 920 g          |
|  | 8428814130140  |
|  | 110,00 €       |

## FR-2245 Filtro Depurador + Regulador 1/2'



nuevo!

### FR2245

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | Máx. 10 BAR       |
|  | 260x70x105 mm     |
|  | 1.000 g / 1.300 g |
|  | 8435572504014     |
|  | 55,00 €           |

nuevo!

## FR-2242 Regulador 1/2'



### FR2242

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | 0,5~8,5 BAR/Máx.9,5 BAR |
|  | 125x80x100 mm           |
|  | 600 g / 790 g           |
|  | 8428814130102           |
|  | 44,00 €                 |

## FR-1126

Filtro Depurador  
+ Regulador 1/4'

nuevo!



### FR 1126



Máx. 10 BAR



210x55x100 mm



550 g / 670 g



8435572504045



40,00 €

nuevo!

## FR-1125

Filtro Depurador  
+ Regulador 1/4'



### FR 1125



Máx. 10 BAR



210x72x90 mm



500 g / 700 g



8428814130164



35,00 €

OFERTA

## FR-1123

Filtro Depurador  
+ Regulador + Engrasador 1/4'

nuevo!



### FR 1123



Máx. 10 BAR



210x100x120 mm



850 g / 1.000 g



8435572504038



50,00 €

nuevo!

## FR-1130

Regulador de Presión 1/4'



### FR 1130



Máx. 10 BAR



90x45x45 mm



300 g



8435572504052



20,00 €

## FR-1025

Mini-Filtro Engrasador 1/4'

Para colocar en la toma de aire de la maquinaria neumática.



### FR 1025



Máx. 9 BAR



8428814130027



6,00 €

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# adaptadores

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

**AA0508**

**AA0812**



manguera 5x8

manguera 8x12



2 Uni./Blister

2 Uni./Blister



8428814180015

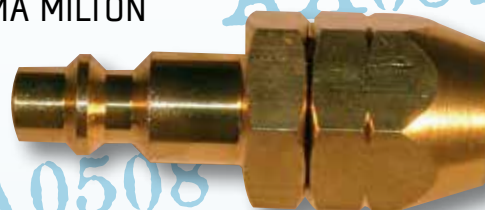
8435572503857



2,90 € Adaptador  
5,90 € Blister

4,20 € Adaptador  
8,50 € Blister

ADAPTADOR  
MANGUERA CLAVESA  
SISTEMA MILTON



**AARM14**

**AARM38**

**AARM12**



macho 1/4'

macho 3/8'

macho 1/2'



2 Uni./Blister

2 Uni./Blister

2 Uni./Blister



8428814180039

8428814180046

8428814180237

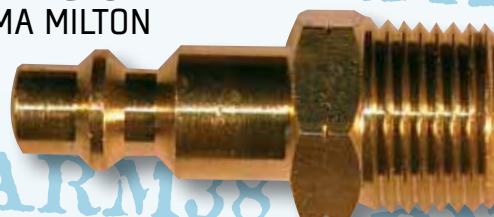


2,50 € Adap.  
5,10 € Blister

2,50 € Adap.  
5,10 € Blister

2,50 € Adap.  
5,10 € Blister

ADAPTADOR  
ROSCA MACHO  
SISTEMA MILTON



**AARH14**

**AARH38**

**AARH12**



hembra 1/4'

hembra 3/8'

hembra 1/2'



2 Uni./Blister

2 Uni./Blister

2 Uni./Blister



8428814180053

8428814180060

8428814180480

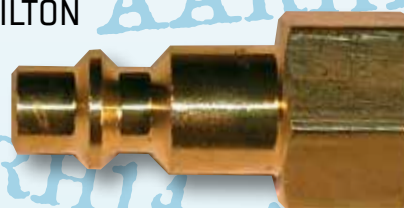


3,00 € Adap.  
6,10 € Blister

3,00 € Adap.  
6,10 € Blister

3,00 € Adap.  
6,10 € Blister

ADAPTADOR  
ROSCA HEMBRA  
SISTEMA MILTON



**AAE06**

**AAE08**

**AAE10**



espiga 6 mm

espiga 8 mm

espiga 10 mm



2 Uni./Blister

2 Uni./Blister

2 Uni./Blister



8428814180077

8435572503864

8428814180091



2,60 € Adap.  
5,30 € Blister

2,60 € Adap.  
5,30 € Blister

2,60 € Adap.  
5,30 € Blister

ADAPTADOR ESPIGA  
SISTEMA MILTON  
CON BRIDA METÁLICA



ADAPTADORES  
ROSCA M/H 1/4'  
SISTEMA MILTON  
FABRICADOS EN ACERO



**AAAM14**

**AAAH14**

**AAAE08**



macho 1/4'

hembra 1/4'

espiga 8 mm



2 Uni./Blister

2 Uni./Blister

2 Uni./Blister



8428814180633

8428814180640

8435572502690



3,60 € Adaptador  
7,50 € Blister

3,60 € Adaptador  
7,50 € Blister

3,20 € Adaptador  
6,50 € Blister



# adaptador giratorio/gran caudal

## ADAPTADOR GIRATORIO 1/4

Máxima movilidad para trabajar con su maquinaria. Giro 360°x360°. Permite trabajar pegado a obstáculos o en posiciones atípicas cómodamente. Alarga la duración de las mangueras al no doblarse justo a la salida.

Nuevo modelo AAG14L con largo especial para utilizar en máquinas con silenciador/difusor en la parte inferior. Al ser más largo, el adaptador no golpea el difusor al girar.



**AAG14C** **nuevo!**

- Sistema ARO
- macho 1/4'
- 1 Uni. / Blíster
- 8435572504878
- 18,00 € Unidad  
18,10 € Blíster

**nuevo!**

**AAG14L** **nuevo!**

- Sistema ARO
- macho 1/4'
- 1 Uni. / Blíster
- 8435572504861
- 20,00 € Unidad  
20,10 € Blíster

**nuevo!**

**AAG14G** **nuevo!**

- Sistema ARO
- macho 1/4'
- 1 Unidad
- 8428814180442
- 9,90 € Unidad

**nuevo!**

## CONEXIONES GRAN CAUDAL

Para utilizar en máquinas neumáticas que tienen un gran consumo de aire, por ejemplo, clavadoras de palets para clavos de largo 100mm o más, o llaves de impacto de 1'. Permite que la máquina tenga el suministro necesario para no disminuir el rendimiento.



### ADAPTADOR GRAN CAUDAL

**AA38RM38**

- macho 3/8'
- 8435572504915
- 2,60 €

**nuevo!**

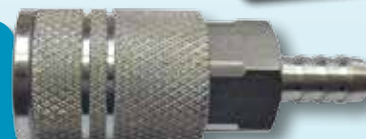


### ENCHUFE RÁPIDO GRAN CAUDAL

**AE38E10**

- 10 mm
- 8435572504922
- 8,50 €

**nuevo!**



### ENCHUFE RÁPIDO GRAN CAUDAL

**AE38RM38**

- espiga 10 mm
- 8435572504946
- 8,00 €

**nuevo!**



### ENCHUFE RÁPIDO GRAN CAUDAL

**AE38RH38**

- hembra 3/8'
- 8435572504939
- 8,00 €

**nuevo!**



herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



# enchufes rápidos

herramienta manual

## AE0508U



manguera 5x8



1 Uni./Blister



8428814180107



7,90 € enchufe  
8,00 € blister

## AE0812U

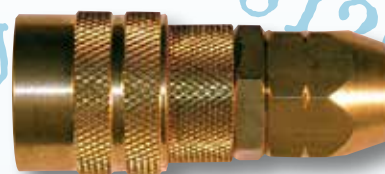
manguera 8x12

1 Uni./Blister

8435572503871

11,50 € enchufe  
11,60 € blister

ENCHUFE RÁPIDO  
MANGUERA CLAVESA  
SISTEMA MILTON



aire

## AERM14 AERM38 AERM12



macho 1/4'

macho 3/8'

macho 1/2'



1 Uni./Blister

1 Uni./Blister

1 Uni./Blister



8428814180138

8428814180459

8428814180121



7,50 € Enchufe  
7,60 € Blister

7,50 € Enchufe  
7,60 € Blister

7,50 € Enchufe  
7,60 € Blister

ENCHUFE RÁPIDO  
ROSCA MACHO  
SISTEMA MILTON



maquinaria neumática

## AERH38 AERH12



hembra 3/8'

hembra 1/2'



1 Uni./Blister

1 Uni./Blister



8428814180169

8428814180473



7,50 € Enchufe  
7,60 € Blister

7,50 € Enchufe  
7,60 € Blister

ENCHUFE RÁPIDO  
ROSCA HEMBRA  
SISTEMA MILTON



remachadoras

## AEE06 AEE08



espiga 6 mm

espiga 8 mm



1 Uni./Blister

1 Uni./Blister



8428814180176

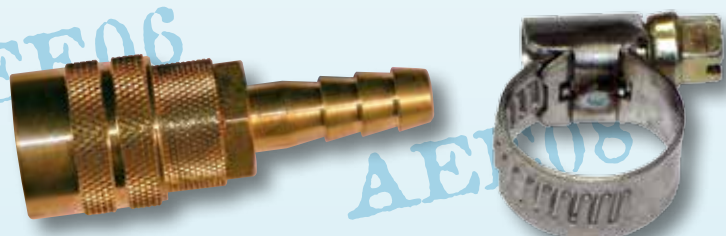
8428814180183



7,50 € Enchufe  
7,60 € Blister

7,50 € Enchufe  
7,60 € Blister

ENCHUFE RÁPIDO ESPIGA  
SISTEMA MILTON CON BRIDA METÁLICA



maquinaria eléctrica

## AERH14U

## AERM14U



Sistema UNIVERSAL

Sistema UNIVERSAL



hembra 1/4'

macho 1/4'



1 Uni./Blister

1 Uni./Blister



8428814180206

8428814180213



7,00 € Enchufe  
7,10 € Blister

7,00 € Enchufe  
7,10 € Blister

ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL  
ROSCA HEMBRA Y MACHO SISTEMA MILTON



jardín

## AEE06U AEE08U AEE10U



Sist. UNIVERSAL

Sist. UNIVERSAL

Sist. UNIVERSAL



espiga 6 mm

espiga 8 mm

espiga 10 mm



1 Uni./Blister

1 Uni./Blister

1 Uni./Blister



8428814150674

8428814150681

8428814150698



7,00 €/Uni  
7,10 € Blister

7,00 €/Uni  
7,10 € Blister

7,00 €/Uni  
7,10 € Blister

ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL  
COMPATIBLE CON SISTEMA  
MILTON CON BRIDA METÁLICA



accesorios

clavadoras grapadoras

# enchufes rápidos

## ENCHUFES RÁPIDOS SEGURIDAD ANTI-LATIGAZO MILTON EN ACERO

Adaptadores para conexiones neumáticas.  
Fabricados en materiales duraderos para  
proporcionar aire comprimido durante mucho  
tiempo. Sistema compatible tipo Milton.  
Suministrados sueltos y en blíster (x1).



### AESH14



hembra 1/4'



1 Uni./Blíster



8428814180602



19,00 € enchufe  
19,20 € blíster



### AESM14



macho 1/4'



1 Uni./Blíster



8428814180619



19,00 € enchufe  
19,20 € blíster



## ENCHUFES RÁPIDOS SEGURIDAD ANTI-LATIGAZOS SISTEMA MILTON

Adaptadores para conexiones neumáticas.  
Fabricados en materiales duraderos  
para proporcionar aire comprimido  
durante mucho tiempo. Sistema compatible  
tipo Milton. Suministrados sueltos y en blíster (x1).



nuevo!



### AERH14SS



hembra 1/4'



8435572504069



11,00 € enchufe

### AERM14SS



macho 1/4'



8435572504076



11,00 € enchufe

### AEE08SS



espiga 8 mm



8435572504885

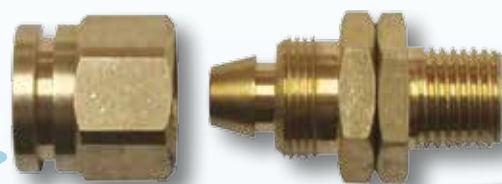


11,00 €

nuevo!



## TERMINAL RM 1/4' MANGUERA 8x12mm GIRATORIO



**AA0812G14**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | manguera 8x12                        |
|  | macho 1/4'                           |
|  | 2 Uni./Blíster                       |
|  | 8435572504571                        |
|  | 08,20 € Adaptador<br>16,50 € Blíster |

nuevo!

## CONEXIONES TIPO "Y"



tipo "Y"

**AAYRM14RH14**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | macho 1/4'/hembra 1/4'(x2)      |
|  | 1 Uni. / Blíster                |
|  | 8428814180350                   |
|  | 5,90 € Unidad<br>6,00 € Blíster |

## CONEXIONES H-H

rosca-H-H



**AARH14RH14**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | hembra 1/4'/hembra 1/4'         |
|  | 2 Uni./Blíster                  |
|  | 8428814180527                   |
|  | 1,90 € Unidad<br>3,90 € Blíster |

**AARH38RH38**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | hembra 3/8'/hembra 3/8'         |
|  | 2 Uni./Blíster                  |
|  | 8428814180336                   |
|  | 2,20 € Unidad<br>4,50 € Blíster |

## BRIDAS AJUSTABLES METÁLICAS

bridas



nuevo!

**AB0812**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | 8~12 mm                         |
|  | 6 Bridas/Blíster                |
|  | 8435572504892                   |
|  | 0,80 € Unidad<br>4,80 € Blíster |

**AB1016**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | 10~16 mm                        |
|  | 6 Bridas/Blíster                |
|  | 8435572504908                   |
|  | 0,80 € Unidad<br>4,80 € Blíster |

nuevo!

## TAPÓN ROSCA MACHO



**AA0012**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | macho 1/2'                      |
|  | 2 Uni./Blíster                  |
|  | 8428814180541                   |
|  | 1,60 € Unidad<br>3,30 € Blíster |

## TAPÓN ROSCA MACHO S/CABEZA



**AA0014**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | macho 1/4'                      |
|  | 6 Uni./Blíster                  |
|  | 8428814180558                   |
|  | 0,60 € Unidad<br>3,70 € Blíster |

## GRIFO ROSCA 1/4'



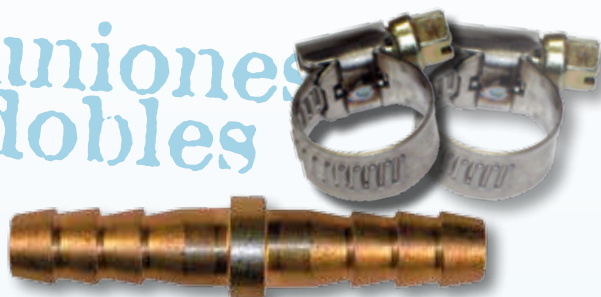
**AAGRM14**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | macho 1/4'/hembra 1/4'          |
|  | 1 Uni. / Blíster                |
|  | 8428814150704                   |
|  | 4,90 € Unidad<br>5,00 € Blíster |

# conexiones y reducciones

## UNIONES DOBLES MANGUERA CON BRIDAS X2

uniones  
dobles



| AAE06E06                        | AAE08E08                        | AAE10E10                        |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| espiga 6 mm                     | espiga 8 mm                     | espiga 10 mm                    |
| 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  |
| 8428814180572                   | 8428814180589                   | 8428814180596                   |
| 3,70 € Unidad<br>7,50 € Blister | 3,70 € Unidad<br>7,50 € Blister | 3,70 € Unidad<br>7,50 € Blister |

## CONEXIONES ROSCA-MANGUERA CON BRIDA

roscas-manguera



| AAE06RM14                       | AAE08RM14                       | AAE08RM38                       | AAE10RM14                       | AAE10RM38                       | AAE10RM12                       |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| espiga 6 mm                     | espiga 8 mm                     | espiga 8 mm                     | espiga 10 mm                    | espiga 10 mm                    | espiga 10 mm                    |
| macho 1/4'                      | macho 1/4'                      | macho 3/8'                      | macho 1/4'                      | macho 3/8'                      | macho 1/2'                      |
| 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  |
| 8428814150742                   | 8428814180244                   | 8428814180251                   | 8428814180756                   | 8428814180763                   | 8428814180503                   |
| 2,10 € Unidad<br>4,30 € Blister | 2,10 € Unidad<br>4,30 € Blister | 2,60 € Unidad<br>5,30 € Blister | 2,20 € Unidad<br>4,50 € Blister | 2,70 € Unidad<br>5,50 € Blister | 2,90 € Unidad<br>5,90 € Blister |

## REDUCCIONES



| AARM18RH14                      | AARM14RH18                      | AARM14RH38                      |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| m 1/8' - h 1/4'                 | m 1/4' - h 1/8'                 | m 1/4' - h 3/8'                 |
| 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  |
| 8435572501273                   | 8428814180329                   | 8435572504083                   |
| 1,30 € Unidad<br>2,70 € Blister | 1,10 € Unidad<br>2,30 € Blister | 2,50 € Unidad<br>5,10 € Blister |

| AARM14RH12                      | AARM12RH38                      | AARM38RH14                      | AARM12RH14                      |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| m 1/4' - h 1/2'                 | m 1/2' - h 3/8'                 | m 3/8' - h 1/4'                 | m 1/2' - h 1/4'                 |
| 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  |
| 8435572501280                   | 8428814180343                   | 8428814180312                   | 8428814180336                   |
| 3,80 € Unidad<br>7,60 € Blister | 1,90 € Unidad<br>3,90 € Blister | 1,30 € Unidad<br>2,70 € Blister | 1,00 € Unidad<br>2,10 € Blister |

## CONEXIONES M-M



roscas-M-M

| AARM14RM12                      | AARM14RM14                      | AARM14RM38                      | AARM38RM12                      | AARM14RM18                      | AARM38RM38                      |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| m 1/4' - m 1/2'                 | m 1/4' - m 1/4'                 | m 1/4' - m 3/8'                 | m 3/8' - m 1/2'                 | m 1/4' - m 1/8'                 | m 3/8' - m 3/8'                 |
| 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  | 2 Uni./Blister                  |
| 8428814180299                   | 8428814180268                   | 8428814180275                   | 8428814180305                   | 8428814180282                   | 8428814180510                   |
| 2,10 € Unidad<br>4,30 € Blister | 1,30 € Unidad<br>2,70 € Blister | 1,60 € Unidad<br>3,30 € Blister | 2,10 € Unidad<br>4,30 € Blister | 1,30 € Unidad<br>2,70 € Blister | 1,70 € Unidad<br>3,50 € Blister |

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# espirales

## ESPIRALES 5x8mm 5x8MM (sin conexiones)

Manguera en espiral fabricada en poliuretano. Ideal para mantener la manguera recogida en puestos de trabajo fijos. Terminales giratorios con rosca macho 1/4". Espiral de diámetro reducido. Suministrado en color amarillo. Presión de trabajo 10 BAR. Presión de rotura 30 BAR.

|                                                                                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>TW0026</b> |
|  | 5 metros      |
|  | 278 g         |
|  | 8428814150582 |
|  | 14,00 €       |

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>TW0027</b> |
|  | 8 metros      |
|  | 380 g         |
|  | 8435572503727 |
|  | 18,00 €       |

|                                                                                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>TW0028</b> |
|  | 12 metros     |
|  | 560 g         |
|  | 8428814150605 |
|  | 22,00 €       |

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>TW0029</b> |
|  | 15 metros     |
|  | 660 g         |
|  | 8428814150612 |
|  | 26,00 €       |

## ESPIRALES 8x12mm 8x12MM (sin conexiones)

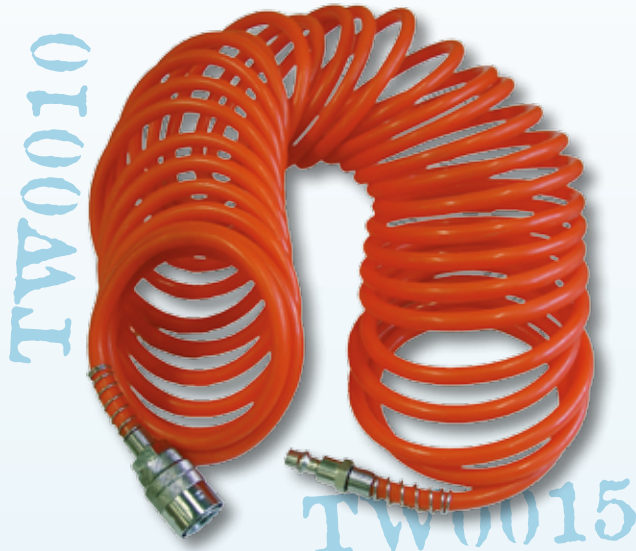
Manguera en espiral fabricada en poliuretano. Ideal para mantener la manguera recogida en puestos de trabajo fijos. Terminales giratorios con rosca macho 1/4". Suministrado en color amarillo. Presión de trabajo 10 BAR. Presión de rotura 30 BAR.

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>TW0033</b> |
|  | 8 metros      |
|  | 800 g         |
|  | 8435572503734 |
|  | 26,00 €       |

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>TW0034</b> |
|  | 12 metros     |
|  | 1.200 g       |
|  | 8435572503741 |
|  | 34,00 €       |

## ESPIRALES 5x8mm

Manguera en espiral fabricada en poliuretano. Ideal para mantener la manguera recogida en puestos de trabajo fijos. Enchufes compatibles con sistema ARO. Muelle anti-torsión en los extremos. Presión de trabajo 8 BAR, presión de rotura 15 BAR. Suministrado en color naranja.



|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|   | <b>TW0010</b> |
|  | 10 metros     |
|  | 0,400 Kg      |
|  | 8435572502843 |
|  | 12,00 €       |

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|   | <b>TW0015</b> |
|  | 15 metros     |
|  | 0,530 Kg      |
|  | 8428814150162 |
|  | 15,00 €       |

## ESPIRALES 8x12mm

Manguera en espiral fabricada en poliuretano. Ideal para mantener la manguera recogida en puestos de trabajo fijos. Enchufes compatibles con sistema ARO. Racores giratorios. Muelles anti-torsión en los extremos. Presión de trabajo 9 BAR, presión de rotura 30 BAR. Suministrado en color naranja.



|                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|   | <b>TW081206</b> |
|  | 6 metros        |
|  | 0,730 Kg        |
|  | 8428814150131   |
|  | 34,00 €         |

|                                                                                       |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|   | <b>TW081209</b> |
|  | 9 metros        |
|  | 0,980 Kg        |
|  | 8428814150148   |
|  | 38,00 €         |

## ESPIRALES 8x12mm

Manguera en espiral fabricada en poliuretano. Enchufes compatibles tipo ARO incluidos. Muelles anti-torsión en los extremos. Presión de trabajo 8 BAR, presión de rotura 15 BAR. Suministrado en color azul.



|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>TW0023</b> |
|  | 6 metros      |
|  | 0,570 Kg      |
|  | 8435572500368 |
|  | 20,00 €       |

|                                                                                       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | <b>TW0024X</b> |
|  | Conexión ancha |
|  | 10 metros      |
|  | 0,700 Kg       |
|  | 8428814150865  |
|  | 20,00 €        |

|                                                                                       |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>TW0024N</b>                 |
|  | <b>TW0024A</b>                 |
|  | 10 metros                      |
|  | 0,700 Kg                       |
|  | 8435572502683<br>8435572502515 |
|  | 22,00 €<br>24,00 €             |

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# mangueras

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

## MANGUERA 8x12mm CON RACORES

Manguera de alta calidad. Terminada con conexiones tipo ARO giratorias. Protecciones anti-torsión en los extremos. Disponible en Naranja y en Azul. Presentada en varias medidas 10, 15, 20 y 30m. Presión de trabajo 15 BAR, presión de rotura 60 BAR.



8x12MM

| TW081210A     |
|---------------|
| 10 metros     |
| 1,100 Kg      |
| 8435572500184 |
| 60,00 €       |

| TW081215A     |
|---------------|
| 15 metros     |
| 1,400 Kg      |
| 8435572500191 |
| 70,00 €       |

| TW081220A     |
|---------------|
| 20 metros     |
| 1,720 Kg      |
| 8435572503758 |
| 80,00 €       |

| TW081230A     |
|---------------|
| 30 metros     |
| 2,450 Kg      |
| 8428814150124 |
| 99,00 €       |



| TW081215N     |
|---------------|
| 15 metros     |
| 1,400 Kg      |
| 8428814150070 |
| 50,00 €       |

8x12MM

| TW081220N     |
|---------------|
| 20 metros     |
| 1,720 Kg      |
| 8428814150094 |
| 60,00 €       |

| TW081230N     |
|---------------|
| 30 metros     |
| 2,450 Kg      |
| 8428814150117 |
| 76,00 €       |

## MANGUERA CLAVESA 5x8mm

Manguera de alta calidad. Fabricada en poliuretano. Disponible en naranja y azul. Presentado en bobinas de 100m. Presión de trabajo 8 BAR, presión de rotura 24 BAR.

5x8MM



| TW0508A       |
|---------------|
| 100 metros    |
| 4,2 Kg        |
| 8428814150025 |
| 120,00 €      |

## MANGUERA CLAVESA 8x12mm

Manguera de alta calidad. Fabricada en poliuretano reforzado con nylon. Disponible en naranja y azul. Presentado en bobinas de 100m. Presión de trabajo 15 BAR, presión de rotura 60 BAR.

8x12MM



| TW0812A       |
|---------------|
| 100 metros    |
| 9 kg          |
| 8428814150049 |
| 195,00 €      |

## MANGUERA CLAVESA 10x15mm

Manguera de alta calidad. Fabricada en poliuretano reforzado con nylon. Disponible en color azul. Presentada en bobinas de 50 y 100 m. Presión de trabajo 15 BAR, presión de rotura 60 BAR.

10x15MM



| TW1015050A    |
|---------------|
| 50 metros     |
| 6,5 Kg        |
| 8428814150735 |
| 150,00 €      |

| TW1015100A    |
|---------------|
| 100 metros    |
| 12,5 Kg       |
| 8428814150728 |
| 300,00 €      |

## Avagard Manguera de goma para aire, a precios económicos

| MAR0810 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/4" M        |
|         | 8 mm          |
|         | 10 metros     |
|         | 8906069132619 |
|         | 29,00 €       |

Manguera con una excelente relación calidad/precio. Ideal para uso profesional. Muy resistente con 5 años de garantía. Permanece flexible bajo temperaturas extremas [-40°C ~ 87°C]. Manguera muy ligera. Terminales con protecciones para evitar roturas en la manguera. Disponible en diámetros interiores de 8 y 13 mm. Largos disponibles: 10, 15 y 20 m. Máxima presión 20 BAR.



| MAR0815 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/4" M        |
|         | 8 mm          |
|         | 15 metros     |
|         | 8906069132626 |
|         | 42,00 €       |

| MAR0820 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/4" M        |
|         | 8 mm          |
|         | 20 metros     |
|         | 8906069132633 |
|         | 55,00 €       |

| MAR1310 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/2" M        |
|         | 13 mm         |
|         | 10 metros     |
|         | 8906069132640 |
|         | 52,00 €       |

| MAR1315 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/2" M        |
|         | 13 mm         |
|         | 15 metros     |
|         | 8906069132657 |
|         | 75,00 €       |

## BluBird Manguera de goma para aire, de alta calidad

Manguera muy resistente con 10 años de garantía. Ideal para uso industrial. Permanece flexible bajo temperaturas extremas [-50°C ~ 87°C]. Manguera muy ligera. Ideal para talleres de automoción. Terminales con protecciones para evitar roturas en la manguera. Disponible en diámetros interiores de 8, 10 y 13 mm. Largos disponibles: 10, 15 y 20 m. Máxima presión 20 BAR.

| MAB0810 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/4" M        |
|         | 8 mm          |
|         | 10 metros     |
|         | 8906069132664 |
|         | 34,00 €       |

| MAB0815 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/4" M        |
|         | 8 mm          |
|         | 15 metros     |
|         | 8906069132671 |
|         | 50,00 €       |

| MAB0820 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/4" M        |
|         | 8 mm          |
|         | 20 metros     |
|         | 8906069132688 |
|         | 66,00 €       |

| MAB1010 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/4" H        |
|         | 10 mm         |
|         | 10 metros     |
|         | 8906069133517 |
|         | 42,00 €       |

| MAB1015 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/4" H        |
|         | 10 mm         |
|         | 15 metros     |
|         | 8906069133524 |
|         | 60,00 €       |

| MAB1310 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/2" M        |
|         | 13 mm         |
|         | 10 metros     |
|         | 8906069132695 |
|         | 56,00 €       |

| MAB1315 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/2" M        |
|         | 13 mm         |
|         | 15 metros     |
|         | 8906069132701 |
|         | 82,00 €       |



## OilShield Manguera de goma para aire, resistente al aceite

| MAY0810 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/4" M        |
|         | 8 mm          |
|         | 10 metros     |
|         | 8906069132718 |
|         | 30,00 €       |

Manguera muy resistente con 3 años de garantía. Recomendada para talleres y garajes. Resistente al aceite, combustibles y grasas. Permanece flexible bajo temperaturas extremas [-35°C ~ 87°C]. Manguera muy ligera. Terminales con protecciones para evitar roturas en la manguera. Disponible en diámetros interiores de 8 y 13 mm. Largos disponibles: 10, 15 y 20 m. Máxima presión 20 BAR.

| MAY0815 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/4" M        |
|         | 8 mm          |
|         | 15 metros     |
|         | 8906069132725 |
|         | 40,00 €       |

| MAY0820 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/4" M        |
|         | 8 mm          |
|         | 20 metros     |
|         | 8906069132732 |
|         | 50,00 €       |

| MAY1310 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/2" M        |
|         | 13 mm         |
|         | 10 metros     |
|         | 8906069132749 |
|         | 44,00 €       |

| MAY1315 |               |
|---------|---------------|
|         | 1/2" M        |
|         | 13 mm         |
|         | 15 metros     |
|         | 8906069132756 |
|         | 70,00 €       |



herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



# pistolas de soplado

## PISTOLA MULTIPLICADORA

Pistola de soplado que multiplica el aire generado. Ideal para limpieza de áreas grandes de trabajo. Incluye adaptador rápido. Suministrada en blíster.



**TW0007**



**200 g**



**8428814140040**



**18,00 €**

## PISTOLAS DE SOPLAR BOQUILLA LARGA

Pistolas de soplado para sitios poco accesibles y con muchos recovecos. Incluye conexión compatible ARO. Suministrada en blíster.



**TW0005L**

**TW0005EL**



**250 g**

**300 g**



**boquilla 105mm**

**270mm**



**8435572503178**

**8435572501976**



**10 €**

**11 €**

## PISTOLA SOPLAR BOQUILLA EXTENSIBLE

Pistola de soplar con alargadera extensible. Largo mínimo 30cm, largo máximo 60mm. Presentado en blíster.



**TW0005EX**



**150 g**



**8428814140101**



**12,00 €**

# pistolas de soplado

## TW0004

### Pistolas de soplado

Pistola de soplado 5 boquillas.

Set de pistola de soplar con 5 boquillas intercambiables. Incluye boquillas normal, de goma, larga de 50, 95 y 135 mm.



**TW0004**



140 g



4718399005761



8,00 €

## TW0005

### Pistolas de soplado

Pistola de soplado 3 boquillas.

Set de pistola de soplar con 3 boquillas intercambiables con diferentes largos (25, 125 y 210 mm). Incluye adaptador tipo ARO.



**TW0005**



330 g



8435572501969



10,00 €

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

## TW0008

### Kit Pistola de soplado 10 piezas

Pistola de soplado profesional fabricada en aluminio. Dispone de 6 boquillas, un adaptador y 2 prolongadores de 15cm. No incluye conexión rápida. Entrada de aire 1/4" H. Suministrada en blíster. Permite unir los dos prolongadores para conseguir una longitud de 30 cm más la boquilla utilizada.

Piezas incluidas:

- 1 x Pistola con cuerpo de aluminio.
- 1 x Boquilla multiplicadora.
- 1 x Boquilla de seguridad.
- 1 x Boquilla de goma anti-arañazos.
- 3 x Boquillas de aguja (80, 60, 35 mm)
- 1 x Adaptador para conectar las boquillas.
- 2 x Prolongadores que permiten combinarse (150 + 150 mm)



**TW0008**



200 g



8435572501532



50,00 €



# pistolas de soplado

## PS-2100

### Pistola de soplar

Pistola de soplar profesional con boquilla de plástico. Muy ligera y con diseño ergonómico.



#### PS2100

|  |               |
|--|---------------|
|  | 78 dB         |
|  | 240 L/min     |
|  | 105 g         |
|  | 8435572502720 |
|  | 16,00 €       |

## PS-2200

### Pistola de soplar silenciosa

Pistola de soplar profesional con boquilla de plástico. Muy ligera y con diseño ergonómico. Bajo nivel de ruido.



#### PS2200

|  |               |
|--|---------------|
|  | 72 dB         |
|  | 205 L/min     |
|  | 105 g         |
|  | 8435572502737 |
|  | 18,00 €       |

## PS-1100

### Pistola de soplar

Pistola de soplar profesional con boquilla metálica. Muy ligera y con diseño ergonómico.



#### PS1100

|  |               |
|--|---------------|
|  | 98 dB         |
|  | 380 L/min     |
|  | 120 g         |
|  | 8435572502744 |
|  | 16,00 €       |

## PS-1101

### Pistolade soplar silenciosa

Pistola de soplar profesional con boquilla metálica. Muy ligera y con diseño ergonómico. Bajo nivel de ruido.



#### PS1101

|  |               |
|--|---------------|
|  | 76 dB         |
|  | 230 L/min     |
|  | 120 g         |
|  | 8435572502751 |
|  | 18,00 €       |

## PS-1902 Pistola de soplar boquilla 1m

Pistola de soplar profesional con boquilla metálica de 1 metro. Muy ligera y con diseño ergonómico.



#### PS1902

|  |               |
|--|---------------|
|  | 95 dB         |
|  | 260 L/min     |
|  | 258 g         |
|  | 8435572502768 |
|  | 34,00 €       |

## PS-2401 Pistola de soplar multiplicadora

Pistola de soplar profesional con boquilla de plástico. Boquilla con efecto multiplicador. Muy ligera y con diseño ergonómico.



#### PS2401

|  |               |
|--|---------------|
|  | 101 dB        |
|  | 250/290 L/min |
|  | 115 g         |
|  | 8435572502775 |
|  | 24,00 €       |

# pistolas de petrolear

## AMPETROL-50 Pistola de Petrolear

Pistola de petrolear AEROMETAL para proyección de petróleos y detergentes.  
Pistola de aluminio, depósito de Nylon de 1 Ltr. de capacidad. Alargadera de 360 mm.



### AMPETROL50



Plástico



560 g / 1.600 g



8425223297154



84,00 €

## TW-0021 Pistola de Petrolear

Pistola de petrolear para proyección de petróleos y detergentes.  
Pistola de aluminio, depósito metálico de 1 litro de capacidad.  
Alargadera de 210 mm. Boquilla de 2.5 mm.



### TW0021



Acero



510 g / 1.600 g



8435572502263



12,00 €

## TW-0021P Pistola de Petrolear

Pistola de petrolear para proyección de petróleos y detergentes.  
Pistola de aluminio, depósito de plástico de 1 litro de capacidad.  
Alargadera de 210 mm. Boquilla de 2.5 mm.



### TW0021P



Plástico



480 g / 1.600 g



8428814140125



12,00 €

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# pistolas de inflado

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

## TW0006

### Pistola de Inflado

Pistola para inflar neumáticos con manómetro. Unidades del manómetro BAR/PSI. Conexiones tipo ARO incluidas. Suministrado en blíster.



#### TW0006



0~12 BARES



420 g



8435572502850



20,00 €

## TW0006P

### Pistola de Inflado Profesional

Pistola para inflar neumáticos con manómetro. Unidades del manómetro BAR/PSI. Conexiones tipo ARO incluidas. Suministrado en caja.



#### TW0006P



0~12 BARES



600 g



8435572500344



32,00 €

## TW0006D

### Medidor de Presión Digital

Medidor de presión digital. Mide en Bar, PSI y Kpa. Fácil de utilizar. Diseño ergonómico. Apagado automático. Suministrado en blíster.



#### TW0006D



0~7 BARES



-5°~50°



3 V



8428814140118



14,00 €

# soportes manguera

## ZA-310, ZA-315, ZA-320

### Soportes de Manguera de Aire Auto-Enrollable Serie PRO

Mantienen recogida la manguera fácilmente. Sistema de bloqueo silencioso en cualquier posición. Distribuidor para recoger la manguera ordenadamente. Fácil retirada del tambor para su almacenamiento. Capacidad de giro del soporte 180°.

#### ZA310

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 10 m + 1 m        |
|  | 8x12 mm           |
|  | ROSCA M 1/4'      |
|  | MAX. 20 BAR       |
|  | POLIURETANO       |
|  | 330x295x165 mm    |
|  | 3.85 Kg / 4.25 Kg |
|  | 8435572502591     |
|  | 80,00 €           |

#### ZA315

|  |                |
|--|----------------|
|  | 15 m + 1,5 m   |
|  | 9.5x15 mm      |
|  | ROSCA M 1/4'   |
|  | MAX. 17 BAR    |
|  | PU reforzado   |
|  | 440x410x225 mm |
|  | 8 Kg / 10 Kg   |
|  | 8435572502331  |
|  | 110,00 €       |

#### ZA320

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 20 m + 2 m      |
|  | 9.5x15 mm       |
|  | ROSCA M 1/4'    |
|  | MAX. 17 BAR     |
|  | PU reforzado    |
|  | 510x470x270 mm  |
|  | 10.3 Kg / 16 Kg |
|  | 8435572502607   |
|  | 150,00 €        |

## ZA-515 Soporte de manguera metálico con manguera de alta calidad

Soporte fijo fabricado en metal para aguantar los trabajos más exigentes con una larga vida. Guía con cuatro rodillos para facilitar el uso en cualquier dirección. Soporte giratorio opcional [ZA-500].

## ZA-500 Soporte giratorio para facilitar la utilización de la manguera con giros de 140°.

#### ZA500

|  |               |
|--|---------------|
|  | 8428814150858 |
|  | 30,00 €       |

#### ZA515

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | 15 m + 1 m                   |
|  | 10x15 mm                     |
|  | entrada M 3/8' salida M 1/4' |
|  | MAX. 20 BAR                  |
|  | GOMA BluBird                 |
|  | 458x419x191 mm               |
|  | 14.5 Kg / 15.0 Kg            |
|  | 8906069132602                |
|  | 190,00 €                     |

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



# llaves de impacto 1"

## BS-4165 Llave de impacto CLAVESA de 1"

# BS4165



Sistema de impacto de doble maza.  
Eje largo (200mm).  
Máximo apriete 2.160 Nm.  
Velocidad 4.500 rpm.  
Consumo de aire de 300 L/min.  
Rosca entrada aire 1/2".  
Manguera recomendada 19mm.  
Dispone de sistema de regulación.  
Presión recomendada 6,3 Bar.

### BS4165



9,5 Kg



8428814750010



865,00 €



## EP-100-C Llave de impacto CLAVESA de 1"



Sistema de impacto de martillo simple.  
Eje corto (25mm).  
Máximo apriete 2.150 Nm.  
Velocidad 4.000 rpm.  
Consumo de aire de 566 L/min.  
Rosca entrada aire 1/2".  
Manguera recomendada 13mm.  
Dispone de sistema de regulación.  
Presión recomendada 6,5 Bar.

# EP0100

### EP0100



9,5 Kg



4718399000094



660,00 €

# llaves de impacto 3/4"

## BS-3110 Llave de impacto CLAVESA de 3/4"

Sistema de impacto de doble martillo.  
Máximo apriete 1.490 Nm.  
Velocidad 5.500 rpm.  
Consumo de aire de 204 L/min.  
Rosca de entrada de aire 1/4"  
Manguera recomendada 10mm  
Dispone de sistema de regulación.  
Presión recomendada 6,3 Bar



**BS3110**



**5,7 Kg**



**8435572504397**



**600,00 €**



herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

## EP-104 Llave de impacto CLAVESA de 3/4"

Sistema de impacto de martillo simple.  
Máximo apriete 677 Nm.  
Velocidad 5.000 rpm.  
Consumo de aire de 340 L/min.  
Rosca entrada aire 1/4"  
Manguera recomendada 10mm  
Presión recomendada 6,5 Bar

**EP0104**



**4,5 Kg**



**4718399000292**



**160,00 €**



remachadoras

maquinaria  
eléctrica

## EP-1010

Juego de vasos de 1"

Fabricado en acero Cr-Mo.  
Incluye 9 vasos de 1" [24, 27, 30, 32, 35, 38, 41, 46 y 50mm].  
Suministrado en caja metálica.



**EP1010**



**7 Kg**



**8428814750133**



**190,00 €**

## EP-1034

Juego de vasos de 3/4"

Fabricado en acero Cr-Mo.  
Incluye 8 vasos de 3/4" [26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 y 38mm].  
Suministrado en caja metálica.



**EP1034**



**4 Kg**



**8435572501686**



**99,00 €**

## EP-1012

Juego de vasos de 1/2"

Fabricado en acero Cr-Mo. Incluye 9 vasos de 1/2" [11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21 y 22mm]. Suministrado en caja metálica.



**EP1012**



**1.35 Kg**



**8428814750111**



**40,00 €**

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# llaves de impacto 1/2"

## BS-241 Llave de impacto CLAVESA de 1/2"

Sistema de impacto de doble martillo.  
Máximo apriete 623 Nm.  
Velocidad 8.000 rpm.  
Consumo de aire de 119 L/min.  
Rosca entrada aire 1/4".  
Manguera recomendada 10mm.  
Dispone de sistema de regulación.  
Presión recomendada 6,3 Bar.



### BS0241

|  |               |
|--|---------------|
|  | 2,5 Kg        |
|  | 8428814750096 |
|  | 170,00 €      |

## EP-102 Llave de impacto CLAVESA de 1/2"

Sistema de impacto de doble martillo.  
Máximo apriete 311 Nm.  
Velocidad 7.000 rpm.  
Consumo de aire de 266 L/min.  
Rosca entrada aire 1/4".  
Manguera recomendada 10mm.  
Presión recomendada 6,3 Bar.



### EP0102

|  |               |
|--|---------------|
|  | 2,2 Kg        |
|  | 4718399000438 |
|  | 60,00 €       |

**OFERTA**

## EP-102 KIT Llave de impacto CLAVESA de 1/2"

Sistema de impacto de doble martillo.  
Máximo apriete 311 Nm.  
Velocidad 7.000 rpm.  
Consumo de aire de 266 L/min.  
Rosca entrada aire 1/4".  
Manguera recomendada 10mm.  
Presión recomendada 6,3 Bar.  
Incluye 10 vasos [27, 24, 22, 19, 17, 14, 13, 11, 10, 9mm], 1 alargador [124mm] y un mini-engrasador.



### EP0102K

|  |               |
|--|---------------|
|  | 4,21 Kg       |
|  | 8435572502638 |
|  | 90,00 €       |

# llaves de impacto 1/2"

## BS-250 KIT Llave de impacto CLAVESA de 1/2"

Sistema de impacto de doble martillo, provee más potencia y mejor equilibrio. Diseño ergonómico. Incluye empuñadura de goma para un uso más confortable. Máximo apriete 740 Nm. Velocidad 7.500 rpm. Consumo de aire de 133 L/min. Rosca entrada aire 1/4". Manguera recomendada 10mm. Presión recomendada 6,3 Bar. Incluye 10 vasos [27, 24, 22, 19, 17, 14, 13, 11, 10, 9mm], 1 alargador [124mm] y un mini-engrasador.

### BS0250KIT



5,05 Kg



8428814750041



270,00 €



Ver BT-0120  
Llave de impacto  
a batería  
pág. 90



## BS-260 Llave de impacto CLAVESA 1/2"

Sistema de impacto de doble martillo que consigue mayor potencia y mejor equilibrio de la pistola. Diseño ergonómico con empuñadura de goma que permite trabajar de una manera más cómoda y mejorar la sujeción de la máquina. Carcasa de composite, muy ligera y de reducido tamaño. Dispone de sistema de regulación. Entrada de aire rosca 1/4". Máximo apriete 1055 Nm. Velocidad 6.800 rpm. Consumo de aire 127 L/min.

### BS0260



1,80 Kg



8435572502089



240,00 €



BS0260

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# llaves compactas

## BS-0238

### Llave de Impacto compacta CLAVESA 1/2"

Sistema Martillo-Jumbo de larga vida. Sistema de selector de giro en una sola mano, mas fácil de usar. 3 niveles de potencia en las dos direcciones. Carcasa de aluminio resistente y duradera. Ultra compacta 108.5mm. Diseño ergonómico. Máximo apriete 680Nm. Velocidad en vacío 10.000 rpm. Consumo de aire 128 L/min. Rosca entrada de aire 1/4". Manguera recomendada 10mm. Presión recomendada 6.3 Bar.



#### BS0238

|               |               |
|---------------|---------------|
| +             | 172X110X55 mm |
| 1             | 1,30 Kg       |
| 8435572501440 |               |
| €             | 200,00 €      |

## BS-214 Llave de impacto CLAVESA de 1/2"

Sistema de impacto de doble martillo. Máximo apriete 433 Nm. Velocidad 10.000 rpm. Consumo de aire de 75 L/min. Rosca entrada aire 1/4". Manguera recomendada 10mm. Dispone de sistema de regulación. Presión recomendada 6,3 Bar.



#### BS0214

|               |               |
|---------------|---------------|
| +             | 185x145x55 mm |
| 1             | 1,45 Kg       |
| 8428814750102 |               |
| €             | 140,00 €      |

## BS-114 Llave de Impacto compacta CLAVESA 3/8"

Sistema de impacto de doble martillo con una mayor potencia y mejor equilibrio. Máximo apriete 270 Nm. Velocidad en Vacío 10.000 rpm. Consumo de aire 75 L/min. Rosca de entrada del aire 1/4". Manguera recomendada 10mm. Dispone de sistema de regulación. Presion recomendada 6.3 Bar.



#### BS0114

|               |               |
|---------------|---------------|
| +             | 185x145x55 mm |
| 1             | 1,45 Kg       |
| 8428814750164 |               |
| €             | 165,00 €      |

# llave de impacto carraca

**BS-0003**

**BS-0103**

Carraca neumática  
CLAVESA

Máximo apriete 34 Nm.  
Velocidad 280 rpm.  
Consumo aire 73 L/min.  
Rosca entrada aire 1/4"  
Manguera recomendada 10mm  
Presión recomendada 6,3 Bar



**BS0003**

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Cuadradillo 1/4" |
|  | A=19mm B=30mm    |
|  | C=29mm           |
|  | 530 g            |
|  | 8428814750058    |
|  | 112,00 €         |

**BS0103**

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Cuadradillo 3/8" |
|  | A=19mm B=36mm    |
|  | C=29mm           |
|  | 530 g            |
|  | 8428814750065    |
|  | 112,00 €         |

**BS-0107**

**BS-0207**

Carraca neumática  
CLAVESA

Máximo apriete 95 Nm.  
Velocidad 160 rpm.  
Consumo aire 74 L/min.  
Rosca entrada aire 1/4"  
Manguera recomendada 10mm  
Presión recomendada 6,3 Bar



**BS0107**

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Cuadradillo 3/8" |
|  | A=26mm B=44mm    |
|  | C=40mm           |
|  | 1,200 Kg         |
|  | 8428814750072    |
|  | 120,00 €         |

**BS0207**

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Cuadradillo 1/2" |
|  | A=26mm B=44mm    |
|  | C=40mm           |
|  | 1,200 Kg         |
|  | 8435572501495    |
|  | 120,00 €         |

**EP-0106** Carraca  
neumática CLAVESA

Máximo apriete 61 Nm.  
Velocidad 150 rpm.  
Consumo aire 114 L/min.  
Rosca entrada aire 1/4"  
Manguera recomendada 10mm  
Presión recomendada 6,3 Bar



**EP0106**

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Cuadradillo 1/2" |
|  | A=24mm B=46mm    |
|  | C=41mm           |
|  | 1,200 Kg         |
|  | 8435572502539    |
|  | 75,00 €          |

**EP0116**

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Cuadradillo 1/2" |
|  | A=25mm B=49mm    |
|  | C=41mm           |
|  | 1,900 Kg         |
|  | 8428814750171    |
|  | 180,00 €         |

**EP-0116** Carraca  
neumática CLAVESA

Máximo apriete 100 Nm.  
Velocidad 350 rpm.  
Consumo de aire 400 L/min.  
Rosca de entrada aire 1/4".  
Manguera recomendada 10mm  
Presión recomendada 6,3 Bar



**EP0116**

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# taladros

herramienta manual

## EP-207 Taladro CLAVESA 10mm

Mecanismo reversible.  
Velocidad 1.800 rpm.  
Consumo de aire de 141 L/min.  
Porta-brocas rápido 10mm.  
Rosca entrada aire 1/4".  
Manguera recomendada 10mm. Presión recomendada 6,5 Bar.



EP0207

maquinaria neumática

### EP0207



1,15 Kg



8435572501082



100,00 €

remachadoras

## EP-204 Taladro CLAVESA 10mm

Velocidad 1.800 rpm.  
Consumo de aire de 170 L/min.  
Porta-brocas rápido 10mm.  
Rosca entrada aire 1/4".  
Manguera recomendada 10mm.  
Presión recomendada 6,5 Bar.



EP0204

### EP0204



0,9 Kg



4718399000988



76,00 €

OFERTA

maquinaria eléctrica

## EP-205 Taladro CLAVESA 10mm

Velocidad 1.800 rpm.  
Consumo de aire de 170 L/min.  
Porta-brocas con llave 10mm.  
Rosca entrada aire 1/4".  
Manguera recomendada 10mm.  
Presión recomendada 6,5 Bar.



EP0205

### EP0205



0,9 Kg



4718399000933



60,00 €

OFERTA

jardín

## EP-206 Taladro CLAVESA 13mm

Motor con doble multiplicador. Velocidad 450 rpm.  
Consumo de aire de 113 L/min.  
Porta-brocas con llave 13mm. Rosca entrada aire 1/4".  
Manguera recomendada 10mm.  
Presión recomendada 6,5 Bar.



EP0206

### EP0206



1,7 Kg



4718399000957



100,00 €

OFERTA

accesorios

clavadoras grapadoras

## BS-0208 Taladro CLAVESA 13mm



Mecanismo reversible. Diseño ergonómico para un mejor control de la herramienta. Diseño de turbina con bajo nivel de vibraciones. Velocidad 800 rpm. Consumo de aire 140 L/min. Portabrocas rápido de 13mm. Rosca de entrada de aire de 1/4". Manguera recomendada 10mm. Presión recomendada 6,3 Bar.

### BS0208



1,95 Kg



8435572501464



220,00 €



## EP-280 Porta-brocas con llave 10mm



### EP0280



máx. broca 10 mm



8428814790016



10,00 €

## EP-283 Porta-brocas con llave 13mm



### EP0283



máx. broca 13 mm



8428814790023



18,00 €

## EP-202 Taladro CLAVESA 13mm



Mecanismo reversible. Velocidad 800 rpm. Consumo de aire de 170 L/min. Porta-brocas rápido 13mm. Rosca entrada aire 1/4". Manguera recomendada 10mm. Presión recomendada 6,5 Bar.

### EP0202



1,4 Kg



8428814790061



150,00 €

OFERTA

## EP-290 Porta-brocas rápido 10mm



### EP0290



máx. broca 10 mm



8428814790030



20,00 €

## EP-203 Taladro CLAVESA 13mm



Mecanismo reversible. Velocidad 800 rpm. Consumo de aire de 170 L/min. Porta-brocas con llave 13mm. Rosca entrada aire 1/4". Manguera recomendada 10mm. Presión recomendada 6,5 Bar.

### EP0203



1,4 Kg



8428814790078



120,00 €

OFERTA

## EP-293 Porta-brocas rápido 13mm



### EP0293



máx. broca 13 mm



8428814790047



32,00 €

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



# atornilladores

herramienta  
manual

## EP-308

### Atornillador pistola CLAVESA

Mecanismo reversible.  
Rango de apriete 5~13 Nm  
Ajuste de apriete interior.  
Velocidad 1.800 rpm.  
Consumo de aire de 142 L/min.  
Tamaño de las puntas 6 mm.  
Entrada de aire rosca 1/4".  
Manguera recomendada 10mm.  
Presión recomendada 6.5 Bar

#### EP0308



1,14 Kg



4718399000704



140,00 €



maquinaria  
neumatica

## EP-310 Atornillador recto CLAVESA

Mecanismo reversible.  
Rango de apriete 1.2~3.5 Nm  
Ajuste de apriete interior.  
Velocidad 1.500 rpm.  
Consumo de aire de 142 L/min.  
Tamaño de las puntas 6 mm.  
Entrada de aire rosca 1/4".  
Manguera recomendada 10mm.  
Presión recomendada 6.5 Bar

#### EP0310



0,66 Kg



4718399017948



150,00 €



remachadoras

## EP-300

### Atornillador pistola CLAVESA

Mecanismo reversible.  
Motor con doble multiplicador.  
Ajuste de apriete exterior.  
Rango de apriete 5~16 Nm  
Velocidad 800 rpm.  
Consumo de aire de 113 L/min.  
Tamaño de las puntas 6 mm.  
Entrada de aire rosca 1/4".  
Manguera recomendada 10mm.  
Presión recomendada 6.5 Bar

#### EP0300



1,36 Kg



4718399006515



270,00 €



jardín

## EP-311 Atornillador recto CLAVESA

Mecanismo reversible.  
Motor con doble multiplicador.  
Ajuste de apriete exterior.  
Rango de apriete 5~16 Nm  
Velocidad 800 rpm.  
Consumo de aire de 113 L/min.  
Tamaño de las puntas 6 mm.  
Entrada de aire rosca 1/4".  
Manguera recomendada 10mm.  
Presión recomendada 6.5 Bar

#### EP0311



1,36 Kg



4718399036826



270,00 €



accesorios

clavadoras  
grapadoras

# atornilladores

## BS-0008

### Atornillador pistola CLAVESA

Mecanismo reversible.  
Turbina de altas prestaciones que maximiza la potencia de salida.  
Diseño con reducidas vibraciones.  
Ajuste del apriete externo.  
Rango de apriete 5 ~ 12 Nm.  
Velocidad 800 rpm.  
Consumo de aire 140 L/min.  
Tamaño de las puntas 6 mm.  
Entrada del aire rosca 1/4".  
Manguera recomendada 10 mm.  
Presión recomendada 6.3 Bar.



#### BS0008



1,28 Kg



8435572501457



200,00 €



## EP-318/ EP-328

### Atornillador recto CLAVESA

Mecanismo reversible.  
Ajuste de apriete exterior.  
Consumo de aire de 550 L/min.  
Tamaño de las puntas 6 mm.  
Entrada de aire rosca 1/4".  
Manguera recomendada 8 mm.  
Presión recomendada 6.5 Bar.



#### EP0318

#### EP0328



1~6 Nm

1~9 Nm



1700 RPM

750 RPM



842 g

842 g



4718399037113

4718399037120



180,00 €

180,00 €

OFERTA

OFERTA

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



# sierras/cortadoras de metal

herramienta manual

## BS-0010

Sierra de vaivén  
CLAVESA

Recorrido 10 mm.  
Velocidad 9.000 rpm.  
Max. nivel de vibración 4 m/s<sup>2</sup>  
Consumo 250 L/min.  
Entrada de aire 1/4".  
Presión recomendada 6,5 Bar.



### BS0010



700 g



8428814720068



154,00 €

OFERTA

maquinaria neumática

## EP-725

Sierra de vaivén CLAVESA

Recorrido 9 mm.  
Velocidad 10.000 rpm.  
Max. nivel de vibración 5,8 m/s<sup>2</sup>  
Consumo 200 L/min.  
Entrada de aire 1/4".  
Presión recomendada 6,5 Bar.



### EP0725



800 g



8435572501662



110,00 €

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

## EP-725/32 y EP-725/24

Set de 5 hojas de sierra [32 Y 24  
dientes respectivamente] para  
sierras BS-0010 y EP-725.



EP072532

EP072524

| EP072532      | EP072524      |
|---------------|---------------|
| 32 DIENTES    | 24 DIENTES    |
| 8428814720044 | 8435572502546 |
| 14,00 €       | 14,00 €       |

## BS-156 Lijadora orbital CLAVESA



Máquinas diseñadas para el lijado de metales y fibras en automoción, barcos y fabricación de muebles. Diseñada en composite de larga duración. Regulador de potencia interno para optimizar el control de potencia. Buen equilibrio para un fácil manejo. Diámetro orbital 5mm. Diámetro del plato 150mm. Velocidad de 12.000 rpm. Consumo de aire 57 L/min. Presión de trabajo recomendada 6.3 Bar. Suministrada con plato de velcro.

### BS0156



860 g



8435572500641



200,00 €



herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

## BS-156-S Lijadora orbital CLAVESA con aspiración



Máquinas diseñadas para el lijado de metales y fibras en automoción, barcos y fabricación de muebles. Diseñada en composite de larga duración. Regulador de potencia interno para optimizar el control de potencia. Buen equilibrio para un fácil manejo. Recorrido orbital 5mm. Diámetro del plato 150mm. Velocidad en vacío de 12.000 rpm. Consumo de aire 57 L/min. Presión de trabajo recomendada 6.3 Bar. Sistema de aspiración. Suministrada con plato de velcro.

### BS0156S



780 g



8435572502096



230,00 €



## PLATO Lijadora velcro 150mm

### ZBS156V00



ROSCA M 5/16"



150 g



8428814740073



20,00 €



## PLATO Lijadora adhesivo 150mm

### ZBS156A00



ROSCA M 5/16"



150 g



8428814740066



20,00 €

## PLATO Lijadora adhesivo 150mm con ASPIRACION, de 6/15 agujeros

### ZBS156V06



ROSCA M 5/16"



150 g



8428814740097



24,00 €



## PLATO Lijadora adhesivo 150mm con ASPIRACION, de 6 agujeros

### ZBS156A06



ROSCA M 5/16"



150 g



8428814740080



24,00 €





# lijadoras

herramienta manual

## EP-412 Lijadora orbital rectangular CLAVESA

Recorrido orbital 5mm. Base rectangular 90x197mm. Velocidad en vacío de 8.000 rpm. Consumo de aire 450 L/min. Presión de trabajo recomendada 6.5 Bar.



### EP0412

|  |               |
|--|---------------|
|  | 1,97 Kg       |
|  | 4718399001633 |
|  | 70,00 €       |

aire

maquinaria neumática

## EP-413A/EP-413V Lijadora orbital circular CLAVESA

Recorrido orbital 5mm. Base circular diámetro 150mm. Velocidad en vacío 9.000 rpm. Consumo de aire 450 L/min. Presión de trabajo recomendada 6.5 Bar.



### EP0413A

### EP0413V

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
|  | Adhesivo      | Velcro        |
|  | 2,1 Kg        | 2,1 Kg        |
|  | 4718399001671 | 8428814740059 |
|  | 90,00 €       | 90,00 €       |

remachadoras

maquinaria eléctrica

## PLATO

Lijadora de 150mm



### ZEPD6S

### ZEPD6C

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
|  | Adhesivo      | Velcro        |
|  | 100 g         | 100 g         |
|  | 8428814740103 | 8428814740110 |
|  | 14,00 €       | 14,00 €       |

jardín

## EP-416 Lijadora de banda CLAVESA

Tamaño de la lija de banda 60x260mm. Velocidad en vacío 7.000 rpm. Consumo de aire 360 L/min. Presión trabajo recomendada 6,5 Bar. Suministrada con 1 lija.



### EP0416

|  |               |
|--|---------------|
|  | 1,3 Kg        |
|  | 8428814740035 |
|  | 220,00 €      |

accesorios

clavadoras grapadoras

LIJAS:

| EP416060 | EP416080      | EP416100      |
|----------|---------------|---------------|
|          | grano: 60     | grano: 80     |
|          | 8428814740127 | 8428814740134 |
|          | 2,30 €        | 2,10 €        |
|          |               | 1,95 €        |

# lijadoras/pulidoras/desbarbadoras

## EP-418 Mini-lijadora de banda CLAVESA

Tamaño de la lija de banda  
10x330mm. Velocidad en vacío  
16.000 rpm. Consumo de  
aire 480 L/min. Presión trabajo  
recomendada 6,5 Bar.  
Suministrada con 3 lijas  
[grano 80/100/120]



### EP0418

|  |               |
|--|---------------|
|  | 900 g         |
|  | 8435572501204 |
|  | 140,00 €      |

### LIJAS:

| EP0418040     | EP0418060     |
|---------------|---------------|
| grano: 40     | grano: 60     |
| 8435572503710 | 8435572501778 |
| 1,76 €        | 1,76 €        |

| EP418080      | EP0418100     | EP0418120     |
|---------------|---------------|---------------|
| grano: 80     | grano: 100    | grano: 120    |
| 8435572501785 | 8435572501792 | 8435572501808 |
| 1,76 €        | 1,76 €        | 1,76 €        |

## EP-411 Pulidora neumática CLAVESA

Tamaño del plato 180 mm. Velocidad  
en vacío 2.500 rpm. Consumo de  
aire 480 L/min. Presión de trabajo  
recomendada 6,5 Bar.



### EP0411

|  |               |
|--|---------------|
|  | 2,9 Kg        |
|  | 4718399001725 |
|  | 120,00 €      |

## EP-516 y EP-517 Desbarbadoras neumáticas CLAVESA

Tamaño del disco 125 mm.  
Eje de 14 mm con adaptador  
para discos de 22 mm [EP-516]  
y eje de 10 mm con adaptador para  
discos de 22 y 25 mm [EP-517].  
Velocidad en vacío 11.000 rpm.  
Consumo de aire 540 L/min.  
Presión de trabajo recomendada 6,5 Bar.



### EP0516

|  |               |
|--|---------------|
|  | eje 14 mm     |
|  | 1,8 Kg        |
|  | 8435572503680 |
|  | 195,00 €      |

### EP0517

|  |               |
|--|---------------|
|  | eje 10 mm     |
|  | 1,8 Kg        |
|  | 4718399002036 |
|  | 195,00 €      |

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# engrasadoras / pistolas de sellante

herramienta manual

## EP-0861 Engrasadora manual profesional CLAVESA

Engrasadora manual con depósito de 450cc.  
Presión de trabajo: 6.000 ~ 10.000 psi.  
Dispone de dos posiciones de uso, más presión o más volumen.  
Incluye tubo rígido de 150mm y manguera de 300mm.



EP0861

EP0861



1,50 Kg



8428814170061



48,00 €

aire

maquinaria neumática

## EP-851 Engrasadora neumática CLAVESA

Cuerpo fabricado en composite.  
Capacidad del depósito 400cc. Sistema de engrase por disparo.  
Boquillas rígida y flexible incluidas. Entrada 1/4".



EP0851

EP0851



1 Kg



8435572502706



80,00 €

## EP-852 Engrasadora neumática continua CLAVESA

Cuerpo fabricado en composite.  
Capacidad del depósito 400cc. Sistema de engrase continuo.  
Boquillas rígida y flexible incluidas. Entrada 1/4".



EP0852

EP0852



1 Kg



8435572501679



100,00 €

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

## EP-9900 Pistola neumática para sellante CLAVESA

Admite cartuchos de 300 ml.  
Presión recomendada de trabajo 6 Bar.  
Entrada de aire rosca 1/4".



EP9900

EP9900



1 Kg



8435572503666



48,00 €

## EP-9910 Pistola neumática para sellante CLAVESA

Admite cartuchos y bolsas de 200 ml.  
Presión recomendada de trabajo 6 Bar.  
Entrada de aire rosca 1/4".



EP9910

EP9910



1,2 Kg



8428814700053



160,00 €

accesorios

clavadoras grapadoras

# amoladoras / kits

## BS-210R

Mini-amoladora recta CLAVESA

Cuerpo fabricado en composite. Diseño ergonómico anti-vibración. Ideal para repasar moldes y piezas. Velocidad en vacío 20.000 rpm. Suministrada con pinza de 6mm. Consumo de aire 113 L/min. Mínima manguera recomendada 10mm. Presión de trabajo recomendada 6,3 Bar.

### BS0210



550 g



8428814770018



90,00 €



## BS-210R KIT

Kit mini-amoladora recta CLAVESA

BS-210R Mini-amoladora recta CLAVESA, servida en maleta de plástico con kit de 10 piedras y llaves.

### BS0210 KIT



1.120 g



8435572500658



105,00 €

## EP-518

Mini-amoladora recta CLAVESA

Ideal para repasar moldes y piezas. Velocidad en vacío 20.000 rpm. Suministrada con pinza de 6mm. Consumo de aire 113 L/min. Mínima manguera recomendada 10mm. Presión de trabajo recomendada 6,5 Bar. Servida en maleta de plástico con kit de piedras.

### EP0518



570 g



4718399001909



52,00 €



EP-518 KIT Kit mini-amoladora recta CLAVESA

EP-518 Mini-amoladora recta CLAVESA servida en maleta de plástico con kit de 10 piedras y llaves. Incluye pinza de 4mm y de 6mm.

### EP0518K



1.240 g



8435572500061



66,00 €

## EP-500 KIT

Kit remachadora, taladro y atornillador

Kit formado por una remachadora EP-6615 hasta 4,8mm, un taladro reversible 10mm EP-207 y un atornillador EP-308. Además se suministra espiral de 8x12mm de 6 metros. Todo en maleta de plástico.



### EP0500K



6.200 g



4718399042360



250,00 €

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



## BSHA-90

### Martillo Neumático CLAVESA

Diseño en T para un mejor equilibrio del peso. Empuñadura ergonómica de una pieza para mayor comodidad. Velocidad en vacío 2.000 rpm. Desplazamiento 89mm. Consumo de aire 78 L/min. Vibración 5.75 m/s<sup>2</sup>. Martillo para cincel hexagonal.



#### BSHA90



1,94 Kg



8428814760040



104,00 €



# BSHA90

## Cinceles para martillo neumático

EP-0001R Cincel redondo. Punta cónica



#### ZEP0001



175 mm



4718399025905



8,00 €

EP-0001H Cincel hexagonal. Punta cónica



#### ZEP0001H



175 mm

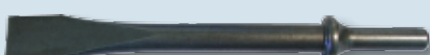


8435572501167



8,00 €

EP-0002R Cincel redondo. Punta plana



#### ZEP0002



175 mm



4718399025912



8,00 €

EP-0002H Cincel hexagonal. Punta plana



#### ZEP0002H



175 mm



8428814760019



8,00 €

EP-0003R Cincel redondo. Punta doble



#### ZEP0003



175 mm

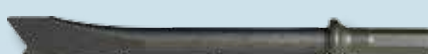


4718399042445



8,00 €

EP-0003H Cincel hexagonal. Punta doble



#### ZEP0003H



175 mm



8428847600337



8,00 €

## EP-622, EP-623

### Kit martillo neumático CLAVESA

Suministrado con muelle retenedor universal y 5 cinces de 175 mm de largo.

Martillo para cinces redondos (EP-622) o hexagonales (EP-623). Velocidad en vacío: 3.500 rpm.

Desplazamiento: 66 mm.

Consumo de aire: 114 L/min.

Vibración: 27.7 m/s<sup>2</sup>.



#### EP0622



1,44 Kg



8435572502379



50,00 €

#### EP0623



1,44 Kg



8435572502386



50,00 €



## EP-616 Muelle retenedor universal



#### EP0616



8435572504656



5,00 €

## EP-615 Porta-cinceles rápido



#### EP0615



4718399003255



9,00 €

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# remachadoras

herramienta  
manual

## EP-6501

### Remachadora manual CLAVESA

Remacha remaches hasta 4.8.  
Suministrada en blíster.

|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>EP6501</b>                                                                       |                                |
|  | 2.4mm~4.8mm (AC)<br>4.8mm (AL) |
|  | 600 g                          |
|  | 86x256mm/cabeza 18mm           |
|  | 8428814810080                  |
|  | 14,00 €                        |



# EP6501

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

## EP-6790 Remachadora manual giratoria CLAVESA

Remachadora para remaches de 2.4 hasta 4.8 mm.  
Cabezal giratorio para acceder a posiciones difíciles.  
Suministrada en caja de cartón.



|                                                                                       |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>EP6790</b>                                                                         |                                          |
|  | <b>Cabezal Giratorio</b><br>2.4 ~ 4.8 mm |
|  | 730 g                                    |
|  | 284x105x32 mm                            |
|  | 8428814810158                            |
|  | 34,00 €                                  |



# EP6790

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

# remachadoras

## EP-6705 Remachadora manual CLAVESA

Remacha remaches hasta 6,4 mm. Depósito para recuperación de vástagos. Reducido tamaño, fácil de manejar en cualquier posición. Mecanismo interno eficiente, mínimo esfuerzo máxima tracción.



### EP6705

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | 3.2 ~ 6.4 mm (AC/AL) |
|  | 1.030 g              |
|  | 330x115x40 mm        |
|  | 8435572503147        |
|  | 36,00 €              |



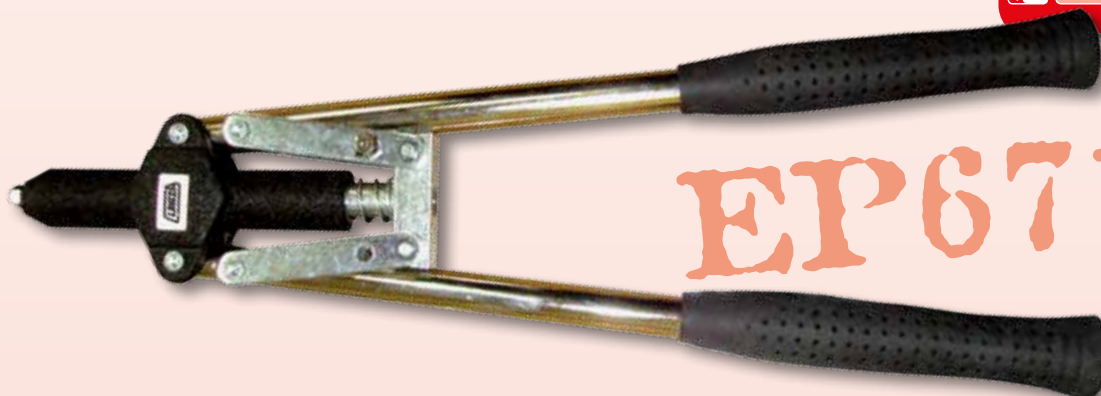
EP6705

## EP-6710 Remachadora industrial 2 manos CLAVESA

Remachadora para remaches de 2.4 a 4.8 mm. Brazos largos y resistentes para facilitar el trabajo de remachado. Suministrada en caja de cartón.

### EP6710

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | 2.4 ~ 4.8 mm (AC/AL) |
|  | 1.220 g              |
|  | 489x165x40 mm        |
|  | 8428814810141        |
|  | 30,00 €              |



EP6710

## EP-6700 Remachadora industrial 2 manos CLAVESA

Remachadora para remaches de 3.2 a 6.4 mm. Brazos largos y resistentes para facilitar el trabajo de remachado. Suministrada en caja de cartón.

### EP6700

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | 3.2 ~ 6.4 mm (AC/AL) |
|  | 1.300 g              |
|  | 410x108x38 mm        |
|  | 8435572502522        |
|  | 45,00 €              |



EP6700

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



# remachadoras neumáticas

## EP-6616 Remachadora óleo-neumática CLAVESA

Remacha remaches hasta 6.4 en aluminio y en acero. Suministrada con 5 boquillas: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 y 6.4 mm. Sistema óleo-neumático, que permite obtener una mayor fuerza de tracción en comparación con sistemas neumáticos. Sistema de recuperación de vástagos. Suministrada en caja de cartón.



**regalo!**

incluye bote  
de aceite (100ml)  
y juego extra de  
mordazas



### EP6616

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | 2.4 ~ 6.4 mm (AL/AC)         |
|  | 1,6 Kg                       |
|  | 225x275x93 mm / cabeza 24 mm |
|  | 8435572501488                |
|  | 120,00 €                     |



## EP-6617 Remachadora óleo-neumática CLAVESA

Remacha remaches hasta 6.4 en aluminio y en acero. Suministrada con 2 boquillas, 6'4 y 4'8 mm. Boquillas opcionales 2.4, 3.2 y 4.0 mm. Sistema óleo-neumático, que permite obtener una mayor fuerza en comparación con los sistemas neumáticos. Sistema de recuperación de vástagos. Suministrada en caja de cartón.



incluye bote  
de aceite  
(100ml)  
**regalo!**



### EP6617

|  |                                                 |
|--|-------------------------------------------------|
|  | 4.8~6.4 mm (AL/AC)<br>2.4~4 mm (AL/AC) opcional |
|  | 1,9 Kg                                          |
|  | 315 x 270 mm / cabeza 23 mm                     |
|  | 8428814820089                                   |
|  | 200,00 €                                        |

**OFERTA**

# remachadoras neumáticas

## REMACHADORAS SERIE PRO

### Remachadoras óleo-neumáticas CLAVESA

Calidad profesional. Sistema óleo-neumático, que permite obtener una mayor fuerza en comparación con los sistemas neumáticos. Recarga externa del depósito de aceite. Sistema de recuperación de vástagos regulable. Válvula de cierre en la toma de aire para bloquear la entrada en los tiempos sin actividad reduciendo el consumo de aire. Incluyen accesorios, llaves, boquillas, jeringuilla de recarga de aceite, botella de aceite y gancho.

# EP6905



#### EP6905

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | 3.0 ~ 4 mm (AL/AC)       |
|  | 19 mm / cabeza 24x700 mm |
|  | 10.300 N ~ 14.420 N      |
|  | 1.42 Kg                  |
|  | 285x285x105 mm           |
|  | 8428814820126            |
|  | 320,00 €                 |

#### EP6906

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | 4.8 ~ 6.4 mm (AL/AC)     |
|  | 18 mm / cabeza 24x700 mm |
|  | 14.600 N ~ 20.440 N      |
|  | 1.42 Kg                  |
|  | 315x290x105 mm           |
|  | 8428814820133            |
|  | 450,00 €                 |



#### EP6908

|  |                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------|
|  | estándar 4.8 ~ 6.4 mm (AL/AC)<br>monobolt 4.8 ~ 6.4 mm (AL/AC) |
|  | 26 mm / cabeza 24x660 mm                                       |
|  | 14.225 N ~ 19.915 N                                            |
|  | 1.80 Kg                                                        |
|  | 320x290x115 mm                                                 |
|  | 8428814820140                                                  |
|  | 672,00 €                                                       |

Incluyen bote  
de aceite  
(100ml)  
**regalo!**



herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# remachadoras tuercas remachables

## EP-6806 PRO Remachadora manual para tuercas remachables PROFESIONAL

Remachadora de una mano.

Válida para tuercas remachables de M3 a M6.

Brazos reforzados. Suministrados los tirantes para M3, M4, M5 y M6.

Suministrada en caja de cartón.

### EP6806

|                                                                                   |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | M3 ~ M6         |
|  | 700 g / 1.200 g |
|  | 190x120x30 mm   |
|  | 8435572502829   |
|  | 45,00 €         |



## EP-6808 PRO Remachadora manual para tuercas remachables PROFESIONAL

Válida para tuercas remachables de M3 a M8. Brazos reforzados

para garantizar una larga vida de la herramienta.

Suministrados todos los vástagos para las distintas medidas.

Suministrada en maleta de plástico.

### EP6808

|                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | M3 ~ M8         |
|  | 650 g / 1.900 g |
|  | 300x130x40 mm   |
|  | 8435572502645   |
|  | 66,00 €         |



## EP-6812 PRO Remachadora manual para tuercas remachables PROFESIONAL

Válida para tuercas remachables de M3 a M12.

Brazos reforzados para garantizar una larga vida de la herramienta.

Suministrados todos los vástagos para las distintas medidas. Suministrada en maleta de plástico.

### EP6812

|                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | M3 ~ M12          |
|  | 1.300 g / 3.100 g |
|  | 410x155x50 mm     |
|  | 8435572502652     |
|  | 80,00 €           |



# remachadoras

## EP-6991 Remachadora óleo-neumática CLAVESA para tuercas remachables

Remacha tuercas remachables de M3 a M12.  
Sistema óleo-neumático,  
que permite obtener una  
mayor fuerza en comparación  
con los sistemas neumáticos.  
Secuencia rosca-apriete-rosca que permite  
trabajar rápidamente con solo 1 gatillo.  
Incluye boquillas y cabezales  
para todas las medidas.



**M3  
M12**

**incluye bote  
de aceite  
(100ml)  
regalo!**

### EP6991

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | M3 ~ M12                  |
|  | 21.000 N ~ 29.000 N       |
|  | 1~8 mm/cabeza 104 x 30 mm |
|  | 280 x 290 mm x 110 mm     |
|  | 1.8 Kg                    |
|  | 8435572503703             |
|  | 1.096,00 €                |

## EB-311 EXTRA Remachadora a batería FAR

Remachadora para remaches hasta 6  
en aluminio, 5 en acero y en acero inox.  
Suministrada en maleta de plástico.  
Incluye 2 baterías, un cargador y una  
remachadora.  
Batería 12v - 3Ah [Ni-Mh].



### FAEB311

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | 2.4 ~ 5mm (AC)/6mm (AL)      |
|  | 14 mm                        |
|  | 15.000 Nm                    |
|  | 235 mm x 235 mm/cabeza 37 mm |
|  | 2,6 Kg                       |
|  | 8435572504120                |
|  | 1.558,00 €                   |

**OFERTA**

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



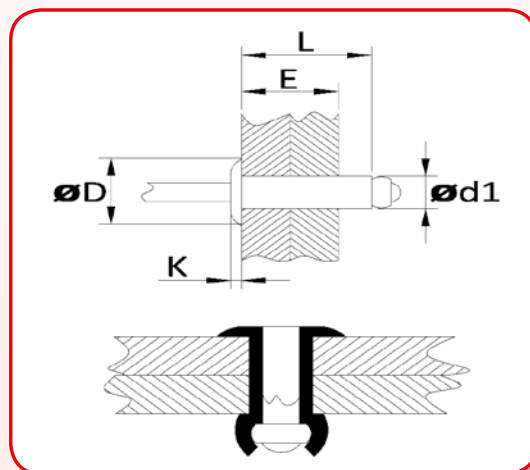
## REMACHE STANDARD

Remache de aluminio con cabeza alomada. Vástago de acero con bola.

Remache estándar se utiliza para la unión de cualquier tipo de material. Mantiene una gran resistencia a la corrosión, tracción y cizallado.

| d1  | L  | D   | K   | E           | CAJA | PRECIO       |
|-----|----|-----|-----|-------------|------|--------------|
| 2,4 | 4  | 4,8 | 0,7 | 0,5 - 2,0   | 1000 | 18,29 €/mil  |
|     | 6  | 4,8 | 0,7 | 2,0 - 4,0   | 1000 | 19,42 €/mil  |
|     | 8  | 4,8 | 0,7 | 4,0 - 6,0   | 1000 | 21,34 €/mil  |
|     | 10 | 4,8 | 0,7 | 6,0 - 8,0   | 1000 | 23,02 €/mil  |
|     | 12 | 4,8 | 0,7 | 8,0 - 10,0  | 1000 | 29,99 €/mil  |
| 3   | 6  | 6,0 | 0,9 | 0,5 - 3,5   | 1000 | 15,33 €/mil  |
|     | 8  | 6,0 | 0,9 | 3,5 - 5,5   | 1000 | 16,13 €/mil  |
|     | 10 | 6,0 | 0,9 | 5,5 - 7,0   | 1000 | 17,47 €/mil  |
|     | 12 | 6,0 | 0,9 | 7,0 - 9,0   | 1000 | 19,70 €/mil  |
|     | 14 | 6,0 | 0,9 | 9,0 - 11,0  | 500  | 20,86 €/mil  |
|     | 16 | 6,0 | 0,9 | 11,0 - 13,0 | 500  | 22,66 €/mil  |
|     | 18 | 6,0 | 0,9 | 13,0 - 15,0 | 500  | 24,64 €/mil  |
|     | 20 | 6,0 | 0,9 | 15,0 - 17,0 | 500  | 28,39 €/mil  |
| 3,2 | 6  | 6,3 | 1,0 | 0,5 - 3,5   | 1000 | 14,39 €/mil  |
|     | 8  | 6,3 | 1,0 | 3,5 - 5,5   | 1000 | 16,62 €/mil  |
|     | 10 | 6,3 | 1,0 | 5,5 - 7,0   | 1000 | 18,71 €/mil  |
|     | 12 | 6,3 | 1,0 | 7,0 - 9,0   | 500  | 20,24 €/mil  |
|     | 14 | 6,3 | 1,0 | 9,0 - 11,0  | 500  | 21,34 €/mil  |
|     | 16 | 6,3 | 1,0 | 11,0 - 13,0 | 500  | 23,41 €/mil  |
|     | 18 | 6,3 | 1,0 | 13,0 - 15,0 | 500  | 25,70 €/mil  |
|     | 20 | 6,3 | 1,0 | 15,0 - 17,0 | 500  | 28,40 €/mil  |
| 4   | 6  | 7,8 | 1,3 | 1,5 - 3,0   | 500  | 16,68 €/mil  |
|     | 8  | 7,8 | 1,3 | 3,0 - 5,0   | 500  | 17,93 €/mil  |
|     | 10 | 7,8 | 1,3 | 5,0 - 6,5   | 500  | 18,84 €/mil  |
|     | 12 | 7,8 | 1,3 | 6,5 - 8,5   | 500  | 20,63 €/mil  |
|     | 14 | 7,8 | 1,3 | 8,5 - 10,5  | 500  | 23,09 €/mil  |
|     | 16 | 7,8 | 1,3 | 10,5 - 12,5 | 500  | 25,55 €/mil  |
|     | 18 | 7,8 | 1,3 | 12,5 - 14,5 | 500  | 27,96 €/mil  |
|     | 20 | 7,8 | 1,3 | 14,5 - 16,5 | 500  | 32,15 €/mil  |
|     | 25 | 7,8 | 1,3 | 16,5 - 21,5 | 500  | 40,88 €/mil  |
|     | 30 | 7,8 | 1,3 | 21,5 - 26,5 | 500  | 55,83 €/mil  |
|     | 35 | 7,8 | 1,3 | 26,5 - 31,5 | 500  | 73,47 €/mil  |
|     | 40 | 7,8 | 1,3 | 31,5 - 36,5 | 500  | 76,98 €/mil  |
| 4,8 | 6  | 9,4 | 1,5 | 1,5 - 3,0   | 500  | 22,50 €/mil  |
|     | 8  | 9,4 | 1,5 | 3,0 - 4,5   | 500  | 23,22 €/mil  |
|     | 10 | 9,4 | 1,5 | 4,5 - 6,0   | 500  | 25,09 €/mil  |
|     | 12 | 9,4 | 1,5 | 6,0 - 8,0   | 500  | 27,45 €/mil  |
|     | 14 | 9,4 | 1,5 | 8,0 - 10,0  | 500  | 30,86 €/mil  |
|     | 16 | 9,4 | 1,5 | 10,0 - 12,0 | 500  | 32,78 €/mil  |
|     | 18 | 9,4 | 1,5 | 12,0 - 14,0 | 500  | 35,83 €/mil  |
|     | 20 | 9,4 | 1,5 | 14,0 - 16,0 | 500  | 38,03 €/mil  |
|     | 25 | 9,4 | 1,5 | 16,0 - 21,0 | 500  | 41,36 €/mil  |
|     | 30 | 9,4 | 1,5 | 21,0 - 25,0 | 500  | 49,41 €/mil  |
|     | 35 | 9,4 | 1,5 | 25,0 - 30,0 | 500  | 53,42 €/mil  |
|     | 40 | 9,4 | 1,5 | 30,0 - 35,0 | 500  | 69,22 €/mil  |
|     | 45 | 9,4 | 1,5 | 35,0 - 40,0 | 500  | 76,45 €/mil  |
|     | 50 | 9,4 | 1,5 | 40,0 - 45,0 | 250  | 101,16 €/mil |
|     | 55 | 9,4 | 1,5 | 45,0 - 50,0 | 250  | 151,39 €/mil |
|     | 60 | 9,4 | 1,5 | 50,0 - 55,0 | 250  | 165,59 €/mil |

\* medidas en milímetros.

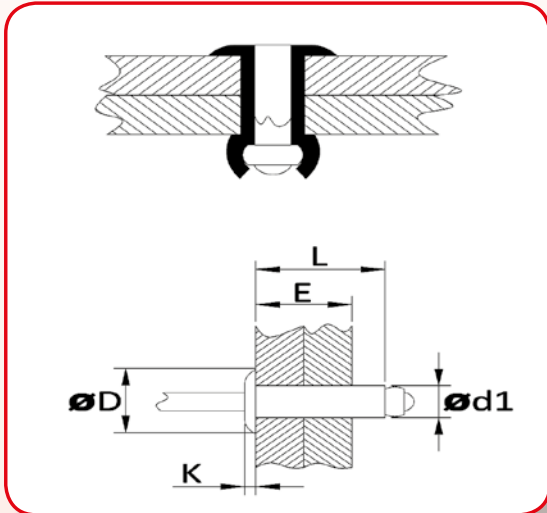


| d1  | L  | D    | K   | E           | CAJA | PRECIO       |
|-----|----|------|-----|-------------|------|--------------|
| 6   | 8  | 12   | 1,9 | 1,5 - 3,5   | 500  | 54,57 €/mil  |
|     | 10 | 12   | 1,9 | 3,5 - 6,0   | 500  | 57,18 €/mil  |
|     | 12 | 12   | 1,9 | 6,0 - 8,0   | 500  | 59,20 €/mil  |
|     | 14 | 12   | 1,9 | 8,0 - 10,0  | 500  | 61,89 €/mil  |
|     | 16 | 12   | 1,9 | 10,0 - 12,0 | 500  | 67,01 €/mil  |
|     | 18 | 12   | 1,9 | 12,0 - 14,0 | 500  | 69,69 €/mil  |
|     | 20 | 12   | 1,9 | 14,0 - 16,0 | 250  | 72,58 €/mil  |
|     | 22 | 12   | 1,9 | 16,0 - 18,0 | 250  | 76,13 €/mil  |
|     | 24 | 12   | 1,9 | 18,0 - 20,0 | 250  | 80,88 €/mil  |
|     | 26 | 12   | 1,9 | 20,0 - 22,0 | 250  | 85,33 €/mil  |
|     | 30 | 12   | 1,9 | 22,0 - 26,0 | 250  | 96,88 €/mil  |
|     | 35 | 12   | 1,9 | 26,0 - 30,0 | 250  | 119,26 €/mil |
|     | 40 | 12   | 1,9 | 30,0 - 34,0 | 250  | 141,13 €/mil |
| 6,4 | 10 | 13   | 2,0 | 1,5 - 4,0   | 500  | 63,00 €/mil  |
|     | 12 | 13   | 2,0 | 4,0 - 6,0   | 500  | 67,77 €/mil  |
|     | 14 | 13   | 2,0 | 6,0 - 8,0   | 500  | 69,66 €/mil  |
|     | 16 | 13   | 2,0 | 8,0 - 10,0  | 500  | 75,03 €/mil  |
|     | 18 | 13   | 2,0 | 10,0 - 12,0 | 250  | 80,80 €/mil  |
|     | 22 | 13   | 2,0 | 12,0 - 16,0 | 250  | 90,12 €/mil  |
|     | 26 | 13   | 2,0 | 16,0 - 20,0 | 250  | 100,65 €/mil |
|     | 30 | 13   | 2,0 | 20,0 - 24,0 | 250  | 109,89 €/mil |
| 7,8 | 35 | 13   | 2,0 | 24,0 - 29,0 | 250  | 142,10 €/mil |
|     | 40 | 13   | 2,0 | 29,0 - 34,0 | 250  | 169,07 €/mil |
|     | 15 | 14,8 | 2,5 | 1,5 - 7,0   | 250  | 126,95 €/mil |
|     | 18 | 14,8 | 2,5 | 7,0 - 10,0  | 250  | 132,67 €/mil |
|     | 22 | 14,8 | 2,5 | 10,0 - 14,0 | 250  | 148,28 €/mil |
|     | 26 | 14,8 | 2,5 | 14,0 - 18,0 | 250  | 161,90 €/mil |
|     | 30 | 14,8 | 2,5 | 18,0 - 22,0 | 250  | 174,21 €/mil |
| 7,8 | 35 | 14,8 | 2,5 | 22,0 - 27,0 | 250  | 188,52 €/mil |
|     | 40 | 14,8 | 2,5 | 27,0 - 32,0 | 250  | 210,01 €/mil |

\* medidas en milímetros.

## REMACHE STANDARD LACADO

Remache standard lacado y con cabeza alomada. Utilizado para la unión de cualquier tipo de material. Mantiene una gran resistencia a la corrosión, tracción y cizallado. Vástago de acero cincado. Se suministran en cualquier tipo de color [RAL].

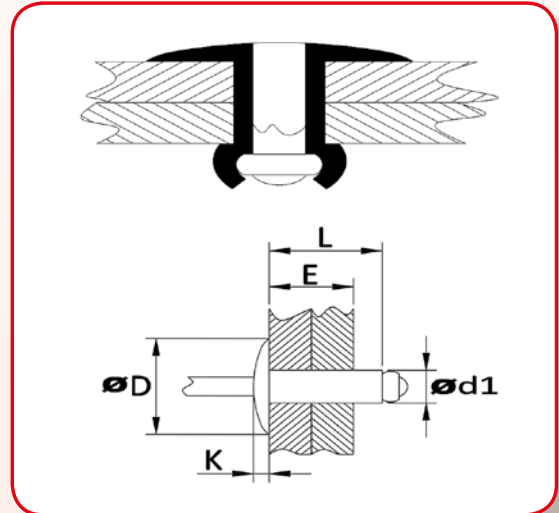


| d1  | L  | D   | K   | E           | CAJA | PRECIO       |
|-----|----|-----|-----|-------------|------|--------------|
| 3   | 6  | 6,0 | 0,9 | 0,5 - 3,5   | 500  | 31,54 €/mil  |
|     | 8  | 6,0 | 0,9 | 3,5 - 5,5   | 500  | 34,19 €/mil  |
|     | 10 | 6,0 | 0,9 | 5,5 - 7,0   | 500  | 35,87 €/mil  |
|     | 12 | 6,0 | 0,9 | 7,0 - 9,0   | 500  | 38,58 €/mil  |
|     | 14 | 6,0 | 0,9 | 9,0 - 11,0  | 500  | 41,62 €/mil  |
|     | 16 | 6,0 | 0,9 | 11,0 - 13,0 | 500  | 44,96 €/mil  |
|     | 18 | 6,0 | 0,9 | 13,0 - 15,0 | 500  | 54,02 €/mil  |
| 3,2 | 6  | 6,3 | 1,0 | 0,5 - 3,5   | 500  | 32,21 €/mil  |
|     | 8  | 6,3 | 1,0 | 3,5 - 5,5   | 500  | 33,34 €/mil  |
|     | 10 | 6,3 | 1,0 | 5,5 - 7,0   | 500  | 35,44 €/mil  |
|     | 12 | 6,3 | 1,0 | 7,0 - 9,0   | 500  | 37,84 €/mil  |
|     | 14 | 6,3 | 1,0 | 9,0 - 11,0  | 500  | 41,64 €/mil  |
|     | 16 | 6,3 | 1,0 | 11,0 - 13,0 | 500  | 44,33 €/mil  |
|     | 18 | 6,3 | 1,0 | 13,0 - 15,0 | 500  | 52,99 €/mil  |
| 4   | 6  | 7,8 | 1,3 | 1,5 - 3,0   | 500  | 29,24 €/mil  |
|     | 8  | 7,8 | 1,3 | 3,0 - 5,0   | 500  | 31,23 €/mil  |
|     | 10 | 7,8 | 1,3 | 5,0 - 6,5   | 500  | 33,81 €/mil  |
|     | 12 | 7,8 | 1,3 | 6,5 - 8,5   | 500  | 36,36 €/mil  |
|     | 14 | 7,8 | 1,3 | 8,5 - 10,5  | 500  | 37,58 €/mil  |
|     | 16 | 7,8 | 1,3 | 10,5 - 12,5 | 500  | 41,20 €/mil  |
|     | 18 | 7,8 | 1,3 | 12,5 - 14,5 | 500  | 46,30 €/mil  |
| 4,8 | 6  | 9,4 | 1,5 | 1,5 - 3,0   | 500  | 33,35 €/mil  |
|     | 8  | 9,4 | 1,5 | 3,0 - 4,5   | 500  | 34,83 €/mil  |
|     | 10 | 9,4 | 1,5 | 4,5 - 6,0   | 500  | 37,47 €/mil  |
|     | 12 | 9,4 | 1,5 | 6,0 - 8,0   | 500  | 40,90 €/mil  |
|     | 14 | 9,4 | 1,5 | 8,0 - 10,0  | 500  | 46,71 €/mil  |
|     | 16 | 9,4 | 1,5 | 10,0 - 12,0 | 500  | 48,59 €/mil  |
|     | 18 | 9,4 | 1,5 | 12,0 - 14,0 | 500  | 52,65 €/mil  |
| 6   | 20 | 9,4 | 1,5 | 14,0 - 16,0 | 500  | 58,59 €/mil  |
|     | 25 | 9,4 | 1,5 | 16,0 - 21,0 | 500  | 67,20 €/mil  |
|     | 30 | 9,4 | 1,5 | 21,0 - 25,0 | 500  | 76,56 €/mil  |
|     | 35 | 9,4 | 1,5 | 25,0 - 30,0 | 500  | 91,45 €/mil  |
|     | 40 | 9,4 | 1,5 | 30,0 - 35,0 | 500  | 95,91 €/mil  |
|     | 45 | 9,4 | 1,5 | 35,0 - 40,0 | 500  | 98,89 €/mil  |
|     | 50 | 9,4 | 1,5 | 40,0 - 45,0 | 250  | 105,33 €/mil |

\* medidas en milímetros.

## REMACHE DE ALA ANCHA

Remache de aluminio con ala ancha alomada. Vástago de acero cincado con bola. Permite distribuir mejor las cargas al tener una mayor superficie de apoyo. Recomendado para la unión de cualquier tipo de material. Mantiene una gran resistencia a la corrosión. Disponible en SUPER ALA ANCHA de diámetro 16.



| d1  | L  | D    | K   | E           | CAJA | PRECIO       |
|-----|----|------|-----|-------------|------|--------------|
| 3,2 | 6  | 9,5  | 1,2 | 0,5 - 3,5   | 500  | 25,32 €/mil  |
|     | 8  | 9,5  | 1,2 | 3,5 - 5,5   | 500  | 26,42 €/mil  |
|     | 10 | 9,5  | 1,2 | 5,5 - 7,0   | 500  | 28,80 €/mil  |
|     | 12 | 9,5  | 1,2 | 7,0 - 9,0   | 500  | 31,10 €/mil  |
|     | 14 | 9,5  | 1,2 | 9,0 - 11,0  | 500  | 33,50 €/mil  |
|     | 16 | 9,5  | 1,2 | 11,0 - 13,0 | 500  | 46,28 €/mil  |
|     | 18 | 9,5  | 1,2 | 13,0 - 15,0 | 500  | 49,02 €/mil  |
| 4   | 6  | 12   | 1,4 | 1,5 - 3,0   | 500  | 31,64 €/mil  |
|     | 8  | 12   | 1,4 | 3,0 - 5,0   | 500  | 33,66 €/mil  |
|     | 10 | 12   | 1,4 | 5,0 - 6,5   | 500  | 36,89 €/mil  |
|     | 12 | 12   | 1,4 | 6,5 - 8,5   | 500  | 40,25 €/mil  |
|     | 14 | 12   | 1,4 | 8,5 - 10,5  | 500  | 43,42 €/mil  |
|     | 16 | 12   | 1,4 | 10,5 - 12,5 | 500  | 46,30 €/mil  |
|     | 18 | 12   | 1,4 | 12,5 - 14,5 | 500  | 49,16 €/mil  |
| 4,8 | 20 | 12   | 1,4 | 14,5 - 16,5 | 500  | 53,42 €/mil  |
|     | 25 | 12   | 1,4 | 16,5 - 21,5 | 500  | 92,62 €/mil  |
|     | 8  | 14   | 1,6 | 3,0 - 4,5   | 500  | 35,85 €/mil  |
|     | 10 | 14   | 1,6 | 4,5 - 6,0   | 500  | 37,64 €/mil  |
|     | 12 | 14   | 1,6 | 6,0 - 8,0   | 500  | 38,61 €/mil  |
|     | 14 | 14   | 1,6 | 8,0 - 10,0  | 500  | 40,36 €/mil  |
|     | 16 | 14   | 1,6 | 10,0 - 12,0 | 500  | 45,21 €/mil  |
| 6   | 18 | 14   | 1,6 | 12,0 - 14,0 | 500  | 50,39 €/mil  |
|     | 20 | 14   | 1,6 | 14,0 - 16,0 | 500  | 55,95 €/mil  |
|     | 25 | 14   | 1,6 | 16,0 - 21,0 | 500  | 63,56 €/mil  |
|     | 30 | 14   | 1,6 | 21,0 - 25,0 | 500  | 74,24 €/mil  |
|     | 35 | 14   | 1,6 | 25,0 - 30,0 | 500  | 85,09 €/mil  |
|     | 40 | 14   | 1,6 | 30,0 - 35,0 | 500  | 102,58 €/mil |
|     | 8  | 15,1 | 1,9 | 1,5 - 3,5   | 500  | 99,25 €/mil  |
| 6   | 10 | 15,1 | 1,9 | 3,5 - 6,0   | 500  | 104,30 €/mil |
|     | 12 | 15,1 | 1,9 | 6,0 - 8,0   | 500  | 110,46 €/mil |
|     | 15 | 15,1 | 1,9 | 8,0 - 12,0  | 500  | 114,72 €/mil |
|     | 18 | 15,1 | 1,9 | 12,0 - 14,0 | 500  | 118,58 €/mil |
|     | 20 | 15,1 | 1,9 | 14,0 - 16,0 | 250  | 121,35 €/mil |
|     | 24 | 15,1 | 1,9 | 16,0 - 20,0 | 250  | 129,75 €/mil |
|     | 26 | 15,1 | 1,9 | 20,0 - 22,0 | 250  | 136,33 €/mil |
| 6   | 30 | 15,1 | 1,9 | 22,0 - 26,0 | 250  | 141,33 €/mil |
|     | 35 | 15,1 | 1,9 | 26,0 - 30,0 | 250  | 181,61 €/mil |
|     | 40 | 15,1 | 1,9 | 30,0 - 34,0 | 250  | 194,23 €/mil |
|     | 45 | 15,1 | 1,9 | 34,0 - 38,0 | 250  | 207,75 €/mil |

\* medidas en milímetros.

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



## REMACHES DE FLOR

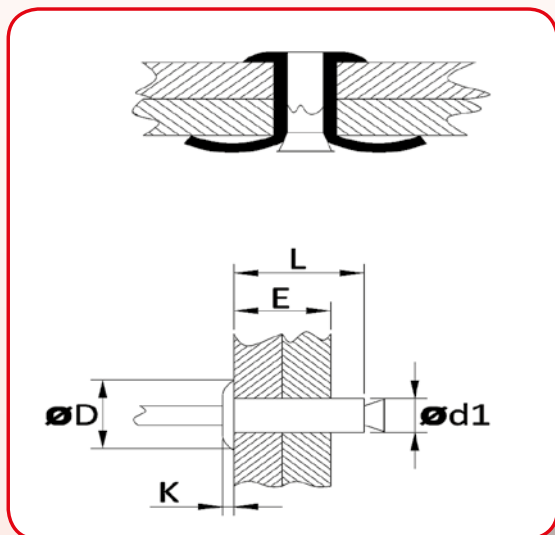
Remache de flor con cabeza alomada. Recomendado para la unión de materiales blandos o frágiles.

Al remachar, éste se abre en cuatro pétalos produciéndose un mayor diámetro de sujeción.

Mantiene una gran resistencia a la corrosión.

Vástago de acero cincado.

También disponible en diámetro de 6 y de 6,4.



| d1  | L  | D   | K   | E           | CAJA | PRECIO       |
|-----|----|-----|-----|-------------|------|--------------|
| 3,2 | 10 | 6,3 | 1,0 | 5,5 - 7,0   | 500  | 34,18 €/mil  |
|     | 12 | 6,3 | 1,0 | 7,0 - 9,0   | 500  | 37,28 €/mil  |
| 4   | 8  | 7,8 | 1,3 | 3,0 - 5,0   | 500  | 24,87 €/mil  |
|     | 10 | 7,8 | 1,3 | 5,0 - 6,5   | 500  | 27,82 €/mil  |
|     | 12 | 7,8 | 1,3 | 6,5 - 8,5   | 500  | 30,01 €/mil  |
|     | 14 | 7,8 | 1,3 | 8,5 - 10,5  | 500  | 32,08 €/mil  |
|     | 16 | 7,8 | 1,3 | 10,5 - 12,5 | 500  | 35,31 €/mil  |
|     | 18 | 7,8 | 1,3 | 12,5 - 14,5 | 500  | 38,03 €/mil  |
|     | 20 | 7,8 | 1,3 | 14,5 - 16,5 | 500  | 44,81 €/mil  |
|     | 25 | 7,8 | 1,3 | 16,5 - 21,5 | 500  | 57,08 €/mil  |
| 4,8 | 30 | 7,8 | 1,3 | 21,5 - 26,5 | 500  | 66,30 €/mil  |
|     | 8  | 9,4 | 1,5 | 3,0 - 4,5   | 500  | 34,22 €/mil  |
|     | 10 | 9,4 | 1,5 | 4,5 - 6,0   | 500  | 36,12 €/mil  |
|     | 12 | 9,4 | 1,5 | 6,0 - 8,0   | 500  | 38,94 €/mil  |
|     | 14 | 9,4 | 1,5 | 8,0 - 10,0  | 500  | 43,07 €/mil  |
|     | 16 | 9,4 | 1,5 | 10,0 - 12,0 | 500  | 45,33 €/mil  |
|     | 18 | 9,4 | 1,5 | 12,0 - 14,0 | 500  | 48,15 €/mil  |
|     | 20 | 9,4 | 1,5 | 14,0 - 16,0 | 500  | 54,98 €/mil  |
|     | 25 | 9,4 | 1,5 | 16,0 - 21,0 | 500  | 56,91 €/mil  |
|     | 30 | 9,4 | 1,5 | 21,0 - 25,0 | 500  | 60,98 €/mil  |
|     | 35 | 9,4 | 1,5 | 25,0 - 30,0 | 500  | 62,22 €/mil  |
|     | 40 | 9,4 | 1,5 | 30,0 - 35,0 | 500  | 76,32 €/mil  |
|     | 45 | 9,4 | 1,5 | 35,0 - 40,0 | 500  | 87,57 €/mil  |
|     | 50 | 9,4 | 1,5 | 40,0 - 45,0 | 250  | 118,36 €/mil |
|     | 55 | 9,4 | 1,5 | 45,0 - 50,0 | 250  | 228,94 €/mil |
|     | 60 | 9,4 | 1,5 | 50,0 - 55,0 | 250  | 262,28 €/mil |

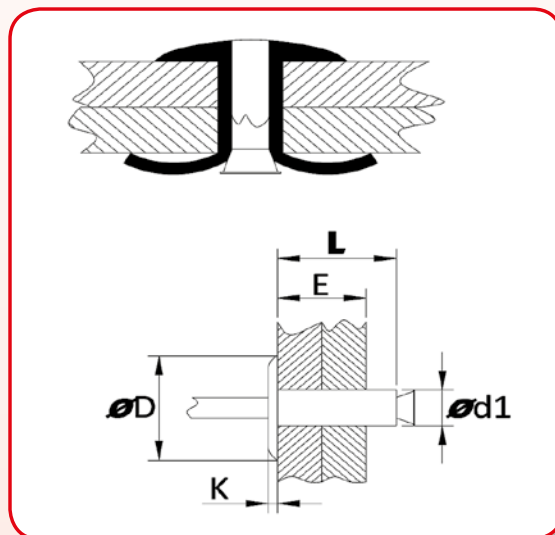
\* medidas en milímetros.

## REMACHES DE FLOR Y ALA ANCHA

Remache de cabeza ancha alomada que permite distribuir mejor las cargas al tener una mayor superficie de apoyo.

El remache flor se utiliza para la unión de materiales blandos o frágiles. Al remachar, éste se abre en cuatro pétalos produciéndose un mayor diámetro de sujeción hasta en superficies desiguales. Mantiene una gran resistencia a la corrosión, al tener el vástago de acero cincado.

También disponible en ALA SUPER ANCHA de diámetro 16 mm.



| d1  | L  | D    | K   | E           | CAJA | PRECIO       |
|-----|----|------|-----|-------------|------|--------------|
| 4   | 8  | 12,0 | 1,5 | 3,0 - 5,0   | 500  | 34,02 €/mil  |
|     | 10 | 12,0 | 1,5 | 5,0 - 6,5   | 500  | 37,47 €/mil  |
|     | 12 | 12,0 | 1,5 | 6,5 - 8,5   | 500  | 46,00 €/mil  |
|     | 14 | 12,0 | 1,5 | 8,5 - 10,5  | 500  | 52,57 €/mil  |
|     | 16 | 12,0 | 1,5 | 10,5 - 12,5 | 500  | 58,51 €/mil  |
|     | 18 | 12,0 | 1,5 | 12,5 - 14,5 | 500  | 64,55 €/mil  |
| 4,8 | 20 | 12,0 | 1,5 | 14,5 - 16,5 | 500  | 76,46 €/mil  |
|     | 25 | 12,0 | 1,5 | 16,5 - 21,5 | 500  | 87,81 €/mil  |
|     | 10 | 14,0 | 1,8 | 4,5 - 6,0   | 500  | 39,74 €/mil  |
|     | 12 | 14,0 | 1,8 | 6,0 - 8,0   | 500  | 44,85 €/mil  |
|     | 14 | 14,0 | 1,8 | 8,0 - 10,0  | 500  | 51,92 €/mil  |
|     | 16 | 14,0 | 1,8 | 10,0 - 12,0 | 500  | 55,72 €/mil  |
|     | 18 | 14,0 | 1,8 | 12,0 - 14,0 | 500  | 61,31 €/mil  |
|     | 20 | 14,0 | 1,8 | 14,0 - 16,0 | 500  | 68,39 €/mil  |
|     | 25 | 14,0 | 1,8 | 16,0 - 21,0 | 500  | 74,48 €/mil  |
|     | 30 | 14,0 | 1,8 | 21,0 - 25,0 | 500  | 86,54 €/mil  |
|     | 35 | 14,0 | 1,8 | 25,0 - 30,0 | 500  | 93,36 €/mil  |
|     | 40 | 14,0 | 1,8 | 30,0 - 35,0 | 500  | 112,12 €/mil |

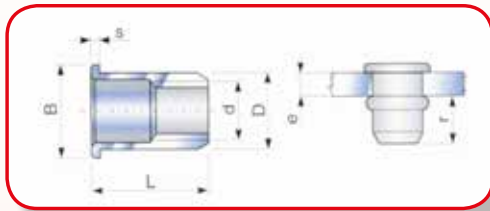
\* medidas en milímetros.

### Otros remaches disponibles

También disponemos de otros remaches  
Consúltenos precios y medidas

- Flor Lacado
- Ala Ancha Lacado
- Avellanado (120°)
- Estanco
- Avellanado y Estanco
- Acanalado / Ranurado
- Multiespesor
- Multiespesor Ala Ancha
- Trébol
- Aluminio
- Acero
- Inox

# remache roscado



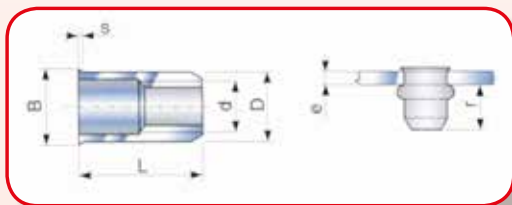
## FTT

### Remache Roscado Cabeza Normal



| REFERENCIA | REMACHE ROSCADO FTT<br>[CON CABEZA / BALONA] | E         | D    | B  | S   | L    | CAJA   | PVP           |
|------------|----------------------------------------------|-----------|------|----|-----|------|--------|---------------|
| FAFTTC3    | REMACHE ROSC M 3                             | 0,3 - 1,8 | 4,9  | 7  | 0,8 | 9,0  | 10.000 | 56,00 € /mil  |
| FAFTTC4    | REMACHE ROSC M 4                             | 0,3 - 2,5 | 5,9  | 9  | 1,0 | 11,0 | 10.000 | 60,00 € /mil  |
| FAFTTC5    | REMACHE ROSC M 5                             | 0,5 - 3,0 | 6,9  | 10 | 1,2 | 13,0 | 5.000  | 64,00 € /mil  |
| FAFTTC6    | REMACHE ROSC M 6                             | 0,5 - 2,3 | 8,9  | 12 | 1,5 | 14,5 | 5.000  | 70,00 € /mil  |
| FAFTTC8    | REMACHE ROSC M 8                             | 0,8 - 3,5 | 10,9 | 15 | 1,5 | 17,5 | 2.500  | 106,00 € /mil |
| FAFTTC10   | REMACHE ROSC M 10                            | 1,0 - 3,5 | 11,9 | 16 | 1,7 | 19,0 | 2.000  | 160,00 € /mil |

\* medidas en milímetros.



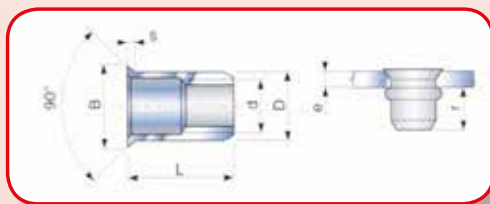
## FTR

### Remache Roscado Sin Cabeza



| REFERENCIA | REMACHE ROSCADO FTR<br>[SIN CABEZA/BALONA] | E         | D    | B    | S   | L    | CAJA   | PVP           |
|------------|--------------------------------------------|-----------|------|------|-----|------|--------|---------------|
| FAFTRC3    | REMACHE ROSC M 3                           | 0,5 - 1,5 | 4,9  | 5,5  | 0,3 | 8,5  | 10.000 | 56,00 € /mil  |
| FAFTRC4    | REMACHE ROSC M 4                           | 0,5 - 1,5 | 5,9  | 6,75 | 0,4 | 10,0 | 10.000 | 60,00 € /mil  |
| FAFTRC5    | REMACHE ROSC M 5                           | 0,5 - 2,0 | 6,9  | 8,0  | 0,4 | 12,0 | 5.000  | 64,00 € /mil  |
| FAFTRC6    | REMACHE ROSC M 6                           | 0,5 - 2,0 | 8,9  | 10,0 | 0,4 | 13,5 | 5.000  | 70,00 € /mil  |
| FAFTRC8    | REMACHE ROSC M 8                           | 1,0 - 2,5 | 10,9 | 12,0 | 0,4 | 16,5 | 2.500  | 106,00 € /mil |
| FAFTRC10   | REMACHE ROSC M 10                          | 1,0 - 2,5 | 11,9 | 13,5 | 0,4 | 18,0 | 2.000  | 160,00 € /mil |

\* medidas en milímetros.



## FTS

### Remache Roscado Cabeza Cónica



| REFERENCIA | REMACHE ROSCADO FTS<br>[CABEZA/BALONA CÓNICA] | E         | D    | B    | S   | L    | CAJA   | PVP           |
|------------|-----------------------------------------------|-----------|------|------|-----|------|--------|---------------|
| FAFTSC3    | REMACHE ROSC M 3                              | 1,5 - 2,8 | 4,9  | 8,0  | 1,5 | 9,5  | 10.000 | 56,00 € /mil  |
| FAFTSC4    | REMACHE ROSC M 4                              | 1,5 - 3,5 | 5,9  | 9,0  | 1,5 | 11,0 | 10.000 | 60,00 € /mil  |
| FAFTSC5    | REMACHE ROSC M 5                              | 1,5 - 3,8 | 6,9  | 10,0 | 1,5 | 13,0 | 5.000  | 64,00 € /mil  |
| FAFTSC6    | REMACHE ROSC M 6                              | 1,5 - 3,8 | 8,9  | 12,0 | 1,5 | 15,0 | 5.000  | 70,00 € /mil  |
| FAFTSC8    | REMACHE ROSC M 8                              | 1,5 - 3,8 | 10,9 | 14,0 | 1,5 | 16,5 | 2.500  | 106,00 € /mil |
| FAFTSC10   | REMACHE ROSC M 10                             | 1,5 - 3,8 | 11,9 | 15,0 | 1,5 | 18,0 | 2.000  | 160,00 € /mil |

\* medidas en milímetros.

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

# taladros de columna

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

## EP-32 Taladro columna CLAVESA

Capacidad de broca Máxima 35 mm.  
Motor de 1.5 CV. Portabrocas de 16 mm.  
Velocidad 150-2.700 rpm.  
Sistema de poleas de 12 velocidades.  
Recorrido cabeza: 120 mm.  
Tamaño de la mesa 475x425 mm.  
Tamaño de la base 580x450 mm.  
Diámetro columna 92 mm.  
Altura total 1.710 mm.



### EP3203



TRIFÁSICO



138 Kg / 148 Kg



8428814910025



1.100,00 €

## EP-25 Taladro columna CLAVESA

Capacidad de broca Máxima 25 mm.  
Motor de 1 CV. Portabrocas de 16 mm.  
Velocidad 120-2.580 rpm.  
Sistema de poleas de 12 velocidades.  
Recorrido cabeza: 120 mm.  
Tamaño de la mesa 290x290 mm.  
Tamaño de la base 520x320 mm.  
Diámetro columna 92 mm.  
Altura total 1.650 mm.

### EP2503



TRIFÁSICO



128 Kg / 138 Kg



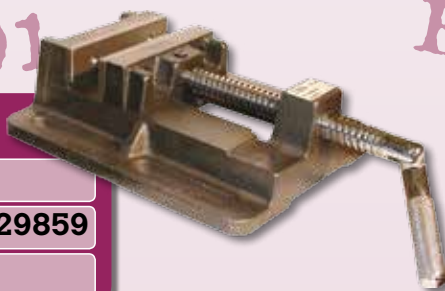
8428814910049



790,00 €

## EP-91 Mordaza taladro 4"

Ancho mordaza 100 mm. Máxima apertura 100 mm.  
Distancia entre ranuras 12,30 cm. Diámetro máx. tornillo 12 mm. Tamaño de la base 230x170 mm.



### EP0091



3,5 Kg



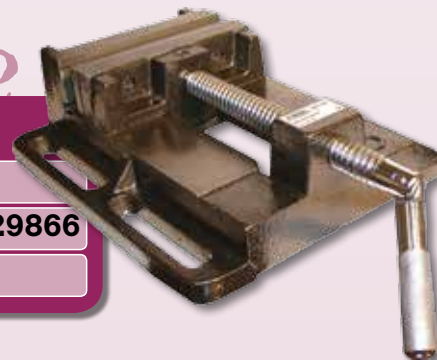
4718399029859



36,00 €

## EP-92 Mordaza taladro 5"

Ancho mordaza 120 mm. Máxima apertura 130 mm.  
Distancia entre ranuras 13,80 cm. Diámetro máx. tornillo 15 mm. Tamaño de la base 235x197 mm.



### EP0092



4 Kg



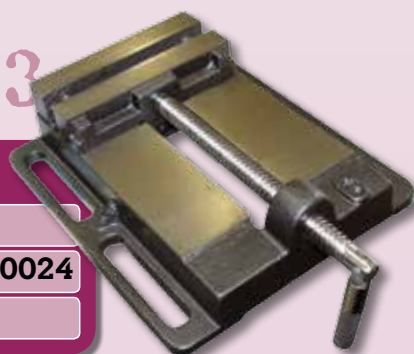
4718399029866



46,00 €

## EP-93 Mordaza Taladro 6"

Ancho de las mordazas 145 mm. Mordazas intercambiables. Máxima apertura 140 mm. Distancia entre ranuras 16,20 cm. Diámetro máx. tornillo 15 mm. Tamaño de la base 240x215 mm.



### EP0093



5 Kg



8428814920024



50,00 €

## EP-94 Mordaza taladro 8"

Ancho mordaza 200 mm. Máxima apertura 160 mm. Distancia entre ranuras 21.50 cm. Diámetro máx. tornillo 16,5 mm. Tamaño de la base 280x275 mm.



### EP0094



7 Kg



8428814920017



64,00 €



## ESMERILES ELÉCTRICOS CLAVESA

Esmeril de doble piedra.

Protecciones para discos. Soporte de apoyo para trabajar. Suministrados con piedras de grano 36 y 60.

### HE-0152

Esmeril eléctrico CLAVESA

#### HE0152

|                                                                                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | 520 w            |
|  | 2.950 rpm        |
|  | 150 x 25 x 32 mm |
|  | 16 Kg / 18 Kg    |
|  | 8428814610055    |
|  | 92,00 €          |



HE0152

### HE-0207

Esmeril eléctrico CLAVESA

#### HE0207

|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | 520 w            |
|  | 2.950 rpm        |
|  | 200 x 25 x 16 mm |
|  | 18 Kg / 19 Kg    |
|  | 8428814610062    |
|  | 135,00 €         |



HE0207

### HE-0151 Esmeril eléctrico CLAVESA

Esmeril con piedra y cepillo metálico. Protecciones para los discos. Soporte de apoyo para trabajar.

#### HE0151

|                                                                                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | 250w               |
|  | 2.950 rpm          |
|  | 150 x 20 x 12,7 mm |
|  | 8 Kg / 9 Kg        |
|  | 8428814610048      |
|  | 64,00 €            |



HE0151

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

# afiladores / aceite

## EP-5030 Afilador Profesional

Incluye dos discos de afilado (3 y 4mm).



### EP5030

|  |             |
|--|-------------|
|  | 230v / 50Hz |
|  | 220w        |
|  | 3000 RPM    |
|  | 145x22x3mm  |
|  | 5.8 / 6.1Kg |
|  | 170,00 €    |

## EP-5010 Afilador de Cadena

Incluye un disco de afilado (3mm).



### EP5010

|  |             |
|--|-------------|
|  | 230v / 50Hz |
|  | 80w         |
|  | 4800 RPM    |
|  | 108x22x3mm  |
|  | 2.4 / 2.6Kg |
|  | 65,00 €     |

## EP-5031 y EP-5011

Discos Afilador de Cadena



### EP5031

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Ø exterior 145mm |
|  | Ø interior 22mm  |
|  | grosor: 3mm      |
|  | 20,00 €          |

### EP5011

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Ø exterior 108mm |
|  | Ø interior 22mm  |
|  | grosor: 3mm      |
|  | 16,00 €          |

## ACEITE para CADENAS de MOTOSIERRA

Aceite lubricante especial para cadenas y espadines de motosierras. Reduce el desgaste en el equipo de corte y protege la cadena y el espadín contra la corrosión. Dispone de buenas cualidades de adhesión, recubrimiento y barrido. Evita la formación de resinas.



### ACEMTS01

|  |             |
|--|-------------|
|  | cadenas MTS |
|  | 1 Ltr       |
|  | 5,50 €      |

### ACEMTS50

|  |             |
|--|-------------|
|  | cadenas MTS |
|  | 5 Ltr       |
|  | 18,50 €     |



más aceites disponibles en pág. 114



# pantallas / grupos de soldar

## INV-0140 Soldador Inverter 140A CLAVESA

Calidad profesional. Reducidas dimensiones y muy ligero. Regulación de 20 a 140 A. Ratio de uso del 60% [120A]. Electrodo del 1.6 a 3.2mm. Incluye kit porta-electrodos, cepillo/martillo y pantalla protección.



### INV0140

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 31 x 22 x 26 cm   |
|  | 2.35 Kg / 3.70 Kg |
|  | 8435572500450     |
|  | 112,00 €          |

## INV-0201 Soldador Inverter 200A CLAVESA

Calidad profesional. Reducidas dimensiones y muy ligero. Regulación de 20 a 200 A. Ratio de uso del 60% [160A]. Electrodo del 1.6 a 5.0mm. Incluye kit porta-electrodos, cepillo/martillo y pantalla protección.



### INV0201

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 35 x 24 x 26 cm   |
|  | 3.80 Kg / 5.40 Kg |
|  | 8435572500467     |
|  | 148,00 €          |

## INV-0250 Soldador Inverter 250A CLAVESA

Calidad profesional. Reducidas dimensiones y muy ligero. Regulación de 20 a 250 A. Ratio de uso del 60% [220A]. Electrodo del 1.6 a 5.0 mm. Incluye kit porta-electrodos, cepillo/martillo y pantalla protección.



### INV0250

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 35 x 24 x 26 cm   |
|  | 4.65 Kg / 6.41 Kg |
|  | 8435572500474     |
|  | 266,00 €          |

## INV-1090 Pantalla electrónica de protección CLAVESA

Área de visión: 98x48mm. Protección UV/IR: DIN16. Rango de oscurecimiento: DIN 9-13. Tiempo de encendido: 1/25.000 sec. Tiempo de recuperación: 0.15-0.8 sec. Suministro: célula solar+batería de litio. Encendido/apagado: automático. Apto para cortadora de plasma. No apto para cortadora láser.



### INV1090

|  |               |
|--|---------------|
|  | 385 g / 660 g |
|  | 8428814550047 |
|  | 56,00 €       |

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



## BT-0120 Llave de impacto a Batería

Llave de Impacto 1/2" a batería FIXMAN. Incluye cargador rápido y posibilidad de combinarlo con baterías (20v) de 2.0Ah y 4.0Ah. Incluye vasos de impacto de 1/2" (80mm) de 17, 19, 21 y 22mm. Motor sin escobillas. Suministrado en maleta de plástico.

nuevo!

### BT0120

|  |               |
|--|---------------|
|  | 0~2.700 RPM   |
|  | 600 NM        |
|  | 0~3.900 IPM   |
|  | 220x20x73mm   |
|  | 1,95Kg        |
|  | 6940425150925 |
|  | 190,00 €      |

nuevo!



BT0120A BT0120B

### BT0120A

|           |               |
|-----------|---------------|
| <b>W</b>  | 20 v          |
| <b>Ah</b> | 2.0 Ah        |
|           | 117x77x50mm   |
|           | 400g          |
|           | 6940425149318 |
|           | 60,00 €       |

### BT0120B

|           |               |
|-----------|---------------|
| <b>W</b>  | 20 v          |
| <b>Ah</b> | 4.0 Ah        |
|           | 117x77x70mm   |
|           | 700g          |
|           | 6940425149325 |
|           | 96,00 €       |

## MT-0701 Taladro atornillador a batería MITO

Incluye 2 Baterías (18v/1.3Ah) y un cargador rápido. Sistema de percusión por corona y 2 velocidades. Velocidad variable y reversible. Portabrocas 10mm. Indicador de carga. Diseño ergonómico. Iluminación led. Gran potencia de apriete 35 Nm.

### MT-0705

Linterna LED a batería MITO

Foco Leds 1.75 W.  
Foco giratorio 90°.  
Diseño ergonómico.  
No incluye batería.

linterna regalo!



### MT0701

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 1.7 Kg / 3.5 Kg |
|  | 8428814190052   |
|  | 140,00 €        |

# lijadora electrónica

## EP-425E Lijadora Roto-Orbital Electrónica

Lijadora orbital 150mm. Muy ligera y manejable. Motor sin escobillas de gran potencia 550w para trabajos muy exigentes. Disponible en órbita de 2.5 y 5 mm. Velocidad regulable.

### EP425E-S1A150-25

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 2.5 mm           |
|  | 150 mm           |
|  | Velcro           |
|  | 4.000~10.000 RPM |
|  | 325x125x150mm    |
|  | 1.400 g          |
|  | 8435572504984    |
|  | 430,00 €         |



EP425E-S1A150-25

### EP425E-S1A150-50

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 5 mm             |
|  | 150 mm           |
|  | Velcro           |
|  | 4.000~10.000 RPM |
|  | 325x125x150mm    |
|  | 1.400 g          |
|  | 8435572504991    |
|  | 430,00 €         |



EP425E-S1A150-50

## SET-234

Mini-amoladora eléctrica multiusos MIT

Kit mini-amoladora de 234 piezas.  
Incluye alargador flexible.  
Potencia 135w.  
Velocidad variable  
10.000~32.000 rpm.



### SET234

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 640 g / 2.10 Kg |
|  | 8428814190038   |
|  | 60,00 €         |

SET 234

## SET-188

Kit accesorios mini-amoladora eléctrica MIT

188 accesorios para distintos usos presentados en una práctica caja.



### SET188

|  |               |
|--|---------------|
|  | 1.40 Kg       |
|  | 8428814190045 |
|  | 20,00 €       |

SET 188

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



# cortadora de espuma

## EPGK-300

### Cortadora de Goma-Espuma

Máquina para cortar goma-espuma.  
Todo tipo de trabajos de tapicería.  
Permite cortar bloques de Goma-Espuma de 300mm de espesor en recto y curva.  
Fácil montaje de las sierras.  
Suministrada con dos juegos de sierras. Base con ruedas para un cómodo desplazamiento.  
Motor sin escobillas.

Motor  
sin  
escobillas

Máximo  
corte  
300mm

Accesorios:  
2 juegos  
sierras

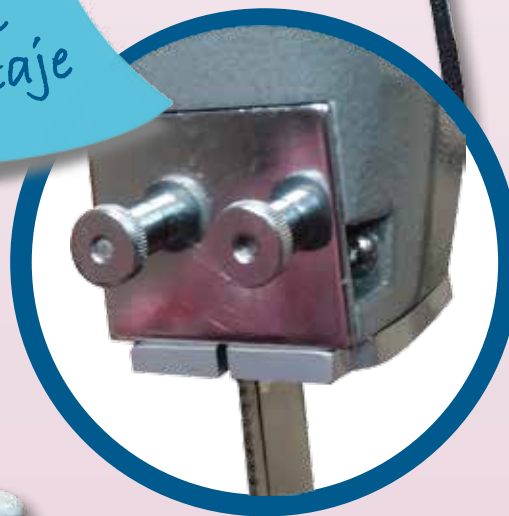
nuevo!

Fácil  
montaje

#### EPGK300

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 300 mm        |
|  | 3.200 RPM     |
|  | 1.200 RPM     |
|  | 430x300x80mm  |
|  | 1,6 Kg        |
|  | 8435572505004 |
|  | 780,00 €      |

nuevo!



# EPGK300



# tijera podadora

## BT-1041 Tijera

### Podadora Profesional a Batería

La tijera de poda a batería CLAVESA es una herramienta cómoda y eficaz. Realiza cortes de hasta 35mm fácilmente. Manejable enteramente con una mano. Sistema de seguridad anti-corte para evitar accidentes. Suministrada con 3 baterías que permiten cubrir una jornada de trabajo. Cargador inteligente 3-en-1 que permite cargar las baterías de una sola vez. Hoja terminada en Titanio. Pantalla que nos permite comprobar el número de cortes efectuados.

nuevo!

3 BATERÍAS

+ CARGADOR  
INTELIGENTE



#### BT 1041

|  |               |
|--|---------------|
|  | 37 mm         |
|  | 20 v 2.5 Ah   |
|  | 3 baterías    |
|  | 120~150 min   |
|  | 180~300 min   |
|  | 880 g         |
|  | 370 g         |
|  | 310x120x78 mm |
|  | 8435572504748 |
|  | 660,00 €      |

nuevo!

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

# accesorios jardinería

## Espiral ZW1510

Espiral fabricada en EVA-PE de 15m con adaptadores y pistola de spray. Pistola con selector de 8 funciones.



ZW1510

|  |               |
|--|---------------|
|  | ø 9 mm        |
|  | 1 Kg          |
|  | 8428814150537 |
|  | 16,00 €       |

## Manguera de riego en bobinas de 50m

Fabricada en PVC reforzado con poliéster trenzado. Flexible y ligera. Fácil de recoger y almacenar. Presentado en bobinas de 50m.



ZW5012

|  |               |
|--|---------------|
|  | ø12 mm        |
|  | 6 Kg          |
|  | 8428814150506 |
|  | 24,00 €       |

ZW5015

|  |               |
|--|---------------|
|  | ø15 mm        |
|  | 7,5 Kg        |
|  | 8428814150513 |
|  | 40,00 €       |

ZW5019

|  |               |
|--|---------------|
|  | ø19 mm        |
|  | 10 Kg         |
|  | 8428814150520 |
|  | 48,00 €       |

## Manguera de riego en bobina con conexiones

Manguera de riego en bobinas de 15 y 20 m con conexiones. Incluye pistola tipo spray. Fabricada en PVC reforzado con poliéster trenzado. Flexible y ligera. Fácil de recoger y almacenar.



ZW2012S

|  |               |
|--|---------------|
|  | 20 m          |
|  | ø12 mm        |
|  | 2,30 Kg       |
|  | 8428814150452 |
|  | 14,00 €       |

## Kit lanza

Kit de 4 piezas con terminal tipo lanza. Conexiones para manguera incluidas.



ZW04

|  |               |
|--|---------------|
|  | 125 g         |
|  | 8428814150247 |
|  | 3,00 €        |

## Kit spray

Kit de 5 piezas con terminal tipo spray. Conexiones para manguera incluidas.



ZW07

|  |               |
|--|---------------|
|  | 250 g         |
|  | 8428814150414 |
|  | 4,30 €        |



# enrolladores automáticos agua

## Serie ZW3 Soporte de manguera auto-enrollable CLAVESA

Recogida automática. Giro de 180 grados, que le permite acceder más fácilmente en todas las direcciones. Fácil de desmontar del soporte. Muy resistente y duradero. Paro en cualquier posición. Recogida con sistema de freno. Incluye conexiones y lanza.



### ZW315

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 15 m + 1 m      |
|  | 12.5 mm         |
|  | ROSCA 3/4 '     |
|  | MAX. 10 BAR     |
|  | 0° ~45°         |
|  | 44,5x41x22,5 cm |
|  | 7 Kg / 8 Kg     |
|  | 8435572501198   |
|  | 98,00 €         |



### ZW320

|  |               |
|--|---------------|
|  | 20 m + 1 m    |
|  | 12.5 mm       |
|  | ROSCA 3/4 '   |
|  | MAX. 10 BAR   |
|  | 0° ~45°       |
|  | 67x46x26 cm   |
|  | 10 Kg / 16 Kg |
|  | 8435572502614 |
|  | 140,00 €      |



### ZW330

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 30 m + 2 m        |
|  | 12.5 mm           |
|  | ROSCA 3/4 '       |
|  | MAX. 10 BAR       |
|  | 0° ~45°           |
|  | 73x50x28 cm       |
|  | 12.5 Kg / 20.0 Kg |
|  | 8435572502621     |
|  | 180,00 €          |

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



## Generador de ozono

Nuevo y potente generador de ozono. Alta capacidad de producción de ozono de 5000 mg/h.

Múltiples usos como purificador de aire, desinfectante, eliminador de olores, moho, virus, bacterias, etc.

Elimina olores fuertes en habitaciones y estancias de 60 m<sup>2</sup>. Diseñado con un asa portátil y cuerpo de metal resistente. Dispone de temporizador de 120 minutos.



generador  
ozono



## Termómetro infrarrojo

Permite tomar la temperatura corporal sin contacto, así como de superficies, agua o temperatura ambiente.

Lectura fácil en pantalla iluminada. Medidas en °C/°F. Encendido fácil y auto-apagado.

Rápida respuesta. Resultado fiable.

termómetro  
infrarrojo

## Alfombrillas anticontaminantes

Disponibles en color Azul.

Suministradas en 30 y 60 capas.

Medidas 45 x 115 cm.



alfombrilla  
anticontaminante

# multímetro / rastreador

## EL-830-L

### Multímetro digital

Multímetro digital con display LCD e indicación automática de polaridad.

Retención de lectura.

Avisador acústico de continuidad.

Prueba de transistores.

Prueba de diodos.

Retroiluminación.

Tensión DC: 200m/2/20/200/500V

Tensión AC: 200/500V

Corriente DC: 200µ/2m/20m/200m/5A

Resistencia: 200/2k/20k/200k/2M

Incluye: cables con terminales, protector de goma y batería.



#### EL830L



140x75x40 mm



250 g



8428814100990



24,00 €

## EL-6812

### Rastreador de cable

Perfecto para instalación, reparación y mantenimiento de líneas telefónicas y cables.

Detecta continuidad de los cables sin dañar el aislamiento.

Frecuencia de tono enviado: 1.5kHz

Rango de frecuencia recibida: 100 ~ 300 kHz

Alimentación mediante pila 6F22 (9V)

Incluye un emisor, un receptor y bolsa.



#### EL6812



Receptor: 23,8x4,3x2,6 cm  
Emisor: 14,5x3,5x2,5 cm  
Caja: 25,5x12x4 cm



220 g / 400 g



8428814101058



26,00 €

**OFERTA**

# EL6812

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# calibres y endoscopios

## CH0071

### Calibre Manual 150 mm

Herramienta de medida para espesores, profundidades y diámetros interiores y exteriores. Fabricado en acero carbono. Resolución mínima 0.02 mm. Margen de error +/- 0.03 mm. Suministrado en estuche de plástico.



**CH0071**

**8435572503505**

**20,00 €**

## CH0075

### Calibre Digital 150 mm

Herramienta de medida para espesores, profundidades y diámetros interiores y exteriores. Fabricado en acero inoxidable. Pantalla LCD de fácil lectura. Encendido y apagado automático. Conversión sistema métrico / pulgadas. Resolución mínima 0.01 mm. Margen de error +/- 0.03 mm. Suministrado con pila en estuche de plástico.



**CH0075**

**8428814101027**

**30,00 €**

## T10 / T13 Endoscopios Industriales CLAVESA

Endoscopio CLAVESA para uso industrial. Instrumento de inspección para examinar interiores de piezas o motores que no son visibles de forma directa. Cámara de 11mm de diámetro, iluminada con 6 LEDs de intensidad regulable [0-850Lux]. Cable flexible de un metro de largo. Pantalla a color TFT de 2,5" [320x240] para una definición adecuada de detalles. Sencillo y práctico de utilizar. Incluye accesorios intercambiables para facilitar el trabajo: gancho, imán y espejo 90°. Temperatura de trabajo -20° ~ 60°C.



**T10**

**ø cámara 11 mm**

**cable 1 m**

**500g / 1.100g**

**8428814100280**

**100,00 €**

**OFERTA**

**T13**

**ø cámara 11 mm**

**cable 3 m**

**550g / 1.150g**

**8428814100310**

**150,00 €**

**OFERTA**

## T55 Endoscopio Industrial CLAVESA

Instrumento de inspección para examinar interiores de piezas o motores que no son visibles de forma directa. Iluminación LED de la cámara regulable. Cable flexible de varios largos. Pantalla a color TFT de 2,5" [320x240mm] para una definición adecuada de detalles. Sencillo y práctico de utilizar. Incluye accesorios intercambiables para facilitar cada operación: gancho, imán y espejo de 90°. Funciona con 4 baterías AA (incluidas). Suministrado en maletín. Temperatura de trabajo -20°C a 60°C.



**T55**

**ø cámara 5,5 mm**

**cable 1 m**

**500g / 1.100g**

**8428814100297**

**150,00 €**

**OFERTA**

## Flexómetros

Flexómetros de 3 y 5 metros. Refuerzos exteriores de goma. Diseño ergonómico. Terminal imantado. Fleje muy resistente. Suministrado con colgador.

nuevo!



**AI0316**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 3m x 16mm     |
|  | 160 g         |
|  | 8435572504830 |
|  | 3,00 €        |

nuevo!



**AI0525**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 5m x 25mm     |
|  | 280 g         |
|  | 8435572504847 |
|  | 4,00 €        |

nuevo!



**AI0319**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 3m x 19mm     |
|  | 180 g         |
|  | 8428814100105 |
|  | 3,00 €        |



**AI0519**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 5m x 19mm     |
|  | 260 g         |
|  | 8428814100037 |
|  | 3,60 €        |

## HP-30

### Medidor Láser CLAVESA

El HP-30 se caracteriza por su pequeño y compacto diseño. Rango de medida de 3 cm a 3 metros. Sencillo de manejar. Muy intuitivo, cada función está indicada en la pantalla. Con simplemente 3 botones puede acceder a todas las funciones. Cálculo de distancias, áreas y volúmenes. Medida en Metros, Pulgadas y Pies. Apagado automático del láser (15 sec) y del medidor (45 sec). Funciona con dos baterías AAA para unas 5.000 mediciones. Suministrado en caja con funda, correa y pilas.



**HP30**

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 0.03 ~ 30m      |
|  | 0.001m          |
|  | +/- 0.25mm x m  |
|  | 0.03 ~ 4 sec    |
|  | 25mm@30m        |
|  | 2xAAA incluidas |
|  | 90x40x24mm      |
|  | 60 g / 120 g    |
|  | 8435572502195   |
|  | 40,00 €         |

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



# juegos de fresas

**FRESAS** Juegos de fresas en metal duro y caña de 8 y 6mm.  
Suministrado en caja de madera [15] o de aluminio [24/35/50].

## Juego de Fresas de 15 piezas

- 1 x Fresa de Cabeza Redonda [D:6.35mm]
- 5 x Fresa Recta [D:3, 6, 10, 12, 16mm]
- 1 x Fresa de Moldurar Convexa [R:6.35mm]
- 1 x Fresa Cola de Milano [D:12.7]
- 2 x Fresa de Redondear con Rodamiento [R:6.35, 9.5mm]
- 1 x Fresa Recta con Rodamientos [D:12]
- 1 x Fresa Perfil Romano [R:4]
- 1 x Fresa Ranura en V 90° [D:12mm]
- 1 x Fresa de Achaflanar de 45°
- 1 x Fresa de Redondear [R:3.17]

**MTF0815**

-  mango 8mm
-  160 x 205 x 60mm
-  760 Kg
-  8435572502560
-  39,00 €



## Juego de Fresas de 24 piezas

- 2 x Fresa Cabeza Redonda [D:9.5, 12.7mm]
- 1 x Fresa para Ranurar V 90° [D:9.3mm]
- 1 x Fresa para Ranurar [D:12.7mm]
- 4 x Fresa Moldura Cóncava [D:22.2, 28.6mm]
- 2 x Fresa Moldura Convexa [D:19.1, 22.3, 25.5, 31.8mm]
- 1 x Fresa para Mortajar [D:12.7mm B:12.7mm]
- 2 x Fresa Cola de Milano [D:9.5, 12.7mm]
- 4 x Fresa Recta [D:3.175, 9.5, 12.7, 19mm]
- 1 x Fresa de Machihembrado [D:6.35mm]
- 1 x Fresa para Copiar [D:12.7mm]
- 1 x Fresa Chafan 45° [D:30mm]
- 1 x Fresa Chafan [D:18mm]
- 2 x Fresa Ranura Recta [B:6.35, 12.7mm]
- 1 x Fresa Perfil Romano [D:27mm]

**MTF0624**

-  mango 6mm
-  170 x 305 x 60mm
-  1.200 g
-  8428814630022
-  68,00 €



## Juego de Fresas de 35 piezas

- 3 x Fresa Cabeza Redonda [D:6.35, 12.7L, 12.7mm]
- 1 x Fresa para Ranurar V 90° [D:12.7mm]
- 1 x Fresa para Mortajar [D:12.7mm B:12.7mm]
- 2 x Fresa Cola de Milano [D:12.7, 14.3mm]
- 6 x Fresa Recta [D:3.175, 6.35, 9.5, 12.7, 12.7L, 19mm]
- 1 x Fresa de Machihembrado [D:6.35mm]
- 5 x Fresa para Copiar [D:9.5, 9.5L, 12.7, 12.7L, 19mm]
- 1 x Fresa Chafan 45° [D:30mm]
- 2 x Fresa Moldura Cóncava [D:22.2, 28.6mm]
- 3 x Fresa Ranura Recta [B:6.35, 8, 9.5mm]
- 1 x Fresa Moldura Clásica Cóncava [D:31.8mm]
- 1 x Fresa Moldura en Ola [D:31.8mm]
- 1 x Fresa Moldura Convexa [D:31.8mm]
- 2 x Fresa Perfil Clásica [D:25, 31.8mm]
- 2 x Fresa Perfil Romano [D:27, 35mm]
- 3x Fresa para Redondear [D:25.4, 31.8, 38.1mm]

**MTF0824**

-  mango 8mm
-  170 x 305 x 60mm
-  1.200 g
-  8435572502577
-  68,00 €



## Juego de Fresas de 50 piezas

- 7 x Fresa Recta [D:4.75, 6.35, 7.94, 9.52, 12.7, 15.8, 19mm]
- 2 x Fresa para Ranurar V 90° [D:9.52, 12.7mm]
- 2 x Fresa Cola de Milano [D:12.7, 14.3mm]
- 3 x Fresa Cabeza Redonda [R:3.18, 4.76, 6.35mm]
- 1 x Fresa de Machihembrado [D:6.35mm]
- 5 x Fresa para Copiar [D:9.5, 9.5L, 12.7, 12.7L, 19mm]
- 4 x Fresa Ranura Recta [D:31.75 B: 6.35, 8, 9.5, 12.7mm]
- 4 x Fresa Chafan 45° [D:9.5, 12.7, 15.9, 19mm]
- 3 x Fresa para Redondear [R:6.35, 9.52, 12.7mm]
- 3 x Fresa Moldura Convexa [R:6.35, 9.52, 12.7mm]
- 3 x Fresa Moldura Cóncava [R:6.35, 9.52, 12.7mm]
- 3 x Fresa Perfil Romano [R:3.18, 4.76, 6.35mm]
- 2 x Fresa Línea Curva [R:3.17, 6.35mm]
- 2 x Fresa Clásica [R:4.76, 7.9mm]
- 1 x Fresa Moldura en Ola [R:3.17mm]
- 3 x Fresa Perfil Doble Romano [D:25.4, 31.8, 38.1mm]
- 2 x Fresa Perfil Clásica [D:31.8, 38.1mm]

**MTF0635**

-  mango 6mm
-  240 x 325 x 60mm
-  2.000 g
-  8428814630039
-  96,00 €

**MTF0835**

-  mango 8mm
-  240 x 325 x 60mm
-  2.000 g
-  8428814630060
-  96,00 €



**MTF0650**

-  mango 6mm
-  410 x 360 x 60mm
-  3.100 g
-  8428814630121
-  118,00 €

**MTF0850**

-  mango 8mm
-  410 x 360 x 60mm
-  3.100 g
-  8435572502584
-  118,00 €





# cable eléctrico

## ZE-1015 / ZE-1025 / ZE-1515 Soporte Eléctrico

Soporte auto-enrollable que permite tener el cable recogido cómodamente. Dispone de protección por sobrecalentamiento. Giro de 180° para un más cómodo acceso en cualquier posición. Incluye tornillos de fijación a la pared. Grado de estanqueidad IP44.



### ZE 1015

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> |
|  | 1.000 W/3.500 W         |
|  | 10 m + 1 m              |
|  | 325 x 290 x 160 mm      |
|  | 4 Kg                    |
|  | 8428814150254           |
|  | 86,00 €                 |

### ZE 1025

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> |
|  | 1.500 W/4.000 W         |
|  | 10 m + 1 m              |
|  | 325 x 290 x 160 mm      |
|  | 5.4 Kg                  |
|  | 8435572501501           |
|  | 102,00 €                |

### ZE 1515

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 3 x 1.5 mm         |
|  | 1.000 W/3.000 W    |
|  | 15 m + 1 m         |
|  | 325 x 290 x 160 mm |
|  | 4.5 Kg             |
|  | 8435572501099      |
|  | 130,00 €           |

## ZE26 / ZE51 Alargadores

Soporte de cable eléctrico con 4 conexiones. Enchufes protegidos por tapas (IP-44). Sistema de protección por sobrecalentamiento. Alargador de 25 y 50 metros.



### ZE 26

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 3 x 1.5 mm         |
|  | 1.100 W/3.200 W    |
|  | 25 m               |
|  | 320 x 230 x 170 mm |
|  | 4,28 Kg / 4,70 Kg  |
|  | 8435572502270      |
|  | 58,00 €            |

### ZE 51

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 3 x 1.5 mm         |
|  | 1.200 W/3.500 W    |
|  | 50 m               |
|  | 360 x 260 x 160 mm |
|  | 6,7 Kg / 7,2 Kg    |
|  | 8435572504786      |
|  | 99,00 €            |

nuevo!

nuevo!

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

## Yunques de Acero Forjado

Yunques de acero forjado con superficies endurecidas (54-62 HRC).

Terminal plano y redondeado.

El color de los yunques puede variar.



**YF0020**

|   |               |
|---|---------------|
| + | 390x155x80 mm |
| + | 140x165 mm    |
| + | 20 Kg         |
| + | 8428814100358 |
| + | 395,00 €      |

**YF0035**

|   |               |
|---|---------------|
| + | 475x200x95 mm |
| + | 170x195 mm    |
| + | 35 Kg         |
| + | 8428814100365 |
| + | 620,00 €      |

**YF0050**

|   |                |
|---|----------------|
| + | 550x220x110 mm |
| + | 210x250 mm     |
| + | 50 Kg          |
| + | 8428814100372  |
| + | 900,00 €       |

**YF0075**

|   |                |
|---|----------------|
| + | 625x265x125 mm |
| + | 235x275 mm     |
| + | 75 Kg          |
| + | 8428814100389  |
| + | 1.340,00 €     |

## Yunques Fundición

Yunques de acero de fundición. Punta redonda, punta plana y cuatro patas.



**YA0002**

|   |               |
|---|---------------|
| + | 182x52x70 mm  |
| + | 2.5 Kg        |
| + | 8428814100792 |
| + | 30,00 €       |



**YA0005**

|   |               |
|---|---------------|
| + | 215x65x109 mm |
| + | 5 Kg          |
| + | 8428814100204 |
| + | 52,00 €       |



**YA0020**

|   |                |
|---|----------------|
| + | 480x170x160 mm |
| + | 20 Kg          |
| + | 8435572502669  |
| + | 180,00 €       |



**YA0010**

|   |               |
|---|---------------|
| + | 275x65x122 mm |
| + | 10 Kg         |
| + | 8428814100211 |
| + | 100,00 €      |



**YA0050**

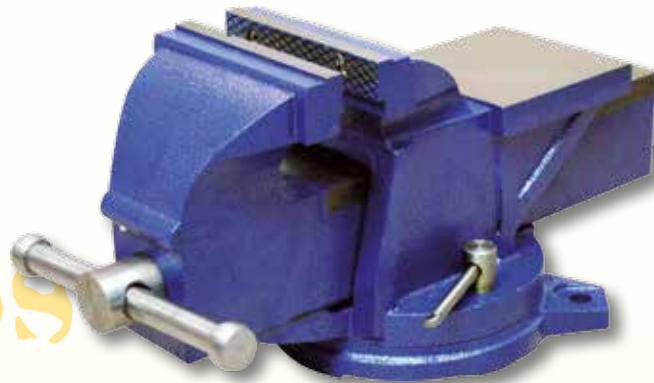
|   |                |
|---|----------------|
| + | 525x140x234 mm |
| + | 50 Kg          |
| + | 8428814100235  |
| + | 440,00 €       |



# tornillos de banco

## Tornillos Serie EP

Tornillo profesional para banco.  
Base giratoria. Mordazas fabricadas en acero carbono [45#].  
Yunque de grandes dimensiones.



### EP9003

|  |               |
|--|---------------|
|  | Mordaza 75 mm |
|  | 65 mm         |
|  | 50 x 50 mm    |
|  | 4 Kg          |
|  | 8428814100242 |
|  | 40,00 €       |

### EP9004

|  |                |
|--|----------------|
|  | Mordaza 100 mm |
|  | 75 mm          |
|  | 60 x 55 mm     |
|  | 5 Kg           |
|  | 8428814100754  |
|  | 50,00 €        |

### EP9005

|  |                |
|--|----------------|
|  | Mordaza 125 mm |
|  | 100 mm         |
|  | 70 x 65 mm     |
|  | 7 Kg           |
|  | 8428814100266  |
|  | 60,00 €        |

### EP9006

|  |                |
|--|----------------|
|  | Mordaza 150 mm |
|  | 125 mm         |
|  | 85 x 70 mm     |
|  | 11,5 Kg        |
|  | 8428814100273  |
|  | 80,00 €        |

### EP9008

|  |                |
|--|----------------|
|  | Mordaza 200 mm |
|  | 160 mm         |
|  | 100 x 95 mm    |
|  | 18 Kg          |
|  | 8435572501402  |
|  | 120,00 €       |

## Tornillos KANEX Acero Forjado

Tornillo de banco profesional.  
Muy robusto y de reducidas dimensiones.  
Excelente relación Calidad-Precio.



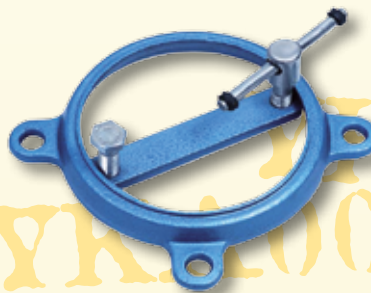
### YKA125

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | mordaza 125 mm  |
|  | apertura 160 mm |
|  | 50 x 70 mm      |
|  | 380x144x150mm   |
|  | 8,50 Kg         |
|  | 8428814100747   |
|  | 180,00 €        |

### YKA150

|  |                |
|--|----------------|
|  | mordaza 150 mm |
|  | apertura 187mm |
|  | 100 x 70 mm    |
|  | 425x175x180mm  |
|  | 17,00 Kg       |
|  | 8428814100945  |
|  | 230,00 €       |

## Base giratoria KANEX



### YKA001

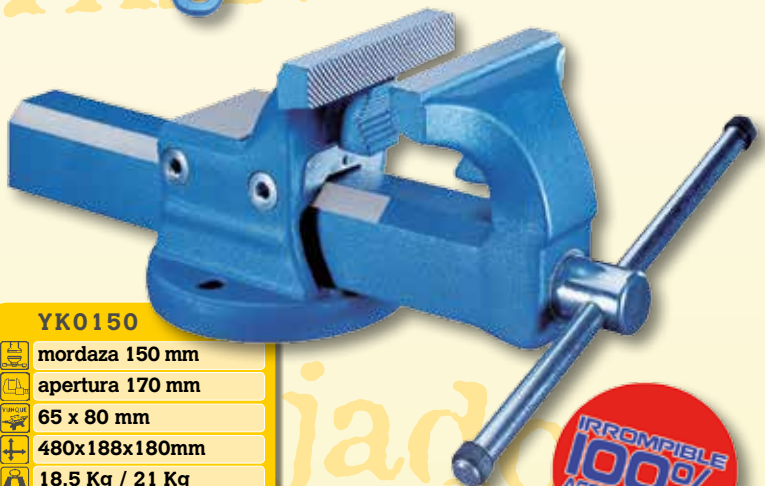
|  |               |
|--|---------------|
|  | Kanex 125     |
|  | 800 g         |
|  | 8428814100914 |
|  | 72,00 €       |

### YKA002

|  |               |
|--|---------------|
|  | Kanex 150     |
|  | 800 g         |
|  | 8428814101003 |
|  | 75,00 €       |

## Tornillos FORTISSIMO Acero Forjado

Tornillo profesional para banco.  
Muy robusto. Dispone de mordaza especial para sujetar tubos.



### YK0100

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | mordaza 100 mm  |
|  | apertura 125 mm |
|  | 37 x 50 mm      |
|  | 300x117x120mm   |
|  | 5,20 Kg / 7 Kg  |
|  | 8428814100396   |
|  | 160,00 €        |

### YK0125

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | mordaza 125 mm  |
|  | apertura 140 mm |
|  | 50 x 70 mm      |
|  | 380x144x150mm   |
|  | 9,30 Kg / 11 Kg |
|  | 8428814100402   |
|  | 270,00 €        |

### YK0150

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | mordaza 150 mm  |
|  | apertura 170 mm |
|  | 65 x 80 mm      |
|  | 480x188x180mm   |
|  | 18,5 Kg / 21 Kg |
|  | 8428814100419   |
|  | 320,00 €        |



# pistolas de pintar

## EP-407X

Cepillo de Limpieza

Cepillo para la limpieza de las pistolas de pintar u otras herramientas.



**EP407X**



50 g



8435572501754



3,00 €

## TW-0013A

Medidor de Presión

Reducidas dimensiones.

Ideal para medir la presión de entrada en pistolas de pintar.

Incluye adaptador.

Manómetro de 0 a 10 Bar.



**TW0013A**



50 g



8435572500351



12,00 €

## Multillaves Pistola de Pintar

Llave para desmontar las boquillas de las pistolas de pintar y otros múltiples usos.



**ZTW001300**



7,5, 9, 10, 12, 14, 17, 19



8, 9



Serie 403, Serie 475, EP-0013



8428814160321



4,00 €



**ZTW001400**



6, 9, 10, 13, 16, 17, 19



15



EP-0031, EP-0014, EP-1109, EP-1111



8428814160338



4,00 €

## Filtros

Pistolas de Pintar

Suministrados en blíster.



**ZTW001499**



2 filtros Succión



8428814160352



2,00 €



**ZTW001399**



5 filtros Gravedad



8428814160345



4,00 €



# pistolas de pintar

## TW-0022

Pistola para gotelé

Pistola para la aplicación de  
gotelé y productos pastosos.  
Boquillas de 4, 6 y 8.  
Depósito de nylon de 5 litros.



### TW0022

|  |               |
|--|---------------|
|  | 1,45 Kg       |
|  | 8428814160161 |
|  | 40,00 €       |

## TW-0031 Pistolas de pintar MITO con boquilla de 1.5mm

Depósito inferior de aluminio (1.000cc).  
Presión recomendada: 3 Bar.  
Entrada aire rosca  
hembra 1/4'.



### TW0031

|  |               |
|--|---------------|
|  | 620 g / 800 g |
|  | 8428814160192 |
|  | 16,00 €       |

**OFERTA**

## EP-1111 Pistola de pintar CLAVESA con boquilla de 1.7mm

Depósito inferior metálico (1.000cc).  
Presión recomendada 0.7~2.8 Bar.  
Sistema HVLP. Entrada  
de aire rosca macho 1/4'.



### SS1111

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 1.200 g / 1.300 g |
|  | 4718399003675     |
|  | 90,00 €           |

#### BOQUILLAS OPCIONALES

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | 1.0/1.4/1.7/2.0/2.3 |
|  | 60,00 €/boquilla    |



herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

# pistolas de pintar

## EP403R

### EP403R

|                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | 0,8 mm            |
|  | 125 cc.           |
|  | Pres. 2 Bar       |
|  | entrada aire 1/4" |
|  | 440 g             |
|  | 8428814160307     |
|  | 36,00 €           |

## EP-403 R

Pistola de Gravedad CLAVESA para retoques

Pequeño tamaño para llegar a los sitios más difíciles.

Depósito de plástico de 125 cc.

## EP403G

## EP-403 G

Pistola de Gravedad CLAVESA

Disponible en boquillas 1.4, 1.7, 2.0 y 2.5 mm.

Depósito superior de plástico de 600 cc.

Entrada de aire rosca macho 1/4". Incluye adaptador Aro.

### EP403G

|                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | 600 cc.           |
|  | Pres. 2 Bar       |
|  | entrada aire 1/4" |
|  | 740 g             |
|  | 8435572502393     |
|  | 48,00 €           |

#### BOQUILLAS OPCIONALES

|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | 1.4/1.7/2.0/2.5  |
|  | 14,00 €/boquilla |

## Boquillas Serie 403

Disponibles en paso 1.4, 1.7, 2.0, 2.5 mm. Válidas para EP-403G y EP-403S.

## EP403S

## EP-403 S

Pistola de Succión CLAVESA

Disponible en boquillas 1.4, 1.7, 2.0 y 2.5 mm.

Depósito inferior en aluminio de 1.000 cc.

Entrada de aire rosca macho 1/4". Incluye adaptador Aro.

### EP403S

|                                                                                       |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | 1.000 cc.         |
|  | Pres. 2 Bar       |
|  | entrada aire 1/4" |
|  | 900 g             |
|  | 8428814160260     |
|  | 48,00 €           |

#### BOQUILLAS OPCIONALES

|                                                                                       |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | 1.4/1.7/2.0/2.5  |
|  | 14,00 €/boquilla |



# pistolas de pintar

## EP-407 G

Pistola de Gravedad CLAVESA

Calidad profesional. Sistema HVLP.  
Disponible en boquillas 1.2, 1.4, 1.7 y 2.0mm.  
Depósito superior de plástico (600cc).  
Resistente a limpieza con disolventes.

### EP407G

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
|                      | 600 cc.             |
|                      | Sistema HVLP        |
|                      | Pres. 2~3 Bar       |
|                      | entrada aire 1/4"   |
|                      | 740 g               |
|                      | 8435572502867       |
|                      | 92,00 €             |
| BOQUILLAS OPCIONALES |                     |
|                      | 1.2/1.4/1.7/2.0/2.2 |
|                      | 29,00 €/boquilla    |

### EP407R

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
|                      | 125 cc.           |
|                      | Sistema HVLP      |
|                      | Pres. 1.5~2 Bar   |
|                      | entrada aire 1/4" |
|                      | 440 g             |
|                      | 8435572502874     |
|                      | 76,00 €           |
| BOQUILLAS OPCIONALES |                   |
|                      | 0.5/0.8/1.0/1.2   |
|                      | 22,00 €/boquilla  |

## EP-407 R

Pistola de Gravedad CLAVESA para retoques

Calidad profesional. Sistema HVLP.  
Pequeño tamaño para llegar a los sitios más difíciles. Disponible en boquillas 0.5, 0.8, 1.0 y 1.2mm. Depósito superior de 125cc. Resistente a limpieza con disolventes.

## EP-407 S

Pistola de Succión CLAVESA

Calidad profesional. Sistema HVLP.  
Disponible en boquillas 1.2, 1.4, 1.7 y 2.0mm. Depósito inferior de aluminio (1.000cc).  
Resistente a limpieza con disolventes.

### EP407S

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
|                      | 1.000 cc.           |
|                      | Sistema HVLP        |
|                      | Pres. 2~3 Bar       |
|                      | entrada aire 1/4"   |
|                      | 900 g               |
|                      | 8435572503840       |
|                      | 104,00 €            |
| BOQUILLAS OPCIONALES |                     |
|                      | 1.2/1.4/1.7/2.0/2.2 |
|                      | 29,00 €/boquilla    |

## Boquillas Serie 407

Disponibles en distintos pasos para distintos trabajos y productos.  
Cada modelo R/G/S utiliza boquillas diferentes.



herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

# Kit pistolas de pintar

## TW-0013K KIT Pistola Pintar

Incluye pistola grande gravedad [EP-0013 / 1.4mm], pistola pequeña gravedad [0.8mm] más 36 piezas. Suministrado en maletín con faja de cartón a todo color.



**TW0013K**



**3.53 Kg**



**0455646277444**



**56,00 €**

**OFERTA**

## Mini-Compresor

Compresor de pequeñas dimensiones y fácil almacenaje y transporte. Peso reducido gracias a su carcasa de aluminio. Bajo nivel de ruido. Ideal para trabajos de pintura con aerógrafo e inflado. Máxima salida de aire 65 L/min. Máxima presión de salida, 2.5 Bar. Potencia 150w. Incluye manguera para aerógrafo (1.90 m).



**nuevo!**

**TW0017**



**4,7 Kg**



**8435572504496**



**130,00 €**

**nuevo!**

## TW-0040 Pistola Blaster CLAVESA

Diseñada para limpiar con chorro de arena piezas y superficies. Empuñadura en aluminio. Ideal para limpiar llantas de metal en ruedas de automóviles, quitar el óxido de las piezas, quitar pintura de partes metálicas, etc.

Kit pistola de arena:

- 1 pistola blaster,
- 1 tubo de metal,
- 1 manguera negra,
- 3 boquillas,
- 1 adaptador y 1 llave hexagonal.



**TW0040**



**Pres. 6 Bar**



**Máx. Pres. 10 Bar**



**manguera 12 x 17 mm**



**largo manguera 1.8 m**



**900 g**



**8435572500412**



**20,00 €**

## Kit Aerógrafo

Fabricado en latón. Sistema de gravedad. Diámetro de la boquilla 0,2mm. Capacidad del depósito 7ml. Control botón progresivo y presión. Presión de trabajo de 1 a 3.5 Bar.



**TW0011**



**250 g**



**8428814160048**



**40,00 €**



## K-1061 Pistola de encolar para trabajos de Bricolaje

Potencia de 60w.  
Máxima temperatura 193°C.  
Utiliza barras de cola de 12mm. Presentada en blíster con 2 barras de cola.



K1061

|               |  |
|---------------|--|
| <b>K1061</b>  |  |
| 260 g         |  |
| 8428814170191 |  |
| 12,00 €       |  |

## TC-0011 Barras de cola termofusible

10 Barras de cola termofusible blanca en barras de 11mm y 100mm de largo. Material compuesto por EVA+Parafina. Punto de fusión: 89°C.



TC0011

|               |  |
|---------------|--|
| <b>TC0011</b> |  |
| 100 g         |  |
| 8428814900026 |  |
| 1,90 €        |  |

## K-2250 KIT Pistola de encolar profesional

Potencia de 220w. Temperatura ajustable 120°C a 220°C.  
Utiliza barras de cola de 12mm. Consumo en una hora 0,7~1,2 Kg.  
Incluye Pistola de encolar profesional K-2250, varias boquillas, llave y maletín de plástico.



K2250KIT

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>K2250KIT</b> |  |
| 2 Kg            |  |
| 8435572501181   |  |
| 175,00 €        |  |

## TC-0012 Barras de cola termofusible

35 barras de cola de diámetro 11mm y 300mm de largo. Material compuesto de EVA+Parafina. Punto de fusión 89°C.



TC0012

|               |  |
|---------------|--|
| <b>TC0012</b> |  |
| 1.000 g       |  |
| 8435572502041 |  |
| 14,00 €       |  |

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

# aspirador / silicona y poliuretano

## EP-0910

### Aspirador de Cenizas CLAVESA

Aspirador pensado para la limpieza de la ceniza en chimeneas, barbacoas y estufas. Potente motor de 1.200w. Fácil cambio de filtros. Suministrado en caja a color.

#### EP0910

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 220v / 50Hz       |
|  | 1.200w            |
|  | vacuidad: 16 KPA  |
|  | 18 Ltr            |
|  | 380x300x300 mm    |
|  | 4,60 Kg / 8,60 Kg |
|  | 8428814190069     |
|  | 57,00 €           |



## EP-0919

### Filtro Aspirador de Cenizas

#### EP0919

|  |               |
|--|---------------|
|  | 8428814190083 |
|  | 12,00 €       |



## TW-0035 Pistola de Silicona

Pistola para tubos universales de silicona.  
Estructura metálica reforzada.  
Soporte del tubo giratorio. Sistema de fricción.  
Calidad profesional.

#### TW0035

|  |               |
|--|---------------|
|  | 340x210x60 mm |
|  | 460 g         |
|  | 8435572503161 |
|  | 9,00 €        |



## TW0019

### Pistola Poliuretano

Pistola metálica para espuma de poliuretano con adaptador para cartucho universal.

#### TW0019

|  |               |
|--|---------------|
|  | 355x175x48 mm |
|  | 420 g         |
|  | 8435572500375 |
|  | 25,00 €       |





# equilibradores / bridas

## Equilibradores Equilibradores profesionales

Ayudan a manejar la maquinaria en el puesto de trabajo, aligerando su peso y permitiendo un trabajo más cómodo y eficiente. Permite regular a la altura que se quedará la máquina que coloquemos.



| Artículo | Capacidad | Cable | Peso   | Precio   | Código        |
|----------|-----------|-------|--------|----------|---------------|
| 9311     | 0,4~1 Kg  | 1,6 m | 0,7 Kg | 90,00 €  | 8435572504137 |
| 9312     | 1~2 Kg    | 1,6 m | 0,8 Kg | 98,00 €  | 8435572504144 |
| 9313     | 2~3 Kg    | 1,6 m | 0,8 Kg | 108,00 € | 8435572504151 |
| 9321     | 2~4 Kg    | 2,0 m | 2,1 Kg | 234,00 € | 8435572504168 |
| 9322     | 4~6 Kg    | 2,0 m | 2,4 Kg | 269,00 € | 8435572504175 |
| 9323     | 6~8 Kg    | 2,0 m | 2,8 Kg | 306,00 € | 8435572504182 |
| 9340     | 10~14 Kg  | 2,0 m | 4,2 Kg | 420,00 € | 8435572504199 |
| 9357     | 14~18 Kg  | 2,0 m | 6,5 Kg | 754,00 € | 8435572504205 |
| 9358     | 18~22 Kg  | 2,0 m | 6,5 Kg | 792,00 € | 8435572504212 |
| 9359     | 22~25 Kg  | 2,0 m | 6,5 Kg | 804,00 € | 8435572504229 |

### TW0832 Brida Ajustable para el montaje de marcos

Fleje metálico de 12mmx4m



**TW0832**

8428814110029

35,00 €

### TW0838 Brida Ajustable para el montaje de marcos

Fleje de nylon de 22mmx8m



**TW0838**

8428814110043

30,00 €

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

# regletas

## Regletas con interruptor

nuevo!



**ZE0103**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 3 tomas       |
|  | 3.680W        |
|  | 3 x 1.5mm     |
|  | 1.5m          |
|  | 8435572504793 |
|  | 6,30 €        |

nuevo!



**ZE0104**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 4 tomas       |
|  | 3.680W        |
|  | 3 x 1.5mm     |
|  | 1.5m          |
|  | 8435572502287 |
|  | 6,90 €        |



**ZE0106**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 6 tomas       |
|  | 3.680W        |
|  | 3 x 1.5mm     |
|  | 1.5m          |
|  | 8435572502294 |
|  | 8,00 €        |

## Regletas con interruptor y protección



**ZE0504**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 4 tomas       |
|  | 3.680W        |
|  | 3 x 1.5mm     |
|  | 1.5m          |
|  | 8435572502300 |
|  | 12,80 €       |



**ZE0506**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 6 tomas       |
|  | 3.680W        |
|  | 3 x 1.5mm     |
|  | 1.5m          |
|  | 8435572502317 |
|  | 14,20 €       |



## Bombillas LED

Bombilla Esférica LED



|          | LU503121       | LU503125       | LU503120       |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| <b>W</b> | 6W             | 6W             | 6W             |
|          | Casquillo: E14 | Casquillo: E14 | Casquillo: E14 |
|          | 3000K (cálida) | 4000K (neutra) | 6000K (fria)   |
|          | 500 Lm         | 500 Lm         | 500 Lm         |
|          | 2.72 €         | 2.72 €         | 2.72 €         |

|          | LU503122       | LU503124       | LU503114       |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| <b>W</b> | 6W             | 6W             | 6W             |
|          | Casquillo: E27 | Casquillo: E27 | Casquillo: E27 |
|          | 3000K (cálida) | 4000K (neutra) | 6000K (fria)   |
|          | 500 Lm         | 500 Lm         | 500 Lm         |
|          | 2.72 €         | 2.72 €         | 2.72 €         |

|          | LU503117       | LU503127       | LU503116       | LU503128       | LU503119       |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>W</b> | 10W            | 10W            | 10W            | 15W            | 15W            |
|          | Casquillo: E27 | Casquillo: E27 | Casquillo: E27 | Casquillo: E27 | Casquillo: E27 |
|          | 3000K (cálida) | 4000K (neutra) | 6000K (fria)   | 4000K (neutra) | 6000K (fria)   |
|          | 1000 Lm        | 1000 Lm        | 1000 Lm        | 1400 Lm        | 1400 Lm        |
|          | 3.58 €         | 3.58 €         | 3.58 €         | 4.94 €         | 4.94 €         |

Bombilla Vela LED

|          | LU503206       | LU503126       | LU503207       |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| <b>W</b> | 6W             | 6W             | 6W             |
|          | Casquillo: E14 | Casquillo: E14 | Casquillo: E14 |
|          | 3000K (cálida) | 4000K (neutra) | 6000K (fria)   |
|          | 500 Lm         | 500 Lm         | 500 Lm         |
|          | 2.72 €         | 2.72 €         | 2.72 €         |



Bombilla Dicroica LED

|          | LU503108         | LU503123         | LU503107         |
|----------|------------------|------------------|------------------|
| <b>W</b> | 6W               | 6W               | 6W               |
|          | Casquillo: GU-10 | Casquillo: GU-10 | Casquillo: GU-10 |
|          | 3000K (cálida)   | 4000K (neutra)   | 6000K (fria)     |
|          | 500 Lm           | 500 Lm           | 500 Lm           |
|          | 4.02 €           | 4.02 €           | 4.02 €           |



Tubo LED

|          | LU500011     | LU500012     |
|----------|--------------|--------------|
| <b>W</b> | 9W           | 18W          |
|          | 60cm         | 120cm        |
|          | 6000K (fria) | 6000K (fria) |
|          | 800 Lm       | 1500 Lm      |
|          | 5.60 €       | 7.60 €       |



herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

oras  
oras  
cl  
gr

**ACEITE 2T SINTÉTICO** Aceite sintético para toda clase de motores de 2 tiempos lubricados con mezcla de aceite-gasolina. Refrigerados por aire o agua. Uso en todo tipo de maquinaria de jardinería.



## ACE2T00

|  |              |
|--|--------------|
|  | sintético 2T |
|  | 125 cc       |
|  | 1,70 €       |

## ACE2T10

|  |              |
|--|--------------|
|  | sintético 2T |
|  | 1 Ltr        |
|  | 7,50 €       |

## ACE2T11

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | sintético 100% 2T |
|  | dosificador 1 Ltr |
|  | 11,10 €           |

**ACEITE 4T** Lubricante para máquinas agrícolas de 4 tiempos. Aceite con alto poder detergente y dispersante de larga duración. Impide la corrosión y el desgaste. Protege las partes móviles del motor contra los ataques químicos.

## ACE4T10

|  |        |
|--|--------|
|  | 15W40  |
|  | 1 Ltr  |
|  | 8,00 € |

## ACE4T50

|  |         |
|--|---------|
|  | 10W40   |
|  | 5 Ltr   |
|  | 35,00 € |



**ACEITE para CADENAS de MOTOSIERRA** Aceite lubricante especial para cadenas y espadines de motosierras. Reduce el desgaste en el equipo de corte y protege la cadena y el espadín contra la corrosión. Dispone de buenas cualidades de adhesión, recubrimiento y barrido.

## ACEMTS01

|  |             |
|--|-------------|
|  | cadenas MTS |
|  | 1 Ltr       |
|  | 5,50 €      |

## ACEMTS50

|  |             |
|--|-------------|
|  | cadenas MTS |
|  | 5 Ltr       |
|  | 18,50 €     |



**ACEITE para MÁQUINAS NEUMÁTICAS** Aceite para engrasar las máquinas neumáticas y reducir el desgaste por uso de la maquinaria neumática. El engrase diario de la maquinaria aumenta su vida útil.

**nuevo!**

## ACE10

|  |         |
|--|---------|
|  | 1 Ltr   |
|  | 14,00 € |



**nuevo!**

## ACE

|  |        |
|--|--------|
|  | 100 cc |
|  | 4,40 € |



## ACEREM

|  |        |
|--|--------|
|  | 100 cc |
|  | 5,00 € |



Maquinaria Neumática

Clavadoras/Grapadoras

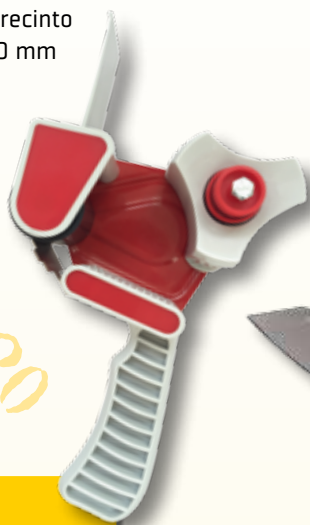
Maquinaria Óleo-Neumática



# otros productos...

## TC-0020 Precintadora

Dispensadora de precinto para bobinas de 50 mm de ancho. Ligera y ergonómica, fácil de utilizar.



**TC0020**

**8435572501143**  
 **8,00 €**

## TC-0008 Navaja Clavesa

Navaja fuerte y resistente. Hoja gruesa. Mango de aluminio de 68 mm. Hoja de acero de 10 mm. Incluye clip, corta cinturones, rompe cristales. Suministrada en blíster.

**nuevo!**



**TC0008**

**TC0008**  
 **160 mm**  
 **200 gr**  
 **8435572504953**  
 **18,00 €**

**nuevo!**

## Maleta CLAVESA Maleta porta-herramientas CLAVESA

Fabricada en tela, reforzada y acolchada. Bolsillos exteriores y compartimentos en el interior. Muy fuerte y resistente.



**BAG**

**8428814100020**  
 **24,00 €**

## BIT-0022 Juego de Puntas de Precisión

Fabricados en Cromo-Vanadio. Incluye mango, alargador [115mm] y 20 puntas Planas, Hexagonales, Philips y Torx [4x28mm].

**BIT0022**

**1.5, 2, 2.5, 3mm**  
 **1.5, 2, 2.5, 3, 4mm**  
 **PH000, PH00, PH0, PH1**  
 **6, 7, 8, 9, 10, 15, 20**  
 **250 gr**  
 **8428814900019**  
 **8,00 €**



## TC-0000 Cúter CLAVESA

Cierre tipo navaja. Hojas intercambiables. Diseño ergonómico. Suministrado en blíster. Incluye 5 cuchillas de recambio.

**TC0000**

**92 mm / 152 mm**  
 **110 g**  
 **8435572501334**  
 **6,00 €**  
**TC0001**  
 **5 recambios**  
 **8428814100440**  
 **1,20 €**



## TC-0005 Cúter retráctil metálico

Fabricado totalmente en metal [Zinc]. Cuchillas de acero carbono de 18 mm de ancho. Suministrado en blíster con set de 5+1 cuchillas.

**TC0005**

**158 mm**  
 **200 g**  
 **8435572502676**  
 **5,00 €**  
**TC0006**  
 **5 recambios**  
 **8428814100897**  
 **0,90 €**



herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

# film estirable

**Film Estirable.** El film estirable se adapta a las formas más diversas e inmoviliza y protege su mercancía de la suciedad y la humedad durante el transporte y almacenaje. Además, posee una excelente memoria elástica y mantiene su carga sin ceder. Servido por bobinas o en cajas.

**Film estirable**  
(Transparente, Blanco, Negro)

**Mini-Film**  
(Transparente, Negro)

## T FL3023T

|                |           |
|----------------|-----------|
| μ              | 23 micras |
| Bobina:        | 2.0 Kg    |
| Mandril:       | 300 g     |
| 500 mm         |           |
| 6 bobinas      |           |
| 8435572501631  |           |
| 11,00 €/bobina |           |



FL3123T



## T FL3123T

|               |           |
|---------------|-----------|
| μ             | 23 micras |
| Bobina:       | 470 g     |
| Mandril:      | 70 g      |
| 125 mm        |           |
| 24 bobinas    |           |
| 8435572501761 |           |
| 4,00 €/bobina |           |

## FL3123N

|               |           |
|---------------|-----------|
| μ             | 23 micras |
| Bobina:       | 470 g     |
| Mandril:      | 70 g      |
| 125 mm        |           |
| 24 bobinas    |           |
| 8435572501648 |           |
| 5,00 €/bobina |           |

## FL3023B

|                |           |
|----------------|-----------|
| μ              | 23 micras |
| Bobina:        | 2.0 Kg    |
| Mandril:       | 300 g     |
| 500 mm         |           |
| 6 bobinas      |           |
| 8435572501617  |           |
| 12,60 €/bobina |           |



FL3023B

## FL3023N

|                |           |
|----------------|-----------|
| μ              | 23 micras |
| Bobina:        | 2.0 Kg    |
| Mandril:       | 300 g     |
| 500 mm         |           |
| 6 bobinas      |           |
| 8435572501624  |           |
| 12,60 €/bobina |           |



FL3023N

**FL-3500** Aplicador  
Mini-Film sin sobrante

FL3500

|               |  |
|---------------|--|
| 40 mm         |  |
| 8435572501655 |  |
| 9,00 €        |  |



**FL-3505** Aplicador  
Film Estirable



## FL3505

|               |  |
|---------------|--|
| 50 mm         |  |
| 8435572501938 |  |
| 12,00 €       |  |

**PACKLING LIST**  
Sobres

Sobres auto-adhesivos transparentes para el envío de documentos.



## FL0001

|               |  |
|---------------|--|
| 225 x 165 mm  |  |
| 1.000 sobres  |  |
| 8428814170146 |  |
| 78,00 €       |  |

## FL0002

|               |  |
|---------------|--|
| 225 x 122 mm  |  |
| 1.000 sobres  |  |
| 8428814170153 |  |
| 60,00 €       |  |

## FL0003

|               |  |
|---------------|--|
| 162 x 122 mm  |  |
| 1.000 sobres  |  |
| 8428814170160 |  |
| 48,00 €       |  |

FL3505

sobres



## FL-0013/0016 Flejadora manual para fleje de polipropileno

Diseñada para paquetes o palets. Fleje de 13 y 16mm. Segura, fácil y rápida de manejar. Utiliza uniones metálicas (13/16mm).

### FL0013

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | <b>fleje 13 mm</b>   |
|  | <b>3.2 Kg</b>        |
|  | <b>8428814170177</b> |
|  | <b>300,00 €</b>      |

### FL0016

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | <b>fleje 16 mm</b>   |
|  | <b>3.2 Kg</b>        |
|  | <b>8428814170184</b> |
|  | <b>300,00 €</b>      |



## FL-2001 Carro de flejado

Diseñado para suministrar fleje de polipropileno cajón para la flejadora y las uniones. Bobinas de diámetro interior de 150, 200 y 280mm, diámetro exterior 460mm [máx.] y grosor de 240mm [máx.].



### FL2001

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | <b>10.3 / 23 Kg</b>  |
|  | <b>8428814170092</b> |
|  | <b>240,00 €</b>      |

## FL-1300/FL-1600 Fleje de polipropileno

Fleje de polipropileno de 13 o 16mm de ancho. Suministrado en bobinas de 10 Kg. Bobinas de diámetro interior 15cm, diámetro exterior 42cm y 12cm de ancho.



### FL1300

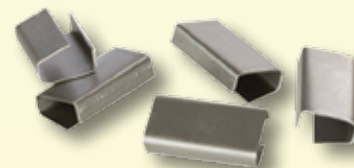
|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | <b>1.200 m / 13 mm ancho</b> |
|  | <b>10 Kg / bobina</b>        |
|  | <b>8428814170108</b>         |
|  | <b>60,00 € / bobina</b>      |

### FL1600

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | <b>1.000 m / 16 mm ancho</b> |
|  | <b>10 Kg / bobina</b>        |
|  | <b>8428814170115</b>         |
|  | <b>64,00 € / bobina</b>      |

## Uniones de fleje

Uniones metálicas para fleje de polipropileno.



### FL1301

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | <b>4.000 Uniones</b>    |
|  | <b>15 Kg / caja</b>     |
|  | <b>8428814170122</b>    |
|  | <b>24,00 € / millar</b> |

### FL1601

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | <b>3.000 Uniones</b>    |
|  | <b>14 Kg / caja</b>     |
|  | <b>8428814170139</b>    |
|  | <b>27,00 € / millar</b> |

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

# EQUIVALENCIAS

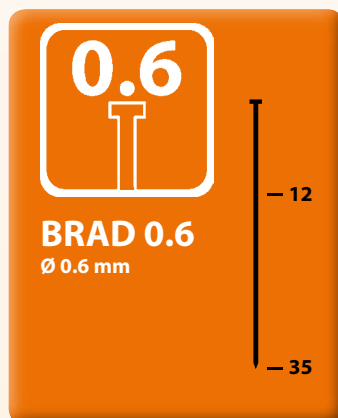
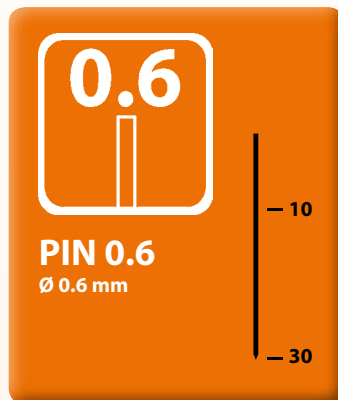
| LAVESA         | ATRO      | BeA         | BOSTITCH      | DUO-FAST        | FASCO | haubold®     | JOSEF KIHILBERG | MAX     | MILWAUKEE | OMER      | Paslode | DREBENA | SIMES         | SPOTNAILS |
|----------------|-----------|-------------|---------------|-----------------|-------|--------------|-----------------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------------|-----------|
| PIN 0.6        | MINI      | S700        | MINI PINS     | ALFA            | A64   | ST06         | 506             | 0.6     | 6         | PINS 6    |         | AL      | CZ / SZ / ISI | SP        |
| BRAD 0.6       |           |             |               |                 |       |              |                 |         |           | BRAD B6   |         |         |               |           |
| PIN 0.8        | MINI S    |             | MINI PINS 18  | MP / BETA       | B82   | ST08         | 506             |         | 8         | PINS 8    | 818     | BE      | PIN 0.8       |           |
| BRAD 0.8       | MINI TIP  | SK200       | M             | MB              | MB    |              |                 |         | MG        | BRADS M   |         | JA      | MINIBRAD 0.8  |           |
| PIN 1.0        | I         | S100        | AZ5550        | I               | GA    | SKN10 / ST10 |                 |         | I         | PINS I    | F18P    | GA-PINS | LSI / AZ      | 0806-09   |
| BRAD 1.2       | TIP-PIN   | SK-300      | BT1300        | B44             | GN    | SKN12        | 512             | NF18    | GF        | BRAD 1.2  | F18     | J / JM  | AX (AY)       | 1848      |
| ACERO 1.2 (NT) |           |             |               |                 |       |              |                 |         |           |           |         |         |               |           |
| BRAD 1.4       | TIP       | SK-400      | NG / BT1200   | HB/60 / LFN     | FN    | SKN16        | 516             | NF16    | GG        | BRAD 1.4  | F16     | N       | BRAD 1.53     | 16500     |
| BRAD 1.6       |           |             |               |                 |       |              |                 |         |           |           |         |         |               |           |
| CLAVO 1.8      |           |             | FT            |                 |       |              |                 |         |           |           |         |         | BRAD 1.83     |           |
| CLAVO T        | TN22      | T           | BT            | TN              | NT    | TN22         |                 | TV2     | TN        | TN22      |         | T / TN  | T 2.2         | TN        |
| PEINE 21°      | RN        | R20         |               | STRIP NAIL / RN |       | RB           |                 |         |           |           |         |         |               |           |
| ELECT. 15°     | COIL      | DPN / BDC   | CR / FAC      | CRW             | CN15W | RNCW         |                 | CN      | CN        | CNW       |         | CNW     | SCN           | CN        |
| TEJADO 3.1 RN  |           |             |               |                 |       |              |                 |         |           |           |         |         |               |           |
| LINEA 80       | 8 (80)    | 80-380      | 86 / AZ33     | 301 / 80        | 80    | 800          | 680             |         | 80        | 80        |         | A       | AT / 80       | 80 / 8118 |
| LINEA 3G       | 7         | 71          | 72            | 7               |       | 7100         | 670             |         |           | 3G        |         | V       | C             | 5308-18   |
| LINEA 97       | 97        | 97          | SX4023 / SB97 |                 | 97B   |              |                 |         | 97B       | 4097 / 93 |         | O       | W             | 21 / 2132 |
| LINEA 90       | 90        | 90 / 190    | SX5035        | 18              | 90    | 6000         | 781             | 4MA     | 90        | 90        |         | E       | L / N4450     | 48        |
| LINEA 92       | 92        | 92 / 92-192 | SL5035        |                 | 92    |              | 664             | 7MA     | 92        | 92        |         | H       |               | 58 / 5828 |
| LINEA 14       | 100       | 14 / 155    | S5 / B100     | 76              | B7    | KG700        | 783             | TA-557F | 700       | M2        | GS116   | LM / L  | N / G5562     | 7600 / 56 |
| 16NC           | 16NC      |             | BCS4          | 16NC            |       |              | 787             |         |           | S4        |         | S       |               | 7616      |
| LINEA 94       | 94        | 94          |               |                 |       |              |                 |         |           | 94        |         | AW      |               |           |
| SG44           |           |             |               | W18 / 440       |       |              | 782             |         |           | SG44      |         | G       | G4450 / M     | 6814      |
| SSD            |           |             | SWC           | 17              |       |              | 784             |         |           | WP        |         | WS      | W5562 / P     |           |
| GR-1068        | 16WC      | 140         | BCS2          |                 |       | BK2500       | 654             |         |           | WS        |         | WC      |               | HD1600    |
| 18NC           | 18NC      | 170 / 180   | 18NC          | 15              | SQ    | HD7900       |                 |         | Q6774     | M3        |         | Q       | Q / Q6774     | 75 / 7520 |
| 81P            |           |             |               |                 |       |              |                 |         |           | 81P       |         |         |               |           |
| CF             | CF        | W15 / W     | T358          | CF              | CF    |              |                 |         | CF        | CF        |         | WN      | CHAPA W       | CF        |
| MINI CF        |           | WM          |               |                 |       |              |                 |         |           | MINI CF   |         |         |               |           |
| CF-V ANGULOS   |           |             |               |                 |       |              |                 |         |           |           |         |         |               |           |
| CHAPA V        | H         |             |               |                 |       |              |                 |         |           |           |         |         |               |           |
| FLEXIPUNTA     |           |             |               |                 |       |              |                 |         |           | 53        |         |         |               |           |
| CARTON A 35    | A         | 35          |               | BOXER           |       |              | 560             |         |           | 35        |         | B       |               | 138       |
| CARTON C 32    | C         | 32          |               | CLINCHER        |       |              | 561             |         |           | 32        |         | R       |               | 3800      |
| 530            |           | 53          |               |                 |       |              |                 |         |           | 153       |         | VX      |               |           |
| T50            | 140       |             |               |                 |       |              | 765             |         |           | T50       |         | PF      | H - 11        |           |
| 50             |           | 95          |               | 50              |       | 900          |                 |         |           |           |         | D       |               |           |
| B10            |           |             | STRC5019      |                 |       |              | 694             |         |           | B10       |         | FB      |               |           |
| ANILLA 8000    |           |             | RING 616      |                 |       |              |                 |         |           | SR8       |         |         |               |           |
| OMEGA 18       |           |             |               |                 |       |              |                 |         |           |           |         |         |               |           |
| OMEGA C-23     | HR23 TAPE |             | RING 15       |                 |       |              |                 |         |           | HR23      |         |         |               |           |

\* Los logotipos y marcas que aparecen en esta tabla son marcas registradas por sus respectivos propietarios.



## PIN / BRAD 0.6 Clavos con cabeza (brad) y sin cabeza (pin)

Clavo recomendado para trabajos delicados como acabados, elaboración de muebles y ebanistería. Ideal para trabajos en los que es importante que el clavo pase desapercibido y no soporte grandes cargas. Disponible con cabeza (brad) y sin cabeza (pin). Permite sujetar sin que se vea.



| REF.   | DESCRIPCION         | PVP        | CAJA   | EMBALAJE | KG EMB. |
|--------|---------------------|------------|--------|----------|---------|
| PU0610 | PIN ALFA S/C 0.6/10 | 0,76 €/mil | 10.000 | 480.000  | 13,00   |
| PU0612 | PIN ALFA S/C 0.6/12 | 0,77 €/mil | 10.000 | 480.000  | 16,00   |
| PU0615 | PIN ALFA S/C 0.6/15 | 0,83 €/mil | 10.000 | 480.000  | 20,00   |
| PU0618 | PIN ALFA S/C 0.6/18 | 1,01 €/mil | 10.000 | 480.000  | 23,50   |
| PU0620 | PIN ALFA S/C 0.6/20 | 1,06 €/mil | 10.000 | 480.000  | 26,40   |
| PU0621 | PIN ALFA S/C 0.6/21 | 1,08 €/mil | 10.000 | 400.000  | 22,00   |
| PU0622 | PIN ALFA S/C 0.6/22 | 1,11 €/mil | 10.000 | 400.000  | 22,00   |
| PU0625 | PIN ALFA S/C 0.6/25 | 1,18 €/mil | 10.000 | 400.000  | 28,00   |
| PU0630 | PIN ALFA S/C 0.6/30 | 1,34 €/mil | 10.000 | 320.000  | 26,00   |

| REF.   | DESCRIPCION       | PVP        | CAJA   | EMBALAJE | KG EMB. |
|--------|-------------------|------------|--------|----------|---------|
| PV0612 | MICRO-BRAD 0.6/12 | 0,87 €/mil | 10.000 | 480.000  | 19,50   |
| PV0615 | MICRO-BRAD 0.6/15 | 0,94 €/mil | 10.000 | 480.000  | 20,00   |
| PV0618 | MICRO-BRAD 0.6/18 | 1,08 €/mil | 10.000 | 480.000  | 24,00   |
| PV0620 | MICRO-BRAD 0.6/20 | 1,18 €/mil | 10.000 | 480.000  | 26,50   |
| PV0622 | MICRO-BRAD 0.6/22 | 1,23 €/mil | 10.000 | 400.000  | 23,00   |
| PV0625 | MICRO-BRAD 0.6/25 | 1,23 €/mil | 10.000 | 400.000  | 26,00   |
| PV0630 | MICRO-BRAD 0.6/30 | 1,57 €/mil | 10.000 | 320.000  | 26,00   |
| PV0635 | MICRO-BRAD 0.6/35 | 1,66 €/mil | 10.000 | 240.000  | 24,00   |
| PV0640 | MICRO-BRAD 0.6/40 | 2,16 €/mil | 10.000 | 240.000  | 30,00   |
| PV0650 | MICRO-BRAD 0.6/50 | 2,68 €/mil | 10.000 | 160.000  | 22,00   |

| REF.           | DESCRIPCION               | PVP        | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|----------------|---------------------------|------------|-------|----------|---------|
| PV0630-INOX304 | MICRO-BRAD INOX304 0.6/30 | 3,50 €/mil | 9.600 | 307.200  | 25,00   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Acabados



Mobiliario



Carpintería



herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

## CL-0625 Clavadora CLAVESA para pin 0.6 hasta 25mm.

Clavadora solo para pin 0.6 mm para trabajos muy delicados. Muy ligera y manejable. Tamaño muy reducido para trabajar en lugares difíciles. Cargador aluminio. Difusor de aire orientable.



# CL0625

### CL0625



200x165x40mm



800 gr



1CV / 3 Ltrs



PIN 0.6 (10~25mm)



100 PINS



8435572502072



100,00 €

# clavadoras

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

## PT-0632 Clavadora CLAVESA para brad y pin de 0,6mm.



Se trata de una máquina con grandes prestaciones y calidad profesional, siendo a la vez muy manejable y cómoda de usar. Posee empuñadura de goma para reducir la fatiga en usos prolongados. El morro es reducido para acceder a lugares difíciles o superficies curvas. Carro aluminio válido para brad y pin indistintamente y sin realizar ajustes. Ventana indicadora de carro vacío. El sistema de empujadores múltiple permite que el clavo avance por igual y reduce los atascos en el carro. En cuanto a la seguridad posee un sistema de doble gatillo que nos permite trabajar de una forma cómoda y segura a la vez.

# PT0632



### PT0632

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 220x177x40mm       |
|  | 900 gr             |
|  | 1CV / 3 Ltrs       |
|  | PIN 0.6 (10~30mm)  |
|  | BRAD 0.6 (12~30mm) |
|  | 120 PINS/BRADS     |
|  | 8435572503987      |
|  | 200,00 €           |

## PT-0636 Clavadora CLAVESA para pin y brad hasta 35mm.



Clavadora calidad profesional. La más alta de la gama PT que incorpora sistema anti-disparo en vacío, que evita que sigamos disparando cuando no quedan clavos en el cargador. Morro fino y sin obstáculos para acceder sin problemas a cualquier superficie de trabajo. Pistón de grandes dimensiones que le proporciona mayor potencia de clavado para trabajar en maderas muy duras. Sistema de expulsión de aire por la parte inferior de la máquina con silenciador. Carro de aluminio con empujadores múltiples. Ventana indicadora de carro vacío. Sistema de seguridad de doble gatillo más cómodo a la hora de trabajar. Empuñadura de goma, para reducir la fatiga en usos prolongados.

# PT0636

### PT0636

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 239x192x62mm       |
|  | 980 gr             |
|  | 1CV / 3 Ltrs       |
|  | PIN 0.6 (10~35mm)  |
|  | BRAD 0.6 (12~35mm) |
|  | 145 PINS/BRADS     |
|  | 8435572503994      |
|  | 250,00 €           |



## MP-0635 Clavadora MITO para brad 0.6 hasta 35mm.

Clavadora de línea bricolaje. Buena relación calidad/precio. Morro reducido y sin obstáculos para clavar sobre superficies de trabajo curvas. Dispone de protector de goma para no dañar las superficies de trabajo. Carro de aluminio con empujadores múltiples. Ventana indicadora de carro vacío. Difusor de aire giratorio (360°) para que la expulsión del aire no moleste a la hora de trabajar. Seguro de doble gatillo, seguridad más cómoda. Empuñadura de goma, para reducir la fatiga en usos prolongados.



### MP0635

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 220x205x50mm       |
|  | 990 gr             |
|  | 1CV / 3 Ltrs       |
|  | BRAD 0.6 (12~35mm) |
|  | 150 BRADS          |
|  | 8435572502478      |
|  | 110,00 €           |

## MP-0650 Clavadora MITO para brad 0.6 hasta 50mm.

Clavadora de línea bricolaje. Buena relación calidad/precio. Morro reducido y sin obstáculos para clavar sobre superficies de trabajo curvas. Dispone de protector de goma para no dañar las superficies de trabajo. Carro de aluminio con empujadores múltiples. Ventana indicadora de carro vacío. Difusor de aire giratorio (360°) para que la expulsión del aire no moleste a la hora de trabajar. Seguro de doble gatillo, seguridad más cómoda. Empuñadura de goma, para reducir la fatiga en usos prolongados.



### MP0650

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 210x230x45mm       |
|  | 1.115 gr           |
|  | 1CV / 3 Ltrs       |
|  | BRAD 0.6 (12~50mm) |
|  | 150 BRADS          |
|  | 8435572502492      |
|  | 150,00 €           |

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

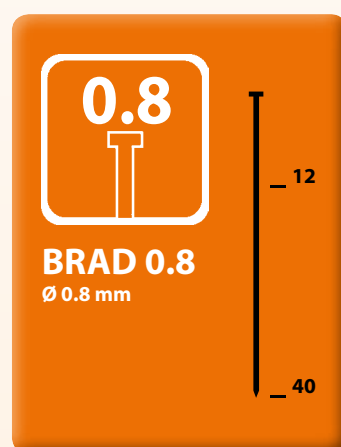
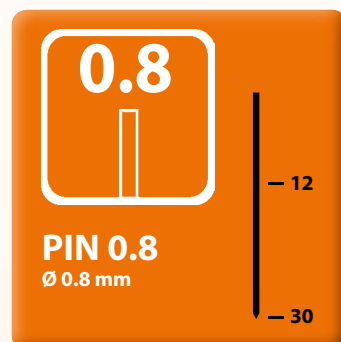
accesorios

clavadoras  
grapadoras

# clavadoras

## PIN / BRAD 0.8 Pin y brad para trabajos delicados

Para esos trabajos de precisión en los que nos interesa que el clavo pase desapercibido. Acabados de puertas, mobiliario, carpintería. El clavo es ligeramente más resistente que el 0.6 y puede ser utilizado para trabajos de más agarre.



| REF.   | DESCRIPCION         | PVP         | CAJA   | EMBALAJE | KG EMB. |
|--------|---------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PU0812 | PIN BETA S/C 0.8/12 | 0,84 € /mil | 10.000 | 300.000  | 17,00   |
| PU0815 | PIN BETA S/C 0.8/15 | 0,90 € /mil | 10.000 | 300.000  | 21,00   |
| PU0818 | PIN BETA S/C 0.8/18 | 0,99 € /mil | 10.000 | 240.000  | 21,50   |
| PU0820 | PIN BETA S/C 0.8/20 | 1,08 € /mil | 10.000 | 240.000  | 23,00   |
| PU0822 | PIN BETA S/C 0.8/22 | 1,19 € /mil | 10.000 | 240.000  | 26,50   |
| PU0825 | PIN BETA S/C 0.8/25 | 1,30 € /mil | 10.000 | 180.000  | 21,00   |
| PU0830 | PIN BETA S/C 0.8/30 | 1,63 € /mil | 10.000 | 180.000  | 25,00   |

| REF.   | DESCRIPCION      | PVP         | CAJA   | EMBALAJE | KG EMB. |
|--------|------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PV0812 | MINI-BRAD 0.8/12 | 1,10 € /mil | 10.000 | 300.000  | 17,00   |
| PV0815 | MINI-BRAD 0.8/15 | 1,18 € /mil | 10.000 | 300.000  | 21,00   |
| PV0818 | MINI-BRAD 0.8/18 | 1,28 € /mil | 10.000 | 240.000  | 20,00   |
| PV0820 | MINI-BRAD 0.8/20 | 1,41 € /mil | 10.000 | 240.000  | 22,50   |
| PV0822 | MINI-BRAD 0.8/22 | 1,55 € /mil | 10.000 | 240.000  | 23,00   |
| PV0825 | MINI-BRAD 0.8/25 | 1,71 € /mil | 10.000 | 180.000  | 21,00   |
| PV0830 | MINI-BRAD 0.8/30 | 2,05 € /mil | 10.000 | 180.000  | 25,00   |
| PV0835 | MINI-BRAD 0.8/35 | 2,40 € /mil | 10.000 | 120.000  | 20,00   |
| PV0840 | MINI-BRAD 0.8/40 | 2,62 € /mil | 10.000 | 120.000  | 22,50   |
| PV0845 | MINI-BRAD 0.8/45 | 3,01 € /mil | 10.000 | 120.000  | 26,00   |
| PV0850 | MINI-BRAD 0.8/50 | 3,30 € /mil | 10.000 | 120.000  | 28,00   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Acabados



Mobiliario



Carpintería



Montaje puertas



## MP-0850 Clavadora MITO para brad 0.8 hasta 50mm.

Clavadora de línea bricolaje. Buena relación calidad/precio. Morro reducido y sin obstáculos para clavar sobre superficies de trabajo curvas. Dispone de protector de goma para no dañar las superficies de trabajo. Carro de aluminio con empujadores múltiples. Ventana indicadora de carro vacío. Difusor de aire giratorio (360°) para que la expulsión del aire no moleste a la hora de trabajar. Seguro de doble gatillo, seguridad más cómoda. Empuñadura de goma, para reducir la fatiga en usos prolongados.

**MP0850**

**210x230x45mm**

**1.115 gr**

**1CV / 3 Ltrs**

**BRAD 0.8 (12~50mm)**

**150 BRADS**

**8435572502508**

**150,00 €**





## PT-0842 Clavadora CLAVESA para pin y brad de 0.8 hasta 40mm.

Clavadora calidad profesional. Morro fino y sin obstáculos para acceder a zonas de trabajo difíciles. Carro de aluminio con empujadores múltiples, que empujan el carro uniformemente. Sistema de seguridad de doble gatillo para un trabajo más cómodo y seguro. Empuñadura de goma, para reducir la fatiga del operario en usos prolongados.



### PT0842



265x205x45mm



1.200 gr



1CV / 3 Ltrs



PIN 0.8 (12~30mm)



BRAD 0.8 (12~40mm)



100 PINS/BRADS



8435572504007



210,00 €

PT0842

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

# clavadoras

## BRAD / PIN 1.2 Pin y brad de 1.2. Ideal para utilizar en carpintería, fabricación de muebles y cajas.



| REF.   | DESCRIPCION           | PVP         | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|--------|-----------------------|-------------|-------|----------|---------|
| PU1010 | PIN TIPO I S/C 1.2/10 | 1,52 € /mil | 5.000 | 150.000  | 16,00   |
| PU1015 | PIN TIPO I S/C 1.2/15 | 1,77 € /mil | 5.000 | 150.000  | 22,00   |
| PU1020 | PIN TIPO I S/C 1.2/20 | 2,08 € /mil | 7.000 | 100.000  | 18,50   |
| PU1025 | PIN TIPO I S/C 1.2/25 | 2,35 € /mil | 7.000 | 120.000  | 27,00   |
| PU1030 | PIN TIPO I S/C 1.2/30 | 2,76 € /mil | 5.000 | 100.000  | 26,00   |
| PU1035 | PIN TIPO I S/C 1.2/35 | 3,07 € /mil | 5.000 | 100.000  | 26,00   |
| PU1040 | PIN TIPO I S/C 1.2/40 | 3,44 € /mil | 7.000 | 56.000   | 20,00   |

| REF.   | DESCRIPCION    | PVP         | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|--------|----------------|-------------|-------|----------|---------|
| PV1210 | BRAD GN 1.2/10 | 0,87 € /mil | 5.000 | 200.000  | 20,00   |
| PV1215 | BRAD GN 1.2/15 | 0,94 € /mil | 5.000 | 150.000  | 20,00   |
| PV1220 | BRAD GN 1.2/20 | 1,10 € /mil | 5.000 | 100.000  | 19,00   |
| PV1225 | BRAD GN 1.2/25 | 1,28 € /mil | 5.000 | 100.000  | 22,50   |
| PV1230 | BRAD GN 1.2/30 | 1,41 € /mil | 5.000 | 100.000  | 27,00   |
| PV1235 | BRAD GN 1.2/35 | 1,65 € /mil | 5.000 | 60.000   | 20,00   |
| PV1238 | BRAD GN 1.2/38 | 1,74 € /mil | 5.000 | 60.000   | 20,50   |
| PV1240 | BRAD GN 1.2/40 | 2,02 € /mil | 5.000 | 50.000   | 19,00   |
| PV1245 | BRAD GN 1.2/45 | 2,11 € /mil | 5.000 | 50.000   | 19,00   |
| PV1250 | BRAD GN 1.2/50 | 2,39 € /mil | 5.000 | 50.000   | 23,00   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Mobiliario



Carpintería



Montaje puertas



Embalaje madera



## BS-1850 Clavadora CLAVESA para brad de 1.2 hasta 50mm.

Clavadora de calidad profesional. Carro de aluminio. Empujador con doble muelle. Apertura rápida del morro para acceder a clavos atrancados. Protector de goma para proteger las superficies delicadas. Expulsor de aire orientable (360°). Indicador de carro vacío. Seguro por contacto, para una mayor seguridad en el trabajo. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos continuados.



### BS 1850

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | 260x262x57mm           |
|  | 1.250 gr               |
|  | 2 CV / 25 Ltrs         |
|  | Clavo NT 1.2 (20~40mm) |
|  | BRAD 1.2 (10~50mm)     |
|  | 100 BRADS/CLAVOS NT    |
|  | 8435572500092          |
|  | 225,00 €               |



## BS-1832 Clavadora CLAVESA para brad y pin de 1.2 hasta 32mm.

Clavadora de gama profesional. Ideal para trabajos que no necesiten utilizar un clavo de largas dimensiones. Carro de aluminio, ligero y resistente. Indicador de carro vacío. Apertura rápida del morro, para acceder a desatascar la clavadora. Expulsión de aire superior giratorio (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga en trabajos continuados.

### BS 1832

|                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|    | <b>255x56x182mm</b>       |
|    | <b>1.200 gr</b>           |
|    | <b>1,5 CV / 5 Ltrs</b>    |
|    | <b>BRAD 1.2 (10~32mm)</b> |
|    | <b>PIN 1.2 (10~32mm)</b>  |
|   | <b>100 PINS/BRADS</b>     |
|  | <b>8435572500085</b>      |
|  | <b>140,00 €</b>           |



## MF-52 Clavadora MITO para brad 1.2 hasta 50mm.

Envase promocional en caja a color que incluye, la clavadora, maletín de plástico, lengüeta de recambio y tres cajas de 1.000 clavos de 30mm, 40mm y 50mm. Cargador de aluminio. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos continuados. Difusor de la salida del aire orientable (360°).

### MF52

|                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>245x233x52mm</b>       |
|  | <b>1.450 gr</b>           |
|  | <b>1,5 CV / 5 Ltrs</b>    |
|  | <b>BRAD 1.2 (10~50mm)</b> |
|  | <b>100 BRADS</b>          |
|  | <b>8435572501921</b>      |
|  | <b>120,00 €</b>           |



# MF52

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# clavadoras

## BS-50 Clavadora CLAVESA 2-en-1 para grapa de 90 y clavo de 1.2 hasta 50mm.

Clavadora calidad profesional. Morro con apertura rápida para un rápido desatasco de la clavadora. Protector de goma en el morro para no dañar la superficie de trabajo. Carro compatible para clavo y grapa. Expulsor de aire orientable (360°). Seguro por contacto para trabajar de forma segura. Empuñadura de goma que reduce la fatiga el usuario.

### BS50

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 248x54x247mm       |
|  | 1.390 gr           |
|  | 1,5 CV / 5 Ltrs    |
|  | BRAD 1.2 (10~50mm) |
|  | GRAPA 90 (10~40mm) |
|  | 100 BRADS/GRAPAS   |
|  | 8428814290011      |
|  | 250,00 €           |



## MF-51/9040 Clavadora MITO 2-en-1 para grapa de 90 y clavo de 1.2 hasta 50mm.

Clavadora bricolaje. Apertura rápida del morro para desatascar la máquina rápidamente. Carro aluminio mixto, para grapa y clavo indistintamente. Difusor de salida de aire orientable (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos continuados.

### MF519040

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 258x58x255mm       |
|  | 1.400 gr           |
|  | 2 CV / 24 Ltrs     |
|  | BRAD 1.2 (15~50mm) |
|  | GRAPA 90 (16~40mm) |
|  | 100 BRADS/GRAPAS   |
|  | 8435572504823      |
|  | 120,00 €           |



## CLAVO NT 1.2 ACERO

Clavo en acero de diámetro 1.3mm. Ideal para rodapié y panelado de armarios y paredes. Su reducida cabeza hace que sea menos visible que otros clavos de acero como el clavo de 1.83mm. Color brico. Servido en cajas de plástico de 3.000 clavos y en embalajes de 10 cajas.

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Panelado

| REF.   | DESCRIPCION        | PVP          | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|--------|--------------------|--------------|-------|----------|---------|
| NT1220 | CLAVO ACERO 1,2*20 | 6,70 € /mil  | 3.000 | 30.000   | 7,00    |
| NT1225 | CLAVO ACERO 1,2*25 | 21,50 € /mil | 3.000 | 30.000   | 8,00    |
| NT1230 | CLAVO ACERO 1,2*30 | 22,00 € /mil | 3.000 | 30.000   | 9,00    |
| NT1235 | CLAVO ACERO 1,2*35 | 23,00 € /mil | 3.000 | 30.000   | 10,00   |
| NT1240 | CLAVO ACERO 1,2*40 | 11,70 € /mil | 3.000 | 30.000   | 12,00   |



**CLAVO NT 1.2 ACERO**  
Ø 1.3 mm

**BRAD 1.4** Clavo en peine tipo BRAD. Alambre de 1,4x1,6 mm y máximo largo 65mm. Ideal para trabajos que necesitan mayor fuerza y agarre como embalajes en madera, montaje de stands, esqueletaje de muebles y sillones, panelado con rastreles y trabajos de carpintería y construcción.



herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



| REF.   | DESCRIPCION    | PVP         | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|--------|----------------|-------------|-------|----------|---------|
| PV1415 | BRAD FN 1.4/15 | 2,29 € /mil | 2.500 | 50.000   | 14,00   |
| PV1420 | BRAD FN 1.4/20 | 2,30 € /mil | 2.500 | 60.000   | 20,00   |
| PV1425 | BRAD FN 1.4/25 | 2,36 € /mil | 2.500 | 50.000   | 20,00   |
| PV1430 | BRAD FN 1.4/30 | 2,61 € /mil | 2.500 | 37.500   | 17,80   |
| PV1432 | BRAD FN 1.4/32 | 2,70 € /mil | 2.500 | 60.000   | 30,00   |
| PV1435 | BRAD FN 1.4/35 | 2,78 € /mil | 2.500 | 30.000   | 18,00   |
| PV1438 | BRAD FN 1.4/38 | 3,24 € /mil | 2.500 | 30.000   | 18,50   |
| PV1440 | BRAD FN 1.4/40 | 3,40 € /mil | 2.500 | 30.000   | 19,00   |
| PV1445 | BRAD FN 1.4/45 | 3,68 € /mil | 2.500 | 30.000   | 22,00   |
| PV1450 | BRAD FN 1.4/50 | 4,20 € /mil | 2.500 | 30.000   | 24,00   |
| PV1455 | BRAD FN 1.4/55 | 4,23 € /mil | 4.500 | 36.000   | 30,00   |
| PV1457 | BRAD FN 1.4/57 | 4,46 € /mil | 2.500 | 30.000   | 25,50   |
| PV1465 | BRAD FN 1.4/64 | 5,09 € /mil | 2.500 | 30.000   | 31,00   |

## BS 1664

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | <b>299x74x281 mm</b>      |
|  | <b>1.720 gr</b>           |
|  | <b>2 CV / 25 Ltrs</b>     |
|  | <b>BRAD 1.4 (20~64mm)</b> |
|  | <b>100 BRADS</b>          |
|  | <b>8435572500627</b>      |
|  | <b>350,00 €</b>           |



## BS-1664 Clavadora CLAVESA para Brad 1.4 hasta 65mm

Clavadora de calidad profesional. Morro con apertura rápida. Carro metálico con apertura superior. Empujador con muelle de reloj. Fácil visión del nivel de clavos en el cargador. Regulación de profundidad de clavado. Seguro por contacto. Protector de goma en el morro para evitar marcas en la superficie de trabajo. Difusor de aire orientable (360°). Empuñadura de goma, para minimizar el cansancio en trabajos continuados.

## MT500

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | <b>300x95x265 mm</b>      |
|  | <b>2.280 gr</b>           |
|  | <b>2 CV / 25 Ltrs</b>     |
|  | <b>BRAD 1.4 (15~50mm)</b> |
|  | <b>100 BRADS</b>          |
|  | <b>8428814260052</b>      |
|  | <b>160,00 €</b>           |



## MT-500 Clavadora MITO para Brad 1.4 hasta 50mm

Clavadora de calidad semi-profesional. Cargador de aluminio con guía de acero. Muy robusta y duradera. Seguro por contacto. Empuñadura de goma, para reducir la fatiga del operario.



# clavadoras

## CLAVO MT 1.8 ACERO

Clavo de acero de 1.83mm diámetro. Clava en paredes de ladrillo, bloques de construcción, cemento, etc... Para poner rodapié y panelar armarios o paredes. También atraviesa planchas de metal de 2.5mm.



| REF.    | DESCRIPCION         | PVP          | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|---------|---------------------|--------------|-------|----------|---------|
| MT1815B | CLAVO 1.83/15 BRICO | 5,00 € /mil  | 3.000 | 30.000   | 10,00   |
| MT1820B | CLAVO 1.83/20 BRICO | 5,25 € /mil  | 3.000 | 30.000   | 13,00   |
| MT1825B | CLAVO 1.83/25 BRICO | 5,50 € /mil  | 3.000 | 30.000   | 16,00   |
| MT1830B | CLAVO 1.83/30 BRICO | 6,50 € /mil  | 1.500 | 15.000   | 10,00   |
| MT1835B | CLAVO 1.83/35 BRICO | 7,50 € /mil  | 1.500 | 15.000   | 12,00   |
| MT1840B | CLAVO 1.83/40 BRICO | 8,00 € /mil  | 1.500 | 15.000   | 13,00   |
| MT1845B | CLAVO 1.83/45 BRICO | 8,60 € /mil  | 1.500 | 15.000   | 14,50   |
| MT1850B | CLAVO 1.83/50 BRICO | 11,10 € /mil | 1.500 | 15.000   | 16,00   |

| REF.    | DESCRIPCION         | PVP         | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|---------|---------------------|-------------|-------|----------|---------|
| MT1815N | CLAVO 1.83/15 NEGRO | 5,00 € /mil | 3.000 | 30.000   | 10,00   |
| MT1820N | CLAVO 1.83/20 NEGRO | 5,25 € /mil | 3.000 | 30.000   | 13,00   |
| MT1825N | CLAVO 1.83/25 NEGRO | 5,50 € /mil | 3.000 | 30.000   | 16,00   |
| MT1830N | CLAVO 1.83/30 NEGRO | 6,50 € /mil | 3.000 | 30.000   | 19,00   |
| MT1835N | CLAVO 1.83/35 NEGRO | 7,50 € /mil | 1.500 | 15.000   | 12,00   |
| MT1840N | CLAVO 1.83/40 NEGRO | 8,00 € /mil | 1.500 | 15.000   | 13,00   |
| MT1845N | CLAVO 1.83/45 NEGRO | 8,60 € /mil | 1.500 | 15.000   | 14,50   |
| MT1850N | CLAVO 1.83/50 NEGRO | 9,50 € /mil | 1.500 | 15.000   | 16,00   |



CAMPOS DE APLICACIÓN:



Rodapié



Panelado



### F1850

- 295x76x278mm
- 1.500 gr
- 2 CV / 25 Ltrs
- BRAD 1.4 (15~50mm)
- BRAD 1.6 (15~50mm)
- Clavo MT 1.83 (15~50mm)
- 100 BRADS/CLAVOS
- 8435572500054
- 250,00 €

**3EN1**

1.4+1.6+1.83

### BS1650

- 295x76x278mm
- 1.900 gr
- 2 CV / 25 Ltrs
- BRAD 1.4 (15~50mm)
- BRAD 1.6 (15~50mm)
- Clavo MT 1.83 (15~50mm)
- 100 BRADS/98 CLAVOS
- 84355725000610
- 320,00 €

**3EN1**

1.4+1.6+1.83



### F18/50LK Clavadora CLAVESA para Brad 1.4, Brad 1.6 y Clavo 1.83 Acerado

Clavadora de calidad profesional. Apertura rápida del morro para desalojar clavos atrancados. Indicador de cargador vacío. Carro 3-en-1 para Brad 14, Brad 16 y Clavo 1.83 Acero. Indicador de cargador vacío. Seguro por contacto. Expulsor de aire orientable (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del usuario.



### BS-1650 Clavadora CLAVESA para Brad 1.4, Brad 1.6 y Clavo 1.83 Acerado

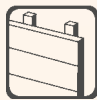
Clavadora de calidad profesional. Morro con apertura rápida. Cargador de aluminio válido para 3 tipos de clavos, Brad 1.4, Brad 1.6 y Clavo 1.83 Acerado. Indicador de clavo agotado en el cargador. Seguro por contacto con protector de goma en el morro. Expulsor de aire orientable (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del usuario.

## CLAVO T 2.2

Clavo en hierro (dorado) y acero (plateado). Diámetro 2.2 y cabeza tipo T. Largos de 25 a 65mm. Pensado para rastrelar, colocación de tarimas y fabricación de canapés.



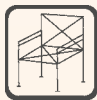
CAMPOS DE APLICACIÓN



Panelado



Tarimas



Esqueletaje metálico

| REF.   | DESCRIPCION           | PVP         | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|--------|-----------------------|-------------|-------|----------|---------|
| CT2225 | CLAVO T HIERRO 2.2*25 | 6,30 €/mil  | 2.000 | 20.000   | 15,50   |
| CT2232 | CLAVO T HIERRO 2.2*32 | 6,93 €/mil  | 2.000 | 20.000   | 20,50   |
| CT2238 | CLAVO T HIERRO 2.2*38 | 8,40 €/mil  | 1.000 | 10.000   | 12,70   |
| CT2245 | CLAVO T HIERRO 2.2*45 | 8,51 €/mil  | 1.000 | 10.000   | 15,00   |
| CT2250 | CLAVO T HIERRO 2.2*50 | 10,50 €/mil | 1.000 | 10.000   | 16,00   |
| CT2257 | CLAVO T HIERRO 2.2*57 | 11,55 €/mil | 1.000 | 10.000   | 18,00   |
| CT2264 | CLAVO T HIERRO 2.2*64 | 13,65 €/mil | 1.000 | 10.000   | 20,00   |

| REF.    | DESCRIPCION          | PVP         | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|---------|----------------------|-------------|-------|----------|---------|
| CTA2225 | CLAVO T ACERO 2.2*25 | 6,90 €/mil  | 2.000 | 20.000   | 15,50   |
| CTA2232 | CLAVO T ACERO 2.2*32 | 7,40 €/mil  | 2.000 | 20.000   | 20,50   |
| CTA2238 | CLAVO T ACERO 2.2*38 | 9,00 €/mil  | 1.000 | 10.000   | 12,70   |
| CTA2245 | CLAVO T ACERO 2.2*45 | 10,00 €/mil | 1.000 | 10.000   | 15,00   |
| CTA2250 | CLAVO T ACERO 2.2*50 | 11,00 €/mil | 1.000 | 10.000   | 16,00   |
| CTA2257 | CLAVO T ACERO 2.2*57 | 13,00 €/mil | 1.000 | 10.000   | 18,00   |
| CTA2264 | CLAVO T ACERO 2.2*64 | 14,00 €/mil | 1.000 | 10.000   | 20,00   |

**BS-2264** Clavadora CLAVESA para CLAVO T 2.2 en Hierro y Acero hasta 65mm



**BS2264**

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | 318x92x293mm          |
|  | 2.880 gr              |
|  | 2 CV / 25 Ltrs        |
|  | Clavo T 2.2 (15~65mm) |
|  | 80 CLAVOS             |
|  | 8435572500108         |
|  | 440,00 €              |

Clavadora de calidad profesional. Cargador de aluminio con guía de acero. Indicador de cargador vacío. Deflector del aire orientable (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Gran potencia de disparo. Sistema de seguro por contacto.

**MT-ST64** Clavadora MITO para CLAVO T 2.2 en Hierro y Acero hasta 65mm



**MTST64**

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | 310x311x95mm          |
|  | 2.810 gr              |
|  | 2.5 CV / 50 Ltrs      |
|  | Clavo T 2.2 (18~64mm) |
|  | 100 CLAVOS            |
|  | 8435572501365         |
|  | 250,00 €              |

Clavadora de calidad profesional. Ideal para trabajos de panelado, estructuras, colocación de tarimas, embalajes, palets y otros trabajos de construcción. Cargador de aluminio con guía de acero. Indicador de cargador vacío. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Modo de trabajo Secuencial/Continuo. Sistema de seguro por contacto.

# clavadoras

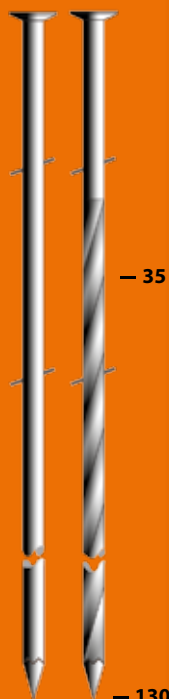
## CLAVO BOBINA ELECTROSOLDADO 15°

Clavo roscado y liso unidos con alambre electrosoldado en bobinas de 200 a 300 pcs. La inclinación del clavo es de 15°. Utilizado en la fabricación de palets y embalajes.



**CLAVO ELECTRO ALAMBRE**

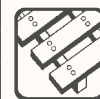
Ø 2.1 - 3.8 mm



| REF.      | DESCRIPCIÓN                       | CAJA   | KG CAJA |
|-----------|-----------------------------------|--------|---------|
| XCA2132R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.1*32 ROSCADO  | 14.400 | 13,00   |
| XCA2140R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.1*40 ROSCADO  | 12.600 | 14,00   |
| XCA2145L  | CLAVO ELECTRO 15° 2.1*45 LISO     | 10.800 | 14,00   |
| XCA2145R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.1*45 ROSCADO  | 10.800 | 14,00   |
| XCA2150L  | CLAVO ELECTRO 15° 2.1*50 LISO     | 16.000 | 22,00   |
| XCA2150R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.1*50 ROSCADO  | 9.000  | 14,00   |
| XCA2338A  | CLAVO ELECTRO 15° 2.3*38 ANILLADO | 12.600 | 20,00   |
| XCA2345L  | CLAVO ELECTRO 15° 2.3*45 LISO     | 9.000  | 13,00   |
| XCA2345R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.3*45 ROSCADO  | 10.800 | 17,00   |
| XCA2350L  | CLAVO ELECTRO 15° 2.3*50 LISO     | 9.000  | 15,00   |
| XCA2350R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.3*50 ROSCADO  | 9.000  | 16,00   |
| XCA2357A  | CLAVO ELECTRO 15° 2.3*57 ANILLADO | 9.000  | 17,50   |
| XCA2550L  | CLAVO ELECTRO 15° 2.5*50 LISO     | 9.000  | 18,00   |
| XCA2550R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.5*50 ROSCADO  | 9.000  | 18,00   |
| XCA2555L  | CLAVO ELECTRO 15° 2.5*55 LISO     | 9.000  | 20,00   |
| XCA2555R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.5*55 ROSCADO  | 9.000  | 20,00   |
| XCA2560L  | CLAVO ELECTRO 15° 2.5*60 LISO     | 9.000  | 21,50   |
| XCA2560R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.5*60 ROSCADO  | 9.000  | 21,50   |
| XCA2565L  | CLAVO ELECTRO 15° 2.5*65 LISO     | 9.000  | 24,00   |
| XCA2565R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.5*65 ROSCADO  | 7.200  | 18,50   |
| XCA2570L  | CLAVO ELECTRO 15° 2.5*70 LISO     | 9.000  | 25,00   |
| XCA2570R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.5*70 ROSCADO  | 9.000  | 25,00   |
| XCA2575R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.5*75 ROSCADO  | 7.200  | 21,50   |
| XCA2870L  | CLAVO ELECTRO 15° 2.8*70 LISO     | 6.000  | 17,00   |
| XCA2875R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.8*75 ROSCADO  | 4.500  | 16,50   |
| XCA2880L  | CLAVO ELECTRO 15° 2.8*80 LISO     | 4.500  | 18,00   |
| XCA2880R  | CLAVO ELECTRO 15° 2.8*80 ROSCADO  | 5.000  | 20,00   |
| XCA2890L  | CLAVO ELECTRO 15° 2.8*90 LISO     | 4.500  | 20,00   |
| XCA3190R  | CLAVO ELECTRO 15° 3.1*90 ROSCADO  | 3.600  | 19,50   |
| XCA31100R | CLAVO ELECTRO 15° 3.1*100 ROSCADO | 4.000  | 22,00   |
| XCA35120R | CLAVO ELECTRO 15° 3.5*120 ROSCADO | 1.500  | 14,00   |
| XCA38110R | CLAVO ELECTRO 15° 3.8*110 ROSCADO | 1.800  | 18,00   |
| XCA38130R | CLAVO ELECTRO 15° 3.8*130 ROSCADO | 1.800  | 21,00   |

\* Consultar precios de estos artículos.

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Paletaje



Embalaje madera

\* Otras medidas, consultar. Las cantidades de las cajas pueden variar sin previo aviso

## BSR-57A [C-25/57 A1] Clavadora CLAVESA para Clavo Electrosoldado 15° desde 25 a 57mm

**BSR57A**

- 302x132x285mm
- 2.670 gr
- 3 CV / 100 Ltrs
- Clavo bobina electro 15°
- Largo Clavo 25~57mm
- 2.1~2.5mm
- 300 CLAVOS
- 8435572500634
- 790,00 €



Calidad profesional. Rápida y potente. Apertura fácil del morro. Sistema de disparo continuo, que manteniendo el gatillo apretado, permite disparar mediante el contacto del seguro. Sistema de seguro por contacto. Salida de aire orientable [360°]. Empuñadura de goma, que reduce la fatiga del operario.



## BSR-65 [C-25/65 A1]

Clavadora CLAVESA para  
Clavo electrosoldado 15° desde 38 hasta 65mm

### BSR65

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | <b>269x132x316mm</b>            |
|  | <b>2.600 gr</b>                 |
|  | <b>3 CV / 100 Ltrs</b>          |
|  | <b>Clavo bobina electro 15°</b> |
|  | <b>Largo Clavo 38~65mm</b>      |
|  | <b>2.0~2.5mm</b>                |
|  | <b>300 CLAVOS</b>               |
|  | <b>8435572500153</b>            |
|  | <b>840,00 €</b>                 |

Calidad profesional. Rápida y potente. Apertura fácil del morro. Sistema de disparo continuo, que permite disparar de forma continuada utilizando el contacto del seguro. Sistema de seguro por contacto. Salida de aire orientable (360°). Empuñadura de goma, que reduce la fatiga del operario.



herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

## BSR-70 [C-29/70 A1]

Clavadora CLAVESA para  
Clavo electrosoldado 15° desde 45 hasta 70mm

### BSR70

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | <b>339x129x317mm</b>            |
|  | <b>3.600 gr</b>                 |
|  | <b>3 CV / 100 Ltrs</b>          |
|  | <b>Clavo bobina electro 15°</b> |
|  | <b>Largo Clavo 45~70mm</b>      |
|  | <b>2.3~2.9mm</b>                |
|  | <b>250~300 CLAVOS</b>           |
|  | <b>8435572501587</b>            |
|  | <b>860,00 €</b>                 |

Calidad profesional. Rápida y potente. Apertura fácil del morro. Sistema de disparo continuo, que permite disparar de forma continuada utilizando el contacto del seguro. Sistema de seguro por contacto. Salida de aire orientable (360°). Empuñadura de goma, que reduce la fatiga del operario.



remachadoras

maquinaria  
eléctrica

## BSR-90 [C-33/90 A3]

Clavadora CLAVESA para  
Clavo electrosoldado 15° desde 45 hasta 90mm

### BSR90

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | <b>385x143x370mm</b>            |
|  | <b>3.600 gr</b>                 |
|  | <b>3 CV / 100 Ltrs</b>          |
|  | <b>Clavo bobina electro 15°</b> |
|  | <b>Largo Clavo 45~90mm</b>      |
|  | <b>2.5~3.3mm</b>                |
|  | <b>200~300 CLAVOS</b>           |
|  | <b>8435572500160</b>            |
|  | <b>920,00 €</b>                 |

Calidad profesional. Rápida y potente. Apertura fácil del morro. Cuerpo fabricado en Magnesio, que hace la máquina más ligera y cómoda para trabajar. Sistema de disparo continuo, que permite disparar de forma continuada utilizando el contacto del seguro. Sistema de seguro por contacto. Salida de aire orientable (360°). Empuñadura de goma, que reduce la fatiga del operario.



jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

# clavadoras

herramienta  
manual

## BSR-100 [C-38/100 A1]

Clavadora CLAVESA

para Clavo electrosoldado 15°  
desde 55 hasta 100mm

Calidad profesional. Rápida y potente. Apertura fácil del morro. Sistema de disparo continuo, que permite disparar de forma continuada utilizando el contacto del seguro. Sistema de seguro por contacto. Salida de aire orientable (360°). Empuñadura de goma, que reduce la fatiga del operario.

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

### BSR 100

|                                                                                     |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|    | 338x153x418mm            |
|    | 5.240 gr                 |
|    | 3 CV / 100 Ltrs          |
|    | Clavo bobina electro 15° |
|    | Largo Clavo 55~100mm     |
|   | 2.5~3.8mm                |
|  | 225~300 CLAVOS           |
|  | 8435572502959            |
|  | 1.020,00 €               |



## BSR-130 [C-38/130 A1]

Clavadora CLAVESA

para Clavo electrosoldado 15°  
desde 75 hasta 130mm

Calidad profesional. Rápida y potente. Apertura fácil del morro. Sistema de disparo continuo, que permite disparar de forma continuada utilizando el contacto del seguro. Sistema de seguro por contacto. Salida de aire orientable (360°). Empuñadura de goma, que reduce la fatiga del operario.

### BSR 130

|                                                                                     |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | 338x153x478mm            |
|  | 5.790 gr                 |
|  | 3 CV / 100 Ltrs          |
|  | Clavo bobina electro 15° |
|  | Largo Clavo 75~130mm     |
|  | 3.05~3.8mm               |
|  | 120~225 CLAVOS           |
|  | 8435572501426            |
|  | 1.600,00 €               |





# clavadoras

## Serie MTR

Clavadoras MITO para  
clavo electrosoldado 15°

Máquinas de calidad profesional.  
Apertura fácil del morro. Sistema de  
seguro por contacto. Sistema de disparo  
continuo. Cargador de plástico con  
adaptador para cada medida de clavo.  
Empuñadura de goma, que reduce  
la fatiga del operario. Resistentes y  
pensadas para trabajos continuados.



### MTR55

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | 285x300x123mm            |
|  | 2.600 gr                 |
|  | 3 CV / 100 Ltrs          |
|  | Clavo bobina electro 15° |
|  | Largo Clavo 32~55mm      |
|  | 2.1~2.5mm                |
|  | 250~400 CLAVOS           |
|  | 8435572502218            |
|  | 310,00 €                 |

### MTR70

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | 320x133x310mm            |
|  | 3.550 gr                 |
|  | 3 CV / 100 Ltrs          |
|  | Clavo bobina electro 15° |
|  | Largo Clavo 45~70mm      |
|  | 2.3~2.9mm                |
|  | 300 CLAVOS               |
|  | 8435572501549            |
|  | 340,00 €                 |



### MTR80

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | 305x355x132mm            |
|  | 3.900 gr                 |
|  | 3 CV / 100 Ltrs          |
|  | Clavo bobina electro 15° |
|  | Largo Clavo 50~83mm      |
|  | 2.5~3.3mm                |
|  | 225~300 CLAVOS           |
|  | 8435572501358            |
|  | 380,00 €                 |



### MTR90

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | 305x355x132mm            |
|  | 3.990 gr                 |
|  | 3 CV / 100 Ltrs          |
|  | Clavo bobina electro 15° |
|  | Largo Clavo 50~90mm      |
|  | 2.9~3.3mm                |
|  | 225~275 CLAVOS           |
|  | 8435572502225            |
|  | 390,00 €                 |



### MTR100

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | 417x336x156mm            |
|  | 5.300 gr                 |
|  | 3 CV / 100 Ltrs          |
|  | Clavo bobina electro 15° |
|  | Largo Clavo 65~100mm     |
|  | 2.87~3.33mm              |
|  | 150~300 CLAVOS           |
|  | 8435572503130            |
|  | 720,00 €                 |



herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras



# clavadoras

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

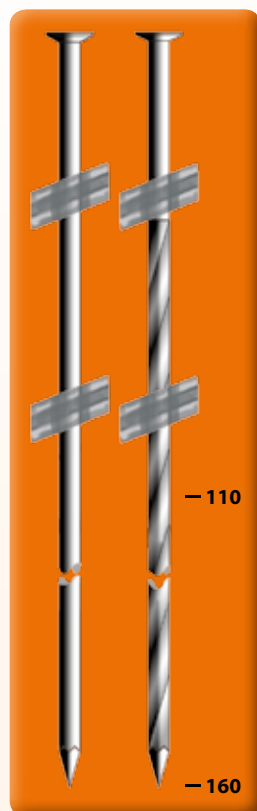
remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



**PLÁSTICO  
PEINE 21°**

Ø 3.8~4.6 mm

## CLAVO PLÁSTICO PEINE 21°

Clavo encintado en peine de 30 clavos aprox. Clavo liso o roscado. Inclinación de 21° y unido con plástico. Pensado para trabajar en la construcción de casas, tejados y otros trabajos de construcción.

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Casas de madera



Embalaje de madera



Construcción

| REF.      | DESCRIPCIÓN                           | CAJA      | KG EMB.     |
|-----------|---------------------------------------|-----------|-------------|
| XPP38110L | CLAVO PLAST 21° PEINE 3.8*110 LISO    | 1.500     | 15,00       |
| XPP38110R | CLAVO PLAST 21° PEINE 3.8*110 ROSCADO | 1.800     | 18,50       |
| XPP38120L | CLAVO PLAST 21° PEINE 3.8*120 LISO    | 1.500     | 16,00       |
| XPP38120R | CLAVO PLAST 21° PEINE 3.8*120 ROSCADO | 1.500     | 16,00       |
| XPP42130L | CLAVO PLAST 21° PEINE 4.2*130 LISO    | 660       | 10,00       |
| XPP42130R | CLAVO PLAST 21° PEINE 4.2*130 ROSCADO | 660       | 11,00/10,00 |
| XPP46145L | CLAVO PLAST 21° PEINE 4.2*145 LISO    | 660       | 14,00       |
| XPP46145R | CLAVO PLAST 21° PEINE 4.6*145 ROSCADO | 720       | 15,00       |
| XPP46160L | CLAVO PLAST 21° PEINE 4.6*160 LISO    | 1.010/660 | 22,00/15,00 |

\* Consultar precios de estos artículos.

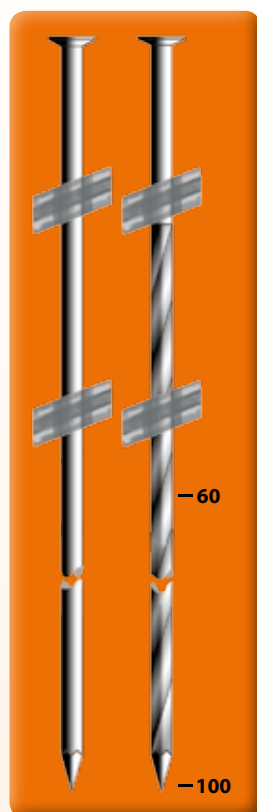
## BS-22/160 Clavadora CLAVESA para clavo peine plástico 21° hasta 160mm

Clavadora calidad profesional. Cargador aluminio con fácil visión del nivel de clavos. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Agarrador lateral para un mejor control de la máquina. Sistema de seguro por contacto.

### BS22160

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | <b>568x180x548mm</b>            |
|  | <b>6.900 gr</b>                 |
|  | <b>3 CV / 100 Ltrs</b>          |
|  | <b>Clavo peine plástico 21°</b> |
|  | <b>Largo Clavo 100~160mm</b>    |
|  | <b>3.8~4.6mm</b>                |
|  | <b>60 CLAVOS</b>                |
|  | <b>8435572503475</b>            |
|  | <b>1.500,00 €</b>               |





**PLÁSTICO  
PEINE 21°**  
Ø 2.8~3.1 mm

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Casas de  
madera



Embalaje  
de madera



Construcción

| REF.      | DESCRIPCIÓN                           | CAJA  | KG EMB. |
|-----------|---------------------------------------|-------|---------|
| XPP2860L  | CLAVO PLAST 21° PEINE 2.8*60 LISO     | 3.000 | 10,00   |
| XPP2860R  | CLAVO PLAST 21° PEINE 2.8*60 ROSCADO  | 3.000 | 9,00    |
| XPP2870L  | CLAVO PLAST 21° PEINE 2.8*70 LISO     | 4.000 | 15,00   |
| XPP2870R  | CLAVO PLAST 21° PEINE 2.8*70 ROSCADO  | 3.000 | 11,00   |
| XPP3180L  | CLAVO PLAST 21° PEINE 3.1*80 LISO     | 3.000 | 19,50   |
| XPP3180R  | CLAVO PLAST 21° PEINE 3.1*80 ROSCADO  | 3.000 | 15,00   |
| XPP3190L  | CLAVO PLAST 21° PEINE 3.1*90 LISO     | 3.000 | 12,00   |
| XPP3190R  | CLAVO PLAST 21° PEINE 3.1*90 ROSCADO  | 3.000 | 16,50   |
| XPP31100L | CLAVO PLAST 21° PEINE 3.1*100 LISO    | 4.000 | 21,00   |
| XPP31100R | CLAVO PLAST 21° PEINE 3.1*100 ROSCADO | 3.000 | 16,50   |

\* Consultar precios de estos artículos.

## BS-22100 Clavadora CLAVESA para clavo peine plástico 21° hasta 100mm

Clavadora calidad profesional. Cargador aluminio con fácil visión del nivel de clavos. Difusor de aire orientable (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto.



### BS22100

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | <b>525x139x369mm</b>            |
|  | <b>3.600 gr</b>                 |
|  | <b>3 CV / 50 Ltrs</b>           |
|  | <b>Clavo peine plástico 21°</b> |
|  | <b>Largo Clavo 50~100mm</b>     |
|  | <b>2.8~3.8mm</b>                |
|  | <b>60 CLAVOS</b>                |
|  | <b>8435572502423</b>            |
|  | <b>650,00 €</b>                 |

BS22100

# clavadoras

## CLAVO A GRANEL

Clavo a granel para a granel de gran longitud hasta 180mm. Utilizable para trabajos de construcción, casas de madera, rehabilitación de tejados y embalajes de madera.

### PN-1 Clavadora de Mano CLAVESA para clavo a granel hasta 180mm

Clavadora para clavo a Granel. Calidad Profesional. Rápida. Disparo por contacto. Suministrado con protección de cuero, para asegurar el agarre y aumentar la comodidad en trabajos continuados. Cabeza imantada.



PN01

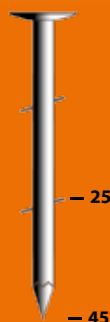
#### PN01

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | <b>132x82x124mm</b>         |
|  | <b>1.150 gr</b>             |
|  | <b>3 CV / 50 Ltrs</b>       |
|  | <b>Clavo Granel</b>         |
|  | <b>Clavo Largo 50~180mm</b> |
|  | <b>2.8~3.3mm</b>            |
|  | <b>1 CLAVO</b>              |
|  | <b>8428814280050</b>        |
|  | <b>230,00 €</b>             |

#### CABEZA



**CABEZA ANCHA**  
Ø 3.1 mm



## CLAVO TEJADO EN BOBINA

Clavo electrosoldado en bobina con cabeza ancha (10mm) de 25 a 45mm. Recomendado para fabricación de casas de madera y elaboración de tejados. Suministrado en bobinas de 120 clavos.

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Tejados



Casa de madera

| REF.  | DESCRIPCION                | PVP         | CAJA  | KG EMB. |
|-------|----------------------------|-------------|-------|---------|
| RN19  | CLAVO TEJADO 19mm LISO     | 29,17 €/mil | 7.200 | 13,00   |
| RN22  | CLAVO TEJADO 22mm LISO     | 32,31 €/mil | 7.200 | 13,50   |
| RN25A | CLAVO TEJADO 25mm ANILLADO | 38,92 €/mil | 7.200 | 14,00   |
| RN32  | CLAVO TEJADO 32mm LISO     | 37,79 €/mil | 7.200 | 15,00   |
| RN45  | CLAVO TEJADO 45mm LISO     | 37,79 €/mil | 7.200 | 19,50   |

### RF-3145 Clavadora CLAVESA para clavo cabeza ancha (10mm) hasta 45mm

Calidad profesional. Apertura del morro para facilitar los desatracos de clavos. Disparo continuo / secuencial para adaptarse a su forma de trabajo. Cargador de plástico regulable para adaptarlo a la medida del clavo. Fácil visión del nivel de clavos en el cargador. Seguro por contacto. Expulsor de aire orientable (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario.



#### RF3145

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | <b>270x270x100mm</b>              |
|  | <b>1.150 gr</b>                   |
|  | <b>3 CV / 100 Ltrs</b>            |
|  | <b>Clavo cabeza ancha electro</b> |
|  | <b>Largo Clavo 19~45mm</b>        |
|  | <b>2.5~3.3mm</b>                  |
|  | <b>120 CLAVOS</b>                 |
|  | <b>8428814280197</b>              |
|  | <b>700,00 €</b>                   |

### CN-45E Clavadora MITO para clavo cabeza ancha (10mm) hasta 45mm

Calidad semi-profesional. Apertura del morro para facilitar los desatracos de clavos. Disparo continuo / secuencial para adaptarse a su forma de trabajo. Cargador de plástico regulable para adaptarlo a la medida del clavo. Fácil visión del nivel de clavos en el cargador. Seguro por contacto. Expulsor de aire orientable (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario.



#### CN45E

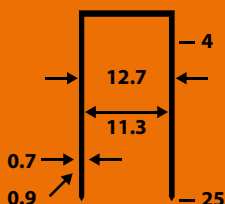
|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | <b>300x112x270mm</b>              |
|  | <b>2.800 gr</b>                   |
|  | <b>3 CV / 100 Ltrs</b>            |
|  | <b>Clavo cabeza ancha electro</b> |
|  | <b>Largo Clavo 22~45mm</b>        |
|  | <b>3.1mm</b>                      |
|  | <b>120 CLAVOS</b>                 |
|  | <b>8428814280203</b>              |
|  | <b>340,00 €</b>                   |





## GRAPA 80

□ 0.7 x 0.9 mm



## GRAPA LINEA 80

Grapa ligera para trabajos de tapizado de muebles, fabricación de cajas y mobiliario, industria del calzado y otros trabajos delicados.



| REF.     | DESCRIPCION | PVP         | CAJA   | EMBALAJE | KG EMB. |
|----------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
| GR008004 | GRAPA 80/ 4 | 0,70 € /mil | 10.000 | 300.000  | 29,00   |
| GR008006 | GRAPA 80/ 6 | 0,80 € /mil | 10.000 | 240.000  | 24,00   |
| GR008008 | GRAPA 80/ 8 | 0,85 € /mil | 10.000 | 200.000  | 24,00   |
| GR008010 | GRAPA 80/10 | 0,90 € /mil | 10.000 | 200.000  | 28,50   |
| GR008012 | GRAPA 80/12 | 1,00 € /mil | 10.000 | 120.000  | 19,50   |
| GR008014 | GRAPA 80/14 | 1,04 € /mil | 10.000 | 120.000  | 22,00   |
| GR008016 | GRAPA 80/16 | 1,40 € /mil | 10.000 | 120.000  | 23,00   |
| GR008020 | GRAPA 80/20 | 1,91 € /mil | 10.000 | 120.000  | 28,50   |
| GR008025 | GRAPA 80/25 | 2,25 € /mil | 5.000  | 90.000   | 24,00   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Carpintería



Tapicería



Peletería



Montaje de stands



Mobiliario

## BS-8016-C Grapadora CLAVESA para grapa línea 80 hasta 16mm



Calidad profesional. Carro metálico con apertura del morro para facilitar la carga. Carga inferior de la grapa. Protector de goma en el final del cargador para no dañar la superficie de trabajo. Máquina con diseño reducido y muy manejable. Expulsión de aire por la parte inferior con silenciador que permite trabajar cómodamente y sin levantar polvo hacia la cara del operario. Dispone de silenciador. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro de Doble Gatillo para un trabajo cómodo y seguro.

### BS8016C

- 238x42.5x150mm
- 960 gr
- 1 CV / 3 Ltrs
- Grapa Serie 80
- Sección 0.9 x 0.7mm
- Largo 4~16mm
- 157 GRAPAS
- 8433572500139
- 155,00 €

## BS-8016LN Grapadora CLAVESA para grapa línea 80 hasta 16mm con Morro Largo



Calidad profesional. Morro largo para acceder a lugares complicados (50mm). Carro metálico con apertura del morro para facilitar la carga. Carga inferior de la grapa. Protector de goma en el final del cargador para no dañar la superficie de trabajo. Máquina con diseño reducido y muy manejable. Expulsión de aire por la parte inferior con silenciador, que permite trabajar cómodamente y sin levantar polvo hacia la cara del operario. Dispone de silenciador. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro de Doble Gatillo para un trabajo cómodo y seguro.

### BS8016LN

- 238x42.5x201.5mm
- 980 gr
- 1 CV / 3 Ltrs
- Grapa Serie 80
- Sección 0.9 x 0.7mm
- Largo 4~16mm
- 157 GRAPAS
- 8435572502942
- 260,00 €

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras  
grapadoras

## BS-8016 LM A2 Grapadora CLAVESA para grapa línea 80 hasta 16mm automática con carro largo

Grapadora profesional. Sistema de disparo automático que permite variar la velocidad de grapado para disparar sin soltar el gatillo. Carro largo con más capacidad de carga. Ideal para trabajos con alto consumo de grapas. Carro con carga inferior de la grapa. Expulsión de aire por la parte inferior con silenciador, para evitar manchas en la superficie de trabajo. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados.



### BS8016LMA

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | <b>377x160x43mm</b>        |
|  | <b>1.350 gr</b>            |
|  | <b>1.5 CV / 10 Ltrs</b>    |
|  | <b>Grapa Serie 80</b>      |
|  | <b>Sección 0.9 x 0.7mm</b> |
|  | <b>Largo 4~16mm</b>        |
|  | <b>200 GRAPAS</b>          |
|  | <b>8435572502232</b>       |
|  | <b>300,00 €</b>            |

## MG-8016 Grapadora MITO para grapa línea 80 hasta 16mm

Calidad semi-profesional. Carro metálico con apertura total del morro para facilitar la carga y los desatracos. Carga inferior de la grapa. Máquina con diseño reducido y muy compacta, lo que la hace muy manejable y cómoda de usar. Expulsión del aire por la parte inferior. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos muy prolongados.



### MG8016

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | <b>215x144x43mm</b>        |
|  | <b>930 gr</b>              |
|  | <b>1 CV / 3 Ltrs</b>       |
|  | <b>Grapa Serie 80</b>      |
|  | <b>Sección 0.9 x 0.7mm</b> |
|  | <b>Largo 4~16mm</b>        |
|  | <b>150 GRAPAS</b>          |
|  | <b>8435572501471</b>       |
|  | <b>80,00 €</b>             |

## GRAPA LINEA 71

Grapa ligera para trabajos de tapizado, fabricación de cajas, marquetería, industria del calzado, peletería y otros trabajos.

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Carpintería



Tapicería



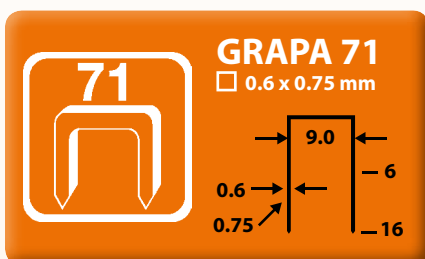
Peletería



Montaje de stands



Mobiliario



| REF.     | DESCRIPCIÓN    | PVP    | CAJA   | EMBALAJE | KG EMB. |
|----------|----------------|--------|--------|----------|---------|
| GR003G06 | GRAPA S3G 06mm | 0,89 € | 10.000 | 400.000  | 23,00   |
| GR003G08 | GRAPA S3G 08mm | 0,96 € | 10.000 | 320.000  | 22,00   |
| GR003G10 | GRAPA S3G 10mm | 1,08 € | 10.000 | 240.000  | 19,00   |
| GR003G12 | GRAPA S3G 12mm | 1,22 € | 10.000 | 240.000  | 22,00   |
| GR003G14 | GRAPA S3G 14mm | 1,38 € | 10.000 | 220.000  | 22,50   |
| GR003G16 | GRAPA S3G 16mm | 1,61 € | 6.000  | 210.000  | 24,00   |

## CL-7116 Grapadora CLAVESA para grapa línea 71 hasta 16mm.

Calidad profesional. Carro metálico con apertura del morro para facilitar la carga. Carga inferior de la grapa. Máquina con diseño reducido y muy manejable. Expulsión de aire por la parte inferior con silenciador, para evitar dañar las superficies de trabajo. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados.



# CL7116

### CL7116

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| +             | 220x155x43mm          |
| 1             | 930 gr                |
| 1 CV          | 1 CV / 3 Ltrs         |
| 71            | Grapa Serie 71        |
| 0.75 x 0.58   | Sección 0.75 x 0.58mm |
| 4-16          | Largo 4~16mm          |
| 150           | 150 GRAPAS            |
| 8428814408010 | 8428814408010         |
| 110,00 €      | 110,00 €              |

## OM-3G F Grapadora OMER para grapa línea 71 hasta 16mm. aplicación peletería

Calidad profesional. Grapadora especial para Peletería, que deja la grapa 4mm fuera de la superficie para poder retirarla fácilmente. Carro metálico integrado con el cuerpo de la grapadora. Carga inferior de la grapa. Máquina muy ligera y manejable. Expulsión de aire por la parte inferior con silenciador, para evitar dañar las superficies de trabajo. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados.



**GRAPADORA ESPECIAL PELETERIA**

# OM3GF

### OM3GF

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| +             | 200x147x33mm          |
| 1             | 600 gr                |
| 1 CV          | 1 CV / 3 Ltrs         |
| 71            | Grapa Serie 71        |
| 0.75 x 0.58   | Sección 0.75 x 0.58mm |
| 4-16          | Largo 4~16mm          |
| 175           | 175 GRAPAS            |
| 8435572501327 | 8435572501327         |
| 400,00 €      | 400,00 €              |

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



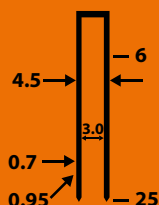
## GRAPA LINEA 97

Grapa ligera para trabajos de tapizado de muebles, fabricación de muebles, industria del calzado y peletería y otros trabajos delicados.



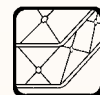
**GRAPA 97**

□ 0.7 x 0.95 mm



| REF.     | DESCRIPCION | PVP        | CAJA   | EMBALAJE | KG EMB. |
|----------|-------------|------------|--------|----------|---------|
| GR009706 | GRAPA 97/06 | 1,53 €/mil | 20.000 | 400.000  | 40,00   |
| GR009708 | GRAPA 97/08 | 1,61 €/mil | 5.000  | 100.000  | 14,00   |
| GR009710 | GRAPA 97/10 | 1,85 €/mil | 5.000  | 100.000  | 14,50   |
| GR009712 | GRAPA 97/12 | 2,07 €/mil | 20.000 | 200.000  | 34,00   |
| GR009714 | GRAPA 97/14 | 2,33 €/mil | 5.000  | 120.000  | 20,00   |
| GR009716 | GRAPA 97/16 | 2,58 €/mil | 10.000 | 160.000  | 27,00   |
| GR009718 | GRAPA 97/18 | 2,83 €/mil | 10.000 | 120.000  | 22,00   |
| GR009719 | GRAPA 97/19 | 2,83 €/mil | 5.000  | 90.000   | 19,00   |
| GR009720 | GRAPA 97/20 | 3,14 €/mil | 10.000 | 100.000  | 22,00   |
| GR009722 | GRAPA 97/22 | 3,39 €/mil | 5.000  | 75.000   | 18,50   |
| GR009725 | GRAPA 97/25 | 3,75 €/mil | 5.000  | 75.000   | 19,00   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Colchonera



Tapicería



Peletería



Mobiliario

## BS-9725 Grapadora CLAVESA para grapa de línea 97 hasta 25mm

Calidad profesional. Carro metálico con apertura del morro para facilitar la carga. Carga inferior de la grapa. Protector de goma en el final del cargador para no dañar la superficie de trabajo.

Expulsión de aire orientable por la parte inferior con silenciador, que permite trabajar cómodamente y sin levantar polvo hacia la cara del operario. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto para un trabajo cómodo y seguro.

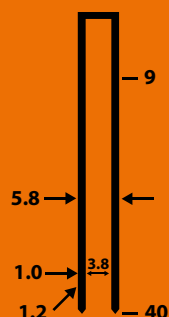
### BS9725

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | <b>248x55x178mm</b>         |
|  | <b>1.210 gr</b>             |
|  | <b>1 CV / 6 Ltrs</b>        |
|  | <b>Grapa Serie 97</b>       |
|  | <b>Sección 0.95 x 0.7mm</b> |
|  | <b>Largo 10~25mm</b>        |
|  | <b>142 GRAPAS</b>           |
|  | <b>8435572501525</b>        |
|  | <b>180,00 €</b>             |



**GRAPA 90**

□ 1.0 x 1.2 mm



## GRAPA LINEA 90

Grapa media para trabajos de tapizado, fabricación de muebles, esqueletaje, montaje de stands y otros trabajos de construcción.



CAMPOS DE APLICACIÓN:



Carpintería



Construcción



Tapicería



Esqueletaje



Mobiliario



Montaje stands

| REF.     | DESCRIPCION | PVP        | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|----------|-------------|------------|-------|----------|---------|
| GR009009 | GRAPA 90/09 | 1,65 €/mil | 5.000 | 120.000  | 33,00   |
| GR009012 | GRAPA 90/12 | 2,10 €/mil | 5.000 | 60.000   | 17,50   |
| GR009015 | GRAPA 90/15 | 2,35 €/mil | 5.000 | 75.000   | 23,00   |
| GR009018 | GRAPA 90/18 | 2,50 €/mil | 5.000 | 60.000   | 19,50   |
| GR009020 | GRAPA 90/20 | 2,65 €/mil | 5.000 | 60.000   | 24,00   |
| GR009025 | GRAPA 90/25 | 2,80 €/mil | 5.000 | 60.000   | 27,00   |
| GR009028 | GRAPA 90/28 | 2,85 €/mil | 5.000 | 30.000   | 16,50   |
| GR009030 | GRAPA 90/30 | 2,95 €/mil | 5.000 | 30.000   | 17,50   |
| GR009035 | GRAPA 90/35 | 3,26 €/mil | 5.000 | 30.000   | 20,50   |
| GR009040 | GRAPA 90/40 | 3,61 €/mil | 5.000 | 30.000   | 22,50   |

# grapadoras

## BS-9030

Grapadora CLAVESA para grapa de línea 90 hasta 30mm



### BS9030

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | 266x60x220mm        |
|  | 1.070 gr            |
|  | 1.5 CV / 5 Ltrs     |
|  | Grapa Serie 90      |
|  | Sección 1.2 x 1.0mm |
|  | Largo 13~30mm       |
|  | 120 GRAPAS          |
|  | 8435572502249       |
|  | 180,00 €            |



Calidad profesional. Carro abierto de carga superior. Morro con apertura rápida. Expulsión del aire orientable (360°) por la parte superior. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto para un trabajo cómodo y seguro.

## BS-9040

Grapadora CLAVESA para grapa de línea 90 hasta 40mm



### BS9040

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | 310x76x274mm        |
|  | 1.700 gr            |
|  | 2 CV / 24 Ltrs      |
|  | Grapa Serie 90      |
|  | Sección 1.2 x 1.0mm |
|  | Largo 13~40mm       |
|  | 160 GRAPAS          |
|  | 8428814450040       |
|  | 340,00 €            |



Calidad profesional. Gran potencia de grapado, incluso en las maderas más duras. Apertura rápida del morro. Carro metálico abierto. Carga superior de la grapa. Expulsión de aire orientable por la parte posterior (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto para un trabajo cómodo y seguro. Protector de goma en el seguro para no dañar la superficie de trabajo. Regulación de la profundidad de grapado.

BS-50 Clavadora CLAVESA 2-en-1 para grapa de 90 y clavo de 1.2 hasta 50mm.



### BS50

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 248x54x247mm       |
|  | 1.390 gr           |
|  | 1.5 CV / 5 Ltrs    |
|  | BRAD 1.2 (10~50mm) |
|  | GRAPA 90 (10~40mm) |
|  | 100 BRADS/GRAPAS   |
|  | 8428814290011      |
|  | 250,00 €           |

Clavadora calidad profesional. Morro con apertura rápida para un rápido desatasco de la clavadora. Protector de goma en el morro para no dañar la superficie de trabajo. Carro compatible para clavo y grapa. Expulsor de aire orientable (360°). Seguro por contacto para trabajar de forma segura. Empuñadura de goma que reduce la fatiga el usuario.

MF-51/9040 Clavadora MITO 2-en-1 para grapa de 90 y clavo de 1.2 hasta 50mm.



### MF519040

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 258x58x255mm       |
|  | 1.400 gr           |
|  | 2 CV / 24 Ltrs     |
|  | BRAD 1.2 (15~50mm) |
|  | GRAPA 90 (16~40mm) |
|  | 100 BRADS/GRAPAS   |
|  | 8435572504823      |
|  | 120,00 €           |

Clavadora bricolaje. Apertura rápida del morro para desatascar la máquina rápidamente. Carro aluminio mixto, para grapa y clavo indistintamente. Difusor de salida de aire orientable (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos continuados.

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

# grapadoras

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

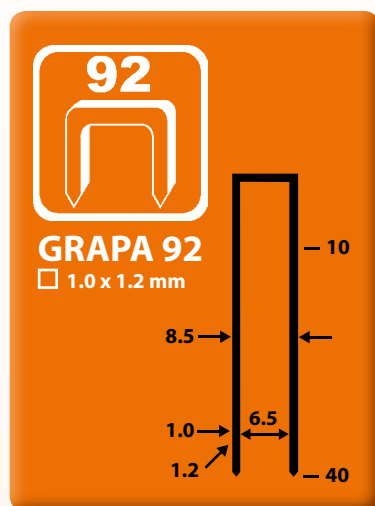
remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



**GRAPA LINEA 92** Grapa media para trabajos de tapizado, fabricación de muebles, esqueletaje, colchonería, peletería y otros trabajos de construcción.



| REF.     | DESCRIPCION | PVP        | CAJA     | EMBALAJE  | KG EMB.     |
|----------|-------------|------------|----------|-----------|-------------|
| GR009210 | GRAPA 92/10 | 2,30 €/mil | 4.800    | 72.000    | 19,50       |
| GR009212 | GRAPA 92/12 | 2,50 €/mil | 5.000    | 50.000    | 14,50       |
| GR009215 | GRAPA 92/15 | 2,60 €/mil | 5.000    | 75.000    | 23,00       |
| GR009220 | GRAPA 92/20 | 3,00 €/mil | 5/10.000 | 30/60.000 | 11,00/21,00 |
| GR009222 | GRAPA 92/22 | 3,25 €/mil | 4.000    | 40.000    | 17,00       |
| GR009225 | GRAPA 92/25 | 3,30 €/mil | 5.000    | 30.000    | 18,50       |
| GR009230 | GRAPA 92/30 | 3,40 €/mil | 5.000    | 30.000    | 22,50       |
| GR009235 | GRAPA 92/35 | 3,90 €/mil | 5.000    | 30.000    | 20,00       |
| GR009240 | GRAPA 92/40 | 4,20 €/mil | 5.000    | 30.000    | 23,50       |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Peletería



Construcción



Tapicería



Esqueletaje



Mobiliario



Colchonería

**BS-9225** Grapadora CLAVESA para grapa de línea 92 hasta 25mm.

Calidad profesional. Carro metálico con apertura del morro para una fácil carga. Carga inferior de la grapa. Protector de goma en el final del cargador para no dañar la superficie de trabajo. Expulsión de aire orientable por la parte inferior. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto para un trabajo cómodo y seguro.

BS9225



**BS9225**

- 245x55x195mm
- 1.200 gr
- 1.5 CV / 5 Ltrs
- Grapa Serie 92
- Sección 1.2 x 1.0mm
- Largo 12~25mm
- 100 GRAPAS
- 8435572500146
- 180,00 €

**BS-9240** Grapadora CLAVESA para grapa de línea 92 hasta 40mm.

Calidad profesional. Gran potencia de grapado, incluso en las maderas más duras. Apertura rápida del morro. Carro metálico abierto. Carga superior de la grapa. Expulsión de aire orientable por la parte posterior (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto para un trabajo cómodo y seguro. Protector de goma en el seguro para no dañar la superficie de trabajo. Regulación de la profundidad de grapado.

BS9240



**BS9240**

- 310x76x274mm
- 1.900 gr
- 2 CV / 24 Ltrs
- Grapa Serie 92
- Sección 1.2 x 1.0mm
- Largo 16~40mm
- 160 GRAPAS
- 8435572503482
- 390,00 €



## MG-9240

Grapadora MITO para grapa de línea 92 hasta 40mm.

Calidad semi-profesional. Carro metálico. Carga superior de la grapa. Indicador de cargador vacío. Expulsión de aire orientable 360° por la parte posterior. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del usuario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto para un trabajo cómodo y sin riesgos. Gancho para colgar la máquina del cinturón. Suministrado con adaptador para conectar enchufe rápido.



### MG9240

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| +              | 260x246x60mm        |
| 1.520 gr       |                     |
| 2 CV / 24 Ltrs |                     |
| 92             | Grapa Serie 92      |
| 1.2 x 1.0mm    | Sección 1.2 x 1.0mm |
| 16~40mm        | Largo 16~40mm       |
| 100 GRAPAS     |                     |
| 8428814460070  |                     |
| 100,00 €       |                     |

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

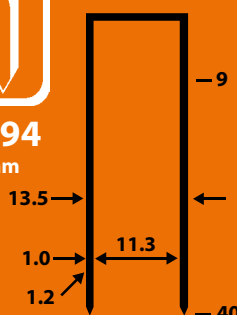
accesorios

clavadoras grapadoras



### GRAPA 94

1.0 x 1.2 mm

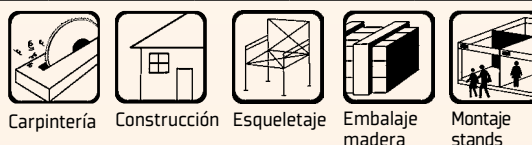


## GRAPA LINEA 94

Grapa media para trabajos de carpintería, embalaje, esqueletaje, montaje de stands, y otros trabajos de construcción.

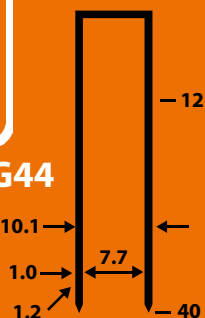
| REF.     | DESCRIPCIÓN   | PVP        | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|----------|---------------|------------|-------|----------|---------|
| GR009415 | GRAPA 94 / 15 | 3,79 €/mil | 8.000 | 64.000   | 22,50   |
| GR009420 | GRAPA 94 / 20 | 4,30 €/mil | 7.000 | 56.000   | 24,50   |
| GR009425 | GRAPA 94 / 25 | 5,23 €/mil | 3.000 | 42.000   | 22,00   |
| GR009430 | GRAPA 94 / 30 | 5,93 €/mil | 3.000 | 36.000   | 21,00   |
| GR009435 | GRAPA 94 / 35 | 6,60 €/mil | 4.000 | 32.000   | 22,00   |
| GR009440 | GRAPA 94 / 40 | 7,32 €/mil | 3.500 | 28.000   | 22,00   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



### GRAPA SG44

1.0 x 1.2 mm

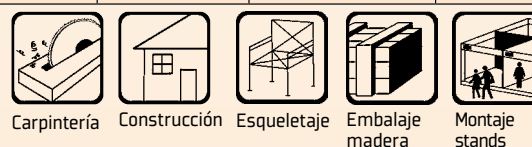


## GRAPA LINEA SG-44

Grapa media para trabajos de carpintería, embalaje, esqueletaje, montaje de stands, y otros trabajos de construcción.

| REF.     | DESCRIPCIÓN    | PVP        | CAJA         | EMBALAJE      | KG EMB. |
|----------|----------------|------------|--------------|---------------|---------|
| GRSG4412 | GRAPA SG-44/12 | 2,87 €/mil | 6.000        | 90.000        | 22,50   |
| GRSG4415 | GRAPA SG-44/15 | 3,17 €/mil | 6.000/10.000 | 78.000/80.000 | 25,00   |
| GRSG4420 | GRAPA SG-44/20 | 3,84 €/mil | 10.000       | 60.000        | 24,50   |
| GRSG4425 | GRAPA SG-44/25 | 4,78 €/mil | 3.000        | 45.000        | 22,00   |
| GRSG4430 | GRAPA SG-44/30 | 5,34 €/mil | 4.000/5.000  | 40.000        | 19,00   |
| GRSG4435 | GRAPA SG-44/35 | 6,01 €/mil | 5.000        | 40.000        | 26,50   |
| GRSG4438 | GRAPA SG-44/38 | 6,46 €/mil | 5.000        | 35.000        | 25,00   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



## F3 SG-40

Grapadora FASCO para grapas línea SG-44 hasta 40mm

Calidad profesional. Máquina muy robusta y fiable. Carro metálico con apertura del morro. Carga inferior de la grapa. Expulsión de aire por la parte posterior. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto para un trabajo cómodo y seguro.



### F3SG40

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| +              | 260x200x70mm        |
| 1.790 gr       |                     |
| 2 CV / 24 Ltrs |                     |
| SG44           | Grapa Serie SG-44   |
| 1.2 x 1.0mm    | Sección 1.2 x 1.0mm |
| 20~40mm        | Largo 20~40mm       |
| 125 GRAPAS     |                     |
| 8428814400045  |                     |
| 400,00 €       |                     |

OFERTA

F3SG40

LAVESA

143

# grapadoras

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

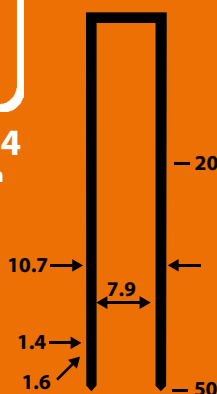
accesorios

clavadoras grapadoras



**GRAPA 14**

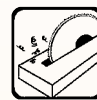
1.4 x 1.6 mm



**GRAPA LINEA 14** Grapa pesada para trabajos de carpintería, embalaje, esqueletaje, montaje de stands, y otros trabajos de construcción.



CAMPOS DE APLICACIÓN:



Carpintería



Construcción



Embalaje madera



Montaje stands



Esqueletaje

| REF.     | DESCRIPCION | PVP         | CAJA   | KG EMB. |
|----------|-------------|-------------|--------|---------|
| GR001415 | GRAPA 14/15 | 4,25 €/mil  | 20.000 | 16,00   |
| GR001420 | GRAPA 14/20 | 3,57 €/mil  | 10.000 | 9,00    |
| GR001425 | GRAPA 14/25 | 3,99 €/mil  | 10.000 | 10,00   |
| GR001428 | GRAPA 14/28 | 4,52 €/mil  | 10.000 | 10,00   |
| GR001430 | GRAPA 14/30 | 5,44 €/mil  | 10.000 | 10,50   |
| GR001432 | GRAPA 14/32 | 5,44 €/mil  | 20.000 | 22,00   |
| GR001435 | GRAPA 14/35 | 5,46 €/mil  | 10.000 | 11,50   |
| GR001440 | GRAPA 14/40 | 6,34 €/mil  | 10.000 | 13,00   |
| GR001445 | GRAPA 14/44 | 6,56 €/mil  | 10.000 | 14,00   |
| GR001450 | GRAPA 14/50 | 7,77 €/mil  | 10.000 | 15,00   |
| GR001460 | GRAPA 14/60 | 14,13 €/mil | 10.000 | 19,00   |

## BS-0851 (S-16/851 A3)

Grapadora CLAVESA para grapa línea 14 hasta 50mm

Calidad profesional. Carro metálico abierto. Carga superior de la grapa. Apertura rápida del morro. Expulsión de aire orientable por la parte posterior (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto para un trabajo cómodo y seguro. Regulación de la profundidad de grapado. Selector de modo de disparo (Secuencial/Continuo).



### BS0851

- 369x93x286mm
- 2.500 gr
- 2 CV / 24 Ltrs
- Grapa Serie 14
- Sección 1.6 x 1.4mm
- Largo 15~50mm
- 150 GRAPAS
- 8435572502102
- 415,00 €

## MG-0851

Grapadora MITO para grapa línea 14 hasta 50mm

Calidad semi-profesional. Carro metálico abierto. Carga superior de la grapa. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto para un trabajo cómodo y seguro.



### MG0851

- 350x300x85mm
- 2.200 gr
- 2 CV / 24 Ltrs
- Grapa Serie 14
- Sección 1.4 x 1.6mm
- Largo 20~50mm
- 100 GRAPAS
- 8428814430042
- 190,00 €

## BS-0865 (S-15/865-A1)

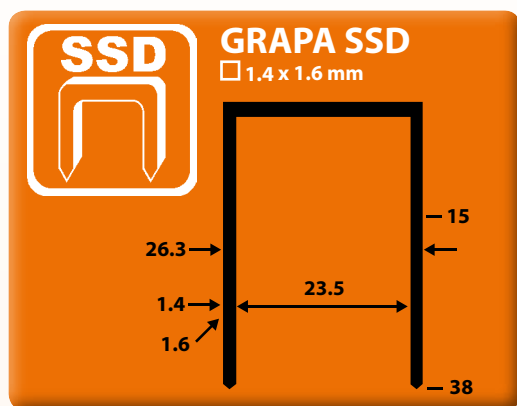
Grapadora CLAVESA para grapa línea 14 y M2 hasta 65mm

Calidad profesional. Carro metálico abierto con cierre plástico. Carga de la grapa superior. Apertura rápida del morro. Expulsión de aire orientable en la parte superior (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto. Regulación de profundidad de grapado. Doble sistema de disparo: secuencial / continuo.



### BS0865

- 369x338x98mm
- 2.500 gr
- 2 CV / 24 Ltrs
- Grapa Serie 14+Serie M2
- Sección 1.7 x 1.9mm
- Largo 32~65mm
- 150 GRAPAS
- 8428814400069
- 480,00 €



## GRAPA LINEA SSD (WP)

Grapa pesada para trabajos de embalaje, paletaje y otros trabajos de construcción.

| REF     | DESCRIPCIÓN     | PVP         | CAJA   | KG EMB. |
|---------|-----------------|-------------|--------|---------|
| GRSSD15 | GRAPA SSD-15 WP | 6,84 €/mil  | 20.000 | 15,50   |
| GRSSD20 | GRAPA SSD-20 WP | 8,01 €/mil  | 10.000 | 9,50    |
| GRSSD25 | GRAPA SSD-25 WP | 9,05 €/mil  | 10.000 | 11,50   |
| GRSSD30 | GRAPA SSD-30 WP | 10,23 €/mil | 10.000 | 13,00   |
| GRSSD35 | GRAPA SSD-35 WP | 11,46 €/mil | 10.000 | 13,50   |
| GRSSD38 | GRAPA SSD-38 WP | 12,07 €/mil | 10.000 | 14,50   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Construcción



Paletaje



Embalaje madera

## BS-2638

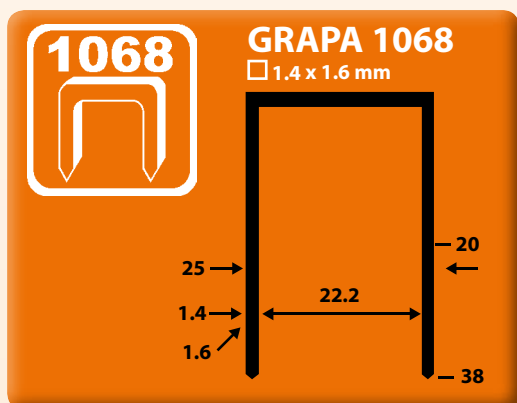
Grapadora CLAVESA para grapa línea SSD hasta 38mm

Calidad profesional. Carro metálico abierto que facilita la visión de las grapas en el cargador. Carga superior de la grapa. Expulsión de aire por la parte posterior. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto para un trabajo cómodo y seguro.



### BS2638

|   |                     |
|---|---------------------|
| + | 376x93x270mm        |
| + | 3.000 gr            |
| + | 2 CV / 24 Ltrs      |
| + | Grapa Serie SSD     |
| + | Sección 1.4 x 1.6mm |
| + | Largo 20~38mm       |
| + | 140 GRAPAS          |
| + | 8435572500122       |
| + | 450,00 €            |



## GRAPA LINEA 1068 (WS)

Grapa pesada para trabajos de embalaje, paletaje y otros trabajos de construcción.

| REF      | DESCRIPCIÓN      | PVP         | CAJA   | KG EMB. |
|----------|------------------|-------------|--------|---------|
| GR106820 | GRAPA 1068/20 WS | 7,85 €/mil  | 10.000 | 10,00   |
| GR106825 | GRAPA 1068/25 WS | 8,92 €/mil  | 10.000 | 10,50   |
| GR106832 | GRAPA 1068/32 WS | 10,39 €/mil | 10.000 | 12,50   |
| GR106835 | GRAPA 1068/35 WS | 11,30 €/mil | 10.000 | 13,20   |
| GR106838 | GRAPA 1068/38 WS | 11,88 €/mil | 10.000 | 14,50   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Construcción



Paletaje



Embalaje madera

## BS-2538

Grapadora CLAVESA para grapa línea 1068 hasta 38mm

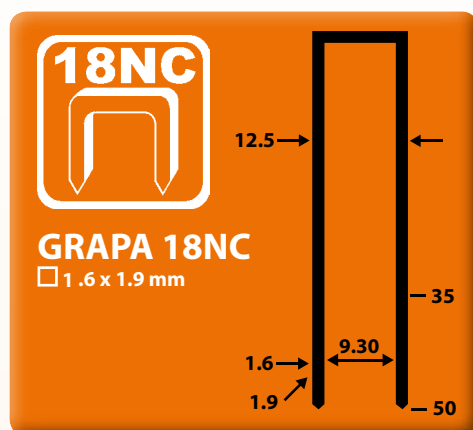
Calidad profesional. Carro metálico abierto que facilita la visión de las grapas en el cargador. Carga superior de la grapa. Expulsión de aire por la parte posterior. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto para un trabajo cómodo y seguro.



### BS2538

|   |                     |
|---|---------------------|
| + | 376x93x270mm        |
| + | 3.000 gr            |
| + | 2 CV / 24 Ltrs      |
| + | Grapa Serie 1068    |
| + | Sección 1.4 x 1.6mm |
| + | Largo 13~38mm       |
| + | 140 GRAPAS          |
| + | 8435572500115       |
| + | 430,00 €            |





## GRAPA LINEA 18NC

Grapa pesada para colocación de tarima.

| REF.     | DESCRIPCION     | PVP          | CAJA  | KG EMB. |
|----------|-----------------|--------------|-------|---------|
| GR18NC40 | GRAPA 18NC 40mm | 10,48 € /mil | 5.000 | 9,50    |
| GR18NC45 | GRAPA 18NC 45mm | 11,53 € /mil | 5.000 | 10,00   |
| GR18NC50 | GRAPA 18NC 50mm | 12,47 € /mil | 5.000 | 10,50   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Especial tarimas

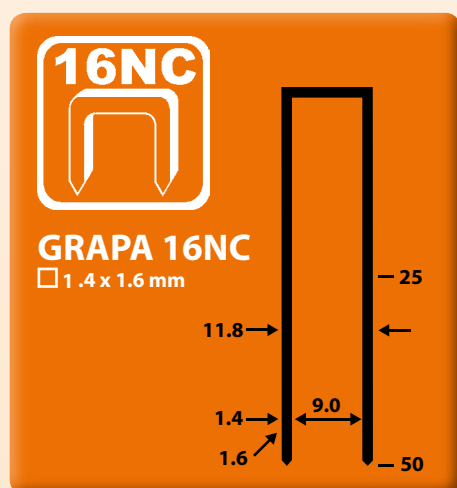
## BSFS-155

Grapadora CLAVESA para grapa línea 18NC hasta 50mm

Calidad profesional. Carro metálico. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de disparo por martillo. Sistema de seguro de gatillo. Base especial con zócalo para ajustarse a la tarima y trabajar más rápidamente. Coloca la grapa en 45° quedando oculta en las piezas de la tarima.



| BSFS 155 |                     |
|----------|---------------------|
|          | 453x80x545mm        |
|          | 5.030 gr            |
|          | 2 CV / 24 Ltrs      |
|          | Grapa Serie 18NC    |
|          | Sección 1.6 x 1.9mm |
|          | Largo 35~50mm       |
|          | 80 GRAPAS           |
|          | 8428814480023       |
|          | 900,00 €            |



## GRAPA LINEA 16NC (S4)

Grapa pesada para trabajos de carpintería, embalaje, esqueletaje, montaje de stands, y otros trabajos de construcción.

| REF      | DESCRIPCIÓN        | PVP          | CAJA   | KG EMB. |
|----------|--------------------|--------------|--------|---------|
| GR16NC25 | GRAPA 16NC 25 (S4) | 8,06 € /mil  | 20.000 | 16,00   |
| GR16NC30 | GRAPA 16NC 30 (S4) | 9,34 € /mil  | 20.000 | 20,00   |
| GR16NC35 | GRAPA 16NC 35 (S4) | 10,62 € /mil | 10.000 | 11,00   |
| GR16NC40 | GRAPA 16NC 40 (S4) | 11,87 € /mil | 10.000 | 13,00   |
| GR16NC45 | GRAPA 16NC 45 (S4) | 13,07 € /mil | 10.000 | 14,50   |
| GR16NC50 | GRAPA 16NC 50 (S4) | 14,38 € /mil | 10.000 | 15,50   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



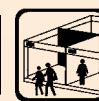
Carpintería



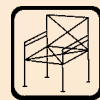
Construcción



Embalaje madera



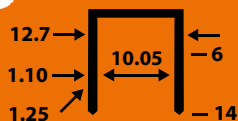
Montaje stands



Esqueletaje



**GRAPA 81P**  
□ 1.10 x 1.25 mm



## OM-81P Grapadora OMER para grapa línea 81P hasta 16mm

Calidad profesional. Carro metálico con apertura del morro para facilitar la carga. Carga inferior de la grapa. Expulsión de aire por la parte inferior con silenciador que permite trabajar cómodamente y sin levantar polvo hacia la cara del operario. Dispone de silenciador. Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro de Doble Gatillo para un trabajo cómodo y seguro.

## GRAPA PLASTICO 81P

Grapa plástica que por el material en el que están hechas facilitan el trabajo en operaciones posteriores. No es conductor, no se oxida y puede ser lijado sin problemas para la maquinaria.

| REF.      | DESCRIPCION  | PVP         | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|-----------|--------------|-------------|-------|----------|---------|
| OMGR81P06 | GRAPA 81P/06 | 23,14 €/mil | 5.040 | 100.800  | 5,00    |
| OMGR81P10 | GRAPA 81P/10 | 22,56 €/mil | 5.040 | 100.800  | 6,00    |
| OMGR81P14 | GRAPA 81P/14 | 27,97 €/mil | 5.040 | 100.800  | 8,50    |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Ataúdes



Exteriores



Cables eléctricos



### OM81P

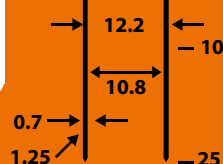
|   |                     |
|---|---------------------|
| + | 223x43x148mm        |
| ⚖ | 970 gr              |
| ⚙ | 1 CV / 3 Ltrs       |
| 📏 | Grapa Plástico 81P  |
| 📏 | Sección 0.9 x 0.7mm |
| 📏 | Largo 4~16mm        |
| 📏 | 145 GRAPAS          |
| 📏 | 8435572504090       |
| 💰 | 390,00 €            |

## GRAPA LINEA 65

Grapa pensada para la fabricación de cajas de cartón y otros tipos de embalaje. Alambre de doble ancho [1.25mm] para no romper el cartón y montar cajas y embalajes duraderos.



**GRAPA 65**  
□ 0.7 x 1.25 mm



| REF      | DESCRIPCIÓN | PVP        | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|----------|-------------|------------|-------|----------|---------|
| GR006510 | GRAPA 65/10 | 3,22 €/mil | 5.000 | 120.000  | 22,50   |
| GR006512 | GRAPA 65/12 | 3,27 €/mil | 5.000 | 100.000  | 21,00   |
| GR006514 | GRAPA 65/14 | 3,47 €/mil | 5.000 | 90.000   | 21,00   |
| GR006516 | GRAPA 65/16 | 3,74 €/mil | 5.000 | 80.000   | 20,50   |
| GR006518 | GRAPA 65/18 | 3,82 €/mil | 5.000 | 80.000   | 21,06   |
| GR006520 | GRAPA 65/20 | 4,36 €/mil | 5.000 | 60.000   | 19,00   |
| GR006522 | GRAPA 65/22 | 4,74 €/mil | 4.000 | 64.000   | 21,00   |
| GR006525 | GRAPA 65/25 | 5,34 €/mil | 4.000 | 48.000   | 18,50   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Embalaje de cartón



Papelería

## PLIER PL65, PL6516LJ

Grapadora para grapa línea 65 para remachar la grapa

Grapadora profesional. Brazo para remachar la grapa debajo del material de trabajo. Carro metálico de gran capacidad con carga inferior. Doble sistema de seguridad: dispositivo de bloqueo y sistema de doble gatillo. Expulsión del aire por la parte inferior, lo que evita molestias al operario. Empuñadura de goma. Enganche para colgar la máquina y manguera en suspensión.

### PL65SJ

|   |                      |
|---|----------------------|
| + | 360x70x310mm         |
| ⚖ | 2.150 gr             |
| ⚙ | 1 CV / 10 Ltrs       |
| 📏 | Grapa Serie 65       |
| 📏 | Sección 0.7 x 1.25mm |
| 📏 | Largo 12~25mm        |
| 📏 | 200 GRAPAS           |
| 📏 | Soporte 40 x 60mm    |
| 📏 | 8435572504106        |
| 💰 | 1.180,00 €           |

### PL6516LJ

|   |                      |
|---|----------------------|
| + | 350x64x249mm         |
| ⚖ | 1.850 gr             |
| ⚙ | 1 CV / 10 Ltrs       |
| 📏 | Grapa Serie 65       |
| 📏 | Sección 0.7 x 1.25mm |
| 📏 | Largo 10~16mm        |
| 📏 | 200 GRAPAS           |
| 📏 | Soporte 20 x 145mm   |
| 📏 | 8435572504113        |
| 💰 | 860,00 €             |





CAMPOS DE APLICACIÓN:



Carpintería



Mobiliario



Marquetería

## CHAPA CORRUGADA MINI-CF (18mm)

Grapa corrugada para el montaje de puertas, mobiliario y carpintería. Su ancho (18mm) permite trabajar en sitios en los que la grapa CF normal no puede ser usada. El ángulo del dibujo, facilita la unión de los materiales a grapar.

| REF.    | DESCRIPCION        | PVP         | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|---------|--------------------|-------------|-------|----------|---------|
| GRMCF07 | MINI CF 07 mm OMER | 22,53 €/mil | 2.000 | 20.000   | 9,60    |
| GRMCF08 | MINI CF 08 mm ATK  | 12,00 €/mil | 1.000 | 14.000   | 9,50    |
| GRMCF09 | MINI CF 09 mm OMER | 13,00 €/mil | 3.000 | 24.000   | 17,30   |
| GRMCF10 | MINI CF 10mm ATK   | 13,00 €/mil | 1.000 | 14.000   | 10,00   |
| GRMCF13 | MINI CF 13 mm ATK  | 14,00 €/mil | 1.000 | 12.000   | 11,50   |
| GRMCF15 | MINI CF 15 mm ATK  | 15,00 €/mil | 800   | 9.600    | 11,00   |

## TN-NCF-15B Grapadora CLAVESA para chapa corrugada MINI CF hasta 15mm

Calidad profesional. Cuerpo en Magnesio. Carro metálico. Regulación del cargador sin tornillos. Carga inferior de la grapa. Expulsión de aire orientable por la parte posterior (360°). Empuñadura de goma para reducir la fatiga del operario en trabajos prolongados. Sistema de seguro por contacto para un trabajo cómodo y seguro. Gran potencia de grapado.

### NCF 15

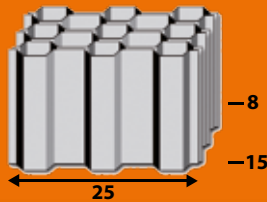
- 305x92x270mm
- 2.300 gr
- 2 CV / 24 Ltrs
- Chapa MINI CF 18
- Largo 6~15mm
- Ancho 18,5mm
- 80 GRAPAS
- 8428814420036
- 500,00 €







**CHAPA CF-25  
CORRUGADA**



## CHAPA CORRUGADA CF

Chapa especial para fijación de puertas en block. La inclinación del dibujo de la chapa hace que las dos piezas a unir se junten al introducir la chapa. Ideal para colocación de puertas.

| REF.   | DESCRIPCION             | PVP         | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|--------|-------------------------|-------------|-------|----------|---------|
| GRCF08 | GRAPA CORRUGADA CF 8mm  | 13,20 €/mil | 3.000 | 18.000   | 12,00   |
| GRCF10 | GRAPA CORRUGADA CF 10mm | 14,50 €/mil | 2.000 | 12.000   | 12,00   |
| GRCF13 | GRAPA CORRUGADA CF 13mm | 15,00 €/mil | 2.000 | 12.000   | 15,50   |
| GRCF15 | GRAPA CORRUGADA CF 15mm | 16,00 €/mil | 2.000 | 12.000   | 17,20   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Carpintería



Construcción



Mobiliario



Marquetería

## BSCF-15 Grapadora CLAVESA para chapas CF hasta 15mm

Calidad profesional. Carro metálico con ajuste automático de la medida de chapa introducida. Expulsión de aire orientable (360°) por la parte posterior. Gran potencia de clavado y reducido retroceso. Tamaño reducido y muy ligera. Disparo secuencial y continuo. Sistema de seguro por contacto.

### BSCF 15

- 300x82x282mm
- 2.300 gr
- 2 CV / 25 Ltrs
- Chapa CF
- Largo 8~15mm
- Ancho 25.4mm
- 46 GRAPAS
- 8435572501419
- 460,00 €



## MTCF-15 Grapadora MITO para chapas CF hasta 15mm

Calidad semi-profesional. Carro metálico. Fácil sistema de ajuste de la medida de chapa introducida sin necesidad de usar llaves. Expulsión de aire orientable (360°) por la parte posterior. Disparo secuencial. Sistema de seguro por contacto.

### MTCF 15

- 310x90x270mm
- 2.900 gr
- 2 CV / 25 Ltrs
- Chapa CF
- Largo 8~15mm
- Ancho 25.4mm
- 80 GRAPAS
- 8435572502836
- 300,00 €



herramienta  
manual

aire

maquinaria  
neumática

remachadoras

maquinaria  
eléctrica

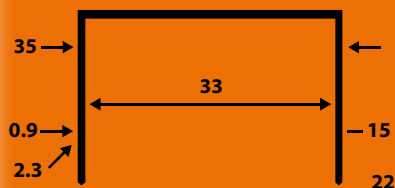
jardín

accesorios

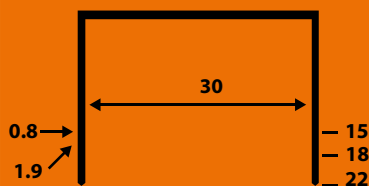
clavadoras  
grapadoras



**GRAPA CARTÓN A35**  
□ 0.9 x 2.3 mm



**GRAPA CARTÓN C32**  
□ 0.8 x 1.9 mm



**GRAPA CARTÓN** Grapa para cerrar cajas de cartón de 35mm de ancho y largo entre 15mm y 22mm. Utilizada para cerrar las cajas de cartón una vez están montadas.

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Embalaje de cartón

| REF.     | DESCRIPCION                  | PVP        | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|----------|------------------------------|------------|-------|----------|---------|
| GR000A15 | GRAPA CARTÓN A35 15mm [5/8"] | 5,50 €/mil | 2.000 | 20.000   | 18,00   |
| GR000A18 | GRAPA CARTÓN A35 18mm [3/4"] | 6,00 €/mil | 2.000 | 20.000   | 20,00   |
| GR000A22 | GRAPA CARTÓN A35 22mm [7/8"] | 7,00 €/mil | 2.000 | 20.000   | 22,00   |
| GR000C15 | GRAPA CARTÓN C32 15mm [5/8"] | 6,00 €/mil | 2.000 | 20.000   | 18,00   |
| GR000C18 | GRAPA CARTÓN C32 18mm [3/4"] | 7,00 €/mil | 2.000 | 20.000   | 20,00   |



MC18

M-3518

M-3522

Grapadoras manuales CLAVESA para cerrar cajas de cartón. Calidad profesional.

Sistema de uñas, que remacha la grapa bajo el cartón. De goma para mayor comodidad. Regulación de la profundidad de grapado. Muy robusta y duradera.

**MC 18**

nuevo!

|     |                 |
|-----|-----------------|
| +   | 380x290x115mm   |
| ⚖   | 2.200 gr        |
| 🔗   | Grapa C (32/18) |
| 📏   | Largo 15~18mm   |
| 100 | 100 GRAPAS      |
| 📦   | 84 35572504625  |
| €   | 230,00 €        |

**M3518**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| +   | 380x290x115mm   |
| ⚖   | 2.200 gr        |
| 🔗   | Grapa A (35/18) |
| 📏   | Largo 15~18mm   |
| 100 | 100 GRAPAS      |
| 📦   | 8435572500047   |
| €   | 230,00 €        |

**M3522**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| +   | 380x290x115mm   |
| ⚖   | 2.200 gr        |
| 🔗   | Grapa A (35/22) |
| 📏   | Largo 18~22mm   |
| 100 | 100 GRAPAS      |
| 📦   | 8428814410075   |
| €   | 250,00 €        |



N-3218

N-3518

N-3522

Grapadoras neumáticas CLAVESA para cerrar cajas de cartón.

Calidad profesional.

Sistema de uñas, que remacha la grapa bajo el cartón. Regulación de la profundidad de grapado. Muy robusta y duradera.

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras

## N3218

|     |                 |
|-----|-----------------|
| +   | 340x220x115mm   |
| ⚖   | 2.650 gr        |
| CV  | 2 CV / 24 Ltrs  |
| 🔪   | Grapa C (32/18) |
| 📏   | Largo 15~18mm   |
| 100 | 100 GRAPAS      |
| 📦   | 8428814410105   |
| €   | 420,00 €        |

## N3518

|     |                 |
|-----|-----------------|
| +   | 340x220x115mm   |
| ⚖   | 2.650 gr        |
| CV  | 2 CV / 24 Ltrs  |
| 🔪   | Grapa A (35/18) |
| 📏   | Largo 15~18mm   |
| 100 | 100 GRAPAS      |
| 📦   | 8435572500023   |
| €   | 440,00 €        |

## N3522

|     |                 |
|-----|-----------------|
| +   | 340x220x115mm   |
| ⚖   | 2.650 gr        |
| CV  | 2 CV / 24 Ltrs  |
| 🔪   | Grapa A (35/22) |
| 📏   | Largo 18~22mm   |
| 100 | 100 GRAPAS      |
| 📦   | 8435572500030   |
| €   | 600,00 €        |

## Saca-grapas

### CLAVESA EP-0003

Fabricado en metal. Mango ergonómico de goma para una utilización más cómoda. Uña basculante, para facilitar el efecto palanca y sacar las grapas fácilmente.



## EP0003

|   |               |
|---|---------------|
| 🔪 | 150x35x30 mm  |
| ⚖ | 100 g         |
| 📦 | 8435572502324 |
| € | 5,00 €        |

## Saca-grapas

### CLAVESA EP-0004

Fabricado en metal. Sencillo y cómodo de utilizar. Calidad profesional.

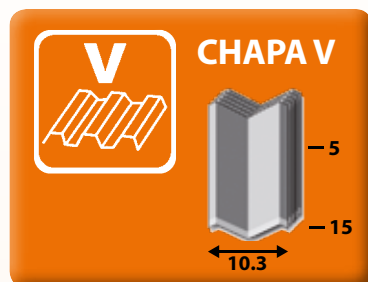
## EP0004

|   |               |
|---|---------------|
| 🔪 | 160x40x35 mm  |
| ⚖ | 150 g         |
| 📦 | 8435572503963 |
| € | 12,00 €       |



# grapadoras

herramienta manual



## CHAPA V

Chapa especial para la fabricación de puertas y marcos para cuadros.

| REF.  | DESCRIPCION       | PVP        | CAJA  | KG CAJA |
|-------|-------------------|------------|-------|---------|
| GRV05 | GRAPA V 05 mm ATK | 6,42 €/mil | 5.000 | 0,79    |
| GRV07 | GRAPA V 07 mm ATK | 6,90 €/mil | 4.000 | 0,88    |
| GRV10 | GRAPA V 10 mm ATK | 7,74 €/mil | 3.000 | 0,94    |
| GRV12 | GRAPA V 12 mm ATK | 8,58 €/mil | 3.000 | 1,12    |
| GRV15 | GRAPA V 15 mm ATK | 9,48 €/mil | 2.000 | 0,95    |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Embalaje de cartón

aire

## V-15A Grapadora portátil CLAVESA para chapas V hasta 15mm

Calidad profesional. Carro metálico con carga inferior. Fácil sistema de ajuste de la medida de chapa introducida sin necesidad de usar llaves. Expulsión de aire orientable (360°) por la parte posterior. Sistema de seguro por protección del gatillo. Empuñadura de goma. Accesorios de ángulos para facilitar la tarea de unir los ingletes.

### V 15A

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 225x200x70mm    |
|  | 1.050 gr        |
|  | 1,5 CV / 6 Ltrs |
|  | Chapa V         |
|  | Largo 5~15mm    |
|  | Ancho 10.3mm    |
|  | 200 GRAPAS      |
|  | 8435572502065   |
|  | 400,00 €        |



maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica



## FLEXIPUNTA

Pequeñas chapas que se grapan hasta la mitad, permitiendo doblar la parte que queda fuera, para que sujeten las traseras de los marcos.

| REF.   | DESCRIPCION     | PVP        | CAJA   | KG CAJA |
|--------|-----------------|------------|--------|---------|
| GRF15A | FLEXIPUNTA 15mm | 6,00 €/mil | 12.000 | 1,77    |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Trasera de cuadros

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



## GM-0515

Grapadora CLAVESA para Flexipunta de 15mm

Grapadora manual. Gatillo ergonómico y eficiente que permite usar la grapadora con el mínimo esfuerzo. Disparo de la grapa por la parte delantera para un trabajo más cómodo. Fácil carga por la parte delantera de la grapadora.

### GM0515

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 221x42x142mm    |
|  | 560 gr          |
|  | 1,5 CV / 6 Ltrs |
|  | Flexipunta      |
|  | Largo 15mm      |
|  | Ancho 5mm       |
|  | 180 GRAPAS      |
|  | 8435572501310   |
|  | 120,00 €        |



### CL0520C

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 210x40x160mm    |
|  | 1.050 gr        |
|  | 1,5 CV / 6 Ltrs |
|  | Flexipunta      |
|  | Largo 15mm      |
|  | Ancho 5mm       |
|  | 200 GRAPAS      |
|  | 8428814420081   |
|  | 180,00 €        |

## CL-0520-C

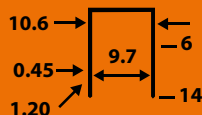
Grapadora CLAVESA para Flexipuntas de 15mm

Calidad profesional. Carro metálico con carga inferior. Pequeña y manejable. Expulsión de aire orientable (360°) por la parte posterior. Incluye accesorio de cuña para disparar las grapas en ángulo.



## GRAPA T-50

0.45 x 1.20 mm



| REF.     | DESCRIPCION    | PVP        | CAJA  | KG CAJA |
|----------|----------------|------------|-------|---------|
| GR005006 | GRAPA T50-6mm  | 1,34 €/mil | 5.000 | 0,55    |
| GR005008 | GRAPA T50-8mm  | 1,53 €/mil | 5.000 | 0,60    |
| GR005010 | GRAPA T50-10mm | 1,72 €/mil | 5.000 | 0,70    |
| GR005012 | GRAPA T50-12mm | 1,90 €/mil | 5.000 | 0,80    |
| GR005014 | GRAPA T50-14mm | 2,21 €/mil | 5.000 | 0,90    |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Tapicería



Etiquetado palets

herramienta manual

## GM-3088

Grapadora manual de martillo

Mango ergonómico.

Muy robusta.

Fácil y cómoda de usar.



### GM3088

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 85x290x40mm        |
|  | 900 gr             |
|  | Grapa T50 (6~14mm) |
|  | 8435572503796      |
|  | 44,00 €            |

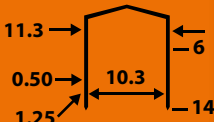
aire

maquinaria neumática



## GRAPA B10

0.50 x 1.25 mm



| REF.    | DESCRIPCION    | PVP        | CAJA  | KG CAJA |
|---------|----------------|------------|-------|---------|
| GRB1006 | GRAPA B10/ 6mm | 1,41 €/mil | 5.000 | 0,50    |
| GRB1008 | GRAPA B10/ 8mm | 1,60 €/mil | 5.000 | 0,55    |
| GRB1010 | GRAPA B10/10mm | 1,78 €/mil | 5.000 | 0,60    |
| GRB1012 | GRAPA B10/12mm | 2,10 €/mil | 5.000 | 0,70    |
| GRB1014 | GRAPA B10/14mm | 2,29 €/mil | 5.000 | 0,80    |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Papelería



Tapicería



Cierre de bolsas

remachadoras

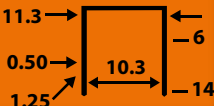
maquinaria eléctrica



## GRAPA 53F

73 / 34 / 694

0.50 x 0.25 mm



| REF.      | DESCRIPCION    | PVP        | CAJA        | KG CAJ. |
|-----------|----------------|------------|-------------|---------|
| GR0053F08 | GRAPA 53F-8mm  | 1,30 €/mil | 5.000       | 0,60    |
| GR0053F10 | GRAPA 53F-10mm | 2,25 €/mil | 5.000/2.000 | 0,70    |
| GR0053F12 | GRAPA 53F-12mm | 2,57 €/mil | 5.000/2.000 | 0,80    |
| GR0053F14 | GRAPA 53F-14mm | 2,84 €/mil | 2.000       | 0,35    |

Cierre de bolsas

## GMB-10

Grapadora de tenaza profesional

Muy resistente. Fabricada en metal. Suministrada en caja de cartón con 3 accesorios para distintos trabajos.



### GMB 10

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 190x90x24mm       |
|  | 550 gr            |
|  | B-10 / 53F (8~12) |
|  | 8435572503970     |
|  | 58,00 €           |

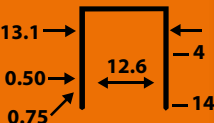
jardín

## Otras Grapas manuales



## GRAPA ESCO 58

0.50 x 0.75 mm



| REF.     | DESCRIPCION        | PVP        | CAJA   | KG CAJ. |
|----------|--------------------|------------|--------|---------|
| GR005804 | GRAPA ESCO 58-04mm | 1,68 €/mil | 5.000  | 0,38    |
| GR005806 | GRAPA ESCO 58-06mm | 3,00 €/mil | 10.000 | 0,39    |
| GR005808 | GRAPA ESCO 58-08mm | 3,44 €/mil | 10.000 | 0,40    |
| GR005810 | GRAPA ESCO 58-10mm | 3,64 €/mil | 10.000 | 0,42    |
| GR005812 | GRAPA ESCO 58-12mm | 3,73 €/mil | 10.000 | 0,44    |
| GR005814 | GRAPA ESCO 58-14mm | 3,92 €/mil | 10.000 | 0,46    |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Peletería



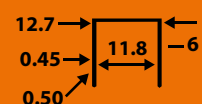
Tapicería

accesorios



## GRAPA 26

0.50 x 0.50 mm



| REF.     | DESCRIPCION    | PVP        | CAJA  | KG CAJA |
|----------|----------------|------------|-------|---------|
| GR002606 | GRAPA 26 - 6mm | 0,79 €/mil | 5.000 | 0,15    |



Marquetería



Montaje de marcos

clavadoras grapadoras

# grapadoras

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

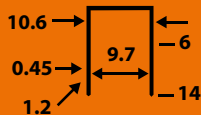
accesorios

clavadoras grapadoras



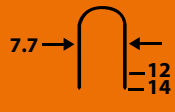
## GRAPA T-50

□ 0.45 x 1.2 mm



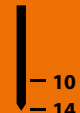
## GRAPA R36

□ 0.45 x 1.2 mm



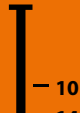
## PIN 1.2

□ 1 X 1.2 mm



## BRAD 1.2

□ 1 X 1.2 mm



CAMPOS DE APLICACIÓN:



Peletería



Antena



Tapicería



Marquetería



Montaje de marcos



Cables eléctricos

| REF.     | DESCRIPCION    | PVP        | CAJA  | KG CAJA |
|----------|----------------|------------|-------|---------|
| GR005006 | GRAPA T50-06mm | 1,34 €/mil | 5.000 | 0,55    |
| GR005008 | GRAPA T50-08mm | 1,53 €/mil | 5.000 | 0,60    |
| GR005010 | GRAPA T50-10mm | 1,72 €/mil | 5.000 | 0,70    |
| GR005012 | GRAPA T50-12mm | 1,90 €/mil | 5.000 | 0,80    |
| GR005014 | GRAPA T50-14mm | 2,21 €/mil | 5.000 | 0,90    |

| REF.      | DESCRIPCION             | PVP        | CAJA  | KG CAJA |
|-----------|-------------------------|------------|-------|---------|
| GR003612D | GRAPA 36 U-12mm DIVERG. | 7,00 €/mil | 1.000 | 0,13    |
| GR003614D | GRAPA 36 U-14mm DIVERG. | 7,30 €/mil | 1.000 | 0,14    |

| REF.   | DESCRIPCION | PVP        | CAJA  | KG CAJA |
|--------|-------------|------------|-------|---------|
| PU1010 | PIN 1.2/10  | 1,52 €/mil | 5.000 | 0,56    |
| PU1014 | PIN 1.2/14  | 1,56 €/mil | 1.000 | 0,20    |

| REF.   | DESCRIPCION    | PVP        | CAJA  | KG CAJA |
|--------|----------------|------------|-------|---------|
| PV1210 | BRAD GN 1.2/10 | 0,87 €/mil | 5.000 | 0,50    |
| PV1213 | BRAD GN 1.2/13 | 1,98 €/mil | 7.000 | 0,70    |
| PV1214 | BRAD GN 1.2/14 | 1,56 €/mil | 1.000 | 0,20    |

## GM-5050 Grapadora manual metálica profesional

Muy resistente y duradera. Fabricada completamente en metal.

Dispara 4 tipos de Grapas/Clavos.



### GM5050



160x105x22mm



600 gr



Grapa T50, (6~14mm)  
R36 (6~14mm)



BRAD 1.2 (14mm)  
PIN 1.2 (14mm)



8428814490190

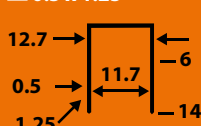


22,00 €



## GRAPA 50

□ 0.5 x 1.25 mm



| REF      | DESCRIPCIÓN     | PVP        | CAJA  | KG EMB. |
|----------|-----------------|------------|-------|---------|
| GR500006 | GRAPA 50 - 06mm | 1,44 €/mil | 5.000 | 0,53    |
| GR500008 | GRAPA 50 - 08mm | 1,63 €/mil | 5.000 | 0,64    |
| GR500010 | GRAPA 50 - 10mm | 1,79 €/mil | 5.000 | 0,79    |
| GR500012 | GRAPA 50 - 12mm | 2,00 €/mil | 5.000 | 0,85    |
| GR500014 | GRAPA 50 - 14mm | 2,23 €/mil | 5.000 | 0,94    |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Peletería



Tapicería



Marquetería



Montaje de marcos

## GM-5000

### Grapadora manual profesional

Muy resistente y duradera. Fabricada completamente en metal.

### GM5000



160x105x22mm



600 gr



Grapa 50 (6~14mm)



8428814490152



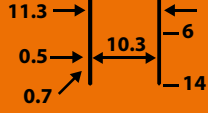
34,00 €






**530**

**GRAPA 530**  
 □ 0.5 x 0.7 mm



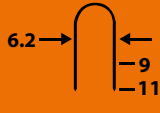

**113**

**GRAPA 113**  
 □ 0.5 x 0.75 mm



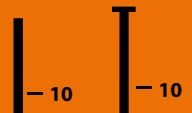

**R28**

**GRAPA R28**  
 □ 0.45 X 1.2 mm




**1.2**

**PIN 1.2**  
 □ 1 X 1.2 mm  
**BRAD 1.2**  
 □ 1 X 1.2 mm



CAMPOS DE APLICACIÓN:



## GM-5053 Grapadora manual metálica profesional

Muy resistente y duradera. Fabricada completamente en metal.  
Dispara 5 tipos de Grapas/Clavos.

**GM5053**


**160x105x22mm**


**600 gr**


**Grapa 530 (6~14mm)**  
**R-28 (10~14mm)**  
**Grapa 113**


**BRAD 1.2 (14mm)**  
**PIN 1.2 (14mm)**


**8428814490206**


**22,00 €**




**530**

**GRAPA 530**  
 □ 0.5 x 0.7 mm



CAMPOS DE APLICACIÓN:



## GM-5010

Grapadora manual

Totalmente metálica.

Muy resistente. Fácil y cómoda de usar.

| REF.     | DESCRIPCION  | PVP        | CAJA  | KG CAJA |
|----------|--------------|------------|-------|---------|
| GR053004 | GRAPA 530/04 | 1,14 €/mil | 5.000 | 0,22    |
| GR053006 | GRAPA 530/06 | 1,06 €/mil | 5.000 | 0,28    |
| GR053008 | GRAPA 530/08 | 1,13 €/mil | 5.000 | 0,34    |
| GR053010 | GRAPA 530/10 | 1,23 €/mil | 5.000 | 0,40    |
| GR053012 | GRAPA 530/12 | 1,35 €/mil | 5.000 | 0,45    |
| GR053014 | GRAPA 530/14 | 1,52 €/mil | 5.000 | 0,50    |

**GM5010**


**160x105x22mm**


**625 gr**


**Grapa 530 (6~14mm)**


**8428814490077**

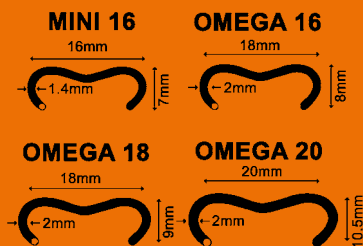

**16,00 €**



# grapadoras



## OMEGA MINI 16 OMEGA 16/18/20



| REF.      | DESCRIPCION    | PVP        | CAJA  | EMBALAJE | KG EMB. |
|-----------|----------------|------------|-------|----------|---------|
| GR001600M | GRAPA MINI 16  | 6,50 €/mil | 1.250 | 62.500   | 19,50   |
| GR001600A | GRAPA OMEGA 16 | 7,15 €/mil | 1.000 | 30.000   | 15,00   |
| GR001800A | GRAPA OMEGA 18 | 7,70 €/mil | 1.000 | 30.000   | 20,00   |
| GR002000A | GRAPA OMEGA 20 | 8,25 €/mil | 1.000 | 30.000   | 24,00   |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Alambradas



Jaulas



Cierre de bolsas



Montaje invernaderos

## GM-1600A, GM-1800A y GM-2000A

Grapadoras manuales para grapa Omega



### GM 1600A

|  |                |
|--|----------------|
|  | 190x155x120mm  |
|  | 300 gr         |
|  | Grapa Omega 16 |
|  | 8428814490183  |
|  | 70,00 €        |

### GM 1800A

|  |                |
|--|----------------|
|  | 190x155x120mm  |
|  | 300 gr         |
|  | Grapa Omega 18 |
|  | 8435572502188  |
|  | 70,00 €        |

### GM2000A

|  |                |
|--|----------------|
|  | 190x155x120mm  |
|  | 300 gr         |
|  | Grapa Omega 20 |
|  | 8428814496079  |
|  | 70,00 €        |

## GRAPA TIPO ANILLA

Varios formatos para grapadoras manuales y neumáticas. Permite la unión de varios alambres o varillas. Utilizado en la fabricación de jaulas y vallas.



### ANILLA C-20



| REF.     | DESCRIPCION          | PVP        | CAJA  | KG CAJ. |
|----------|----------------------|------------|-------|---------|
| GR008000 | GRAPA ALAMBRADA 10mm | 4,00 €/mil | 2.500 | 1,00    |

CAMPOS DE APLICACIÓN:



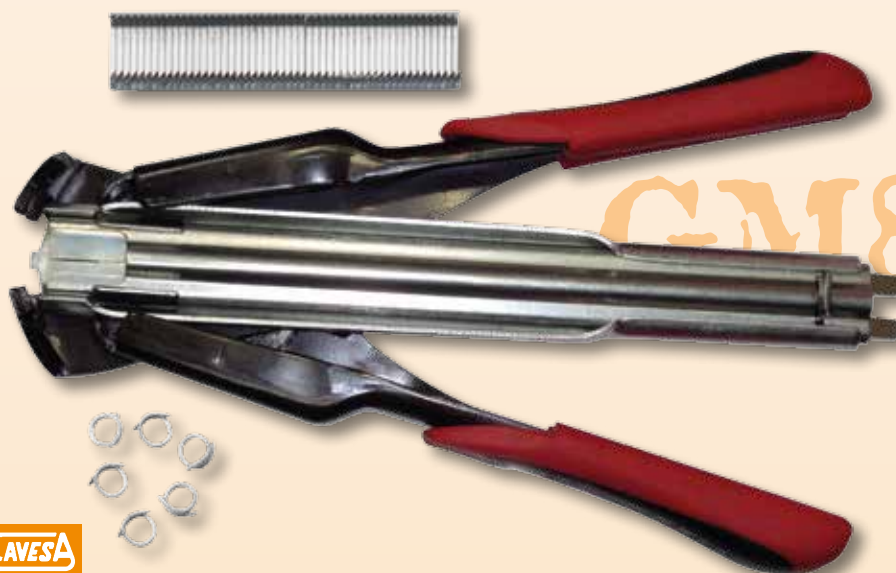
Jaulas



Alambradas

## GM-8000

Grapadora manual Anilla tipo tenaza



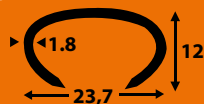
### GM8000

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 190x50x22mm      |
|  | 400 gr           |
|  | Grapa Anilla C20 |
|  | 8428814490046    |
|  | 46,00 €          |



## RING C-23

Ø 1.8 mm



| REF.     | DESCRIPCION      | PVP        | EMBALAJE | KG EMB. |
|----------|------------------|------------|----------|---------|
| GR002300 | *GRAPA C-RING 23 | 7,30 €/mil | 10.000   | 8,20    |

\*Grapa en acero galvanizado.

**TN-C2-80** Grapadora neumática para C-23 de morro largo de 60,5mm

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Alambradas



Jaulas

herramienta manual

aire

maquinaria neumática

remachadoras

maquinaria eléctrica

jardín

accesorios

clavadoras grapadoras



### CLC280

|  |               |
|--|---------------|
|  | 335x90x210mm  |
|  | 1.560 gr      |
|  | 2CV / 24 Ltrs |
|  | Grapa C-23    |
|  | Ø 8~8,5mm     |
|  | 100 GRAPAS    |
|  | 8428814490121 |
|  | 670,00 €      |

**TN-C1-65 y TN-C1-80**  
Grapadoras neumáticas para C-23



### CLC165

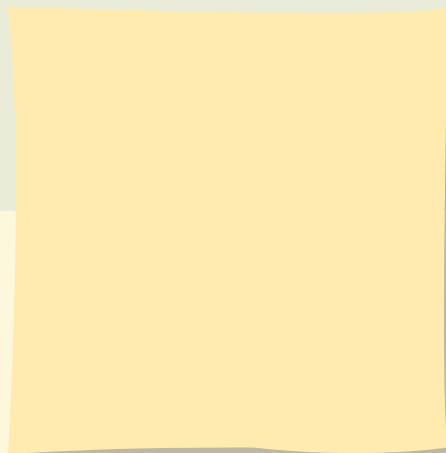
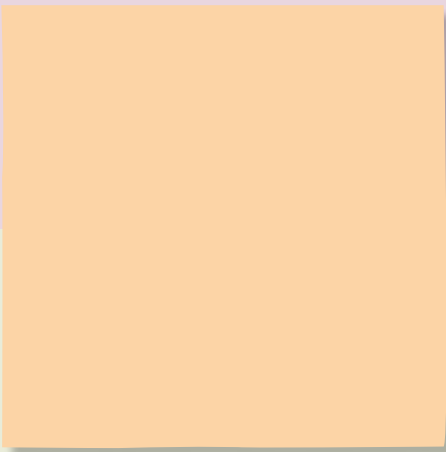
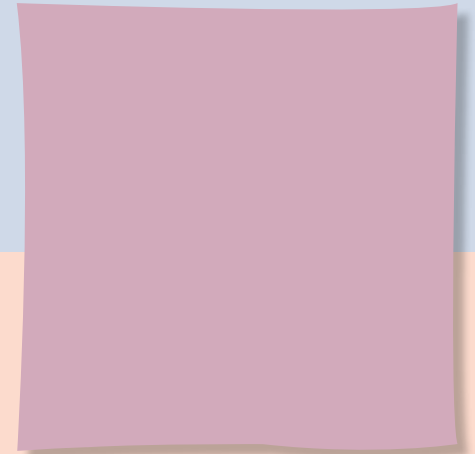
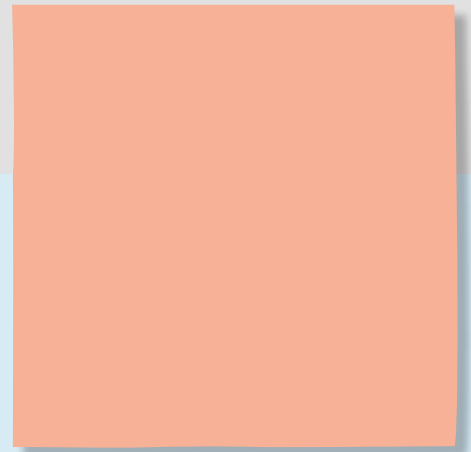
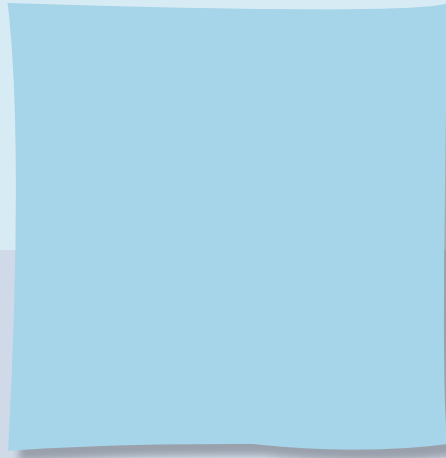
|  |               |
|--|---------------|
|  | 335x90x210mm  |
|  | 1.560 gr      |
|  | 2CV / 24 Ltrs |
|  | Grapa C-23    |
|  | Ø 6,5~7,5mm   |
|  | 100 GRAPAS    |
|  | 8428814490138 |
|  | 640,00 €      |

### CLC180

|  |               |
|--|---------------|
|  | 335x90x210mm  |
|  | 1.560 gr      |
|  | 2CV / 24 Ltrs |
|  | Grapa C-23    |
|  | Ø 8~8,5mm     |
|  | 100 GRAPAS    |
|  | 8428814490114 |
|  | 640,00 €      |



notas



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



visita  
nuestra  
WEB





CLAVOS ESPAÑOLES, S.L.  
Ctra. Daganzo, 4A. 28864 AJALVIR (Madrid)  
Tel.: +34 91 8844086 Fax: +34 91 8844023  
[www.clavesa.com](http://www.clavesa.com) • [info@clavesa.com](mailto:info@clavesa.com)