



*Elige los productos  
campeones del mundo  
de SUPERBIKE*

**ESPÓNOR OFICIAL**



# En esta promoción

|   |             |   |             |   |             |
|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
|  <b>Nuevos productos</b>   | <b>03</b>   |  <b>Hardware</b>               | <b>09</b>   |  <b>General Tools</b>          | <b>19</b>   |
| <i>Carro portaherramientas</i>  | <i>p.03</i> | <i>Llaves</i>   | <i>p.09</i> | <i>Neumática</i>  | <i>p.19</i> |
| <i>Carro con herramientas</i>   | <i>p.06</i> | <i>Llaves de vaso y extractores</i>   | <i>p.13</i> | <i>Soldadores, decapantes y pistolas de pegamento térmico</i>   | <i>p.24</i> |
| <i>Lavadora por ultrasonidos</i>  | <i>p.08</i> | <i>Destornilladores y remachadoras</i>  | <i>p.15</i> | <i>Equipos para líquidos y fluidos</i>  | <i>p.25</i> |
| <i>Transpalet manual horquilla larga</i>  | <i>p.08</i> | <i>Alicates, martillos cinceles y limas</i>   | <i>p.16</i> | <i>Calentadores, iluminación y lupas</i>  | <i>p.26</i> |
| <i>Lampara de bajo consumo tipo flexo</i>   | <i>p.08</i> | <i>Cutter, desbarbadores, Tijeras</i>   | <i>p.17</i> |   |             |
|   |             | <i>Construcción y empaque</i>   | <i>p.18</i> |   |             |
|   |             | <i>Serie de herramientas</i>  | <i>p.18</i> |   |             |
|  <b>Metrología</b>        | <b>29</b>   |  <b>Máquinas y accesorios</b> | <b>37</b>   |  <b>Herramientas de corte</b> | <b>55</b>   |
| <i>Pies de rey, Calibres, Gramiles y Reglas</i>   | <i>p.29</i> | <i>Tornos</i>   | <i>p.37</i> | <i>Útiles para torneear y fresar</i>  | <i>p.55</i> |
| <i>Comparadores</i>   | <i>p.30</i> | <i>Fresadoras</i>   | <i>p.37</i> | <i>Plaquitas, herramientas soldadas, cuchillas de HSS</i>   | <i>p.56</i> |
| <i>Micrómetros</i>  | <i>p.31</i> | <i>Taladros</i>   | <i>p.38</i> | <i>Brocas y cortadores para metal</i>   | <i>p.57</i> |
| <i>Accesorios para medir</i>  | <i>p.31</i> | <i>Starter Kit</i>  | <i>p.41</i> | <i>Machos y terrajas</i>  | <i>p.60</i> |
| <i>Flexómetros, Niveles y Goniómetros</i>   | <i>p.33</i> | <i>Máquinas para metal</i>  | <i>p.42</i> | <i>Reparación roscas</i>  | <i>p.61</i> |
| <i>Medidores analógicos y digitales</i>   | <i>p.34</i> | <i>Máquinas para chapas hierros y tuberías</i>  | <i>p.45</i> |   |             |
| <i>Básculas y dinamómetros</i>  | <i>p.36</i> | <i>Máquinas para madera</i>   | <i>p.47</i> |   |             |
|   |             | <i>Mordazas</i>   | <i>p.51</i> |   |             |
|   |             | <i>Mesas y divisores</i>  | <i>p.53</i> |   |             |
|   |             | <i>Platos</i>   | <i>p.54</i> |   |             |
|   |             | <i>Contrapunto y torretas portaherramientas</i>   | <i>p.54</i> |   |             |
|   |             | <i>Accesorios para máquina</i>  | <i>p.55</i> |   |             |
|  <b>Equipo de taller</b> | <b>62</b>   |   |             |   |             |
| <i>Muebles de taller</i>  | <i>p.62</i> | <i>Equipos de tratamientos superficies y acabado</i>  | <i>p.69</i> | <i>Taller de automóviles y motocicletas</i>   | <i>p.75</i> |
| <i>Tornillos de banco, mordazas y yunques</i>   | <i>p.68</i> | <i>Prensas hidráulicas</i>  | <i>p.73</i> | <i>Manipulación de cargas</i>   | <i>p.80</i> |

# NUEVOS PRODUCTOS

El año 2023 trae Novedades FERVI. Hemos escuchado las necesidades de los clientes y nos complace presentar algunos Nuevos Productos que van a ampliar nuestra oferta. Hemos ido más allá, te los ofrecemos a un precio promocional para que los pruebes de inmediato ¡sin perder tiempo!


**C900/A**
**€ 285,00**
**CAJA METÁLICA PORTAHERRAMIENTAS**

Cajonera portátil, asa lateral empotrada, 6 cajones, montados sobre guías telescópicas de bolas, bandeja extraíble y cierre centralizado frontal con 2 llaves plegables. Puede ser utilizada en combinación con carros de herramientas.


**€ 179,00**

|  |   |
|--|---|
| Dimensiones                            | 661 x 309 x 363h mm   |
| Dimensiones cajón                      | 3: 174 x 267 x 45h mm   2: 578 x 267 x 45h mm   1: 578 x 267 x 60h mm |
| Dimensiones del compartimento inferior | 655 x 250 x 80h mm  |
| Capacidad cajón                        | 25 kg   |
| Peso neto                              | 20 kg   |

**C900/B**
**€ 438,00**
**CARRO PORTAHERRAMIENTAS**

Tirador lateral, cuerpo de acero, encimera de espuma de polipropileno, 6 cajones con alfombrilla interior resistente al aceite, montados sobre guías telescópicas de bolas, cierre central frontal provisto de 2 llaves plegables, 2 ruedas fijas y 2 giratorias con freno.


**€ 299,00**

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Dimensiones       | 744 x 461 x 964h mm                 |
| Dimensiones cajón | 585 x 405 mm                        |
| Altura del cajón  | 4 x 45 mm - 1 x 145 mm - 1 x 225 mm |
| Capacidad cajón   | 25 kg                               |
| Peso neto         | 44 kg                               |

# LOS DETALLES MARCAN LA DIFERENCIA

Pensamos en satisfacer vuestras necesidades. ¿Cómo? Cuidando los detalles y la elección de los arreglos opcionales que se pueden instalar, hacer del carro una herramienta personal con la que trabajar fácil y cómodamente todos los días. Así nacieron los nuevos carros FERVI. Simples y fáciles de componer, gracias a la compatibilidad de los accesorios para los diferentes tipos de carros disponibles. Puedes configurarlo según tus necesidades y tu forma de trabajar. ¡Nuestro objetivo es proporcionarte TU carro, no cualquier carro!

**C960/PF** € 80,00  
**PANEL DE HERRAMIENTAS**



**C960/PL** € 56,00  
**ENCIMERA LAMINADA**



**C960/MP** € 29,00  
**ESTANTE PLEGABLE**



**C960/PC** € 15,00  
**PORTA-PAPEL**



**C960/PD** € 30,00  
**PORTA-DOCUMENTOS**



**C960/PG** € 10,50  
**PORTA DESTORNILLADORES**



**C960/F6**

€ 538,00

**CARRO PORTAHERRAMIENTAS CON 6 CAJONES**

Tirador lateral, encimera de polipropileno, cuerpo de acero con topes de protección contra golpes, laterales perforados, 6 cajones de extracción total con alfombrillas resistentes a aceites, guía telescópica a bolas, sistema antivuelco, cierre centralizado frontal, 2 llaves plegables, 2 ruedas fijas, 2 ruedas giratorias con freno. Accesorios opcionales no incluidos en el precio: soporte destornilladores, soporte porta documentos, estante, soporte rollo de papel, panel perforado, mesa de trabajo suplementaria.

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Dimensiones                    | 770 x 460 x 985h mm                 |
| Dimensiones cajón              | 566 x 405 mm                        |
| Altura del cajón               | 4 x 68 mm - 1 x 147 mm - 1 x 199 mm |
| Capacidad cajón                | 5 x 25 kg - 1 x 40 kg               |
| Distancia entre ejes orificios | 15 mm                               |
| Diámetro del agujero           | Ø 5 mm                              |
| Peso neto                      | 55 kg                               |



€ 389,00

**C960/F7**

€ 591,00

**CARRO PORTAHERRAMIENTAS CON 7 CAJONES**

Tirador lateral, encimera de polipropileno, cuerpo de acero con topes de protección contra golpes, laterales perforados, 7 cajones de extracción total con alfombrillas resistentes a aceites, guía telescópica a bolas, sistema antivuelco, cierre centralizado frontal, 2 llaves plegables, 2 ruedas fijas, 2 ruedas giratorias con freno. Accesorios opcionales no incluidos en el precio: soporte destornilladores, soporte porta documentos, estante, soporte rollo de papel, panel perforado, mesa de trabajo suplementaria.

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Dimensiones                    | 770 x 460 x 985h mm    |
| Dimensiones cajón              | 566 x 405 mm           |
| Altura del cajón               | 6 x 68 mm - 1 x 199 mm |
| Capacidad cajón                | 6 x 25 kg - 1 x 40 kg  |
| Distancia entre ejes orificios | 15 mm                  |
| Diámetro del agujero           | Ø 5 mm                 |
| Peso neto                      | 58 kg                  |



€ 419,00

**C960/F8**

€ 643,00

**CARRO PORTAHERRAMIENTAS CON 8 CAJONES**

Tirador lateral, encimera de polipropileno, cuerpo de acero con topes de protección contra golpes, laterales perforados, 8 cajones de extracción total con alfombrillas resistentes a aceites, guía telescópica a bolas, sistema antivuelco, cierre centralizado frontal, 2 llaves plegables, 2 ruedas fijas, 2 ruedas giratorias con freno. Accesorios opcionales no incluidos en el precio: soporte destornilladores, soporte porta documentos, estante, soporte rollo de papel, panel perforado, mesa de trabajo suplementaria.

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Dimensiones                    | 770 x 460 x 985h mm    |
| Dimensiones cajón              | 566 x 405 mm           |
| Altura del cajón               | 7 x 68 mm - 1 x 120 mm |
| Capacidad cajón                | 25 kg                  |
| Distancia entre ejes orificios | 15 mm                  |
| Diámetro del agujero           | Ø 5 mm                 |
| Peso neto                      | 60 kg                  |



€ 449,00

**C960C**

€ 978,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS**


291 Pcs

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Dimensiones       | 770 x 460 x 985h mm    |
| Dimensiones cajón | 566 x 405 mm           |
| Altura del cajón  | 6 x 68 mm - 1 x 199 mm |
| Capacidad cajón   | 6 x 23 kg - 1 x 39 kg  |


**€ 790,00**
**C960/AM01**

€ 1130,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS PARA AUTOMOCIÓN**


142 Pcs

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Dimensiones       | 770 x 460 x 985h mm    |
| Dimensiones cajón | 566 x 405 mm           |
| Altura del cajón  | 6 x 68 mm - 1 x 199 mm |
| Capacidad cajón   | 6 x 25 kg - 1 x 40 kg  |


**€ 839,00**
**C960/CC03**

€ 1030,00

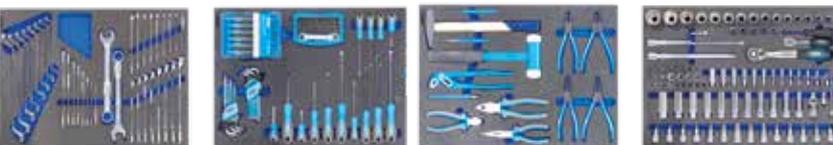
**CARRO CON HERRAMIENTAS**


253 Pcs

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Dimensiones       | 770 x 460 x 985h mm    |
| Dimensiones cajón | 566 x 405 mm           |
| Altura del cajón  | 6 x 68 mm - 1 x 199 mm |
| Capacidad cajón   | 6 x 25 kg - 1 x 40 kg  |


**€ 779,00**
**C960/CC04**

€ 1280,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS**


219 Pcs

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Dimensiones       | 770 x 460 x 985h mm    |
| Dimensiones cajón | 566 x 405 mm           |
| Altura del cajón  | 6 x 68 mm - 1 x 199 mm |
| Capacidad cajón   | 6 x 25 kg - 1 x 40 kg  |


**€ 969,00**
**P. 006**

Promoción válida hasta 31/07/2023 - LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA VIGENTE

**C900C**

€ 818,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS**



291 Pcs

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Dimensiones       | 744 x 461 x 964h mm                 |
| Dimensiones cajón | 585 x 405 mm                        |
| Altura del cajón  | 4 x 45 mm - 1 x 145 mm - 1 x 225 mm |
| Capacidad cajón   | 25 kg                               |

**C900/CC03**

€ 840,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS**



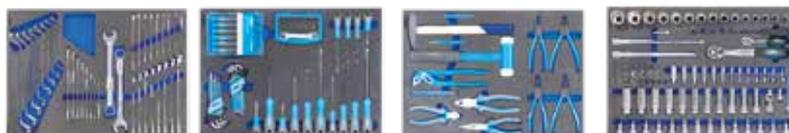
253 Pcs

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Dimensiones       | 744 x 461 x 964h mm                 |
| Dimensiones cajón | 585 x 405 mm                        |
| Altura del cajón  | 4 x 45 mm - 1 x 145 mm - 1 x 225 mm |
| Capacidad cajón   | 25 kg                               |

**C900/CC04**

€ 1100,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS**



219 Pcs

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Dimensiones       | 744 x 461 x 964h mm                 |
| Dimensiones cajón | 585 x 405 mm                        |
| Altura del cajón  | 4 x 45 mm - 1 x 145 mm - 1 x 225 mm |
| Capacidad cajón   | 25 kg                               |



**¿NO HA ENCONTRADO EL SURTIDO ADECUADO PARA USTED?**

Visita [fervi.com](http://fervi.com) o lee el QRcode para consultar nuestro catálogo de series de herramientas termoformadas



**UC01-**
**LAVADORA POR ULTRASONIDOS**

Lavadora por ultrasonidos es ideal para la limpieza profunda de repuestos, repuestos metálicos en general, componentes mecánicos/electrónicos y herramientas. Gracias a los controles LCD, es fácil ajustar el tiempo y la temperatura. Para la limpieza general, el uso de agua es suficiente; para una limpieza más profunda utilice detergentes específicos. El depósito, enteramente fabricado en acero inoxidable, es higiénico y fácil de limpiar.


**0632/DCF05 €28,50**
**LÍQUIDO DETERGENTE**

**€ 21,00**
**a partir de  
€ 121,00**

| Alimentación | Potencia de los ultrasonidos | Potencia calorífica | Capacidad litros | Modo de vaciado | Ajuste del tiempo de lavado | Temperatura | Dimensiones externas | Dimensiones del compartimento inferior | Peso neto | Art.     | €                  | Promo    |
|--------------|------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------------|----------------------|--|-----------|----------|--------------------|----------|
| 230V 50Hz    | 60 W                         | 100 W               | 2 L              | Manual          | 0 - 99 min                  | 0C° - 80C°  | 190 x 170 x 195 mm   | 150 x 140 x 100 mm                     | 2,1 Kg    | UC01/20  | <del>€160,00</del> | € 121,00 |
| 230V 50Hz    | 120 W                        | 100 W               | 3,2 L            | Manual          | 0 - 99 min                  | 0C° - 80C°  | 270 x 170 x 220 mm   | 240 x 140 x 100 mm                     | 3,2 Kg    | UC01/32  | <del>€220,00</del> | € 166,00 |
| 230V 50Hz    | 180 W                        | 300 W               | 6,5 L            | Grifo           | 0 - 99 min                  | 0C° - 80C°  | 330 x 180 x 280 mm   | 300 x 155 x 150 mm                     | 5,2 Kg    | UC01/65  | <del>€350,00</del> | € 264,00 |
| 230V 50Hz    | 240 W                        | 300 W               | 10 L             | Grifo           | 0 - 99 min                  | 0C° - 80C°  | 330 x 270 x 280 mm   | 300 x 240 x 150 mm                     | 6,55 Kg   | UC01/100 | <del>€440,00</del> | € 332,00 |
| 230V 50Hz    | 360 W                        | 400 W               | 15 L             | Grifo           | 0 - 99 min                  | 0C° - 80C°  | 360 x 330 x 280 mm   | 330 x 300 x 150 mm                     | 8,3 Kg    | UC01/150 | <del>€580,00</del> | € 438,00 |

**0028-XL**
**TRANSPALET MANUAL HORQUILLA LARGA**

**a partir de  
€ 599,00**

| Capacidad | Altura horquillas | Dimensiones horquillas | Espesor armazón | Rueda delantera | Peso neto | Art.      | €                  | Promo    |
|-----------|-------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|--------------------|----------|
| 2000 kg   | 85 ÷ 200 mm       | 1500 x 540 mm          | 3 mm            | Doble           | 86 kg     | 0028/1500 | <del>€780,00</del> | € 599,00 |
| 2000 kg   | 85 ÷ 200 mm       | 1800 x 540 mm          | 3 mm            | Doble           | 96 kg     | 0028/1800 | <del>€800,00</del> | € 613,00 |
| 2000 kg   | 85 ÷ 200 mm       | 2000 x 540 mm          | 3 mm            | Doble           | 102 kg    | 0028/2000 | <del>€830,00</del> | € 631,00 |

**0530A**
**LÁMPARA DE BAJO CONSUMO TIPO FLEXO**
**€99,00**


Caja

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Alimentación         | 250V 50 Hz 11W |
| Aumentos             | 3x             |
| Lente                | 127 mm         |
| Capacidad mordaza    | 75 mm          |
| Flujo luminoso       | 1000 lm        |
| Temperatura de color | 6000 K         |


**€ 74,70**
**0891A**
**LÁMPARA DE BAJO CONSUMO TIPO FLEXO**
**€139,00**

Lámpara Led con dos lentes, botones táctiles regulables, 6 luces Led UV y un punto de luz súper brillante y orientable. Vida útil de hasta 25.000 horas.


**€ 105,00**

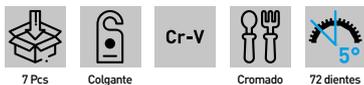
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Alimentación         | 250V 50 Hz 11W |
| Aumentos             | 2x + 6x        |
| Lente                | 138 mm         |
| Capacidad mordaza    | 75 mm          |
| Flujo luminoso       | 1000 lm        |
| Temperatura de color | 6000 K         |

0690/07P

PRO €99,00

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS  
CON CABEZA INCLINABLE A  
CARRACA

DIN 3113.



Medidas 8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm

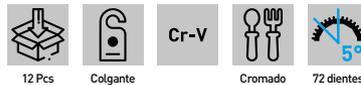
€ 71,10

0690/12P

PRO €158,00

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS  
CON CABEZA INCLINABLE A  
CARRACA

DIN 3113.



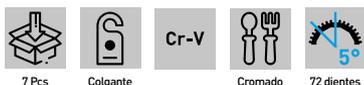
Medidas 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

€ 101,00

0700/07P

€69,30

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS A  
CARRACA



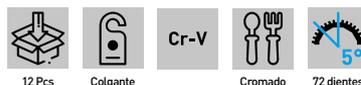
Medidas 8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm

€ 52,50

0700/12P

€125,00

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS A  
CARRACA



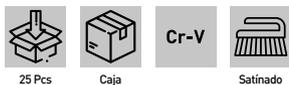
Medidas 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

€ 97,40

0544

€138,00

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS



Medidas 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm

€ 109,00

0200

€31,90

JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS  
CROMADAS LUSTRADAS A ESPEJO

DIN 3110.



Medidas 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

€ 21,90

0201

€73,80

JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS  
CROMADAS LUSTRADAS A ESPEJO

DIN 3110.



Medidas 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm

€ 42,00

0199

€52,60

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS  
CROMADAS Y LUSTRADAS A ESPEJO

DIN 3113.



Medidas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

€ 35,30

**0208** €126,00

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CROMADAS Y LUSTRADAS A ESPEJO**

DIN 3113.



€90,90

Medidas 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm

**0204** €161,00

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CROMADAS Y LUSTRADAS A ESPEJO**

DIN 3113.



€122,00

Medidas 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm

**0199P** €62,20

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CROMADAS Y LUSTRADAS A ESPEJO**

DIN 3113 Pulgadas



€50,00

Medida 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1"

**0221** €16,70

**JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS**

DIN 3110.



€13,00

Medidas 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

**0222** €40,40

**JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS**

DIN 3110.



€27,90

Medidas 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm

**0073** €18,10

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS**

DIN 3113.



€14,40

Medidas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

**0223** €71,60

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS**

DIN 3113.



€57,90

Medidas 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm

**0477** €28,10

**JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA ACODADAS A DOS BOCAS**

DIN 838.



€23,20

Medidas 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

0476

€ 64,40

**JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA ACODADAS DE DOS BOCAS**

DIN 838.



€ 52,10



Medidas 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm

0714

€ 119,00

**JUEGO LLAVES DE GANCHO**



€ 89,70



Juego 35 ÷ 120  
Medidas 35÷60 60÷90 90÷120

0558/GE

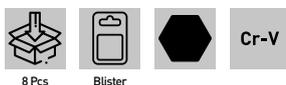
€ 13,90

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS**

Con boca de destornillador ph o recta, con mango multiuso que puede ser utilizado como un mango a t y una extensión de teclas.



€ 10,90



Medidas 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm  
Destornillador cruz PH0 (3mm) - PH1 (4mm) - PH2 (5mm)  
Destornillador boca recta 6mm

0215X

**JUGO DE LLAVES ACODADAS LARGAS A PUNTA DE BOLA**



€ 9,00



| Medida   | Art.  | €       | Promo  |
|--|-------|---------|--------|
| 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10                             | 0215  | € 11,90 | € 9,00 |
| 1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" | 0215P | € 11,90 | € 9,00 |

0545/EF

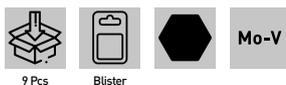
PRO € 32,80

**JUEGO DE LLAVES HEXÁGONO COLOREADAS A PUNTA DE BOLA**

DIN 911.



€ 25,50



Medidas 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

0558/EM

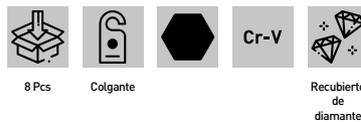
PRO € 17,50

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS CON PUNTA DE DIAMANTE**

DIN ISO 2936, la punta de diamante permite un agarre perfecto, evitando desbocar la cabeza del tornillo. Este tipo de llave también es muy efectivo con los tornillos desbocados



€ 13,80



Medidas 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

0558/EP

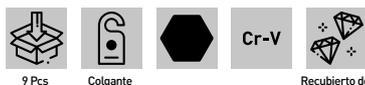
PRO € 17,50

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS CON PUNTA DE DIAMANTE**

DIN ISO 2936, la punta de diamante permite un agarre perfecto, evitando desbocar la cabeza del tornillo. Este tipo de llave también es muy efectivo con los tornillos desbocados



€ 13,80



Medidas 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"

0400

€ 66,50

**JUEGO DE LLAVES DE 6 CARAS MACHO EN "T"**

DIN ISO 2936, con mango corredizo, para usar en situaciones difíciles y condiciones severas.



€ 55,10



Medidas 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

**0190** **PRO** €74,60

**JUEGO DE LLAVES DE 6 CARAS MACHO EN T SPEEDY**

Juego de llaves de 6 caras macho en t "speedy"



Medidas 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



**0220** €14,00

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS TORX LARGAS**

DIN 911, con agujero de guía.



Medidas T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



**0220/C** €8,60

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS TORX CORTAS**

Con agujero de guía



Medidas T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



**0545/TF** **PRO** €35,30

**JUEGO DE LLAVES TORX COLOREADAS**

DIN 911.



Medidas T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



**0558/TX** **PRO** €17,50

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS TORX CON PUNTA DE DIAMANTE**

DIN ISO 2936, la punta de diamante permite un agarre perfecto, evitando desbocar la cabeza del tornillo. Este tipo de llave también es muy efectivo con los tornillos desbocados



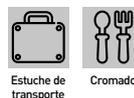
Medidas T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



**0809-** **PRO**

**LLAVE DINAMOMÉTRICA DIGITAL PARA VERIFICAR EL PAR DE APRIETE**

Permite apriete en sentido horario y antihorario y diagnósticos luminosos y sonoros del estado de la pareja.



| Capacidad   | Conexión cuadro | Longitud | Art.     | €       | Promo   |
|-------------|-----------------|----------|----------|---------|---------|
| 6 ÷ 30 Nm   | 1/4"            | 200 mm   | 0809/030 | €106,00 | € 86,60 |
| 16 ÷ 80 Nm  | 3/8"            | 230 mm   | 0809/080 | €113,00 | € 92,80 |
| 20 ÷ 100 Nm | 1/2"            | 275 mm   | 0809/100 | €117,00 | € 97,30 |

**0806/020** €109,00

**ATTORNILLADOR DINAMOMETRICO CON INDICADOR DIGITAL**

Iso 6789-2017, permite apretar en sentido horario y antihorario, de sonido y vibración diagnóstico del estado de par alcanzado preestablecido



| ESCALAS DE MEDICIÓN: | Nm / lbf / lbin |
|----------------------|-----------------|
| Capacidad            | 0 ÷ 20 Nm       |
| Lectura              | 0,01 Nm         |
| Precisión            | ±2%             |



**0268A** €97,50

**MEDIDOR ELECTRÓNICO DIGITAL DE PAR DE APRIETE**

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Modalidad operativa           | Peak/track                   |
| ESCALAS DE MEDICIÓN:          | Nm/kgm/kgcm/lbf/lbin         |
| Capacidad                     | 40 ÷ 200 Nm                  |
| Lectura                       | 0,1 Nm                       |
| Memorias                      | 50                           |
| Precisión                     | ±2%                          |
| Dimensiones                   | 75 x 44mm                    |
| Batería                       | 2 x AAA                      |
| Temperatura de funcionamiento | -10°C-60 °C (14°F-139.9 °F)  |
| Temperatura almacenamiento    | -20°C -70°C (-4 °F-157.9 °F) |



0137 €61,00

LLAVE DINAMOMETRICA

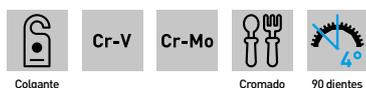


€ 44,20

|              |             |
|--------------|-------------|
| Capacidad    | 28 ÷ 210 Nm |
| Prolongación | 120 mm      |

G090- PRO

CARRACA ERGONOMICA



a partir de € 16,90

| Longitud | Conexión cuadro | Art.     | €      | Promo   |
|----------|-----------------|----------|--------|---------|
| 145 mm   | 1/4"            | G090/1/4 | €21,50 | € 16,90 |
| 195 mm   | 3/8"            | G090/3/8 | €26,10 | € 21,50 |
| 265 mm   | 1/2"            | G090/1/2 | €29,80 | € 24,90 |

0360 €77,70

MULTIPLICADOR DE PAR

DIN 3113, de ahorro de llave de rueda, con maleta de plástico.



|                      |            |
|----------------------|------------|
| Llaves de vaso de 1" | 32 - 33 mm |
| Proporción           | 1 : 56     |
| Fuerza máxima        | 3000 Nm    |
| Fuerza de trabajo    | 1000 Nm    |
| Peso neto            | 7 kg       |



€ 65,90

CN450NX

CARRACA ERGONOMICA



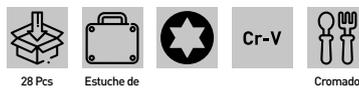
a partir de € 19,40

| Longitud | Conexión cuadro | Art.       | €      | Promo   |
|----------|-----------------|------------|--------|---------|
| 150 mm   | 1/4"            | CN450N1/4A | €26,00 | € 19,40 |
| 205 mm   | 3/8"            | CN450N3/8A | €30,10 | € 21,40 |
| 250 mm   | 1/2"            | CN450N1/2A | €31,10 | € 23,60 |

0195 €46,60

JUEGO DE LLAVES DE VASO PERFIL TORX

Adecuados para tornillos torx.



Medidas en torx

|   |
|---|
| 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 3/8": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 1/2": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24 |
|---|



€ 37,40

0624 €67,30

JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 1/4"



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Llaves de vaso de 1/4"      | 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm  |
| Llaves de vaso con insertos | 1/4": T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - H3 - H4 - H5 - H6 - H7 - H8 - SL4 - SL5.5 - SL7 - PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ3 |
| Carraca reversible          | 1/4"   |
| Alargadera flexible         | 1/4" - 150 mm  |
| Prolongaciones de 1/4"      | 50 - 100 mm  |



€ 55,50

S328 PRO €134,00

JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 1/2"



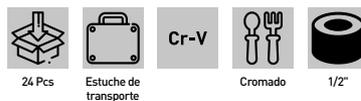
|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Llaves de vaso de 1/2"               | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm |
| Medida de llaves de vaso para bujias | 1/2" : 16 - 21 mm  |
| Prolongaciones de 1/2"               | 75 - 150 - 250 mm  |
| Articulación universal               | 1/2"   |
| Amplificador                         | F. 3/8" - M. 1/2"  |
| Carraca reversible                   | 1/2"   |



€ 107,00

0620 €119,00

JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 1/2"



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Llaves de vaso de 1/2"               | 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm |
| Medida de llaves de vaso para bujias | 1/2" : 21 mm   |
| Prolongaciones de 1/2"               | 125 - 250 mm   |
| Articulación universal               | 1/2"   |
| Mango corredizo                      | 1/2"   |
| Carraca reversible                   | 1/2"   |



€ 73,10

**0181** €159,00

**JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 3/4"**



**Medidas** 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm

**Carraca reversible** 3/4"

**Mango corredizo** 3/4"

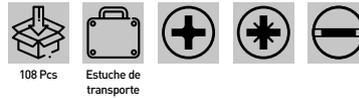
**Alargaderas** 3/4" : 100 - 200 mm



**€ 122,00**

**S108** €179,00

**JUEGO DE LLAVES DE VASO**

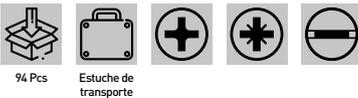


**€ 148,00**

**0618** €198,00

**JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 1/2" Y 1/4"**

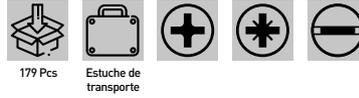
94 HERRAMIENTAS FABRICADAS EN CROMO VANADIO, CON LLAVES DE TRINQUETE REVERSIBLES DE 1/4", 3/8" Y 1/2", PROLONGADORES, INSERTOS Y LLAVES HEXAGONALES.



**€ 148,00**

**S179** €307,00

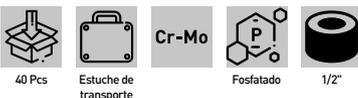
**JUEGO DE LLAVES DE VASO**



**€ 253,00**

**I340** €235,00

**JUEGO DE LLAVES DE VASOS DE IMPACTO, SERIE NORMAL Y LARGAS**



**Llaves de vaso de 1/2"** 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm

**Llaves de vaso largas de 1/2"** 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm

**Articulacion universal** 1/2"

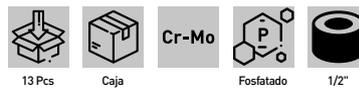
**Prolongaciones de 1/2"** 125 mm



**€ 193,00**

**SI4E3N013** €59,30

**SET LLAVES DE VASO DE IMPACTO, SERIE NORMAL**  
DIN 3129



**€ 41,40**

**Casquillos** 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm

**SI413M006** €51,80

**SET LLAVES DE VASO DE IMPACTO DE 6 CARAS MACHO**

DIN 3129.



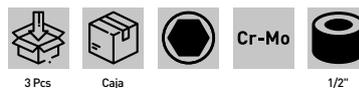
**€ 39,80**

**Casquillos** 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm

**Longitud** 60 mm

**O341** €36,90

**JUEGO DE LLAVES DE VASO HEXAGONALES REVESTIDAS DE PLASTICO**



**€ 28,60**

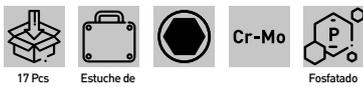
**Medidas** 17 - 19 - 21 mm

**Longitud** 87 mm

**E1217**

€ 310,00

**SET LLAVES DE VASO DE IMPACTO, SERIE NORMAL**



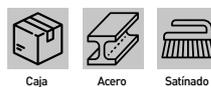
|         |   |
|---------|---|
| Medidas | 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 - 41 - 46 - 50 - 55 mm |
|---------|---|



€ 255,00

**E191-**

**EXTRACTOR DE 3 BRAZOS**



|                         |          |          |         |
|-------------------------|----------|----------|---------|
| Dimensiones             | Art.     | €        | Promo   |
| Max Ø 120 mm - h 101 mm | E191/120 | € 57,60  | € 48,50 |
| Max Ø 200 mm - h 150 mm | E191/200 | € 108,00 | € 86,50 |



a partir de  
**€ 48,50**

**E190-**

**EXTRACTOR DE 2 BRAZOS**



|                         |          |         |         |
|-------------------------|----------|---------|---------|
| Dimensiones             | Art.     | €       | Promo   |
| Max Ø 80 mm - h 100 mm  | E190/080 | € 30,00 | € 24,30 |
| Max Ø 130 mm - h 100 mm | E190/130 | € 39,20 | € 27,90 |
| Max Ø 160 mm - h 150 mm | E190/160 | € 48,20 | € 35,10 |
| Max Ø 200 mm - h 150 mm | E190/200 | € 52,00 | € 38,20 |



a partir de  
**€ 24,30**

**D880/006**

**PRO** € 23,90

**JUEGO DE DESTORNILLADORES CON TIP DE DIAMANTE**

Con hoja negra y mango tricomponente hecho de resina TPR altamente elástica y material de polipropileno resistente al aceite. La punta de diamante permite un agarre perfecto, evitando desbocar la cabeza del tornillo. Este tipo de llave también es muy efectivo con los tornillos desbocados.



|               |  |
|---------------|--|
| Medidas corte | (-) 4 x 100 mm, (-) 5 x 125 mm, (-) 6 x 150 mm         |
| Cruz          | (+) PH 1 x 75 mm, (+) PH 2 x 100 mm, (+) PH 3 x 150 mm |



€ 18,70

**C880/006**

€ 16,20

**JUEGO DE DESTORNILLADORES**

Punta magnética fosfatada en negro y mango en resina TPR elástica y polipropileno resistente a los aceites.



|               |  |
|---------------|--|
| Medidas corte | (-) 4 x 100 mm, (-) 5 x 125 mm, (-) 6 x 150 mm         |
| Cruz          | (+) PH 1 x 75 mm, (+) PH 2 x 100 mm, (+) PH 3 x 150 mm |



€ 13,40

**0634**

€ 11,90

**JUEGO DE DESTORNILLADORES**



|               |   |
|---------------|---|
| Medidas corte | (-) 4x0,8x75 mm, (-) 5,5x1,0x100 mm, (-) 6,5x1,2x150 mm |
| Cruz          | (+) PH 0x3x75 mm, (+) PH 1x5x100 mm, (+) PH 2x6x125 mm  |



€ 9,20

**0880/307**

€ 19,40

**JUEGO DE DESTORNILLADORES**



|       |   |
|-------|---|
| Corte | (-) 3,0x0,5x75 mm, (-) 4,0x0,8x100 mm, (-) 5,5x1,0x125 mm, (-) 6,5x1,2x150 mm, (-) 8,0x1,2x150 mm |
| Cruz  | (+) PH 1x80 mm, (+) PH 2x100 mm   |



€ 12,70

**C180/006**

**PRO** € 21,70

**JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS**

1000V IEC 60900, punta magnética fosfatada en negro y mango bi-color en polipropileno resistente a los aceites.



|               |   |
|---------------|---|
| Medidas corte | (-) 0,6 x 3 x 100 mm, (-) 0,8 x 4 x 100 mm, (-) 1 x 5,5 x 125 mm    |
| Cruz          | (+) PH 0 x 3 x 60 mm, (+) PH 1 x 4,5 x 80 mm, (+) PH 2 x 6 x 100 mm |



€ 17,90

**0888** € 21,60

**CABEZAL ANGULAR A 90°, PARA PUNTAS DESTORNILLADOR**

Destornillador.



**€ 16,30**

**S018** € 86,50

**MALETA CON REMACHADORA TUBULAR Y DE TUERCAS MANUALES**



**€ 71,50**

Remaches 50 x ø2,4 mm - 50 x ø3,2 mm - 50 x ø4,0 mm - 50 x ø4,8 mm  
 Tuercas remachables 50 x M3 - 50 x M4 - 25 x M5 - 25 x M6 - 20 x M8

**0469** PRO € 52,80

**REMACHADORA PARA TUERCAS REMACHABLES**

Con 4 varillas roscadas y 4 cabezas.



**€ 43,10**

Tuercas remachables M3 - M4 - M5 - M6  
 Longitud 200 mm

**0841** PRO € 21,70

**ALICATES A CARRACA**

Con gatillo de bloqueo



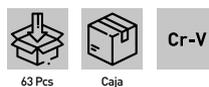
Para terminales preaislados Ø 0,8 ÷ 3,5 mm / 0,25 ÷ 6 mm<sup>2</sup> AWG 22-10  
 Longitud 230 mm  
 Espesor 12 mm

**€ 18,10**

**PI063** € 25,80

**KIT DE HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN MULTIFUNCIÓN**

Kit de 62 piezas con mango giratorio magnético para reparar con precisión sus herramientas, smartphones, relojes y electrodomésticos. La bandeja magnética y la función click-clack permiten mantener las brocas organizadas sin perderlas.



Porta insertos magnético 1  
 Phillips PH00000-PH0000-PH000-PH00-PH0-PH1-PH2  
 Corte 1.0 - 1.3 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 4.0  
 Hexagonales 0.7 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0  
 Pozidriv PZ000 - PZ00 - PZ0 - PZ1



**€ 19,40**

**0455** PRO € 95,20

**REMACHADORA A DOS MANOS PARA TUERCAS REMACHABLES**

Con 7 boquillas intercambiables



**€ 78,20**

Tuercas remachables M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12  
 Longitud 400 mm

**0453** PRO € 42,70

**REMACHADORA PROFESIONAL A DOS MANOS**

Los mangos largos permiten al operario trabajar sin esfuerzo, incluso con remaches 6,4mm. El recipiente de plástico, bajo la remachadora, permite recoger las espigas de los remaches utilizados para reciclar.



**€ 33,30**

Remaches Ø 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm  
 Longitud 400 mm

**0847** PRO € 70,80

**ALICATE A CARRACA**

Con gatillo de bloqueo



Terminales 0,25 ÷ 6 mm<sup>2</sup> AWG 23-10  
 Longitud 175 mm  
 Espesor 12 mm

**€ 55,70**

**0603** **PRO** €97,00

**JUEGO DE ALICANTES PARA ABRAZADERAS DE COCHE**



€81,50



**0126** €13,90

**JUEGO DE BOTADORES CON SOPORTE DE PLASTICO**



€10,90



Dimensiones Ø 3-4-5-6-8-10 mm  
Longitud 150 mm

**0160** €16,60

**JUEGO DE LIMAS PARA HIERRO CON EMPUÑADURA ANATOMICA**



€13,60



Dimensiones 200 mm - 8" mm

**0672/B** **PRO** €10,20

**TIJERA DE ELECTRICISTA**

Lama de corte micro dentada y mango bicolor anti deslizante.



€6,20



Longitud 140 mm

**0831-** **PRO**

**ALICATE PICO DE LORO**

DIN ISO 8976/C, 7 posiciones.



a partir de €5,30



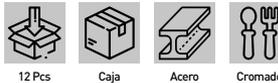
| Longitud | Art.     | €      | Promo |
|----------|----------|--------|-------|
| 175 mm   | 0831/175 | €7,70  | €5,30 |
| 250 mm   | 0831/250 | €9,10  | €5,90 |
| 300 mm   | 0831/300 | €11,20 | €9,30 |

**0306** €59,80

**JUEGO DE CINCELES DE CORTE**



€49,10



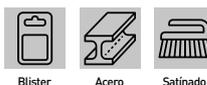
Dureza HRC 58-60  
Longitud 215 mm

**0818/250** €10,50

**TIJERAS DE CHAPA TIPO AMERICANO**



€8,00



Longitud 265 mm

**0325** €13,20

**TIJERA MULTIUSO**

Hoja de corte micro dentada y mango bicolor anti deslizante.



€10,10



Longitud 210 mm / 8" mm

**0678** € 20,10

**PISTOLA PARA ESPUMA POLIURETANO**

Regulador del flujo de resina y de la tuerca para el montaje del aerosol de resina.



**€ 14,30**



Caja

Longitud 290 mm

**0085** **PRO** € 12,30

**PISTOLA DE SILICONA**



**€ 9,80**



Niquelada

**0521** **PRO** € 9,90

**PISTOLA DE SILICONA**



**€ 7,40**



Niquelada

**0861** € 20,10

**PISTOLA PARA SELLOS QUIMICOS DE 380ML**



**€ 14,30**



Niquelada

**0105T** € 303,00

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**



**€ 231,00**



162 Pcs



Caja

Cr-V

Dimensiones maletín 470 x 350 x 135 mm  
Peso neto 12 kg

**0110T** € 256,00

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**



**€ 194,00**



133 Pcs



Caja

Cr-V

Dimensiones maletín 470 x 350 x 135 mm  
Peso neto 10 kg

**0105** € 259,00

**MALETAS RESISTENTES AL AGUA**



**€ 210,00**



162 Pcs



Caja

Cr-V

Dimensiones maletín 470 x 350 x 135 mm  
Peso neto 11,5 kg

**0110** € 211,00

**MALETAS RESISTENTES AL AGUA**



**€ 170,00**



133 Pcs



Caja

Cr-V

Dimensiones maletín 470 x 350 x 135 mm  
Peso neto 9,5 kg

0399

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**

Estuche duradero con asa ergonómica.

€ 192,00

**SUPER PROMO**



**€ 129,00**



87 Pcs



Caja

Cr-V

Dimensiones maletín 450 x 360 x 120 mm  
Peso neto 7 kg

0434

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**

€ 93,10



**€ 73,40**



54 Pcs



Caja

Cr-V

Dimensiones maletín 400 x 270 x 120 mm  
Peso neto 3 kg

0165

**MALETAS RESISTENTES AL AGUA**

Con carro

€ 255,00



**€ 201,00**



175 Pcs



Caja

Cr-V

Trolley 1  
Peso neto 15 kg

0315

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**

Asa ergonómica para maleta.

€ 175,00



**€ 138,00**



132 Pcs



Caja

Cr-V

Tamaño de la caja de plástico 500 x 440 x 150 mm  
Peso neto 9 kg

0587

**GRAPADORA NEUMATICA**

€ 94,80



Estuche de transporte



**€ 53,50**

Capacidad cargador 100  
Presión de funcionamiento 5 - 7 bar  
Dimensiones 225 x 165 x 45 mm  
Grapas 80 - 6 / 16 mm  
Conexión aire 1/4"  
Peso neto 0,9 kg

0585

**GRAPADORA Y CLAVADORA NEUMATICA**

€ 115,00



Estuche de transporte



**€ 80,00**

Capacidad cargador 80  
Presión de funcionamiento 5 - 7 bar  
Dimensiones 245 x 230 x 55 mm  
Clavos F - 10 / 50 mm  
Grapas 90 - 10 / 40 mm  
Conexión aire 1/4"  
Peso neto 1,4 kg

0586

**CLAVADORA NEUMATICA**

€ 105,00



Estuche de transporte



**€ 66,10**

Capacidad cargador 110  
Presión de funcionamiento 5 - 7 bar  
Dimensiones 245 x 225 x 55 mm  
Clavos F - 10 / 50 mm  
Conexión aire 1/4"  
Peso neto 1,5 kg

0588/6

**CLAVADORA NEUMATICA PARA AGUJEROS**

€ 89,50



Estuche de transporte



**€ 59,20**

Capacidad cargador 130  
Presión de funcionamiento 5 - 7 bar  
Dimensiones 225 x 170 x 45 mm  
Grapas 0,60 - 12 / 30 mm  
Conexión aire 1/4"  
Peso neto 1 kg

**AP01 PRO € 238,00**
**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

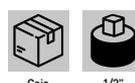
Serie profesional En material compuesto, mango y cabeza en goma a prueba de golpes. Palanca de operación, cambio de dirección de rotación y ajuste de velocidad operado con una mano. Alta potencia y gran fiabilidad.



|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Velocidad                 | 8500 rpm             |
| Par máx.                  | 542 Nm   400 lb-ft   |
| Consumo aire estimado     | 108 l/min   3.8 SCFM |
| Presión de funcionamiento | 6 bar   90 psi       |
| Conexión aire             | 1/4"                 |
| Peso neto                 | 1,2 kg               |


**AP02 PRO € 247,00**
**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

Serie profesional En material compuesto, mango y cabeza en goma a prueba de golpes. Palanca de operación, cambio de dirección de rotación y ajuste de velocidad operado con una mano. Alta potencia y gran fiabilidad.



|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Velocidad                 | 7800 rpm             |
| Par máx.                  | 678 Nm   500 lb-ft   |
| Consumo aire estimado     | 136 l/min   4.8 SCFM |
| Presión de funcionamiento | 6 bar   90 psi       |
| Conexión aire             | 1/4"                 |
| Peso neto                 | 1,2 kg               |


**AP03 PRO € 255,00**
**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

Serie profesional En material compuesto, mango y cabeza en goma a prueba de golpes. Palanca de operación, cambio de dirección de rotación y ajuste de velocidad operado con una mano. Alta potencia y gran fiabilidad.



|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Velocidad                 | 7300 rpm             |
| Par máx.                  | 1085 Nm   800 lb-ft  |
| Consumo aire estimado     | 153 l/min   5.4 SCFM |
| Presión de funcionamiento | 6 bar   90 psi       |
| Conexión aire             | 1/4"                 |
| Peso neto                 | 2 kg                 |


**AP04 PRO € 265,00**
**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

Serie profesional En material compuesto, mango y cabeza en goma a prueba de golpes. Palanca de operación, cambio de dirección de rotación y ajuste de velocidad operado con una mano. Alta potencia y gran fiabilidad.



|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Velocidad                 | 7300 rpm             |
| Par máx.                  | 1085 Nm   800 lb-ft  |
| Consumo aire estimado     | 153 l/min   5.4 SCFM |
| Presión de funcionamiento | 6 bar   90 psi       |
| Conexión aire             | 1/4"                 |
| Peso neto                 | 2,1 kg               |


**AP05 PRO € 617,00**
**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

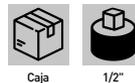
Serie profesional En material compuesto, mango y cabeza en goma a prueba de golpes. Palanca de operación, cambio de dirección de rotación y ajuste de velocidad operado con una mano. Alta potencia y gran fiabilidad.



|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Velocidad                 | 5300 rpm             |
| Par máx.                  | 1900 Nm   1400 lb-ft |
| Consumo aire estimado     | 224 l/min   8.1 SCFM |
| Presión de funcionamiento | 6 bar   90 psi       |
| Conexión aire             | 3/8"                 |
| Peso neto                 | 3,3 kg               |


**AP06 PRO € 238,00**
**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

Serie profesional En material compuesto, mango y cabeza en goma a prueba de golpes. Palanca de operación, cambio de dirección de rotación y ajuste de velocidad operado con una mano. Alta potencia y gran fiabilidad.



|                       |                    |                           |                |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|----------------|
| Velocidad             | 9000 rpm           | Presión de funcionamiento | 6 bar   90 psi |
| Par máx.              | 312 Nm   230 lb-ft | Conexión aire             | 1/4"           |
| Consumo aire estimado | 113 l/min   4 SCFM | Peso neto                 | 1,1 kg         |


**0571 € 162,00**
**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

Serie profesional En material compuesto, mango y cabeza en goma a prueba de golpes. Palanca de operación, cambio de dirección de rotación y ajuste de velocidad operado con una mano. Alta potencia y gran fiabilidad.



|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Velocidad                 | 7000 rpm           |
| Par máx.                  | 610 Nm             |
| Consumo aire estimado     | 5 SCFM (150 l/min) |
| Presión de funcionamiento | 6 bar   90 psi     |
| Conexión aire             | 1/4"               |
| Peso neto                 | 2,6 kg             |


**0413 € 30,80**
**MINI AMOLADORA NEUMÁTICA**

Con pinza de 3mm y 6mm. Salida de aire posterior, cuerpo en material composite.



|                       |                    |                           |                |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|----------------|
| Pinzas                | ø 3 mm - ø 6 mm    | Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi |
| Velocidad             | 25000 rpm          | Conexión aire             | 1/4"           |
| Consumo aire estimado | 4 SCFM (113 l/min) | Peso neto                 | 0,4 kg         |



0414

€35,20

**AMOLADORA NEUMÁTICA**

Con pinza de 3mm y 6mm. Salida de aire posterior, cuerpo en material composite.



Caja

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Pinzas                | ø 3 mm - ø 6 mm    |
| Velocidad             | 22000 rpm          |
| Consumo aire estimado | 7 SCFM (198 l/min) |



€ 25,70

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi |
| Conexión aire             | 1/4"           |
| Peso neto                 | 0,6 kg         |

0417

€60,50

**AMOLADORA NEUMÁTICA LARGA**

Con pinza de 3 y 6mm. Salida de aire posterior, cuerpo en material composite.



Caja

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Pinzas                | ø 3 mm - ø 6 mm    |
| Longitud              | 295 mm             |
| Velocidad             | 20000 rpm          |
| Consumo aire estimado | 4 SCFM (113 l/min) |



€ 49,80

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi |
| Conexión aire             | 1/4"           |
| Peso neto                 | 0,6 kg         |

0419

€90,60

**PULIDORA NEUMÁTICA ORBITAL DE 150MM**

Velocidad regulable, soporte del disco tipo velcro, salida de aire posterior giratoria, cuerpo ligero en aluminio y empuñadura en material suave ergonómica, con aspiración



Caja

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Diámetro disco            | 150 mm - 6"       |
| Órbita                    | 5 mm, 3/16"       |
| Velocidad                 | 10500 rpm MAX.    |
| Consumo aire estimado     | 3 SCFM (85 l/min) |
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi    |
| Conexión aire             | 1/4"              |
| Longitud                  | 200 mm            |



€ 76,50

0458

€90,60

**LIJADORA NEUMÁTICAS ROTO-ORBITAL Ø 150MM CON ASPIRACION**

Regulación de velocidad, órbita de 2,5mm, disco velcro, salida de aire giratoria, cuerpo de aluminio ligero con asas suaves y ergonómicas.



Caja

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Diámetro disco            | 150 mm - 6"       |
| Órbita                    | 2,5 mm - 3 / 32"  |
| Velocidad máx. de uso     | 10500 rpm         |
| Consumo aire estimado     | 3 SCFM (85 l/min) |
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi    |
| Conexión aire             | 1/4"              |
| Longitud                  | 200 mm            |



€ 76,50

0416

€54,80

**AMOLADORA NEUMÁTICA CON CABEZA A 90°**

Con pinza de 3mm y 6mm. Salida de aire posterior, cuerpo en material composite.



Caja

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Pinzas                | ø 3 mm - ø 6 mm    |
| Velocidad             | 20000 rpm          |
| Consumo aire estimado | 4 SCFM (113 l/min) |



€ 45,00

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi |
| Conexión aire             | 1/4"           |
| Peso neto                 | 0,5 kg         |

0418

€53,70

**TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE**

CON PORTABROCAS CON LAVE HASTA 10MM, SALIDA DE AIRE POSTERIOR, CUERPO EN MATERIAL COMPOSITE.



Caja

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Portabrocas           | Ø 10 mm            |
| Velocidad             | 1800 rpm           |
| Consumo aire estimado | 4 SCFM (113 l/min) |



€ 44,10

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi |
| Conexión aire             | 1/4"           |
| Peso neto                 | 0,9 kg         |

0421

€98,60

**PULIDORA NEUMÁTICA ORBITAL DE 150MM**

Velocidad regulable, soporte del disco tipo velcro, salida de aire posterior giratoria, cuerpo ligero en aluminio y empuñadura en material suave ergonómica, con aspiración integrada



Caja

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Diámetro disco            | 150 mm - 6"       |
| Órbita                    | 5 mm, 3/16"       |
| Velocidad                 | 10500 rpm         |
| Consumo aire estimado     | 3 SCFM (85 l/min) |
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi    |
| Conexión aire             | 1/4"              |
| Longitud                  | 200 mm            |



€ 81,80

0460

€107,00

**LIJADORA NEUMÁTICAS ROTO-ORBITAL**

Disco ø 150mm, con aspiración integrada y regulación de velocidad, órbita de 2,5mm, disco velcro, salida de aire giratoria cuerpo de aluminio ligero con asas suaves y ergonómicas, manguera de aspiración y bolsa de polvo.



Caja

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Diámetro disco            | 150 mm - 6"       |
| Órbita                    | 2,5 mm - 3 / 32"  |
| Velocidad máx. de uso     | 10500 rpm         |
| Consumo aire estimado     | 3 SCFM (85 l/min) |
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi    |
| Conexión aire             | 1/4"              |
| Longitud                  | 200 mm            |



€ 88,70

**0046** € 89,50

**ATORNILLADORA DE CARRACA CON LLAVES DE VASO**

Con 7 tomas, una extensión fija de 75 mm para tomas, una prolongación de 75 mm con junta para tomas, boquilla de 1/4", tres puntas de destornillador y una extensión fija de 75 mm para puntas de destornillador.



|            |                        |
|------------|------------------------|
| Velocidad  | 160 rpm                |
| Par máx.   | 65 Nm                  |
| Casquillos | 9-10-11-13-14-17-19 mm |

€ 72,60

**0313** € 101,00

**AMOLADORA NEUMÁTICA ANGULAR**



|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Disco                 | Ø 125 mm           |
| Velocidad             | 10000 rpm          |
| Consumo aire estimado | 5 SCFM (150 l/min) |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi |
| Conexión aire             | 1/4"           |
| Peso neto                 | 2 kg           |

€ 79,90

**0641** € 63,30

**MICROROTALIN NEUMÁTICO FLEXIBLE**

Para amolar y biselar.



|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Capacidad pinza           | 3 mm               |
| Velocidad                 | 56000 rpm          |
| Consumo aire estimado     | 2 SCFM (60 l/min.) |
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi     |
| Conexión aire             | 1/4"               |
| Peso neto                 | 0,7 kg             |

€ 39,30

**0059** € 34,60

**MARTILLO NEUMÁTICO CON 4 FORMONES HEXAGONALES**



|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Velocidad                 | BPM 3500                   |
| Calibre-recorrido         | 19 x 66 mm / 3/4" x 2 5/8" |
| Consumo aire estimado     | 4,5 SCFM (135 l/min)       |
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi             |
| Conexión aire             | 1/4"                       |
| Peso neto                 | 1,5 kg                     |

€ 26,30

**0574** € 98,20

**TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE**



|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Portabrocas               | Ø 10 mm            |
| Velocidad                 | 1800 rpm           |
| Consumo aire estimado     | 5 SCFM (150 l/min) |
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi     |
| Conexión aire             | 1/4"               |

€ 80,30

**0051** € 29,50

**AMOLADORA NEUMÁTICA DE PINZA**



|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Pinzas                    | Ø 3 mm - Ø 6 mm     |
| Velocidad                 | 22000 rpm           |
| Consumo aire estimado     | 4 SCFM (120 l/min.) |
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi      |
| Conexión aire             | 1/4"                |
| Peso neto                 | 0,8 kg              |

€ 23,90

**0784** € 74,30

**PULIDORA DE BANDA NEUMÁTICA**

Con cintas de repuesto. Cuerpo de metal ligero



|                           |                     |               |             |
|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|
| Velocidad                 | 16000 rpm           | Banda         | 10 x 330 mm |
| Consumo aire estimado     | 6 SCFM (180 l/min.) | Conexión aire | 1/4"        |
| Presión de funcionamiento | 6 bar / 90 psi      | Peso neto     | 0,9 kg      |

€ 58,30

**0607** € 6,50

**PISTOLA SOPLADORA**



|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Boquilla                  | 2.0 mm  |
| Presión de funcionamiento | 4-6 bar |
| Conexión aire             | 1/4"    |

€ 5,40

0125

€ 37,40

**PISTOLA DIGITAL PARA INFLAR**

Con luz de fondo y varias unidades de medición. equipado con destornillador para válvulas neumáticas



Blister

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Presión máxima        | 8 bar (110 psi)         |
| Funcionamiento        | 2 - 4 bar (30 - 60 psi) |
| Resolución            | 0,05 bar   0,7 psi      |
| Baterías no incluidas | 2 x 1.5V AAA            |
| Conexión aire         | 1/4"                    |



€ 28,20

0608

€ 18,30

**PISTOLA PARA INFLAR**

Blister



€ 12,60

0610

€ 15,00

**PISTOLA PARA LAVAR**

Caja

|               |         |
|---------------|---------|
| Capacidad     | 1000 cc |
| Conexión aire | 1/4"    |



€ 11,70

0609

PRO € 44,80

**PISTOLA PARA INFLAR**

Blister

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Manómetro                 | ø 70 mm              |
| Lectura                   | 0÷12 bar   0÷174 psi |
| Longitud manguera de goma | 1000 mm              |
| Conexión aire             | 1/4"                 |



€ 34,70

A481/10

PRO € 73,40

**ENROLLADOR DE TUBO RETRÁCTIL**

Fabricado en polipropileno, con tubo en poliuretano reforzado y carro para distribuir uniformemente el tubo, bola de parada ajustable sin herramientas y soporte de montaje giratorio 180°



Caja

PP

Poliprop.

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Presión máxima                | 16 bar / 250 psi |
| Longitud manguera             | 10 + 1 m         |
| Acoplamiento macho            | 1/4" BSPT        |
| Diámetro tubo                 | ø 12 x 8 mm      |
| Temperatura de funcionamiento | 0 ÷ 45° C        |



€ 55,40

A481/15

PRO € 113,00

**ENROLLADOR DE TUBO RETRÁCTIL**

Fabricado en polipropileno, con tubo en poliuretano reforzado y carro para distribuir uniformemente el tubo, bola de parada ajustable sin herramientas y soporte de montaje giratorio 180°



Caja

PP

Poliprop.

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Presión máxima                | 16 bar / 250 psi |
| Longitud manguera             | 15 + 1 m         |
| Acoplamiento macho            | 1/4" BSPT        |
| Diámetro tubo                 | ø 12 x 8 mm      |
| Temperatura de funcionamiento | 0 ÷ 45° C        |



€ 85,60

A481/15H

PRO € 134,00

**ENROLLADOR DE TUBO RETRÁCTIL**

Fabricado en polipropileno, con tubo en poliuretano reforzado y carro para distribuir uniformemente el tubo, bola de parada ajustable sin herramientas y soporte de montaje giratorio 180°



Caja

PP

Poliprop.

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Presión máxima                | 18 bar / 260 psi |
| Longitud manguera             | 15 + 1 m         |
| Acoplamiento macho            | 3/8" BSPT        |
| Diámetro tubo                 | ø 13.5 x 9.5 mm  |
| Temperatura de funcionamiento | 0 ÷ 45° C        |



€ 101,00

A481/30H

PRO € 200,00

**ENROLLADOR DE TUBO RETRÁCTIL**

Fabricado en polipropileno, con tubo en poliuretano reforzado y carro para distribuir uniformemente el tubo, bola de parada ajustable sin herramientas, sistema de retracción baja velocidad y soporte de montaje giratorio 180°



Caja

PP

Poliprop.

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Presión máxima                | 18 bar / 260 psi |
| Longitud manguera             | 30 + 2 m         |
| Acoplamiento macho            | 3/8" BSPT        |
| Diámetro tubo                 | ø 13.5 x 9.5 mm  |
| Temperatura de funcionamiento | 0 ÷ 45° C        |



€ 151,00

**0378/1510**

**PRO €166,00**

**ENROLLADOR DE TUBO RETRÁCTIL**

Con tubo en poliuretano reforzado y carro para distribuir uniformemente el tubo



|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Presión máxima                | 18 bar / 260 psi |
| Longitud manguera             | 15 + 1 m         |
| Acoplamiento macho            | 3/8" BSPT        |
| Diámetro tubo                 | ø 13,5 x 9,5 mm  |
| Temperatura de funcionamiento | 0 ÷ 45° C        |



**€ 122,00**

**0481/15**

**€127,00**

**ENROLLADOR DE TUBO RETRÁCTIL**

Con tubo en poliuretano reforzado, grifo de hembra tipo almemán, bloqueo rápido hembra tipo alemán y carro para distribuir uniformemente el tubo



|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Presión máxima                | 16 bar / 250 psi |
| Longitud manguera             | 15 + 1 m         |
| Acoplamiento macho            | 1/4" BSPT        |
| Diámetro tubo                 | ø 12 x 8 mm      |
| Temperatura de funcionamiento | 0 ÷ 45° C        |



**€ 103,00**

**0793**

**€ 20,20**

**PIRÓGRAFO COMPLETO CON 6 PUNTAS DE FORMAS DIFERENTES**



|          |                  |
|----------|------------------|
| Potencia | 230 V 50 Hz 30 W |
|----------|------------------|



**€ 13,60**

**0033A**

**PRO €112,00**

**ESTACIÓN DE SOLDADURA A TEMPERATURA CONTROLADA**

Temperatura ajustable 150 °C - 420°C, punta de hierro con agujero ø 6 mm



|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Fusión del estaño común       | 215°        |
| Temperatura de funcionamiento | 215 ÷ 300°C |
| Temperatura máxima            | 420°C       |
| Alimentación estación         | 230 V 50 Hz |
| Alimentación soldador         | 24 V 48 W   |



**€ 88,10**

**0031**

**€ 32,90**

**ESTACIÓN DE SOLDADURA A TEMPERATURA CONTROLADA**

Temperatura ajustable 150°C - 420°C, punta de hierro con agujero ø 6 mm



|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Alimentación                  | 230 V 50 Hz 40 W |
| Temperatura de funcionamiento | 450°C ± 10%      |



**€ 25,90**

**0027/30W**

**€ 12,70**

**SOLDADOR ELÉCTRICO**



|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Alimentación                  | 230 V 50 Hz 30 W |
| Temperatura de funcionamiento | 450°C ± 10%      |



**€ 10,10**

**0027/40W**

**€ 14,40**

**SOLDADOR ELÉCTRICO**



|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Alimentación                  | 230 V 50 Hz 40 W |
| Temperatura de funcionamiento | 450°C ± 10%      |



**€ 11,30**

**0443**

**PRO € 56,30**

**SOLDADOR ELÉCTRICO MULTIFUNCIÓN**

Cuchillo caliente / soldador eléctrico / pirógrafo



|              |                |
|--------------|----------------|
| Alimentación | 230V 50Hz 200W |
| Temperatura  | 70 °C ÷ 500 °C |



**€ 44,70**

0024 € 30,10

**PISTOLA DECAPANTE**



Caja



|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Temperatura   | 300 °C - 500 °C       |
| Flujo de aire | 280 l/min - 480 l/min |
| Potencia      | 230 V 50Hz 1,5 kW     |

€ 24,20

0441 € 69,90

**CUCHILLO CALIENTE PARA CORTAR EL POLIESTIRENO**

Para poliestireno, plástico, espuma, esponja, profundidad de corte ajustable, soporte de metal



Caja



€ 57,10

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Alimentación                      | 230 V, 50 Hz, 220 W            |
| Temperatura                       | 120 - 220 - 330 - 400 - 450 °C |
| Capacidad de corte con regulación | 20 ÷ 90 mm                     |
| Corte máximo                      | 150 mm                         |

0333 PRO € 111,00

**CUCHILLO CALIENTE PARA CORTAR EL POLIESTIRENO**

Para poliestireno, plástico, espuma, esponja, profundidad de corte ajustable, soporte de metal



Estuche de transporte



€ 86,30

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Alimentación | 230 V, 50 Hz, 150 W |
| Temperatura  | Max 500 °C          |
| Corte máximo | 150 mm              |

0677 € 41,00

**ENGRASADOR MANUAL**

Compuesto por tanque y bomba de metal, cabeza ajustable y tubo flexible de PVC de 450mm, para el uso de cartuchos de grasa 55mm ø o grasa suelta.



Caja



€ 33,30

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Capacidad                    | 1000 cc      |
| Dimensiones de tubo flexible | Ø 9 x 450 mm |

0444 PRO € 84,00

**SET PISTOLA DECAPANTE DIGITAL**

Regulación electrónica de la temperatura, 2 velocidades, indicador de temperatura en pantalla lcd, indicado, despintar, doblar plásticos y otros materiales sensibles al calor



6 Pcs



Caja

ABS



€ 68,90

|               |   |
|---------------|---|
| Alimentación  | 230 V, 50 Hz, 2000 W                        |
| Temperatura   | I 70°C - II 70°C ÷ 600°C - III 70°C ÷ 600°C |
| Flujo de aire | I 300L/min - II 300L/min - III 500L/min     |

0321 € 47,60

**CUCHILLO CALIENTE PARA CORTAR EL POLIESTIRENO**

Para poliestireno, plástico, espuma, esponja, profundidad de corte ajustable.



Caja



€ 37,10

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Alimentación                      | 230 V, 50 Hz, 130 W |
| Temperatura                       | Max 450 °C          |
| Capacidad de corte con regulación | 14 ÷ 97 mm          |
| Corte máximo                      | 120 mm              |

0677/500 € 18,00

**ENGRASADOR MANUAL DE 500CC**

Compuesto por tanque y bomba de metal, cabeza ajustable y tubo flexible de PVC de 300mm, para el uso de grasa suelta o cartuchos de grasa con ø 53mm.



Caja



€ 14,80

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Capacidad                    | 500 cc        |
| Dimensiones de tubo flexible | ø 8 x 300 mm  |
| Presión de funcionamiento    | 6000-8000 psi |

0189-

**BIDONES DE METAL**

Apto para el transporte de líquidos inflamables, con homologación "un" de acuerdo con la directiva europea



a partire da € 29,20

| Capacidad litros | Peso neto | Art.     | €       | Promo   |
|------------------|-----------|----------|---------|---------|
| 5                | 1,5 kg    | 0189/05C | € 42,30 | € 29,20 |
| 10               | 2,5 kg    | 0189/10C | € 42,90 | € 32,20 |
| 20               | 3,7 kg    | 0189/20C | € 48,90 | € 32,80 |

**0356** € 63,30

**VAPORIZADOR CON CARRITO Y LANZA DE LATÓN**

Juntas en FPM.



€ 52,10



Caja

Capacidad 16 l

**0385** € 54,60

**BOMBA ROTATIVA MANUAL**

Para trasvasar bidones de aceite lubricante, diésel, queroseno y anticongelante con tubo de succión telescópico



€ 44,90



Caja

Alu  
Aluminio

Capacidad 20 l/min  
Rosca bomba 2"

**0474/PA** € 74,90

**PISTOLA PARA GASÓLEO AUTOMÁTICA**

Con conector giratorio.



€ 58,20



Caja

Capacidad 90 l/min  
Boquilla ø25 mm  
Rosca de entrada 1" BSP

**0272** € 14,70

**BOMBA PARA TALADRO**

No apta para aceites, líquidos inflamables, explosivos y derivados del petróleo. Uso adecuado para eje de rack.



€ 11,30



Blister

Plastic

Piezometría 30 m  
Caudal bomba 2.4 m3/h  
Presión máxima 0.3 MPa  
Velocidad máx. de uso 3400 rpm  
Temperatura máxima 40°C  
Diámetro tubo 19 mm | 3/4"

P. 026

Promoción válida hasta 31/07/2023 - LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA VIGENTE

**0274** PRO € 8,40

**VAPORIZADOR CON BOQUILLA DE LATÓN**

Juntas de FPM.



€ 6,50

Capacidad 2 l

**0386** € 39,00

**BOMBA A LEVA MANUAL POR ACEITE**

Para transferir bidones de aceite lubricante, diésel, queroseno y anticongelante con tubo de succión telescópico



€ 32,70



Caja

Capacidad 18 l/min  
Rosca bomba 2" / 1-1/2"

**0755** € 98,20

**BOMBA DE 12V PARA DIÉSEL**

A corriente continua, para el trasvase de gas-oil y otros aceites minerales.



Caja

Motor DC 12 V, 175 W  
Velocidad motor 4500 rpm  
Caudal bomba 40 l/min  
Piezometría 2 m  
Aspiración 4 m  
Rosca de entrada 25 mm  
Dimensiones máximas 200 x 120 x 155 mm  
Tiempo de uso Max 30 min



€ 82,90

**0218/50T** € 93,10

**PROYECTOR LED 50W CON TRÍPODE**

Carcasa de aluminio fundido extra fina, vidrio templado.



€ 72,30



Caja

Alu  
Aluminio



Alimentación 220 - 240 V, 50 Hz, 50W  
Flujo luminoso 4000 lm  
Temperatura de color 4000 K  
Cable 2 m, 3x1 mm² H05VV-F

0343

€ 26,20

## LÁMPARA FLEXIBLE



|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Alimentación      | 110 / 230 V 50 / 60 Hz    |
| Bombilla          | Max 40 W, E27 no incluido |
| Radio de acción   | 800 mm                    |
| Capacidad mordaza | 35 mm                     |



€ 17,30

0366

€ 116,00

## LÁMPARA DE 56 LED

Con lente



|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Alimentación         | 230 V 50 Hz 8 W |
| Aumentos             | 2x              |
| Flujo luminoso       | 600 lm          |
| Temperatura de color | 6500 K          |
| Lente                | Ø 120 mm        |
| Radio de acción      | 810 mm          |
| Capacidad mordaza    | 70 mm           |



€ 92,60

0516

€ 164,00

## LÁMPARA DE BAJO CONSUMO TIPO FLEXO

Con lente.



|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Alimentación      | 230V 50Hz 2 x 9W |
| Aumentos          | 2x               |
| Lente             | 190 x 157 mm     |
| Radio de acción   | 810 mm           |
| Capacidad mordaza | 70 mm            |
| Flujo luminoso    | 1000 lm          |



€ 118,00

0659

€ 38,60

## EXPOSITOR DE LUPAS DE CRISTAL



|           |              |
|-----------|--------------|
| Contenido | Ampliaciones |
| 3 Pz ø 50 | 3x - 10x mm  |
| 3 Pz ø 60 | 3x - 8x mm   |
| 3 Pz ø 75 | 3x - 8x mm   |
| 3 Pz ø 90 | 3x - 8x mm   |



€ 25,30

0482/3

PRO € 56,50

## LÁMPARA FRONTAL CON SENSOR

Encienda y apague la función pasando la mano por delante de la lámpara.



|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| LED                  | 3 W COB               |
| Flujo luminoso       | Max 300 lm            |
| Temperatura de color | 6500 K                |
| Batería              | 3.7 V 1500 mAh Li-ion |
| Autonomía            | 4h                    |
| Tiempo de recarga    | 3h                    |



€ 43,90

0107

€ 7,90

## LINTERNA MAGNÉTICA DE 30 + 7 LED

Con imán y gancho en la parte posterior



|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Vida útil para cada led | 100000 horas     |
| Luminosidad             | 50 lm            |
| Baterías no incluidas   | 3 AA             |
| Dimensiones             | 40 x 35 x 203 mm |



€ 6,40

0597

€ 29,10

## LÁMPARA DE LED RECARGABLE

Con cargador de batería 12Vdc y 230Vac, plegable, colgante y magnético.



|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Batería           | 3.7 V 1800 mAh |
| LED               | 8 SMD + 5 LED  |
| Tiempo de recarga | 8 ÷ 10 h       |
| Autonomía         | 7 ÷ 8 h        |



€ 23,70

0889

€ 60,10

## LÁMPARA DE LED RECARGABLE

Con cargador de batería 12Vdc y 230Vac, plegable, colgante y magnético.



|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Batería           | 3,7 V - 1100 mAh - Lithium |
| LED               | 21 + 5 - 9000 mcd          |
| Tiempo de recarga | 4 + 5 h                    |
| Autonomía         | 4 + 6 h                    |



€ 48,90

**0693A** **PRO** € 84,00

**LÁMPARA DE LED RECARGABLE**

Con estación de batería, plegable, colgante y magnética



Caja

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Batería                       | 3,7V - 2600mAh - Li-ion   |
| LED                           | 6W COB LED - 1W SMD 6500K |
| Flujo luminoso                | 600 lm                    |
| Tiempo de recarga             | 4h                        |
| Autonomía                     | 4,5h Eco mode             |
| Temperatura de funcionamiento | -10°C ÷ 40°C              |



€ 63,40

**0401** **PRO** € 73,10

**LÁMPARA RECARGABLE**

Baterías de litio de alta capacidad para una larga autonomía, parte posterior magnética para uso sin ayuda de manos, soporte flexible y magnético, potencia luminosa 180 lumen.



Caja

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Alimentación      | 100 ÷ 240 V, 50 ÷ 60 Hz   |
| Batería           | 3,7 V - 2600 mAh - Li-ion |
| Tiempo de recarga | 6 h                       |
| Autonomía         | 3,5 h                     |
| Luminosidad       | 180 lm                    |



€ 57,60

**0123** € 61,60

**FOCO MULTIFUNCIÓN DE LED RECARGABLE CON USB**

Foco de Led con distintos niveles de luminosidad, Led blanco y rojo a los lados con función de flash. Cable de recarga usb y transformador. Led de estado de carga y recarga. Posibilidad de cargar directamente en el ordenador.



Caja

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Batería             | 3.7V - 1800 mAh - Li-ion   |
| LED                 | 24 Cree XPG R5             |
| Luminosidad         | 30 - 300 lm                |
| Dimensiones         | 191 x 99 x 148 mm          |
| Cargador de batería | USB 110 - 230 V 50 - 60 Hz |
| Autonomía           | 2,5 h                      |



€ 50,30

**G900** € 14,60

**LINTERNA DE CAMPING**



Caja

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Dimensiones           | Ø 60 x 160 mm |
| Luminosidad           | 150 lm        |
| Baterías no incluidas | 3 x AAA       |

€ 11,00

**0445/20** **PRO** € 156,00

**PROYECTOR RECARGABLE DE LED**

Con interruptor, recarga mediante clavija toma coche y eléctrico de 230V, soporte orientable y robusto.



Caja Aluminio

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Alimentación   | DC 12 - 24 V, 20 W; AC 230 V 20W |
| Flujo luminoso | 600 - 1450 lm                    |
| Batería        | 7.4V 5400mAh Li-ion              |
| Autonomía      | 1,5 h                            |



€ 114,00

**0900** **PRO** € 84,00

**LÁMPARA LED DOBLE CON BASE MAGNÉTICA**

Lámpara Led COB portátil hecha con ABS resistente a impactos. Se puede ajustar con 4 tipos de intensidad de luz, de 350 a 1400 Lumen. El potente imán en la base y el cuerpo giratoria hasta 180°, la hace perfecta para ser usada en cualquier circunstancia.



Caja Aluminio

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| LED               | COB                   |
| Alimentación      | USB Tipo C   5 V 2 A  |
| Batería           | 3.7 V 5200 mAh Li-ion |
| Flujo luminoso    | 350 ÷ 1400 lm         |
| Tiempo de recarga | 4 h                   |
| Autonomía         | 3 h ÷ 14 h            |
| Dimensiones       | 116 x 101 x 41.5 mm   |



€ 63,40

**0900/BL** **PRO** € 235,00

**LÁMPARA LED MAGNÉTICA CON SOPORTE EXTENSIBLE BAJO EL ARMARIO**

La lámpara bajo el capó se compone de dos puntos de luz Cob Led magnéticos y giratorios a 360° con un máximo de 2800 lúmenes (1400 lúmenes + 1400 lúmenes) y una barra que se puede extender hasta 2100 mm para adaptarse a cualquier tipo de capó.



Caja Aluminio

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| LED                           | COB                  |
| Alimentación                  | USB Tipo C   5 V 2 A |
| Flujo luminoso                | 2 x 400-1400 lm      |
| Tiempo de recarga             | 4 h                  |
| Autonomía                     | 4 h                  |
| Regulación ganchos de resorte | 850 ÷ 2100mm         |



€ 178,00

**0621/A3** € 107,00

**ENROLLADOR DE CABLE RETRÁCTIL**



Caja

|                |                                  |  |        |
|----------------|----------------------------------|--|--------|
| Longitud cable | 10 m                             | Máxima potencia que pueda conectarse al cable enrollado    | 1200 W |
| Tipo cable     | 3 x 1,50 mm <sup>2</sup> H05VV-F | Máxima potencia que pueda conectarse al cable desenrollado | 1800 W |
| Alimentación   | 12 V ÷ 240 V                     |  |        |



€ 88,70

**C035-**

**PRO**

**PIE DE REY ELECTRÓNICO DIGITAL DE ACERO INOX**

Con riel de vidrio para mayor precisión, carcasa y botones de metal, salida de datos con puerto mini USB, thumbroll extraíble, mordazas rectificadas y lapeadas, con tornillo de bloqueo.



a partir de  
**€ 52,20**

| Útil             | Lectura           | Art.     | €                   | Promo           |
|------------------|-------------------|----------|---------------------|-----------------|
| 0÷150 mm   0÷6"  | 0,01 mm   0,0005" | C035/150 | <del>€ 69,20</del>  | <b>€ 52,20</b>  |
| 0÷200 mm   0÷8"  | 0,01 mm   0,0005" | C035/200 | <del>€ 95,10</del>  | <b>€ 71,80</b>  |
| 0÷300 mm   0÷12" | 0,01 mm   0,0005" | C035/300 | <del>€ 146,00</del> | <b>€ 126,00</b> |

**C033-**

**PIE DE REY ELECTRÓNICO DIGITAL DE ACERO INOX**

Con 3 funciones con pantalla grande



a partir de  
**€ 44,90**

| Útil             | Lectura           | Art.     | €                   | Promo           |
|------------------|-------------------|----------|---------------------|-----------------|
| 0÷150 mm   0÷6"  | 0,01 mm   0,0005" | C033/150 | <del>€ 61,00</del>  | <b>€ 44,90</b>  |
| 0÷200 mm   0÷8"  | 0,01 mm   0,0005" | C033/200 | <del>€ 80,00</del>  | <b>€ 68,50</b>  |
| 0÷300 mm   0÷12" | 0,01 mm   0,0005" | C033/300 | <del>€ 132,00</del> | <b>€ 105,00</b> |

**C041/150**

**€ 34,20**

**PIE DE REY ELECTRÓNICO MONOBLOQUE DIGITAL DE ACERO INOX**

Con tres funciones y pantalla grande



**€ 22,30**

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Útil    | 0÷150 mm   0÷6"   |
| Lectura | 0,01 mm   0,0005" |
| Bocas   | 40 mm             |
| Barra   | 16 x 3 mm         |

**C006-**

**PIE DE REY CON RELOJ COMPARADOR DE ACERO INOX**



a partir de  
**€ 34,00**

| Útil       | Lectura | Bocas | Barra     | Art.     | €                   | Promo          |
|------------|---------|-------|-----------|----------|---------------------|----------------|
| 0 ÷ 150 mm | 0,02 mm | 40 mm | 16 x 3 mm | C006/150 | <del>€ 48,10</del>  | <b>€ 34,00</b> |
| 0 ÷ 200 mm | 0,02 mm | 50 mm | 16 x 3 mm | C006/200 | <del>€ 73,30</del>  | <b>€ 51,10</b> |
| 0 ÷ 300 mm | 0,02 mm | 60 mm | 20 x 4 mm | C006/300 | <del>€ 119,00</del> | <b>€ 80,40</b> |

**C057/150**

**€ 20,80**

**PIE DE REY SATINADO**



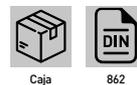
**€ 16,50**

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Útil    | 0÷150 mm   0÷6"       |
| Lectura | 1/20 0,05 mm   1/128" |
| Bocas   | 40 mm                 |
| Barra   | 16 x 3 mm             |

**C019/150**

**€ 16,50**

**PIE DE REY SATINADO**



**€ 13,50**

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Útil    | 0÷150 mm   0÷6"       |
| Lectura | 1/20 0,05 mm   1/128" |
| Bocas   | 40 mm                 |
| Barra   | 16 x 3 mm             |

**C021-**

**PRO**

**PIE DE REY MONOBLOQUE SATINADO INOX**

Tornillo de ajuste fino



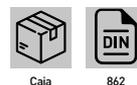
a partir de  
**€ 92,50**

| Útil              | Lectura                | Art.      | €                   | Promo           |
|-------------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------------|
| 0÷300 mm   0÷12"  | 1/50 0,02 mm   1/1000" | C021/300  | <del>€ 171,00</del> | <b>€ 92,50</b>  |
| 0÷1000 mm   0÷40" | 1/50 0,02 mm   1/1000" | C021/1000 | <del>€ 525,00</del> | <b>€ 400,00</b> |

**C020-**

**PIE DE REY SATINADO**

Tornillo de ajuste fino



a partir de  
**€ 80,80**

| Útil        | Lectura      | Art.      | €                    | Promo            |
|-------------|--------------|-----------|----------------------|------------------|
| 0 ÷ 500 mm  | 1/50 0,02 mm | C020/500  | <del>€ 148,00</del>  | <b>€ 80,80</b>   |
| 0 ÷ 1000 mm | 1/50 0,02 mm | C020/1000 | <del>€ 365,00</del>  | <b>€ 282,00</b>  |
| 0 ÷ 1500 mm | 1/50 0,02 mm | C020/1500 | <del>€ 1020,00</del> | <b>€ 724,00</b>  |
| 0 ÷ 2000 mm | 1/50 0,02 mm | C020/2000 | <del>€ 1650,00</del> | <b>€ 1250,00</b> |

**C007-**

**PIE DE REY DE PROFUNDIDAD SATINADO**



Caja 862

a partir de  
**€ 30,30**

| Útil       | Lectura      | Art.     | €       | Promo   |
|------------|--------------|----------|---------|---------|
| 0 ÷ 200 mm | 1/50 0,02 mm | C007/200 | €-37,30 | € 30,30 |
| 0 ÷ 300 mm | 1/50 0,02 mm | C007/300 | €-51,20 | € 37,70 |

**T092-**

**GRAMIL DE ALTURAS DIGITAL MULTIFUNCIÓN**

De 4 funciones con gran pantalla, con punta para trazar



a partir de  
**€ 417,00**



| Campo de medición | Lectura           | Art.     | €        | Promo    |
|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|
| 0÷300 mm   0÷12"  | 0,01 mm   0,0005" | T092/300 | €-542,00 | € 417,00 |
| 0÷600 mm   0÷24"  | 0,01 mm   0,0005" | T092/600 | €-901,00 | € 650,00 |

**C064**

**€-105,00**

**RELOJ COMPARADOR DIGITAL CENTESIMAL MULTIFUNCIÓN**

Funciones principales: reiniciar en cualquier posición, conversión mm/inch, búsqueda y memoria y min/max, apagado automático.



**€ 66,50**



Caja 878

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Campo de medición | 0÷12,7 mm   0÷0,5" |
| Resolución        | 0,01 mm   0,0005"  |
| Precisión         | 0,02 mm   0,002"   |
| Diámetro esfera   | 60 mm              |
| Batería           | SR44W              |

**C023**

**€-30,50**

**RELOJ COMPARADOR CENTESIMAL**



**€ 15,90**



Caja 878

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Diámetro esfera   | 60 mm    |
| Campo de medición | 10 mm    |
| Lectura           | 0,01 mm  |
| Precisión         | 0,015 mm |

**CF08**

**€-8,40**

**CALIBRE PARA MEDIR LA DISTANCIA AL CENTRO DE LOS AGUJEROS DE LA TUERCA DE LA RUEDA**

Para las mediciones de los agujeros de las llantas en acero y aluminio. Facilita la medición del diámetro de los agujeros. Apto para llantas de 4, 5, 6 y 8 agujeros



**€ 6,30**



Caja

|      |                      |
|------|----------------------|
| Útil | 4-8 LUG 100 ÷ 210 mm |
|------|----------------------|

**RX**

**LINEA CON DISPLAY DIGITAL MULTIFUNCIÓN**

La regla puede ser cortada para ser utilizada a la longitud deseada, con sus funciones: on/off - mm/inch - zero - abs/inc - interruptor automático.



a partir de  
**€ 57,10**



Caja

| Útil           | Lectura          | Art. | €        | Promo   |
|----------------|------------------|------|----------|---------|
| 500 mm - 19.7" | 0,01 mm   0,001" | R060 | €-82,00  | € 57,10 |
| 900 mm - 35"   | 0,01 mm   0,001" | R100 | €-107,00 | € 80,80 |

**C002**

**€-52,00**

**RELOJ COMPARADOR CENTESIMAL**



**€ 42,10**



Caja 878

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Diámetro esfera   | 60 mm    |
| Campo de medición | 10 mm    |
| Lectura           | 0,01 mm  |
| Precisión         | 0,015 mm |

**C002/42**

**€-37,50**

**RELOJ COMPARADOR CENTESIMAL**



**€ 26,50**



Caja 878

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Diámetro esfera   | 42 mm    |
| Campo de medición | 5 mm     |
| Lectura           | 0,01 mm  |
| Precisión         | 0,015 mm |

**C048**

€ 73,40

**RELOJ COMPARADOR CENTESIMAL**

Con orejeta trasera



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Diámetro esfera   | 60 mm    |
| Campo de medición | 30 mm    |
| Lectura           | 0,01 mm  |
| Precisión         | 0,015 mm |

€ 54,00

**T007-**

**RELOJ COMPARADOR CENTESIMAL CON PALPADOR**



starting from  
€ 48,20

| Lectura | Precisión | Art.  | €       | Promo   |
|---------|-----------|-------|---------|---------|
| 0,01 mm | 0,011 mm  | T007  | € 93,20 | € 55,60 |
| 0,01 mm | 0,008 mm  | T007G | € 59,40 | € 48,20 |

**A020**

€ 134,00

**PALPADOR CON RELOJ COMPARADOR Y BASE MAGNÉTICA**



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Altura de puesta a cero | 50 mm    |
| Lectura                 | 0,01 mm  |
| Útil                    | 0 ÷ 8 mm |

€ 107,00

**A021**

**PRO** € 124,00

**PALPADOR CON RELOJ COMPARADOR Y BASE MAGNÉTICA**

Para posicionar o restablecer la altura de herramientas, como fresas, directamente en las máquinas herramienta, determinando también la posición del husillo de la máquina.



|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Útil              | 0÷2,40 mm   0÷0,094" |
| Lectura           | 0,01 mm   0,0005"    |
| Dimensiones plato | Ø 24 mm              |
| Altura de dígitos | 8 mm                 |
| Batería           | 1 x 3V CR2032        |
| Dimensiones       | Ø 50 x 51 mm         |

€ 93,30

**C061**

€ 227,00

**CENTRADOR DE DOS EJES**

Con varilla de posicionamiento



|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Comparador            | Ø 40 mm           |
| Recorrido             | 4,9 mm            |
| Lectura               | 0,01 mm           |
| Velocidad máx. de uso | 800 rpm           |
| Conexión cilíndrica   | Ø 10 mm           |
| Palpadores rectos     | 3                 |
| Palpadores curvos     | 3                 |
| Longitud palpadores   | 50 - 100 - 150 mm |
| Broca palpadora       | Ø 3 mm            |
| Marcador articulado   | 50 mm             |

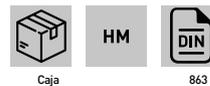


€ 187,00

**M021-**

**MICRÓMETRO DIGITAL ELECTRÓNICO**

Con fricción sobre el tambor, contactos en metal duro, funciones: abs/inc, set, on/off y mm/inch.



a partir de  
€ 72,60

| Medida                | Lectura             | Precisión           | Art.        | €        | Promo    |
|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------|----------|----------|
| 0 ÷ 25 mm - 0 ÷ 1"    | 0,001 mm - 0,00005" | 0,003 mm - 0,00015" | M021/00/25  | € 92,30  | € 72,60  |
| 25 ÷ 50 mm - 1" ÷ 2"  | 0,001 mm - 0,00005" | 0,003 mm - 0,00015" | M021/25/50  | € 115,00 | € 91,10  |
| 50 ÷ 75 mm - 2" ÷ 3"  | 0,001 mm - 0,00005" | 0,004 mm - 0,0002"  | M021/50/75  | € 139,00 | € 109,00 |
| 75 ÷ 100 mm - 3" ÷ 4" | 0,001 mm - 0,00005" | 0,004 mm - 0,0002"  | M021/75/100 | € 162,00 | € 127,00 |

**M033**

€ 197,00

**SURTIDO DE MICRÓMETROS CENTESIMALES DE EXTERIORES**

Contactos de metal duro y arco pintado



|           |  |
|-----------|--|
| Medida    | 0÷25 - 25÷50 - 50÷75 - 75÷100 - 100÷125 - 125÷150 mm |
| Lectura   | 0,01 mm  |
| Precisión | 0,004 - 0,004 - 0,005 - 0,005 - 0,006 - 0,006 mm     |
| Vástago   | Ø 6,3 mm   |



€ 151,00

**S049**

€ 35,20

**SOPORTE MAGNÉTICO PORTACOMPARADOR**

Con regulación micrométrica



|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Barra principal  | Ø 12 x 170 mm    |
| Barra secundaria | Ø 10 x 150 mm    |
| Fuerza magnética | 600 N            |
| Dimensiones base | 63 x 50 x 55h mm |

€ 21,30

**S047**

€ 65,90

**SOPORTE MAGNÉTICO PORTACOMPARADOR**

Con regulación micrométrica



Estuche de transporte

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Barra principal  | Ø 16 x 220 mm    |
| Barra secundaria | Ø 12 x 180 mm    |
| Fuerza magnética | 800 N            |
| Dimensiones base | 65 x 50 x 55h mm |



**S054**

€ 31,90

**SOPORTE MAGNÉTICO PORTACOMPARADOR**



Estuche de transporte

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Barra principal  | Ø 12 x 170 mm    |
| Barra secundaria | Ø 10 x 165 mm    |
| Fuerza magnética | 600 N            |
| Dimensiones base | 63 x 50 x 55h mm |



**S055**

€ 62,20

**SOPORTE MAGNÉTICO PORTACOMPARADOR**



Estuche de transporte

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Barra principal  | Ø 16 x 210 mm    |
| Barra secundaria | Ø 12 x 175 mm    |
| Fuerza magnética | 800 N            |
| Dimensiones base | 75 x 50 x 55h mm |



**S042/1**

€ 57,50

**SOPORTE MAGNÉTICO ARBOLADURA MECÁNICA**

Con bloqueo central 3d



Estuche de transporte

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Dimensiones base | 36 x 30 x 35 mm |
| Fuerza magnética | 300 N           |
| Longitud brazo   | 145 mm          |



**S042/2**

€ 72,70

**SOPORTE MAGNÉTICO ARBOLADURA MECÁNICA**

Con ajuste micrométrico y bloqueo central 3d



Estuche de transporte

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Dimensiones base | 60 x 50 x 55 mm |
| Fuerza magnética | 800 N           |
| Longitud brazo   | 290 mm          |



**S045**

€ 73,80

**SOPORTE MAGNÉTICO ARBOLADURA MECÁNICA**



Estuche de transporte

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Barra principal  | Ø 12 x 160 mm    |
| Barra secundaria | Ø 10 x 180 mm    |
| Fuerza magnética | 600 N            |
| Dimensiones base | 63 x 50 x 55h mm |



**S042/3**

€ 93,50

**SOPORTE MAGNETICO ARBOLADURA MECANICA**

Con ajuste micrometrico y bloqueo central 3d.



Estuche de transporte

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Dimensiones base | 75 x 50 x 55 mm |
| Fuerza magnetica | 1000 N          |
| Longitud brazo   | 365 mm          |



**S056-**

**ESCUADRA MAGNÉTICA DE 90°**



Caja



a partir de  
**€ 67,10**

| Dimensiones       | Fuerza magnética max. | Art.     | €        | Promo   |
|-------------------|-----------------------|----------|----------|---------|
| 150 x 150 x 50 mm | 500 N                 | S056/150 | € 82,90  | € 67,10 |
| 200 x 200 x 50 mm | 1000 N                | S056/200 | € 103,00 | € 84,20 |

S057/125

€ 19,10

## POSICIONADOR MAGNÉTICO



Caja

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Dimensiones               | 135 x 135 x 25 mm |
| Fuerza magnética          | 340 N             |
| Ángulo de posicionamiento | 45 - 90 - 135°    |



€ 14,40

0109

€ 48,00

## NIVEL DIGITAL

Magnética con cuerpo de aluminio, apagado automático, retroiluminación, dos burbujas, lectura absoluta y relativa, función "hold"



Caja

|                  |             |                 |                 |
|------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Longitud         | 400 mm      | Resolución      | 0° - 90°: 0,1°  |
| Auto apagado     | 5 min       | Precisión nivel | 0° - 90°: ±0,2° |
| Gama de medición | 0 - 90° x 4 | Batería         | 2 x AAA 1,5 V   |



€ 39,70

L090A

€ 109,00

## NIVEL DIGITAL INCLINÓMETRO Y GONIÓMETRO CON IMÁN

Lectura de 0 ÷ 90° en las cuatro direcciones, lectura en mm/m y in/ft, inclinación en (%) porcentaje, medidas absoluta (ABS) y relativa, inversión automáticas de los dígitos (lectura arriba y abajo), retro iluminación y auto apagado, señal acústica a 0° y 90°.



Caja

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Precisión        | ± 0,15°          |
| Gama de medición | 0 ÷ 90° x 4      |
| Resolución       | 0,05°            |
| Dimensiones      | 151 x 31 x 60 mm |
| Batería          | 2 x 1.5 V AAA    |



€ 90,20

L085

€ 83,60

## NIVEL CUADRA DIGITAL

Magnético, digital de ±0 ÷ 180°, medición absoluta (ABS) y relativa, inversión de los dígitos para lectura arriba y abajo, paro automático, función mantener.



Blister

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Precisión        | ± 0,1°          |
| Gama de medición | 0° ÷ 180°       |
| Resolución       | 0,1°            |
| Dimensiones      | 51 x 51 x 33 mm |
| Batería          | 1 x 3 V CR2032  |



€ 68,60

0666

€ 176,00

## NIVEL DIGITAL CON RAYO LÁSER

Visualización del ángulo en grados y porcentaje.



Caja

|                  |          |                     |            |
|------------------|----------|---------------------|------------|
| Longitud         | 600 mm   | Potencia láser      | < 1 mW     |
| Auto apagado     | 5 min    | Precisión nivel     | ± 0,05°    |
| Gama de medición | 0 - 360° | Precisión del punto | ± 1 mm / m |
| Longitud de onda | 650 nm   | Batería             | 9 V        |
| Resolución       | 0,1°     |                     |            |



€ 140,00

0112

€ 105,00

## NIVEL DIGITAL

Magnético con cuerpo de aluminio y superficie de base fresada, apagado automático, retroiluminación, dos burbujas, función "hold", 0° e 90° sonoro, lectura: absoluta y relativa, ángulo, porcentaje, mm/m y in/ft, bolsa de transporte.



Caja

|                  |             |                 |                                       |
|------------------|-------------|-----------------|---------------------------------------|
| Longitud         | 600 mm      | Resolución      | 0° & 90°: 0,05°; 0° - 89°: 0,1°       |
| Auto apagado     | 5 min       | Precisión nivel | 0° & 90°: ±0,05°; 0,1° - 89,9°: ±0,2° |
| Gama de medición | 0 - 90° x 4 | Batería         | 2 x AAA 1,5 V                         |



€ 85,40

L080

€ 53,00

## NIVEL CUADRA DIGITAL

Magnético, digital de 0 ÷ 90° en las cuatro direcciones, retro-iluminación, medición absoluta (ABS) y relativa, inversión de los dígitos para lectura arriba y abajo, paro automático.



Blister

|                  |  |
|------------------|--|
| Precisión        | 0° ± 0,1°; 90° ± 0,1°; 0,1° - 89,9° ± 0,2° |
| Gama de medición | 0 ÷ 90° x 4                                |
| Resolución       | 0,1°                                       |
| Dimensiones      | 59 x 27 x 59 mm                            |
| Batería          | 1 x 1.5 V AAA                              |



€ 43,10

L200

€ 188,00

## NIVEL LINEAL

De precisión con base prismática



Blister

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Dimensiones | 200 x 45 x 45 mm |
| Precisión   | 0,02 mm / m      |



€ 151,00

**G008 € 50,90**

**GONIÓMETRO DIGITAL Y NIVEL CON 2 BURBUJAS**

Cálculo automático de los ángulos e inclinaciones



**€ 40,50**

|          |          |           |            |
|----------|----------|-----------|------------|
| Longitud | 400 mm   | Precisión | ± 0,5°     |
| Escala   | 0 ÷ 225° | Batería   | 9 V - 6F22 |
| Lectura  | 0,1°     |           |            |

**P080 € 78,70**

**PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL**

Con pantalla LCD. 7 modos de funcionamiento: corriente alterna, tensión alterna, tensión continua, resistencia, continuidad, frecuencia, control diodo. Gran fiabilidad



Caja

|             |   |
|-------------|---|
| ACV         | 4 / 40 / 400 / 600 V ±1,5% + 4                          |
| ACA         | 4 / 40 / 400 / 600 A ±1,5% + 4                          |
| DCV         | 4 / 40 / 400 / 600 V ±1,0% + 2                          |
| RES         | 400 Ω / 4 kΩ / 400 kΩ / 400 kΩ / 4 MΩ / 40 MΩ ±1,0% + 2 |
| Frecuencia  | 10 MHz ±0,8% + 2  |
| Batería     | 2 x 1,5 V x AA  |
| Dimensiones | 250 x 71 x 38,8 mm                                      |



**€ 65,00**

**P075 PRO € 132,00**

**PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL**

Con pantalla LCD. 9 modos de funcionamiento: corriente alterna, tensión alterna, tensión continua, resistencia, continuidad, frecuencia, control diodo, medición de temperatura. Gran fiabilidad



Caja

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ACV         | 750 V ±1,2%         |
| ACA         | 200 - 1000 A ±2,0%  |
| DCV         | 1000 V ±1,0%        |
| DCA         | 200 - 1000 A ±2,0%  |
| RES         | 200 Ω ±1,0%         |
| Frecuencia  | 2k Hz ±2,5%         |
| Temperatura | -40°C - 400°C ±1,5% |
| Batería     | 9 V                 |



**€ 108,00**

**T051 € 18,80**

**MULTÍMETRO DIGITAL DE BOLSILLO**

Continuidad sonora y control diodos



Caja

|         |                      |
|---------|----------------------|
| DCV     | 2-20-200-500V ±0,5%  |
| ACV     | 200-500V ±1,2%       |
| DCA     | 200mA ±1,5%          |
| RES     | 2K-20K-200K-2M Ω ±1% |
| Batería | 12V                  |



**€ 13,40**

**T050 € 37,30**

**MULTÍMETRO DIGITAL**

Con sonda de medición temperatura, continuidad sonora y control diodos



Caja

|             |   |
|-------------|---|
| DCV         | 200 mV - 1000 V                             |
| ACV         | 2mV - 750 V                                 |
| DCA         | 2 mA - 20 A                                 |
| ACA         | 200 mA - 20 A                               |
| RES         | 200 Ω - 200 MΩ                              |
| CAP         | 2000 pF - 20 nF - 200 nF - 2 μF - 20 μF ±4% |
| Temperatura | -40 °C ÷ 400 °C ±1,0%                       |
| Temperatura | 400 °C ÷ 1000 °C ±1,5%                      |
| Batería     | 9 V   |



**€ 28,10**

**T053 PRO € 89,50**

**MULTÍMETRO DIGITAL**

Con sonda de medición temperatura, continuidad sonora y control diodos



Caja

|           |  |
|-----------|--|
| DCV       | 200 mV - 2 V - 20 V - 200 V - 1000 V ±0,8%         |
| ACV       | 200 mV - 2 V - 20 V - 750 V ±1,2%                  |
| DCA / ACA | 200 μA - 2 mA - 20 mA - 200 mA - 20 A ±2,0%        |
| RES       | 200Ω - 2kΩ - 20kΩ - 200kΩ - 2MΩ - 20MΩ - 200MΩ ±1% |



**€ 75,30**

**ML80A € 81,00**

**MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER**

Práctico y ligero, ideal para medidas en la construcción y en la carpintería, funciones: adiciones, sustracciones, área y volumen, auto apagado



Blisters



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Campo de medición | 0,05 ÷ 80 m   |
| Precisión         | ±2 mm         |
| Batería           | 3 AAA x 1,5 V |



**€ 63,70**

**ML40 € 60,20**

**MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER**

Práctico y ligero, ideal para medidas en la construcción y en la carpintería, funciones: adiciones, sustracciones, área y volumen, auto apagado



Blisters



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Campo de medición | 0,05 ÷ 40 m   |
| Precisión         | ±2 mm         |
| Batería           | 2 AAA x 1,5 V |



**€ 47,40**

**T068**

€ 131,00

**MEDIDOR DE TEMPERATURA INFRARROJO CON INDICADOR LÁSER**

No es adecuado para medir la temperatura corporal.



Blister

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Campo de medición</b> | -30°C÷550 °C   -22 F÷1022 F               |
| <b>Precisión</b>         | -30 °C ÷ 0 °C   -22 F ÷ 32 F ±3 % o ±3 °C |
| <b>Precisión</b>         | 0 °C ÷ 100 °C   32 F ÷ 212 F ±2 % o ±2 °C |
| <b>Precisión</b>         | > 100 °C   > 212 F ±3 % o ±3 °C           |
| <b>Lectura</b>           | 0,1 °C   0,1 F                            |
| <b>Emisión</b>           | 0,1 ÷ 1,0                                 |
| <b>Batería</b>           | 9 V                                       |

€ 77,50

**T064**

€ 101,00

**MEDIDOR DE TEMPERATURA INFRARROJO CON INDICADOR LÁSER**

No es adecuado para medir la temperatura corporal.



Blister

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Campo de medición</b>           | -25°C÷400 °C   -13 F÷752 F    |
| <b>Precisión</b>                   | -25 °C ÷ 400 °C ±(2 % + 1 °C) |
| <b>Precisión</b>                   | -13 F ÷ 752 F ±(2 % + 1 F)    |
| <b>Lectura</b>                     | 1 °C   2 F                    |
| <b>Distancia/Diámetro del área</b> | 1 : 10                        |
| <b>Tiempo de medición</b>          | 0,5 s                         |

€ 74,60

**0387A**

€ 67,40

**DETECTOR DIGITAL**

Para medir metales ferrosos y no ferrosos, madera y cables vivos en paredes, techos y pisos.



Blister

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Máxima profundidad de detección</b> |                  |
| <b>Metales ferrosos</b>                | 100 ± 5 mm       |
| <b>Metales no ferrosos</b>             | 70 ± 5 mm        |
| <b>Madera</b>                          | 20 ± 5 mm        |
| <b>Cables en tensión</b>               | 50 ± 5 mm        |
| <b>Batería</b>                         | 9 V              |
| <b>Dimensiones</b>                     | 150 x 75 x 24 mm |

€ 50,90

**MD01**

€ 118,00

**DETECTOR DE METALES**

Análogo, con 2 Led de color que muestran el tipo de metal que se detecta, sensor de audio, volúmen ajustable, sintonización automática, disco simple, bobina de búsqueda impermeable, soporte de brazo cómodo e indicador de batería baja.



Caja

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Diametro de la bobina</b> | 170 mm                            |
| <b>Conector jack</b>         | 1/4"                              |
| <b>Sensibilidad</b>          | > 15 cm per una moneda di ø 25 mm |
| <b>Batería</b>               | 9 V                               |

€ 94,50

**C070**

€ 154,00

**CUENTA VUELTAS DIGITAL A CONTACTO Y ÓPTICO**

Con tiras reflectantes



Estuche de transporte

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Velocidad de rotación óptica</b>   | 2,5 ÷ 9999,9 rpm                         |
| <b>Velocidad de rotación contacto</b> | 0,05 ÷ 999,9 rpm                         |
| <b>Velocidad tangencial</b>           | 0,1 ÷ 999,99 m / min                     |
| <b>Lectura</b>                        | 0,1 (2,5 ÷ 999,9) rpm                    |
| <b>Lectura</b>                        | 1 (1000 ÷ 9999,9) rpm                    |
| <b>Distancia de uso</b>               | da 50 ÷ 60 mm a 50 ÷ 250 mm (con ottico) |
| <b>Precisión</b>                      | ±0,05 % + 1 cifra                        |
| <b>Temperatura de función.</b>        | 0 °C ÷ 40 °C                             |
| <b>Tiempo de medición</b>             | 0,8 s                                    |

€ 119,00

**C069**

€ 110,00

**CUENTA VUELTAS DIGITAL A CONTACTO**

Estuche de transporte

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Velocidad de rotación</b> | 2,5 - 9999,9 rpm      |
| <b>Velocidad tangencial</b>  | 0,05 - 999,99 m/min   |
| <b>Lectura</b>               | 0,1 (7,5 - 999,9) rpm |
| <b>Lectura</b>               | 1 (1000-9999,9) rpm   |
| <b>Precisión</b>             | ± 0,05 % + 1 cifra    |
| <b>Dimensiones</b>           | 190 x 72 x 37 mm      |
| <b>Batería</b>               | 4 x 1,5 V AA          |

€ 72,00

**C067**

€ 110,00

**CUENTA VUELTAS ÓPTICO DIGITAL**

Con tiras reflectantes



Estuche de transporte

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Campo de medición</b> | 2,5 ÷ 9999,9 rpm              |
| <b>Lectura</b>           | 0,1 (2,5 ÷ 999,9) rpm         |
| <b>Lectura</b>           | 1 (1000 ÷ 9999,9) rpm         |
| <b>Distancia de uso</b>  | da 50 ÷ 60 mm a 50 ÷ 250 mm   |
| <b>Precisión</b>         | ± 0,05% de lectura + 1 dígito |
| <b>Dimensiones</b>       | 170 x 72 x 37 mm              |
| <b>Batería</b>           | 4 x 1,5V AA                   |

€ 67,30

**0433**

€ 82,10

**REFRACTÓMETRO**

Brix para aceites solubles



transporte

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| <b>Campo de medición</b> | 0 ÷ 32% Brix |
|--------------------------|--------------|

€ 65,80



**D018 PRO € 4660,00**

**DURÓMETRO DE BANCO**

Motorizado, rockwell, brinell y vickers



Caja de madera

**Fuerza de medición** 294,2 N / 306,5 N / 588,4 N / 612,9 N / 980,7 N / 1471 N / 1839 N; 30 kgf / 31,25 kgf / 60 kgf / 62,5 kgf / 100 kgf / 150 kgf / 187,5 kgf

**ESCALAS DE MEDICIÓN:**

|     |            |
|-----|------------|
| HBS | 4 - 450    |
| HRB | 20 - 100   |
| HRA | 20 - 88    |
| HRC | 20 - 70    |
| HV  | 200 - 1000 |



**€ 3710,00**

**D001 € 2430,00**

**DURÓMETRO DE BANCO**



Caja de madera

**Dimensiones durómetro** 185 x 465 x 640 mm  
**Fuerza de medición** 588,4 N / 980,7 / 1471 N (60 kgf / 100 kgf / 150 kgf)

**ESCALAS DE MEDICIÓN:**

|           |          |
|-----------|----------|
| HRC       | 20 ÷ 70  |
| HRB       | 25 ÷ 100 |
| HRA       | 20 ÷ 88  |
| Peso neto | 90 kg    |



**€ 1940,00**

**B003/5/1 € 33,60**

**BALANZA ELECTRÓNICA DIGITAL**

No legal para el comercio, función tara, autoapagado



Caja



**€ 19,10**

|                  |                 |                    |                   |
|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| <b>Capacidad</b> | 5 kg - 176,4 oz | <b>Batería</b>     | 2 x 1,5V AA       |
| <b>Lectura</b>   | 1 g / 0,1 oz    | <b>Dimensiones</b> | 170 x 240 x 35 mm |

**B018 € 122,00**

**BALANZA ELECTRÓNICA DIGITAL DE DOBLE PANTALLA**

No legal para el comercio



Caja



**€ 95,70**

|                        |              |                           |                    |
|------------------------|--------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Capacidad</b>       | 30 kg        | <b>Dimensiones</b>        | 350 x 330 x 120 mm |
| <b>Lectura</b>         | 10 g         | <b>Alimentación</b>       | 230V 50 Hz         |
| <b>Dimensión plato</b> | 340 x 230 mm | <b>Batería recargable</b> | 4 V 4 Ah           |

**B004-**

**BALANZAS ELECTRÓNICAS DIGITALES CUENTAPIEZAS Y BATERÍAS RECARGABLES**

No legal para el comercio.



Caja



**a partir de € 298,00**

| Capacidad | Lectura | Dimensiones plato | Art.    | €        | Promo    |
|-----------|---------|-------------------|---------|----------|----------|
| 7,5 kg    | 0,2 g   | 335 x 228 mm      | B004/7  | € 374,00 | € 298,00 |
| 30 kg     | 1 g     | 335 x 228 mm      | B004/30 | € 374,00 | € 298,00 |

**B004/150 € 729,00**

**BALANZA ELECTRÓNICA DIGITAL CUENTAPIEZAS Y BATERÍAS RECARGABLES**

No apto para transacciones comerciales, equipado con batería de 6V 4A y cargador.



Caja



**€ 567,00**

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>Capacidad</b>          | 150 kg   |
| <b>Lectura</b>            | 10 g     |
| <b>Batería recargable</b> | 6 V 4 Ah |
| <b>Peso neto</b>          | 17 kg    |

**D010-**

**DINAMÓMETROS DIGITALES**

Con estructura de fundición de aluminio, equipada con batería, cargador, mando a distancia por infrarrojos y señal acústica Doble unidad de medida kg / lb. Con funciones de pico, retención, tara, cero y suma. Fuentes grandes para facilitar la lectura. No apto para relaciones con terceros.



Caja



**a partir de € 428,00**

| Tamaño caracteres | Capacidad | Lectura  | Art.      | €        | Promo    |
|-------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| 40 x 20 mm        | 1000 kg   | 0.500 kg | D010/0100 | € 567,00 | € 428,00 |
| 40 x 20 mm        | 3000 kg   | 1 kg     | D010/0300 | € 683,00 | € 515,00 |
| 40 x 20 mm        | 5000 kg   | 2 kg     | D010/0500 | € 798,00 | € 602,00 |
| 40 x 20 mm        | 10000 kg  | 5 kg     | D010/1000 | € 998,00 | € 753,00 |

**D012- PRO € 688,00**

**DINAMÓMETROS DIGITALES**

Equipado con batería, cargador, control remoto, retroiluminación y señal sonora. Unidad de medida doble kg/lb. Con funciones Peak, Hold, Tare y Zero. Fuentes grandes para facilitar la lectura. No apto para relaciones con terceros.



Caja



**€ 688,00**

| Tamaño caracteres | Capacidad | Lectura  | Art.      | €         | Promo     |
|-------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 40 x 20 mm        | 1001 kg   | 0,200 kg | D012/0100 | € 855,00  | € 688,00  |
| 40 x 20 mm        | 3001 kg   | 0,500 kg | D012/0300 | € 1010,00 | € 808,00  |
| 40 x 20 mm        | 5001 kg   | 1 kg     | D012/0500 | € 1170,00 | € 935,00  |
| 40 x 20 mm        | 10001 kg  | 2 kg     | D012/1000 | € 1390,00 | € 1120,00 |

**T660**

€ 4150,00

**TORNO PARALELO**

Caja engranajes semi norton y cambio velocidad por correa, bancada parcialmente ensamblada

**COMPATIBLE CON STARTER KIT SKT12F E SKT12B**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Altura de puntos            | 140 mm               |
| Diámetro máx. sobre bancada | 280 mm               |
| Diámetro máx. en el carro   | 165 mm               |
| Distancia entre puntas      | 660 mm               |
| Paso barra                  | 26 mm                |
| Motor                       | 230 V 50 Hz 0,75 kW  |
| Dimensiones                 | 1325 x 550 x 1230 mm |
| Peso neto                   | 216 kg               |



€ 3350,00

**0657**

€ 2850,00

**TORNO PARALELO**

Cambio velocidad por correa, con dispositivo de fresado

**COMPATIBLE CON STARTER KIT SKT12F E SKT12B**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Altura de puntos            | 125 mm               |
| Diámetro máx. sobre bancada | 250 mm               |
| Diámetro máx. en el carro   | 150 mm               |
| Distancia entre puntas      | 550 mm               |
| Paso barra                  | 20 mm                |
| Motor                       | 230 V 50 Hz 0,55 kW  |
| Dimensiones                 | 1120 x 480 x 460h mm |
| Peso neto                   | 145 kg               |



€ 2290,00

**0708**

€ 2330,00

**TORNO PARALELO**

Cambio de velocidad por engranajes, rodamientos cónicos para husillos, protección husillo de avance, protección con micro de seguridad para plato

**COMPATIBLE CON STARTER KIT SKT12F E SKT12B**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Altura de puntos            | 110 mm               |
| Diámetro máx. sobre bancada | 200 mm               |
| Diámetro máx. en el carro   | 122 mm               |
| Distancia entre puntas      | 520 mm               |
| Paso barra                  | 20 mm                |
| Motor                       | 230 V 50 Hz 0,55 kW  |
| Dimensiones                 | 1080 x 440 x 400h mm |
| Peso neto                   | 130 kg               |



€ 1840,00

**0506**

€ 2120,00

**TORNO PARALELO**

Con avances longitudinales automáticos y velocidad variable mostrada en pantalla digital. Engranajes de metal

**COMPATIBLE CON STARTER KIT SKT10F E SKT10B**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Altura de puntos            | 105 mm               |
| Diámetro máx. sobre bancada | 210 mm               |
| Diámetro máx. en el carro   | 140 mm               |
| Distancia entre puntas      | 400 mm               |
| Paso barra                  | 21 mm                |
| Motor                       | 230 V 50 Hz 0,6 kW   |
| Dimensiones                 | 780 x 300 x 340 h mm |
| Peso neto                   | 49 kg                |



€ 1640,00

**0716S**

€ 1870,00

**TORNO PARALELO**

Torno paralelo con avances longitudinales automáticos y velocidad variable mostrada en pantalla digital

**COMPATIBLE CON STARTER KIT SKT10F E SKT10B**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Altura de puntos            | 100 mm               |
| Diámetro máx. sobre bancada | 170 mm               |
| Diámetro máx. en el carro   | 125 mm               |
| Distancia entre puntas      | 350 mm               |
| Paso barra                  | 20 mm                |
| Motor                       | 230 V 50 Hz 0,6 kW   |
| Dimensiones                 | 750 x 245 x 290 h mm |
| Peso neto                   | 46 kg                |



€ 1380,00

**0716**

€ 1680,00

**TORNO PARALELO**

Con avances longitudinales automáticos y velocidad variable mostrada en pantalla digital

**COMPATIBLE CON STARTER KIT SKT10F E SKT10B**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Altura de puntos            | 90 mm                |
| Diámetro máx. sobre bancada | 170 mm               |
| Diámetro máx. en el carro   | 110 mm               |
| Distancia entre puntas      | 300 mm               |
| Paso barra                  | 22 mm                |
| Conicidad paso barra CM     | 3                    |
| Motor                       | 230 V 50 Hz 0,5 kW   |
| Dimensiones                 | 730 x 290 x 280 h mm |
| Peso neto                   | 40 kg                |



€ 1200,00

**T059/28V**

€ 4050,00

**TALADRO FRESADOR DE BANCO POR ENGRANAJES**

Velocidad variable, con pantalla digital de velocidad del husillo y pantalla digital de profundidad.

**COMPATIBLE CON STARTER KIT SKTF3F E SKTF3B**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previos(s)235jr] | Ø 28 mm             |
| Capacidad de fresado con fresa con insertos                       | Ø 63 mm             |
| Capacidad de fresado con fresa cilíndrica                         | Ø 28 mm             |
| Mandril   | 3 - 16 mm B16       |
| Velocidad del husillo   | 100 ± 2500 rpm ±10% |
| Motor   | 230 V 50 Hz 1,1 kW  |



€ 3080,00

**T061A**

€ 3150,00

**TALADRO FRESADOR DE BANCO POR ENGRANAJES**

Velocidad variable, con iluminación, velocidad del husillo digital, visor digital de la profundidad

**COMPATIBLE CON STARTER KIT SKTF3F E SKTF3B**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previos(s)235jr] | Ø 16 mm            |
| Capacidad de fresado con fresa con insertos                       | Ø 63 mm            |
| Capacidad de fresado con fresa cilíndrica                         | Ø 20 mm            |
| Mandril   | 1 - 16 mm B16      |
| Motor   | 230 V 50 Hz 1,1 kW |



€ 2230,00

**T059/16V**
**€ 2110,00**
**TALADRO FRESADOR DE BANCO  
POR ENGRANAJES**

Velocidad variable

**COMPATIBLE CON STARTER KIT  
SKTF3B**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previo(s235jr) | Ø 16 mm           |
| Capacidad de fresado con fresa con insertos                     | Ø 50 mm           |
| Capacidad de fresado con fresa cilíndrica                       | Ø 16 mm           |
| Cono mordazas   | CM 2              |
| Mandril   | 1 - 13 mm B16     |
| Motor   | 230 V 50 Hz 500 W |


**€ 1610,00**
**T058**
**€ 1700,00**
**TALADRO FRESADOR DE BANCO  
POR ENGRANAJES**

Velocidad variable

**COMPATIBLE CON STARTER KIT  
SKTF3F**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previo(s235jr) | Ø 13 mm             |
| Capacidad de fresado con fresa con insertos                     | Ø 30 mm             |
| Capacidad de fresado con fresa cilíndrica                       | Ø 16 mm             |
| Cono mordazas   | CM 3                |
| Motor   | 230 V 50 Hz 0,55 kW |
| Peso neto   | 70 kg               |


**€ 1400,00**
**0857**
**€ 916,00**
**TALADRO DE COLUMNA RADIAL  
TRANSMISIÓN POR CORREA**

Mesa giratoria e inclinable con doble brazo, cabezal inclinable, sistema eléctrico con circuito separado de 24V para controles de máquina a bordo.

**COMPATIBLE CON STARTER KIT  
SKTEF E SKTEB**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Capacidad de perforado en fundición con agujero previo          | Ø 20 mm              |
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previo(s235jr) | Ø 16 mm              |
| Capacidad de perforado continuo                                 | Ø 12 mm              |
| Mandril   | 1 - 16 mm B16        |
| Motor   | 230 V 50 Hz 0,375 kW |


**€ 695,00**
**0757**
**€ 700,00**
**TALADRO DE BANCO RADIAL  
TRANSMISIÓN POR CORREA**

Mesa giratoria e inclinable con doble brazo, cabezal inclinable, sistema eléctrico con circuito separado de 24V para controles de máquina a bordo.

**COMPATIBLE CON STARTER KIT  
SKTEF E SKTEB**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Capacidad de perforado en fundición con agujero previo          | Ø 20 mm              |
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previo(s235jr) | Ø 16 mm              |
| Capacidad de perforado continuo                                 | Ø 12 mm              |
| Mandril   | 2 - Ø 16 mm          |
| Motor   | 230 V 50 Hz 0,375 kW |


**€ 557,00**
**0754/230V**
**€ 1620,00**
**TALADRO DE COLUMNA  
TRANSMISIÓN POR CORREA**

Mesa basculante. Sistema eléctrico con circuito separado de 24V para controles de máquina a bordo.

**COMPATIBLE CON STARTER KIT  
SKTEF E SKTEB**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Capacidad de perforado en fundición con agujero previo          | Ø 32 mm            |
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previo(s235jr) | Ø 28 mm            |
| Capacidad de perforado continuo                                 | Ø 20 mm            |
| Cono mordazas   | CM 4               |
| Motor   | 230 V 50 Hz 1,5 kW |


**€ 1210,00**
**0754/400V**
**€ 1620,00**
**TALADRO DE BANCO TRANSMISIÓN  
POR CORREA**

Mesa giratoria y basculante. Sistema eléctrico con circuito separado de 24V para controles de máquina a bordo.

**COMPATIBLE CON STARTER KIT  
SKTEF E SKTEB**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Capacidad de perforado en fundición con agujero previo          | Ø 25 mm             |
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previo(s235jr) | Ø 20 mm             |
| Capacidad de perforado continuo                                 | Ø 16 mm             |
| Mandril   | 1 - 16 mm B16       |
| Velocidad del husillo   | (16) 220 ÷ 2840 rpm |
| Motor   | 230 V 50 Hz 0,75 kW |


**€ 1210,00**
**0752CM3**
**€ 1010,00**
**TALADRO DE COLUMNA  
TRANSMISIÓN POR CORREA**

Mesa giratoria y basculante. Sistema eléctrico con circuito separado de 24V para controles de máquina a bordo.

**COMPATIBLE CON STARTER KIT  
SKTEF E SKTEB**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Capacidad de perforado en fundición con agujero previo          | Ø 25 mm             |
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previo(s235jr) | Ø 20 mm             |
| Capacidad de perforado continuo                                 | Ø 16 mm             |
| Motor   | 230 V 50 Hz 0,75 kW |


**€ 814,00**
**0752**
**€ 947,00**
**TALADRO DE COLUMNA  
TRANSMISIÓN POR CORREA**

Mesa giratoria y basculante. Sistema eléctrico con circuito separado de 24V para controles de máquina a bordo.

**COMPATIBLE CON STARTER KIT  
SKTEF E SKTEB**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Capacidad de perforado en fundición con agujero previo          | Ø 25 mm             |
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previo(s235jr) | Ø 20 mm             |
| Capacidad de perforado continuo                                 | Ø 16 mm             |
| Motor   | 230 V 50 Hz 0,75 kW |


**€ 729,00**

0242

€ 904,00

**TALADRO DE BANCO CON CAMBIO DE CINTA**

Indicador profundidad digital, nuevo tensor de correa, luz de Led integrada, mesa giratoria y basculante. Sistema eléctrico con circuito separado de 24V para controles de máquina a bordo.

**COMPATIBLE CON STARTER KIT SKTEF E SKTEB**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Capacidad de perforado en fundición con agujero previo          | Ø 25 mm             |
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previo(s235jr) | Ø 20 mm             |
| Capacidad de perforado continuo                                 | Ø 16 mm             |
| Motor   | 230 V 50 Hz 0,75 kW |



€ 725,00

0750

€ 847,00

**TALADRO DE BANCO TRANSMISIÓN POR CORREA**

Mesa giratoria y basculante. Sistema eléctrico con circuito separado de 24V para controles de máquina a bordo.

**COMPATIBLE CON STARTER KIT SKTEF E SKTEB**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Capacidad de perforado en fundición con agujero previo          | Ø 25 mm             |
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previo(s235jr) | Ø 20 mm             |
| Capacidad de perforado continuo                                 | Ø 16 mm             |
| Motor   | 230 V 50 Hz 0,75 kW |



€ 690,00

0260

€ 797,00

**TALADRO DE BANCO TRANSMISIÓN POR CORREA**

Indicador profundidad digital, nuevo tensor de correa, luz de Led integrada, mesa giratoria y basculante. Sistema eléctrico con circuito separado de 24V para controles de máquina a bordo.

**COMPATIBLE CON STARTER KIT SKTEF E SKTEB**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Capacidad de perforado en fundición con agujero previo          | Ø 20 mm             |
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previo(s235jr) | Ø 16 mm             |
| Capacidad de perforado continuo                                 | Ø 12 mm             |
| Motor   | 230 V 50 Hz 0,55 kW |



€ 633,00

0011

€ 460,00

**TALADRO DE BANCO CON CAMBIO DE CINTA**

Movimiento vertical de piñón y cremallera de la mesa, mesa basculante. Sistema eléctrico con circuito separado de 24V para controles de máquina a bordo.

**COMPATIBLE CON STARTER KIT SKTEF E SKTEB**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Capacidad de perforado en fundición con agujero previo          | Ø 13 mm              |
| Capacidad máx. de perforado en acero con agujero previo(s235jr) | Ø 10 mm              |
| Mandril   | 1 - 13 mm B16        |
| Inclinación mesa  | ± 45°                |
| Motor   | 230 V 50 Hz 0,375 kW |



€ 375,00

0518/30

€ 1110,00

**TALADRO MAGNÉTICO**

Con equipo de refrigeración para fresas hasta Ø 30mm con mango weldon de Ø 19,05mm y brocas hasta Ø 20mm con mango reducido de Ø 13 o 16mm".

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Capacidad de perforado continuo | Ø 20 mm            |
| Portabrocas con llave           | Ø 16 mm            |
| Eje                             | Weldon Ø 19,05 mm  |
| Motor                           | 230 V 50 Hz 1.1 kW |
| Dimensiones                     | 360 x 280 x 490 mm |
| Estuche                         | 527 x 472 x 242 mm |
| Peso neto                       | 23 kg              |



€ 896,00

0518/50

€ 1520,00

**TALADRO MAGNÉTICO**

Con equipo de refrigeración para fresas hasta Ø 50mm con mango weldon de Ø 19,05mm, brocas helicoidales con mango cónico cm 3 y brocas hasta Ø 20mm con mango reducido de Ø 13 o 16mm".

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Capacidad de perforado continuo | Ø 20 mm            |
| Portabrocas con llave           | Ø 16 mm            |
| Cono Morse eje del cabezal CM   | 3                  |
| Motor                           | 230 V 50 Hz 1.5 kW |
| Dimensiones                     | 400 x 310 x 475 mm |
| Estuche                         | 587 x 489 x 265 mm |
| Peso neto                       | 35 kg              |



€ 1220,00

0518/38M

€ 1250,00

**TALADRO MAGNÉTICO ROSCADOR**

Con equipo de refrigeración para fresas hasta Ø 38 mm con mango weldon de Ø 19,05 mm y brocas hasta Ø 20 mm con mango reducido de Ø 13 o 16 mm, capacidad de roscado M4 - M16.

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Capacidad de perforado continuo | Ø 20 mm             |
| Cono Morse eje del cabezal CM   | 2                   |
| Eje                             | Weldon Ø 19,05 mm   |
| Motor                           | 230 V 50 Hz 1.05 kW |
| Dimensiones base                | 205 x 105 mm        |
| Dimensiones                     | 280 x 320 x 510h mm |
| Peso neto                       | 20 kg               |



€ 965,00

0518/80

€ 1960,00

**TALADRO MAGNÉTICO**

Con equipo de refrigeración para fresas hasta Ø 80 mm con mango weldon de Ø 19,05 mm, brocas helicoidales con mango cónico cm 3 y brocas hasta Ø 20 mm con mango reducido de Ø 13 o 16 mm".

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Capacidad de perforado continuo | Ø 20 mm             |
| Cono Morse eje del cabezal CM   | 3                   |
| Eje                             | Weldon Ø 19,05 mm   |
| Recorrido mandril               | 280 mm              |
| Fuerza magnética max.           | 20000 N             |
| Velocidad del husillo           | 230 ÷ 770 rpm       |
| Motor                           | 230 V 50 Hz 1.8 kW  |
| Dimensiones base                | 215 x 110 mm        |
| Dimensiones                     | 290 x 410 x 550h mm |
| Peso neto                       | 35 kg               |



€ 1550,00

# ¿NO HAS ENCONTRADO LA MÁQUINA ADECUADA PARA TÍ?

*FERVI puede ofrecer una gama completa de tornos, fresadoras, taladros e ingletadoras para satisfacer todas las necesidades profesionales.*



*¡Descubre la gama completa y ponte en contacto con tu distribuidor!*



Visita [fervi.com](http://fervi.com) o escanea el código QR para consultar nuestro catálogo de Máquinas, Herramienta y Accesorios

**FERVI** es



TORNOS



TALADROS



FRESADORAS



PROCESOS  
MECÁNICOS

**FERVI**

Pro Smart Equipment



# STARTER KIT

SKT12F

€ 291,60

STARTER KIT TORNOS 12 MM FULL

€ 212,00

| ART.          |   | PCS |
|---------------|---|-----|
| B007/12       | JUEGO 5 ÚTILES CON PLAQUITA                             | 1   |
| TCMT110204N   | PLAQUITAS PARA EL TORNEADO                              | 10  |
| TCMT11020420A | PLAQUITAS PARA EL TORNEADO                              | 10  |
| BRFE12RP      | CUCHILLA DE TORNO PARA ROSCAS                           | 1   |
| BRFI12RP      | CUCHILLA DE TORNO PARA ROSCAS DE INTERIORES             | 1   |
| BRAS410912RP  | CUCHILLA DE TORNO PARA TRUNCAR                          | 1   |
| C041/150      | PIE DE REY ELECTRÓNICO MONOBLOQUE DIGITAL DE ACERO INOX | 1   |

SKT12B

€ 168,30

STARTER KIT TORNOS 12 MM BASE

€ 126,00

| ART.        |                             | PCS |
|-------------|-----------------------------|-----|
| B007/12     | JUEGO 5 ÚTILES CON PLAQUITA | 1   |
| TCMT110204N | PLAQUITAS PARA EL TORNEADO  | 10  |

SKT10F

€ 130,68

STARTER KIT TORNOS 10 MM FULL

€ 92,90

| ART.         |   | PCS |
|--------------|---|-----|
| BRAS411108RP | CUCHILLA DE TORNO PARA INTERIOR                         | 1   |
| BRAS411110RP | CUCHILLA DE TORNO PARA INTERIOR                         | 1   |
| BRAS410410RP | CUCHILLA DE TORNO ESCALONADA                            | 1   |
| BRAS410310RP | CUCHILLA DE TORNO CURVADA                               | 1   |
| BRCI10RP     | CUCHILLA DE TORNO PARA ACANALADO DE INTERIORES          | 1   |
| A001/2/16    | ESPIGA CONO MORSE PARA PORTABROCAS                      | 1   |
| M052/13      | TIPO DE LLAVE PORTABROCAS CÓNICAS                       | 1   |
| E002/12      | EXTRACTOR PARA CONO MORSE                               | 1   |
| P023/19      | JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO       | 1   |
| C041/150     | PIE DE REY ELECTRÓNICO MONOBLOQUE DIGITAL DE ACERO INOX | 1   |

SKT10B

€ 67,32

STARTER KIT TORNOS 10 MM BASE

€ 46,40

| ART.         |  | PCS |
|--------------|--|-----|
| BRAS411108RP | CUCHILLA DE TORNO PARA INTERIOR                | 1   |
| BRAS411110RP | CUCHILLA DE TORNO PARA INTERIOR                | 1   |
| BRAS410410RP | CUCHILLA DE TORNO ESCALONADA                   | 1   |
| BRAS410310RP | CUCHILLA DE TORNO CURVADA                      | 1   |
| BRCI10RP     | CUCHILLA DE TORNO PARA ACANALADO DE INTERIORES | 1   |
| A001/2/16    | ESPIGA CONO MORSE PARA PORTABROCAS             | 1   |
| M052/13      | TIPO DE LLAVE PORTABROCAS CÓNICAS              | 1   |
| E002/12      | EXTRACTOR PARA CONO MORSE                      | 1   |

SKTF3F

€ 224,64

STARTER KIT TALADROS  
FRESADORAS 3 FULL

€ 180,00

| ART.           |                          | PCS |
|----------------|--------------------------|-----|
| M001/100       | MORDAZA PARA TALADRO     | 1   |
| P062           | JUEGO DE BROCAS          | 1   |
| F401/40        | FRESA PARA APOYO LATERAL | 1   |
| ADLT1503ZZR234 | PLAQUITAS PARA FRESADO   | 4   |

SKTF3B

€ 113,94

STARTER KIT TALADROS  
FRESADORAS 3 BASE

€ 89,80

| ART.     |                      | PCS |
|----------|----------------------|-----|
| M001/100 | MORDAZA PARA TALADRO | 1   |
| P062     | JUEGO DE BROCAS      | 1   |

SKTEF

€ 87,84

STARTER KIT TALADROS  
DE COLUMNA 2 FULL

€ 66,50

| ART.     |   | PCS |
|----------|---|-----|
| 0142/75  | MORDAZA PARA TALADRO                                    | 1   |
| P023/19  | JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO       | 1   |
| S401/10  | ACEITE DE CORTE   | 1   |
| C041/150 | PIE DE REY ELECTRÓNICO MONOBLOQUE DIGITAL DE ACERO INOX | 1   |

SKTEB

€ 51,03

STARTER KIT TALADROS  
FRESADORAS 3 BASE

€ 41,90

| ART.     |   | PCS |
|----------|---|-----|
| M001/100 | MORDAZA PARA TALADRO                              | 1   |
| P062     | JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO | 1   |

## SABER MÁS



**0255**
**€ 1630,00**
**TRONZADORA DE SIERRA DE CINTA**

Con sistema refrigerante, mordaza rápida, base con cabina porta herramientas

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Dimensiones hoja         | 1735 x 13 x 0,65 mm        |
| Motor                    | 230 V 50 Hz 0,5 kW         |
| Ángulo de corte          | 0 ÷ 60°                    |
| Velocidad de corte       | 34 m / min                 |
| Capacidad de corte a 90° | — 150 x 140 mm<br>● 140 mm |
| Capacidad de corte a 45° | — 140 x 105 mm<br>● 105 mm |
| Dimensiones base         | 470 x 700 mm               |
| Dimensiones              | 530 x 1000 x 1260h mm      |
| Peso neto                | 95 kg                      |


**€ 1240,00**
**0362**
**€ 787,00**
**SIERRA DE CINTA ELECTRÓNICA DE BANCO**

Con motor inverter

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Dimensiones hoja         | 1435 x 12,7 x 0,65 mm |
| Motor                    | 230 V 50 Hz 0,4 kW    |
| Velocidad de corte       | 35 m / min            |
| Ángulo de corte          | 0° ÷ 60°              |
| Capacidad de corte a 90° | ● 125 mm ■ 125 mm     |
| Capacidad de corte a 45° | ● 76 mm ■ 76 mm       |
| Dimensiones              | 700 x 360 x 450h mm   |
| Peso neto                | 22 kg                 |


**€ 625,00**
**0132**
**€ 496,00**
**SIERRA DE CINTA PORTÁTIL**

De banco, transportable, dos velocidades de corte

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimensiones hoja         | 1335 x 12,7 x 0,65 mm  |
| Velocidad                | (2) 60   80 m / min    |
| Ángulo de corte          | 0° ÷ 45°               |
| Motor                    | 230 V 50 Hz 0,850 kW   |
| Capacidad de corte a 90° | ● 105 mm — 105 x 93 mm |
| Capacidad de corte a 45° | ● 72 mm — 70 x 60 mm   |
| Peso neto                | 17 kg                  |


**€ 397,00**
**0133**
**€ 147,00**
**CABALLETE DE RODILLO**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Diámetro eje del rodillo | Ø 52 x 350 mm |
| Altura                   | 690 / 1200 mm |
| Capacidad máx.           | 50 ÷ 60 kg    |
| Peso neto                | 15 kg         |


**€ 118,00**
**R003/09**
**€ 463,00**
**TRANSPORTADOR DE RODILLOS CON PANTÓGRAFO**

**€ 368,00**

|                          |               |                     |                       |
|--------------------------|---------------|---------------------|-----------------------|
| Capacidad                | 130 kg        | Altura              | 610 ÷ 950 mm          |
| Diámetro de los rodillos | 50 mm         | Dimensiones máximas | 1460 x 660 x 950 h mm |
| Longitud                 | 485 ÷ 1400 mm | Peso neto           | 31 kg                 |

**R001-**
**BANCO RODILLOS AJUSTABLE EN ALTURA**

Pies ajustables con regulación de altura independiente

**starting from € 266,00**


| Dimensiones   | Altura        | Capacidad máx. | Art.    | €                   | Promo    |
|---------------|---------------|----------------|---------|---------------------|----------|
| 1000 x 460 mm | 580 / 1030 mm | 400 kg         | R001/04 | <del>€ 348,00</del> | € 266,00 |
| 2000 x 450 mm | 590 / 1050 mm | 400 kg         | R001/07 | <del>€ 487,00</del> | € 374,00 |

**0642**
**€ 342,00**
**TRONZADORA DE DISCO ABRASIVO**

Para corte en seco de metales, con carcasa de protección del disco.

|                    |   |
|--------------------|---|
| Motor              | 230 V 50 Hz 2 kW                          |
| Dimensiones disco  | 355 x 3,0 x 25,4 mm                       |
| Velocidad disco    | 3800 rpm                                  |
| Ángulo de corte    | ± 45°                                     |
| Capacidad de corte | ■ 100 x 100 mm - ■ 200 x 40 mm - o 100 mm |
| Apertura mordaza   | 155 mm - 190 mm - 230 mm                  |
| Peso neto          | 19 kg                                     |


**€ 271,00**
**S510**
**€ 152,00**
**ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO**

Con muela y cepillo

|               |                                    |             |                     |
|---------------|------------------------------------|-------------|---------------------|
| Cepillo       | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm      | Motor       | 230 V 50 Hz 0,40 kW |
| Muela en seco | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 | Tipo de uso | S2 - 10 min         |
|               |                                    | Peso neto   | 9 kg                |


**€ 116,00**

**S503****€ 157,00****ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO**

Con muela húmeda y muela en seco

**€ 121,00**

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Muela en seco | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80 |
| Muela húmeda  | 130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80  |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Motor       | 230 V 50 Hz 0,40 kW |
| Tipo de uso | S2 - 10 min         |
| Peso neto   | 10 kg               |

**S023****€ 137,00****ESMERILADORA DE BANCO**

Con dos muelas de diferente grano

**€ 108,00**

|               |   |
|---------------|---|
| Muela en seco | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 - GR80 |
| Motor         | 2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,40 kW            |

|             |             |
|-------------|-------------|
| Tipo de uso | S2 - 10 min |
| Peso neto   | 8 kg        |

**S383****€ 173,00****ESMERILADORA LIJADORA DE BANCO****€ 134,00**

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Muela en seco | 2950 rpm Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 |
| Banda         | 50 x 686 mm GR100                |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Motor       | 230 V 50 Hz 0,40 kW |
| Tipo de uso | S2 - 10 min         |
| Peso neto   | 8 kg                |

**0510****€ 111,00****ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO**

Con muela y cepillo. Escuadra para apoyo piezas. Orificios para fijación en el banco.

**€ 90,30**

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Cepillo       | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm      |
| Muela en seco | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36 |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Motor       | 230 V 50 Hz 0,35 kW |
| Tipo de uso | S2 - 10 min         |
| Peso neto   | 7 kg                |

**0023****€ 100,00****ESMERILADORA DE BANCO**

Pantallas de protección muelas. Escuadra para apoyo pieza.

**€ 82,60**

|               |   |
|---------------|---|
| Muela en seco | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36 - GR80 |
|---------------|---|

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Motor       | 2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,35 kW |
| Tipo de uso | S2 - 10 min                    |
| Peso neto   | 7 kg                           |

**0503****€ 114,00****ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO**

Con muela húmeda y muela seca, resistente y fiable.

**€ 93,20**

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Muela en seco | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR80 |
| Muela húmeda  | 130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80    |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Motor       | 230 V 50 Hz 0,35 kW |
| Tipo de uso | S2 - 10 min         |
| Peso neto   | 9 kg                |

**0555****€ 127,00****COLUMNA PARA ESMERILADORAS****€ 97,80**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Altura           | 760 mm       |
| Columna          | Ø 75 mm      |
| Dimensiones mesa | 320 x 210 mm |
| Peso neto        | 13,5 kg      |

**0106****€ 97,80****COLUMNA PARA ESMERILADORAS**

De tipo ligero.

**€ 76,70**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Altura           | 760 mm       |
| Columna          | Ø 75 mm      |
| Dimensiones mesa | 320 x 210 mm |
| Peso neto        | 11 kg        |

**0316**
**€ 180,00**
**AFILADORA DE CADENAS DE MOTOSIERRAS**


|              |   |
|--------------|---|
| Muela rosa   | Ø 145 x 4,7 x 22,3 mm   Ø 145 x 3,2 x 22,3 mm |
| Afilado      | +30° / -35°                                   |
| Para cadenas | 1/4" - 3/8" - 3/8" - 404" - 3/4"              |
| Motor        | 230 V 50 Hz 0,23 kW                           |
| Peso neto    | 5 kg  |

**€ 142,00**
**0502**
**€ 84,40**
**AFILADORA DE CADENAS DE MOTOSIERRAS**

Con palanca avance cadena. Pantalla de protección muela



|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Muela rosa   | Ø 100 x 4,5 x 10 mm           |
| Afilado      | +35° / -35°                   |
| Para cadenas | 1/4" - 0,325" / 3/8" - 0,404" |
| Motor        | 230 V 50 Hz 0,25 kW           |
| Velocidad    | 7500 rpm                      |
| Tipo de uso  | intermittente S2              |

**€ 69,70**
**A003/32**
**€ 2940,00**
**MÁQUINA AFILADORA PARA BROCAS HELICOIDALES**

Con pinzas ER para las brocas y dispositivo de inclinación de los filos de corte, adelgazamiento del núcleo para mayor precisión. Posibilidad de afilar brocas de carburo con muela abrasiva opcional.


**€ 2000,00**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Capacidad de afilado | 3 ÷ 32 mm               |
| Inclinación punta    | 95° ÷ 135° / 85° ÷ 140° |
| Velocidad            | 4400 rpm                |

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Motor       | 230 V 50 Hz 250 W  |
| Dimensiones | 400 x 260 x 300 mm |
| Peso neto   | 36 kg              |

**A003/13A**
**€ 815,00**
**MÁQUINA AFILADORA PARA BROCAS HELICOIDALES**

Con pinzas ER para las brocas y dispositivo de inclinación de los filos de corte, adelgazamiento del núcleo para mayor precisión. Posibilidad de afilar brocas de carburo con muela abrasiva opcional.


**€ 651,00**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Capacidad de afilado | 3 ÷ 13 mm  |
| Inclinación punta    | 95° ÷ 135° |
| Velocidad            | 4400 rpm   |

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Motor       | 230 V 50 Hz 120 W  |
| Dimensiones | 320 x 180 x 190 mm |
| Peso neto   | 8,5 kg             |

**A0132A**
**€ 1150,00**
**MÁQUINA AFILADORA PARA BROCAS HELICOIDALES**

**€ 929,00**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Capacidad de afilado | 3 ÷ 20 mm  |
| Inclinación punta    | 90° ÷ 140° |
| Velocidad            | 7000 rpm   |

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Motor       | 230 V 50 Hz 0,6 kW |
| Dimensiones | 500 x 230 x 250 mm |
| Peso neto   | 21 kg              |

**A004/14**
**€ 1530,00**
**MÁQUINA AFILADORA PARA FRESAS FRONTALES**

Con pinzas ER, aptas para afilar fresas de 2, 3 y 4 filos. Posibilidad de afilar fresas de metal duro con muela abrasiva opcional.


**€ 1150,00**

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Capacidad de afilado | 4 ÷ 14 mm         |
| Velocidad            | 4400 rpm          |
| Motor                | 230 V 50 Hz 200 W |

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 350 x 230 x 240 mm |
| Peso neto   | 12,6 kg            |

**A004/20**
**€ 2240,00**
**MÁQUINA AFILADORA PARA FRESAS FRONTALES**

Con pinzas ER, aptas para afilar fresas de 2, 3 y 4 filos. Posibilidad de afilar fresas de metal duro con muela abrasiva opcional.


**€ 1690,00**

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Capacidad de afilado | 4 ÷ 20 mm         |
| Velocidad            | 4400 rpm          |
| Motor                | 230 V 50 Hz 200 W |

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 350 x 230 x 240 mm |
| Peso neto   | 16 kg              |

**A059**
**€ 117,00**
**AFILADORA MULTIFUNCIÓN**

Ideal para afilar cuchillos, tijeras y hojas.


**€ 89,20**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Capacidad de afilado | 3 - 13 mm           |
| Velocidad            | 3000 rpm            |
| Motor                | 230 V 50 Hz 0,15 kW |
| Dimensiones          | 232 x 160 x 110 mm  |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Vibraciones          | 3,9 m/s <sup>2</sup> |
| Nivel presión sonora | 86 ±3 db(A)          |
| Potencia acústica    | 95 ±3 db(A)          |

0691/400V

€ 2570,00

## LIJADORA DE BANDA INCLINABLE



€ 2020,00

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Dimensiones correa | 2000 x 150 mm      |
| Velocidad          | (2) 18 / 37 mm/sec |
| Motor trifásico    | 400 V 50 Hz 4 kW   |
| Peso neto          | 110 kg             |

0662

€ 706,00

## LIJADORA DE BANDA INCLINABLE CON BANCO

Banco se suministra desmontado



€ 559,00

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Dimensiones correa                | 1219 x 152 mm       |
| Diámetro disco                    | Ø 230 mm            |
| Dimensiones superficie de trabajo | 330 x 152 mm        |
| Velocidad correa                  | 330 m/min           |
| Velocidad disco                   | 1400 m/min          |
| Dimensiones                       | 710 x 510 x 1000 mm |
| Motor                             | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Peso neto                         | 54 kg               |

0560

€ 703,00

## CHAFLANADORA DE BANCO



€ 560,00

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Bisel                 | 45° 0 - 5 mm        |
| Velocidad             | 2800 rpm            |
| Motor                 | 230 V 50 Hz 0,25 kW |
| Dimensión superficies | 2 - 400 x 50 mm     |
| Dimensiones fresa     | Ø 80 mm - Z 8       |
| Plaquita              | SPUN13P             |
| Peso neto             | 21 kg               |

C022/100

€ 2540,00

## CILINDRO DE CURVAR CHAPAS MANUAL

Con 3 rodillos, rodillo central extraíble para crear tubos completos.



€ 1860,00

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Longitud máxima          | 1000 mm |
| Espesor máx.             | 2 mm    |
| Diámetro de los rodillos | 60 mm   |
| Peso neto                | 200 kg  |

0776

€ 1160,00

## CILINDRO DE CURVAR CHAPAS MANUAL

Con 3 rodillos, con banco equipado con un estante, rodillo central extraíble para crear tubos completos.



€ 961,00

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Longitud máxima          | 1000 mm |
| Espesor máx.             | 0,8 mm  |
| Diámetro de los rodillos | 50 mm   |
| Peso neto                | 105 kg  |

0776/610

€ 506,00

## CILINDRO DE CURVAR CHAPAS MANUAL

Rodillo central extraíble de mesa de 3 rodillos para crear tubos completos.



€ 382,00

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Longitud máxima          | 610 mm |
| Espesor máx.             | 0,8 mm |
| Diámetro de los rodillos | 38 mm  |
| Peso neto                | 37 kg  |

0235

€ 241,00

## MINI CILINDRO DE CURVAR CHAPAS MANUAL

Con 3 rodillos, mordaza no incluida



€ 187,00

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Longitud máxima          | 300 mm |
| Espesor máx.             | 2,5 mm |
| Diámetro de los rodillos | 30 mm  |
| Peso neto                | 10 kg  |

0775

€ 1600,00

## PLEGADORA MANUAL DE CHAPAS



€ 1280,00

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Útil máx.              | 1000 mm |
| Máx. espesor plegado   | 1,2 mm  |
| Máx. ángulo de plegado | 140°    |
| Peso neto              | 130 kg  |

**0483**
**€ 249,00**
**MINI PLEGADORA**

Cuchilla intercambiable, profundidad máxima de plegado por el lado de la palanca 50mm, mordaza no incluida.


**€ 185,00**

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Trabajo útil         | 270 mm |
| Máx. espesor plegado | 2,5 mm |
| Peso neto            | 10 kg  |

**0773-**
**CIZALLA DE PALANCA**

**a partir de  
€ 130,00**

| Dimensiones        | Corte chapa | Redondo | Peso neto | Art.    | €                   | Promo    |
|--------------------|-------------|---------|-----------|---------|---------------------|----------|
| 290 x 120 x 240 mm | 0,5 ÷ 3 mm  | Ø 6 mm  | 10 kg     | 0773/05 | <del>€ 170,00</del> | € 130,00 |
| 420 x 120 x 390 mm | 0,5 ÷ 3 mm  | Ø 6 mm  | 19 kg     | 0773/10 | <del>€ 248,00</del> | € 197,00 |

**0721**
**€ 330,00**
**CURVADORA Y PLEGADORA MANUAL HIERRO**

Para doblado en frío, con tacos para agilizar y estandarizar las operaciones. Palanca de longitud ajustable, con rodillos para varillas y placas ya incluidos para realizar diferentes radios de curvatura. Posibilidad de crear tanto pliegues secos como curvas y utilizar con tuberías.


**€ 249,00**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Diámetro de los rodillos | 2x Ø 24, 30, 37, 43, 49, 62, 75 mm                      |
| Barra redonda            | Acero, Aluminio, Cobre Ø16 mm   Acero inoxidable Ø14 mm |
| Plato                    | 10 x 50 mm   Borde afilado 6 x 50 mm                    |
| Cuadro                   | 14 x 14 mm  |
| Tubo redondo             | 6 3/4"  |
| Long. palanca            | 1000 mm Max   |
| Peso neto                | 30 kg   |

**0113**
**€ 330,00**
**CURVADORA MANUAL HIERRO**

Para doblar en frío. con tope y mango ergonómico


**€ 268,00**

|                |            |           |                         |
|----------------|------------|-----------|-------------------------|
| Hierro forjado | En frío    | Cuadro    | 10 mm                   |
| Barra redonda  | 10 mm      | Matrices  | 80 mm   125 mm   200 mm |
| Plato          | 10 x 30 mm | Peso neto | 25 kg                   |

**P. 046**

Promoción válida hasta 31/07/2023 - LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA VIGENTE

**T034/105**
**€ 2490,00**
**CIZALLA PARA CHAPAS CON BANCO**

Cizalla para chapas con banco


**€ 1910,00**

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Longitud útil                     | 1050 mm               |
| Máx. espesor corte                | 1,25 mm               |
| Capacidad de corte con regulación | 0 ÷ 500 mm            |
| Dimensiones                       | 1290 x 1300 x 1080 mm |
| Peso neto                         | 220 kg                |

**C076/30**
**€ 4050,00**
**CURVADORA MOTORIZADA**

Funcionamiento horizontal y vertical para tuberías, perfiles y barras.


**€ 3250,00**

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Diámetro del eje                    | 30 mm                |
| Diámetro del rodillo superior       | 148 mm               |
| Diámetro de los rodillos inferiores | 148 mm               |
| Velocidad de rotación               | 4,8 ÷ 7,2 m/min      |
| Motor trifásico                     | 400 V 50 Hz 1,1 kW   |
| Dimensiones                         | 620 x 1100 x 1360 mm |
| Peso neto                           | 230 kg               |

**0102**
**€ 340,00**
**PLEGADORA MANUAL HIERRO**

Para doblar en frío y en caliente, con tacos para agilizar y estandarizar las operaciones, con tope y mango ergonómico


**€ 266,00**

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Barra redonda | En frío 22 mm   En caliente 27 mm     |
| Cuadro        | En frío 20 mm   En caliente 25 mm     |
| Plato         | Hierro 100 x 8 mm   Cobre 100 x 15 mm |
| Peso neto     | 30 kg                                 |

**0893**
**€ 548,00**
**CURVADORA DE TUBOS MANUAL HIDRÁULICA 1 1/2" - 2"**

Con bomba de 2 velocidades


**€ 440,00**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Matrices             | 1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" gas |
| Fuerza               | 10 tons N                         |
| Recorrido del pistón | 250 mm                            |
| Peso neto            | 48 kg                             |

0722

€ 1320,00

**DOBLADORA DE TUBOS MANUAL**

Para doblado en frío, para tubos grandes, con un sistema que evita el colapso del tubo, para la creación de curvas simples o complejas, con indicación del ángulo de curvatura, palanca incluida. Operación de trinquete para ejercer la máxima fuerza.

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Matrices               | 25.4 - 38.1 - 44.5 mm |
| Radio mín. curvatura   | 75 - 125 - 150 mm     |
| Espesor máx.           | 3 mm                  |
| Tubo redondo           | Ø20 ÷ 50 mm           |
| Máx. ángulo de plegado | 120°                  |
| Long. palanca          | 1000 mm               |
| Peso neto              | 65 kg                 |



€ 996,00

0723

€ 385,00

**DOBLADORA DE TUBOS MANUAL PORTATIL**

Para doblado en frío, con un sistema que evita el colapso del tubo, para la creación de curvas simples o complejas.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Matrices               | 8  |
| Tubo redondo           | 3/8" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 3/4" - 7/8" |
| Tubo cuadrado          | 3/4" - 1"                                |
| Espesor                | 0.8 ÷ 1.2 mm                             |
| Máx. ángulo de plegado | 180°                                     |
| Long. palanca          | 420 ÷ 600 mm                             |
| Peso neto              | 25 kg                                    |



€ 291,00

0751

€ 850,00

**TORNO PARA MADERA**

Con rotación de la cabeza, velocidad variable y banco de chapa

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Distancia entre puntas  | 900 mm              |
| Altura de puntos        | 155 mm              |
| Diámetro máximo de giro | 310 mm              |
| Rosca                   | 1" - 8 TPI          |
| Contrapunta             | CM 2                |
| Motor                   | 230 V 50 Hz 0,37 kW |
| Velocidad del husillo   | 500 ÷ 2000 rpm      |
| Peso neto               | 75 kg               |



€ 676,00

0497-

**TORNO PARA MADERA**

Cambio de velocidad por correa



a partir de  
€ 497,00

| Motor               | Velocidad del husillo | Art.     | €        | Promo    |
|---------------------|-----------------------|----------|----------|----------|
| 230 V 50 Hz 0.37 kW | (5) 700 - 3000 rpm    | 0497/250 | € 620,00 | € 497,00 |
| 230 V 50 Hz 0.55 kW | (5) 700 - 3000 rpm    | 0497/300 | € 689,00 | € 551,00 |

0719

€ 1090,00

**DOBLADORA DE TUBOS MANUAL**

En frío, con un sistema que evita el colapso del tubo, para la creación de curvas simples o complejas, con tacos para agilizar y estandarizar las operaciones.

|                      |   |
|----------------------|---|
| Matrices             | 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 mm                          |
| Radio mín. curvatura | 4x Ø tubo, 56-100 mm                                    |
| Espesor máx.         | 2 mm  |
| Tubo redondo         | Acero, Aluminio, Cobre Ø25 mm   Acero inoxidable Ø22 mm |
| Cuadro               | 20 x 20 mm  |
| Peso neto            | 46 kg   |



€ 822,00

0758

€ 1280,00

**TORNO PARA MADERA**

Con rotación de la cabeza, velocidad variable y banco de hierro fundido

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Distancia entre puntas  | 1100 mm             |
| Altura de puntos        | 185 mm              |
| Diámetro máximo de giro | 370 mm              |
| Rosca                   | 1" - 8 TPI          |
| Contrapunta             | CM 2                |
| Motor                   | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Velocidad del husillo   | 500 ÷ 2000 rpm      |
| Peso neto               | 120 kg              |



€ 1010,00

0648

€ 1000,00

**TORNO PARA MADERA CON COPIADOR**

con palanca para regular la velocidad y zona de trabajo protegida con resguardo móvil con dispositivo de enclavamiento de plexiglás

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Distancia entre puntas  | 1000 mm               |
| Altura de puntos        | 175 mm                |
| Diámetro máximo de giro | 350 mm                |
| Rosca                   | 1" - 8 TPI            |
| Contrapunta             | 2                     |
| Motor                   | 230 V 50 Hz 0,75 kW   |
| Velocidad del husillo   | 500 ÷ 2000 rpm        |
| Dimensiones             | 1400 x 500 x 1300h mm |
| Peso neto               | 68 kg                 |



€ 762,00

0749

€ 2080,00

**MÁQUINA CEPILLADORA REGRUESADORA COMBINADA**

Con superficies de hierro fundido.

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Dimensiones             | 1050 x 485 x 800h mm   |
| Altura superficies      | 810 mm                 |
| Dimensiones superficies | 1050 x 250 mm          |
| Eje                     | Ø 75 mm                |
| Hoja                    | Nº 3                   |
| Capacidad garlopa       | 250 x 2 mm             |
| Capacidad espesor       | 250 x 1,2 180h mm      |
| Giros eje               | 4000 rpm               |
| Motor                   | 230 V - 50 Hz - 1,5 kW |
| Peso neto               | 155 kg                 |



€ 1620,00

**0517A**
**€ 868,00**
**REGRESADORA**

Mesa de trabajo en aluminio.

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Dimensiones                       | 710 x 640 x 400 mm |
| Dimensiones superficie de trabajo | 330 x 238 mm       |
| Eje                               | ∅ 51,5 mm          |
| Hoja                              | 2                  |
| Capacidad espesor                 | 330 x 2,4 x 152 mm |
| Giros eje                         | 8500 rpm           |
| Motor                             | 230 V 50 Hz 1,5 kW |
| Peso neto                         | 35 kg              |


**€ 668,00**
**0686/200**
**€ 592,00**
**CEPILLO ESPESOR**

Con superficies de aluminio

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Dimensiones             | 770 x 430 x 450h mm |
| Altura superficies      | 360 mm              |
| Dimensiones superficies | 737 x 210 mm        |
| Eje                     | ∅ 50 mm             |
| Hoja                    | Nº 2                |
| Capacidad garlopa       | 204 x 2 mm          |
| Capacidad espesor       | 204 x 2 x 120h mm   |
| Giros eje               | 8000 rpm            |
| Motor                   | 230 V 50 Hz 1,25 kW |
| Peso neto               | 25 kg               |


**€ 465,00**
**0665**
**€ 3240,00**
**SIERRA CIRCULAR ESCUADRADORA PARCIALMENTE ENSAMBLADA**

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Hoja                                | 250 x 3 x 30 mm Z 40   |
| Velocidad hoja                      | 2800 rpm               |
| Dimensiones mesa principal          | 800 x 560 mm           |
| Dimensiones prolongación mesa       | 800 x 305 mm           |
| Altura mesa                         | 860 mm                 |
| Corte a 45°                         | 60 mm                  |
| Corte a 90°                         | 75 mm                  |
| Mesa deslizante                     | 500 x 600 mm           |
| Dimensiones máximas                 | 1860 x 2030 x 1070h mm |
| Motor                               | 230 V 50 Hz 2,2 kW     |
| Capacidad de corte con escuadradora | 1460 mm                |
| Peso neto                           | 230 kg                 |


**€ 2550,00**
**0656/254**
**€ 2700,00**
**SIERRA CIRCULAR ESCUADRADORA**

De 254 mm, parcialmente ensamblada.

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Dimensiones hoja                    | 254 x 30 x 3,2 mm 40 Z |
| Velocidad hoja                      | 4000 rpm               |
| Dimensiones mesa principal          | 790 x 350 mm           |
| Dimensiones prolongación mesa       | 350 x 350 mm           |
| Altura mesa                         | 850 mm                 |
| Capacidad de corte a 90°            | 80 mm                  |
| Capacidad de corte a 45°            | 56 mm                  |
| Mesa deslizante                     | 1320 x 238 mm          |
| Motor                               | 230 V 50 Hz 2,2 kW     |
| Capacidad de corte con escuadradora | 1250 mm                |
| Peso neto                           | 150 kg                 |


**€ 2060,00**
**0656/310**
**€ 3110,00**
**SIERRA CIRCULAR ESCUADRADORA**

De 315mm, parcialmente ensamblada.

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Dimensiones hoja                    | 315 x 30 x 3,2 mm 40 Z |
| Velocidad hoja                      | 4000 rpm               |
| Dimensiones mesa principal          | 790 x 350 mm           |
| Dimensiones prolongación mesa       | 350 x 350 mm           |
| Altura mesa                         | 850 mm                 |
| Capacidad de corte a 90°            | 100 mm                 |
| Capacidad de corte a 45°            | 70 mm                  |
| Mesa deslizante                     | 1320 x 238 mm          |
| Motor                               | 230 V 50 Hz 2,2 kW     |
| Capacidad de corte con escuadradora | 1400 mm                |
| Peso neto                           | 175 kg                 |


**€ 2420,00**
**0871**
**€ 617,00**
**INGLETADORA RADIAL PARA MADERA**

Equipado con indicador laser de la línea de corte.

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Disco                  | ∅ 305 x 30 x 3,2 mm Z 40 |
| Corte máximo 0° - 90°  | 340 x 100 mm             |
| Corte máximo 45° - 90° | 240 x 100 mm             |
| Desplazamiento radial  | 215 mm                   |
| Motor                  | 230 V 50 Hz 2 kW         |
| Velocidad motor        | 4500 rpm                 |
| Peso neto              | 25 kg                    |


**€ 491,00**
**0870/250**
**PRO € 435,00**
**INGLETADORA PARA MADERA**

Con mesa superior para utilizar como sierra de banco

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Disco                      | ∅ 250 x 30 x 2,5 mm Z 36 |
| Corte máximo 0° - 90°      | 75 x 130 mm              |
| Corte máximo 45° - 45°     | 75 x 50 mm               |
| Corte máximo 45° - 90°     | 75 x 90 mm               |
| Corte máximo 0° - 45°      | 50 x 130 mm              |
| Corte máximo mesa superior | 40 mm                    |
| Motor                      | 230 V 50 Hz 1,8 kW       |
| Velocidad motor            | 4500 rpm                 |
| Velocidad periférica disco | 59 m/s                   |
| Peso neto                  | 15,5 kg                  |


**€ 299,00**
**0855**
**€ 1030,00**
**SIERRA DE CINTA PARA MADERA**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Volante            | ∅ 315 mm                   |
| Hoja               | 2240 x 16 x 0,52 mm T4     |
| Capacidad de corte | 300 x 155 mm               |
| Dimensiones mesa   | 400 x 500 mm               |
| Velocidad de corte | 6 - 12 m/s   370 - 800 rpm |
| Inclinación mesa   | 0 ÷ 20°                    |
| Altura mesa        | 1010 mm                    |
| Motor              | 230 V 50 Hz 0,75 kW        |
| Dimensiones        | 650 x 650 x 1610 h mm      |
| Peso neto          | 75 kg                      |


**€ 819,00**

FC94/350

€ 1250,00

## SIERRA DE CINTA PARA MADERA

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Volante            | ø 350 mm               |
| Capacidad de corte | 335 x 160 mm           |
| Hoja               | 2400 x 13 x 0.52 mm T4 |
| Dimensión mesa     | 500 x 400 mm           |
| Velocidad de corte | 10 ÷ 12 m/s            |
| Inclinación mesa   | 0 ÷ 45°                |
| Altura mesa        | 1015 mm                |
| Motor              | 230 V 50 Hz 0.75 kW    |
| Dimensiones        | 730 x 620 x 1540 h mm  |
| Peso neto          | 79 kg                  |

€ 1010,00



FC94/245

€ 630,00

## SIERRA DE CINTA PARA MADERA

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Volante            | ø 255 mm                |
| Capacidad de corte | 245 x 120 mm            |
| Hoja               | 1790 x 8.4 x 0.35 mm T6 |
| Dimensiones mesa   | 340 x 340 mm            |
| Velocidad de corte | 11 ÷ 16 m/s             |
| Inclinación mesa   | 0 ÷ 45°                 |
| Altura mesa        | 1000 mm                 |
| Motor              | 230 V 50 Hz 0.37 kW     |
| Dimensiones        | 420 x 250 x 800 h mm    |
| Peso neto          | 29 kg                   |

€ 496,00



0302/305

€ 780,00

## SIERRA DE CINTA PARA MADERA

Con mesa de aluminio

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Volante            | ø 315 mm              |
| Capacidad de corte | 300 x 170 mm          |
| Hoja               | 2240 x 11 x 0.8 mm T6 |
| Dimensiones mesa   | 500 x 400 mm          |
| Velocidad de corte | 6 ÷ 12 m/s            |
| Inclinación mesa   | 0° ÷ 45°              |
| Altura mesa        | 960 mm                |
| Motor              | 230 V 50 Hz 0.75 kW   |
| Dimensiones        | 80 x 500 x 1580 h mm  |
| Peso neto          | 58 kg                 |

€ 619,00



0302/245

€ 512,00

## SIERRA DE CINTA PARA MADERA

Con mesa de aluminio

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Volante            | ø 255 mm              |
| Capacidad de corte | 245 x 120 mm          |
| Hoja               | 1790 x 9 x 0.5 mm T6  |
| Dimensiones mesa   | 290 x 290 mm          |
| Velocidad de corte | 11 ÷ 16 m/s           |
| Inclinación mesa   | 0° ÷ 45°              |
| Altura mesa        | 1000 mm               |
| Motor              | 230 V 50 Hz 0.42 kW   |
| Dimensiones        | 600 x 400 x 1480 h mm |
| Peso neto          | 28 kg                 |

€ 407,00



0302/200

€ 350,00

## SIERRA DE CINTA PARA MADERA

Con mesa de acero

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Volante            | Ø 210 mm              |
| Capacidad de corte | 200 x 80h mm          |
| Hoja               | 1400 x 6 x 0,36 mm T6 |
| Dimensiones mesa   | 300 x 300 mm          |
| Velocidad de corte | 15 m/s                |
| Inclinación mesa   | 0 ÷ 45°               |
| Dimensiones        | 450 x 390 x 680 h mm  |
| Motor              | 230 V 50 Hz 0,25 kW   |
| Peso neto          | 17 kg                 |

€ 260,00



0717A

€ 334,00

## SIERRA DE CINTA PARA MADERA

Con mesa de trabajo orientable y goniómetro para una gran precisión. Dispositivo de protección cuchilla.

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Volante            | Ø 200 mm              |
| Hoja               | 1430 x 6 x 0,36 mm T6 |
| Capacidad de corte | 190 x 80h mm          |
| Dimensiones mesa   | 290 x 290 mm          |
| Velocidad de corte | 13,7 m/s              |
| Inclinación mesa   | 0 ÷ 45°               |
| Motor              | 230 V 50 Hz 0,35 kW   |
| Dimensiones        | 430 x 355 x 665 h mm  |
| Peso neto          | 17 kg                 |

€ 199,00



0505

€ 285,00

## LIJADORA DE BANDA INCLINABLE DE SOBREMESA

Se puede utilizar con banda de lijar horizontal o verticalmente. Con portapiezas, banda abrasiva y disco. Mesa de trabajo abatible en fundición de aluminio. Rodillo de aluminio arrastrado sobre rodamientos. Para ser utilizado exclusivamente para trabajar con madera y materiales plásticos.

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Dimensiones           | 460 x 380 x 270h mm |
| Motor                 | 230V 50 Hz 500 W    |
| Banda                 | 914 x 100 mm        |
| Velocidad correa      | 420 m/min           |
| Grano cinta           | 80                  |
| Diámetro disco        | ø 150 mm            |
| Grano Disco           | 80                  |
| Velocidad de rotación | 2850 rpm            |
| Inclinación mesa      | 0 ÷ 45°             |
| Dimensiones mesa      | 225 x 155 mm        |
| Peso neto             | 18 kg               |

€ 218,00



0564

€ 291,00

## LIJADORA DE BANDA INCLINABLE DE SOBREMESA

Se puede utilizar con banda de lijar horizontal o verticalmente. Con portapiezas, banda abrasiva y disco. Mesa de trabajo abatible en aluminio extrusionado. Sistema de cambio rápido de banda abrasiva. Rodillos de plástico sobre rodamientos. Para trabajar únicamente con madera y plástico.

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Dimensiones           | 470 x 360 x 290 mm |
| Motor                 | 230V 50 Hz 370 W   |
| Banda                 | 914 x 100 mm       |
| Velocidad correa      | 450 m/min          |
| Grano cinta           | 80                 |
| Diámetro disco        | ø 150 mm           |
| Grano Disco           | 80                 |
| Velocidad de rotación | 2980 rpm           |
| Inclinación mesa      | 0 ÷ 45°            |
| Dimensiones mesa      | 226 x 160 mm       |
| Peso neto             | 16,5 kg            |

€ 220,00



**0138**
**€ 592,00**
**LIJADORA DE BANDA Y DE DISCO**

Con mesas inclinables

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Dimensiones            | 630 x 370 x 495h mm             |
| Banda                  | 25 x 1075 mm                    |
| Velocidad correa       | 8,5 m/s                         |
| Diámetro disco         | 200 mm                          |
| Motor                  | 230 V 50 Hz 0,45 kW<br>1450 rpm |
| Dimensiones mesa cinta | 180 x 150 mm                    |
| Dimensiones mesa disco | 250 x 120 mm                    |
| Peso neto              | 26 kg                           |


**€ 477,00**
**0765**
**€ 261,00**
**SERRUCHO CON CUCHILLA VIBRANTE A VELOCIDAD VARIABLE**

Mesa inclinable, estructura robusta, apta para el corte de madera de balsa y contrachapados

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Capacidad de corte            | 400 x 50h mm        |
| Longitud hoja                 | 127 mm              |
| Oscilaciones                  | 800 ÷ 1400 rpm      |
| Dimensiones superficie        | 410 x 250 mm        |
| Inclinación mesa              | 0 ÷ 45° sx          |
| Dimensiones base              | 230 x 390 mm        |
| Motor                         | 230 V 50 Hz 0,12 kW |
| Temperatura de funcionamiento | da -5 a +50         |
| Peso neto                     | 14 kg               |


**€ 202,00**
**S009**
**€ 1470,00**
**CORTADORA VERTICAL DE TRONCOS DE MADERA**

De 7 toneladas, de troncos de madera.

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Capacidad para trabajar en altura | 120 ÷ 540 mm     |
| Capacidad de trabajo              | Ø 50 ÷ 320 mm    |
| Fuerza de empuje                  | 7 ton            |
| Motor                             | 230 V 50 Hz 3 kW |
| Revoluciones del motor en vacío   | 2950 rpm         |
| Peso neto                         | 120 kg           |


**€ 1080,00**
**0496**
**€ 775,00**
**ASPIRADOR DE VIRUTAS**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Diámetro aspiración | 3 x Ø 100 mm            |
| Caudal de aire      | 3900 m <sup>3</sup> / h |
| Motor               | 230 V 50 Hz 2,2 kW      |
| Filtro de tela      | Ø 510 mm                |
| Dimensiones         | 1450 x 800 x 2000 mm    |
| Peso neto           | 48 kg                   |


**€ 604,00**
**KIT0129**
**€ 751,70**
**ASPIRADOR DE VIRUTAS + BOLSA DE FILTRO + 10 BOLSAS DE PLÁSTICO**

**€ 569,00**

**0759/F**

**0759/S**

**0759**
**ASPIRADOR DE VIRUTAS PARCIALMENTE ENSAMBLADO**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Diámetro aspiración | 2 x Ø 100 mm            |
| Caudal de aire      | 2500 m <sup>3</sup> / h |
| Capacidad filtrante | 5 micron                |
| Filtro de tela      | Ø 510 mm                |
| Velocidad motor     | 2950 rpm                |
| Depresión           | 1,95 kPa                |
| Motor               | 230 V 50 Hz 1,5 kW      |
| Dimensiones         | 840 x 560 x 1800 h mm   |
| Peso neto           | 40 kg                   |

**KIT0128**
**€ 467,70**
**ASPIRADOR DE VIRUTAS + BOLSA DE FILTRO + 10 BOLSAS DE PLÁSTICO**

**€ 349,00**

**0756/F**

**0756/S**

**0756**
**ASPIRADOR DE VIRUTAS**

Parcialmente ensamblado.

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Diámetro aspiración | 100 mm                 |
| Caudal de aire      | 850 m <sup>3</sup> / h |
| Capacidad filtrante | 5 micron               |
| Filtro de tela      | Ø 370 mm               |
| Velocidad motor     | 2950 rpm               |
| Depresión           | 1,08 kPa               |
| Motor               | 230 V 50 Hz 0,75 kW    |
| Dimensiones         | 500 x 600 x 1700 h mm  |
| Peso neto           | 23 kg                  |

**KIT0229** € 363,60

**ASPIRADOR DE VIRUTAS + BOLSA DE FILTRO + 10 BOLSAS DE PLÁSTICO**



**0507**

**ASPIRADOR DE VIRUTAS**

Parcialmente ensamblado

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Diámetro aspiración | 100 mm                |
| Caudal de aire      | 900 m3 / h            |
| Capacidad filtrante | 5 micron              |
| Filtro de tela      | ø 320 mm              |
| Velocidad motor     | 2840 rpm              |
| Depresión           | 0.70 kPa              |
| Motor               | 230 V 50 Hz 0.55 kW   |
| Dimensiones         | 500 x 600 x 1700 h mm |
| Peso neto           | 18 kg                 |

€ 260,00

0507/15

0507/14



10 Pcs

**0495** € 399,00

**ASPIRADOR PORTÁTIL**

Con ruedas por sierra de cinta para madera e ingletadora para madera.



€ 328,00

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Diámetro aspiración | 100 mm              |
| Caudal de aire      | 830 m3 / h          |
| Filtro de tela      | ø 380 mm            |
| Motor               | 230 V 50 Hz 0.75 kW |
| Dimensiones         | 395 x 325 x 350 mm  |
| Peso neto           | 14 kg               |

**M011- PRO**

**MORDAZA DE ALTA PRECISIÓN**

Adecuado para trabajos donde se requiere precisión, con fiabilidad, disponibilidad y bloqueo seguro. Adecuado para trabajos de fresado y rectificado de precisión tanto en máquinas manuales como en centros de mecanizado CNC. Superficies de suelo deslizantes. Equipado con mandíbulas descendentes prismáticas al apretar. Precisión 0,02 mm y dureza 57-62 HRC



| Dimensiones mordaza | Peso neto | Art.         | €         | Promo     |
|---------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| 125 x 50h mm        | 19 kg     | M011/125/150 | €-1060,00 | € 843,00  |
| 150 x 60h mm        | 35 kg     | M011/150/210 | €-1220,00 | € 961,00  |
| 150 x 60h mm        | 35 kg     | M011/150/300 | €-1520,00 | € 1220,00 |

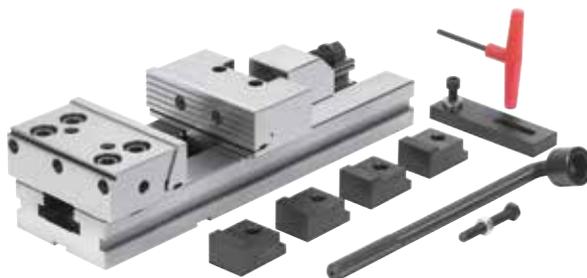


a partir de € 843,00

**M028- PRO**

**MORDAZA DE ALTA PRECISIÓN**

Adecuado para trabajos donde se requiere precisión, con fiabilidad, disponibilidad y bloqueo seguro. Adecuado para trabajos de fresado y rectificado de precisión tanto en máquinas manuales como en centros de mecanizado CNC. Superficies de suelo deslizantes. Equipado con mandíbulas descendentes prismáticas al apretar. Con sujetadores y llaves de ajuste. Precisión 0,02 mm y dureza 57-62 HRC



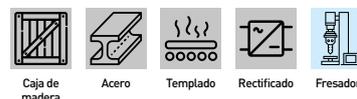
a partir de € 614,00

| Dimensiones mordaza | Peso neto | Art.         | €         | Promo     |
|---------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| 100 x 30h mm        | 7 kg      | M028/100/100 | €-761,00  | € 614,00  |
| 125 x 40h mm        | 13 kg     | M028/125/150 | €-827,00  | € 668,00  |
| 150 x 50h mm        | 26 kg     | M028/150/200 | €-987,00  | € 791,00  |
| 150 x 50h mm        | 30 kg     | M028/150/300 | €-1060,00 | € 853,00  |
| 150 x 50h mm        | 34 kg     | M028/150/400 | €-1220,00 | € 988,00  |
| 175 x 60h mm        | 40 kg     | M028/175/200 | €-1220,00 | € 988,00  |
| 175 x 60h mm        | 43 kg     | M028/175/300 | €-1260,00 | € 1000,00 |
| 175 x 60h mm        | 50 kg     | M028/175/400 | €-1410,00 | € 1100,00 |
| 175 x 60h mm        | 50 kg     | M028/175/500 | €-1580,00 | € 1280,00 |
| 200 x 65h mm        | 69 kg     | M028/200/300 | €-1900,00 | € 1510,00 |
| 200 x 65h mm        | 74 kg     | M028/200/400 | €-1950,00 | € 1570,00 |
| 200 x 65h mm        | 79 kg     | M028/200/500 | €-2350,00 | € 1780,00 |
| 200 x 65h mm        | 84 kg     | M028/200/600 | €-2590,00 | € 2060,00 |

**M012- PRO**

**MORDAZA DE PRECISIÓN**

De conexión rápida. Acoplador rectificado con alta precisión. Precisión indicada en paralelismo y cuadratura. Ideal para sistemas de rectificado, electroerosión, fresado y medición



| Dimensiones        | Precisión | Art.     | €        | Promo    |
|--------------------|-----------|----------|----------|----------|
| 38 x 105 x 45h mm  | 0,005 mm  | M012/038 | €-85,00  | € 69,40  |
| 50 x 140 x 50h mm  | 0,005 mm  | M012/050 | €-89,00  | € 72,50  |
| 73 x 190 x 67h mm  | 0,005 mm  | M012/080 | €-217,00 | € 159,00 |
| 100 x 245 x 90h mm | 0,005 mm  | M012/100 | €-303,00 | € 219,00 |



a partir de € 69,40

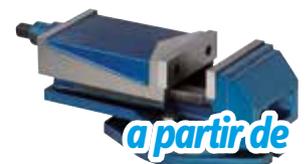
**M023- PRO**

**MORDAZA CON BASE GIRATORIA DE 360°**

Con mordazas intercambiables en acero templado y rectificado. Piezas deslizantes rectificadas. Tornillo totalmente cubierto. Con manivela.



| Mordazas    | Apertura | Ranura | Art.     | €        | Promo    |
|-------------|----------|--------|----------|----------|----------|
| 100 x 35 mm | 80 mm    | 14 mm  | M023/100 | €-213,00 | € 142,00 |
| 125 x 40 mm | 100 mm   | 14 mm  | M023/125 | €-254,00 | € 178,00 |
| 160 x 50 mm | 125 mm   | 18 mm  | M023/160 | €-344,00 | € 257,00 |
| 200 x 61 mm | 160 mm   | 18 mm  | M023/200 | €-433,00 | € 338,00 |



a partir de € 142,00

**M014-**

**MORDAZA CON BASE GIRATORIA DE 360°**

Con mordazas intercambiables en acero templado y rectificado. Piezas deslizantes rectificadas. Tornillo totalmente cubierto. Con manivela



a partir de  
**€ 76,00**

| Mordazas    | Apertura | Ranura | Art.     | €                   | Promo    |
|-------------|----------|--------|----------|---------------------|----------|
| 80 x 30 mm  | 60 mm    | 14 mm  | M014/080 | <del>€ 105,00</del> | € 76,00  |
| 125 x 40 mm | 95 mm    | 14 mm  | M014/125 | <del>€ 190,00</del> | € 138,00 |
| 160 x 52 mm | 120 mm   | 18 mm  | M014/160 | <del>€ 264,00</del> | € 191,00 |
| 200 x 63 mm | 150 mm   | 18 mm  | M014/200 | <del>€ 359,00</del> | € 280,00 |

**M024-**

**MORDAZA CON BASE GIRATORIA DE 360°**

Con mordazas intercambiables en acero templado y rectificado. Piezas deslizantes rectificadas. Vid descubierta. Con manivela y tornillos de fijación



a partir de  
**€ 145,00**

| Mordazas    | Apertura | Ranura | Art.     | €                   | Promo    |
|-------------|----------|--------|----------|---------------------|----------|
| 136 x 32 mm | 170 mm   | 14 mm  | M024/136 | <del>€ 184,00</del> | € 145,00 |
| 160 x 50 mm | 180 mm   | 14 mm  | M024/160 | <del>€ 265,00</del> | € 189,00 |
| 200 x 63 mm | 220 mm   | 18 mm  | M024/200 | <del>€ 349,00</del> | € 282,00 |
| 250 x 45 mm | 320 mm   | 18 mm  | M024/250 | <del>€ 507,00</del> | € 403,00 |

**M027-**

**PRO**

**MORDAZA PARA TALADRO**

Equipado con guías raspadas para mayor precisión y mejor deslizamiento.



a partir de  
**€ 120,00**

| Mordazas    | Apertura | Peso neto | Art.     | €                   | Promo    |
|-------------|----------|-----------|----------|---------------------|----------|
| 100 x 40 mm | 100 mm   | 8 kg      | M027/100 | <del>€ 158,00</del> | € 120,00 |
| 140 x 50 mm | 140 mm   | 12 kg     | M027/140 | <del>€ 222,00</del> | € 168,00 |
| 200 x 60 mm | 200 mm   | 25 kg     | M027/200 | <del>€ 360,00</del> | € 273,00 |

**M001-**

**MORDAZA PARA TALADRO**

Equipado con una mandíbula prismática y una mandíbula lisa. Longitud total constante gracias al tornillo insertado en el mango



a partir de  
**€ 49,10**

| Mordazas | Apertura | Dimensiones base | Peso neto | Art.     | €                  | Promo   |
|----------|----------|------------------|-----------|----------|--------------------|---------|
| 100 mm   | 80 mm    | 182 x 156 mm     | 4 kg      | M001/100 | <del>€ 59,40</del> | € 49,10 |
| 120 mm   | 110 mm   | 210 x 175 mm     | 5 kg      | M001/120 | <del>€ 72,90</del> | € 59,00 |
| 150 mm   | 135 mm   | 245 x 195 mm     | 7 kg      | M001/150 | <del>€ 91,40</del> | € 73,90 |

**0188-**

**MORDAZA EN CRUZ**

Útil para realizar operaciones de taladrado roscado de precisión gracias al movimiento longitudinal y lateral sin sacar la pieza del tornillo de banco



a partir de  
**€ 66,70**

| Mordazas    | Apertura | Art.     | €                   | Promo    |
|-------------|----------|----------|---------------------|----------|
| 100 x 25 mm | 90 mm    | 0188/100 | <del>€ 86,30</del>  | € 66,70  |
| 125 x 40 mm | 110 mm   | 0188/125 | <del>€ 122,00</del> | € 94,00  |
| 150 x 40 mm | 145 mm   | 0188/150 | <del>€ 154,00</del> | € 122,00 |

**0188-XG**

**MORDAZA EN CRUZ CON BASE GIRATORIA**

Útil para realizar operaciones de taladrado roscado de precisión gracias al movimiento longitudinal y lateral sin sacar la pieza del tornillo de banco. Equipada con una base giratoria



a partir de  
**€ 112,00**

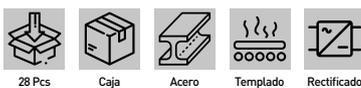
| Mordazas    | Apertura | Ranura | Art.      | €                   | Promo    |
|-------------|----------|--------|-----------|---------------------|----------|
| 100 X 25 mm | 90 mm    | 18mm   | 0188/100G | <del>€ 146,00</del> | € 112,00 |
| 125 X 40 mm | 120 mm   | 20mm   | 0188/125G | <del>€ 165,00</del> | € 126,00 |
| 150 X 45 mm | 150 mm   | 20mm   | 0188/150G | <del>€ 188,00</del> | € 143,00 |

**P014**

**PRO € 318,00**

**JUEGO DE BASES PARALELAS**

Molido en pares. Se utiliza como calzos de pieza en una amplia variedad de operaciones de mecanizado, lo que garantiza una sujeción paralela.



**€ 224,00**

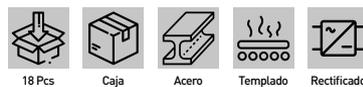
|             |   |
|-------------|---|
| Dimensiones | 150 x 10 x (14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-35-40-45-50) mm |
| Dureza      | HRC 60  |
| Precisión   | ± 0,005 mm  |

**P015**

**PRO € 173,00**

**JUEGO DE BASES PARALELAS**

Molido en pares. Se utiliza como calzos de pieza en una amplia variedad de operaciones de mecanizado, lo que garantiza una sujeción paralela.



**€ 132,00**

|             |   |
|-------------|---|
| Dimensiones | 160 x 4 x (10-14-18-22-26-30-34-38-42) mm |
| Dureza      | HRC 60                                    |
| Precisión   | ± 0,005 mm                                |

**P017** €122,00

**JUEGO DE BASES PARALELAS**

Molido en pares. Se utiliza como calzos de pieza en una amplia variedad de operaciones de mecanizado, lo que garantiza una sujeción paralela.



|             |   |
|-------------|---|
| Dimensiones | 150 x 8 x (14-16-20-24-30-32-36-40-44) mm |
| Dureza      | HRC 45                                    |
| Precisión   | ± 0,005 mm                                |



€97,70

**T014G** €1020,00

**MESA EN CRUZ GIRATORIA**

Equipado con una base giratoria. Con ranuras de refrigerante. Graduación de volante ajustable



|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Ranura          | 12 mm        |
| Altura          | 160 mm       |
| Desplazamientos | 155 x 370 mm |
| División        | 0,02 mm      |
| Peso neto       | 60 kg        |



€810,00

**T008** €333,00

**MESA EN CRUZ**



|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Ranura                              | 16 mm        |
| Distancia entre ejes ranura         | 75 mm        |
| Altura                              | 130 mm       |
| Desplazamientos                     | 120 x 325 mm |
| Distancia entre ejes orificios base | 162 mm       |
| Peso neto                           | 23 kg        |



€246,00

**T018/330** €84,20

**MESA EN CRUZ**

Con escala milimétrica fija para movimientos longitudinales de la mesa



|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Altura                      | 82 mm        |
| Ranura                      | 8 mm         |
| Distancia entre ejes ranura | 36 mm        |
| Desplazamientos             | 190 x 65 mm  |
| División                    | 0,05 mm      |
| Dimensiones máximas         | 395 x 210 mm |
| Peso neto                   | 2,5 kg       |



€66,30

**T013** €1200,00

**MESA EN CRUZ**

Con ranuras de refrigerante. Graduación de volante ajustable.



|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Ranura          | 14 mm        |
| Altura          | 155 mm       |
| Desplazamientos | 160 x 360 mm |
| División        | 0,05 mm      |
| Peso neto       | 70 kg        |



€946,00

**T015/E** €286,00

**MESA EN CRUZ**

Con graduación regulable del volante



|                 |            |
|-----------------|------------|
| Ranura          | 10 mm      |
| Altura          | 104 mm     |
| Desplazamientos | 50 x 80 mm |
| División        | 0,01 mm    |
| Peso neto       | 10 kg      |



€209,00

**T018/350** €158,00

**MESA EN CRUZ**

Con escala milimétrica fija para movimientos longitudinales de la mesa



|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Altura                      | 120 mm       |
| Ranura                      | 8 mm         |
| Distancia entre ejes ranura | 36 mm        |
| Desplazamientos             | 177 x 50 mm  |
| División                    | 0,05 mm      |
| Dimensiones máximas         | 415 x 255 mm |
| Peso neto                   | 6 kg         |



€122,00

**T004-**

**MESA INCLINABLE**

Con ajuste del ángulo de ambos lados.



a partir de  
€290,00

| Dimensiones         | Ranura | Peso neto | Art.     | €        | Promo   |
|---------------------|--------|-----------|----------|----------|---------|
| 255 x 180 x 135h mm | 12 mm  | 15 kg     | T004/250 | €392,00  | €290,00 |
| 380 x 250 x 180h mm | 16 mm  | 45 kg     | T004/380 | €595,00  | €465,00 |
| 610 x 305 x 253h mm | 16 mm  | 105 kg    | T004/600 | €1010,00 | €834,00 |

**P077-**

**PLATO MAGNÉTICO PERMANENTE**



a partir de  
**€ 523,00**



| Dimensiones       | Fuerza magnetica | Peso neto | Art.      | €                    | Promo     |
|-------------------|------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|
| 250 x 150 x 60 mm | 180 N/cm2        | 17 Kg     | P077/1525 | <del>€ 693,00</del>  | € 523,00  |
| 300 x 150 x 60 mm | 180 N/cm2        | 20 Kg     | P077/1530 | <del>€ 825,00</del>  | € 623,00  |
| 400 x 200 x 60 mm | 180 N/cm2        | 37 Kg     | P077/2040 | <del>€ 1460,00</del> | € 1100,00 |
| 500 x 300 x 60 mm | 180 N/cm2        | 65 Kg     | P077/3050 | <del>€ 2750,00</del> | € 2080,00 |
| 600 x 300 x 60 mm | 180 N/cm2        | 80 Kg     | P077/3060 | <del>€ 3300,00</del> | € 2490,00 |

**P078-**

**PLATO MAGNÉTICO PERMANENTE**

Con polo extrafino. Permite el mecanizado de piezas muy pequeñas y de bajo grosor gracias al fino paso.



a partir de  
**€ 340,00**



| Dimensiones       | Fuerza magnetica | Peso neto | Art.      | €                    | Promo     |
|-------------------|------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|
| 250 x 150 x 48 mm | 120 N/cm2        | 16 Kg     | P078/1525 | <del>€ 451,00</del>  | € 340,00  |
| 300 x 150 x 48 mm | 120 N/cm2        | 17 Kg     | P078/1530 | <del>€ 534,00</del>  | € 403,00  |
| 350 x 150 x 48 mm | 120 N/cm2        | 20 Kg     | P078/1535 | <del>€ 600,00</del>  | € 453,00  |
| 400 x 150 x 51 mm | 120 N/cm2        | 24 Kg     | P078/1540 | <del>€ 671,00</del>  | € 507,00  |
| 450 x 150 x 51 mm | 120 N/cm2        | 27 Kg     | P078/1545 | <del>€ 781,00</del>  | € 590,00  |
| 450 x 200 x 51 mm | 120 N/cm2        | 38 Kg     | P078/2045 | <del>€ 1100,00</del> | € 830,00  |
| 500 x 200 x 58 mm | 120 N/cm2        | 57 Kg     | P078/2050 | <del>€ 1210,00</del> | € 966,00  |
| 600 x 200 x 58 mm | 120 N/cm2        | 55 Kg     | P078/2060 | <del>€ 1430,00</del> | € 1130,00 |

**K001-**

**KIT DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN**

Compuesto por: 24 tirantes en T, 6 tuercas en T, 6 tuercas bajas, 4 manguitos de unión, 6 soportes simples, 12 soportes a escalera, práctico soporte de pared



a partir de  
**€ 87,00**



| Ranura | Rosca | Art.    | €                   | Promo    |
|--------|-------|---------|---------------------|----------|
| 12 mm  | M10   | K001/12 | <del>€ 114,00</del> | € 87,00  |
| 14 mm  | M12   | K001/14 | <del>€ 127,00</del> | € 94,10  |
| 16 mm  | M14   | K001/16 | <del>€ 140,00</del> | € 114,00 |
| 18 mm  | M16   | K001/18 | <del>€ 185,00</del> | € 144,00 |

**M051-**

**PORTABROCAS DE PRECISIÓN**

Para uso industrial, incluso en las condiciones de uso más severas. Piezas deslizantes totalmente templadas y rectificadas. Dureza de la mordaza del husillo HRC58.



a partir de  
**€ 42,80**



| Capacidad  | Conexión DIN | Dimensiones     | Art.    | €                   | Promo   |
|------------|--------------|-----------------|---------|---------------------|---------|
| 0,5 ÷ 8 mm | B 12         | Ø 39 x 80 mm    | M051/08 | <del>€ 55,40</del>  | € 42,80 |
| 1 ÷ 10 mm  | B 12         | Ø 44,5 x 82 mm  | M051/10 | <del>€ 55,40</del>  | € 43,90 |
| 1 ÷ 13 mm  | B 16         | Ø 49,5 x 91 mm  | M051/13 | <del>€ 65,40</del>  | € 51,20 |
| 1 ÷ 16 mm  | B 18         | Ø 54 x 102,5 mm | M051/16 | <del>€ 70,50</del>  | € 61,10 |
| 1 ÷ 20 mm  | B 22         | Ø 59 x 119 mm   | M051/20 | <del>€ 101,00</del> | € 71,60 |

**M042-**

**PORTABROCAS DE TALADRO PROFESIONAL SIN LLAVE AUTOMÁTICA**



a partir de  
**€ 35,20**



| Capacidad  | Conexión DIN | Art.    | €                  | Promo   |
|------------|--------------|---------|--------------------|---------|
| 0,5 ÷ 8 mm | B12          | M042/08 | <del>€ 46,60</del> | € 35,20 |
| 1 ÷ 10 mm  | B12          | M042/10 | <del>€ 47,70</del> | € 36,00 |
| 1 ÷ 13 mm  | B16          | M042/13 | <del>€ 54,60</del> | € 41,20 |
| 3 ÷ 16 mm  | B18          | M042/16 | <del>€ 65,70</del> | € 49,60 |
| 5 ÷ 20 mm  | B22          | M042/20 | <del>€ 87,50</del> | € 66,00 |

**M052-**

**TIPO DE LLAVE PORTABROCAS CÓNICA**



a partir de  
**€ 11,10**

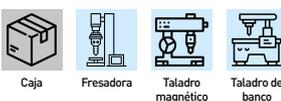


| Capacidad | Conexión DIN | Dimensiones      | Art.    | €                  | Promo   |
|-----------|--------------|------------------|---------|--------------------|---------|
| 1 ÷ 10 mm | B12          | Ø 39 x 80 mm     | M052/10 | <del>€ 14,70</del> | € 11,10 |
| 1 ÷ 13 mm | B16          | Ø 41,5 x 95,4 mm | M052/13 | <del>€ 19,30</del> | € 14,60 |
| 3 ÷ 16 mm | B 18         | Ø 49 x 108,2 mm  | M052/16 | <del>€ 23,40</del> | € 17,40 |
| 5 ÷ 20 mm | B22          | Ø 54 x 114,1 mm  | M052/20 | <del>€ 35,00</del> | € 26,40 |

**M059-**

**CABEZAL ROSCADOR REVERSIBLE CON EMBRAGUE PARA MACHOS**

El dispositivo de seguridad regulable con fricción reduce la posibilidad de rotura del macho durante la ejecución del hilo. Inversor de rotación incorporado, inmediatamente activo cuando se cambia el dispositivo de alimentación. Embrague regulable en 4 posiciones. Equipado con 2 alicates flexibles y llaves para su uso.



a partir de  
**€ 369,00**



| Campo roscado | Conexión DIN | Art.    | €                   | Promo    |
|---------------|--------------|---------|---------------------|----------|
| M 2 - 7       | B16          | M059/07 | <del>€ 481,00</del> | € 369,00 |
| M 5 - 12      | B16          | M059/12 | <del>€ 551,00</del> | € 445,00 |
| M 8 - 20      | B22          | M059/20 | <del>€ 674,00</del> | € 496,00 |

**0688**

**€ 196,00**

**DISPOSITIVO UNIVERSAL DE FRESADO PARA TORNO**

Permite realizar un mecanizado de superficie en la pieza sujeta con el uso del husillo del torno como portaherramientas. Fijación mediante adaptación mecánica a la máquina en la que se va a aplicar.



**€ 154,00**

**P100/250**

€ 124,00

**PROTECCIÓN ANTIACCIDENTES PARA MÁQUINAS, HERRAMIENTAS**

Regulable en altura con micro - interruptor de seguridad.



|          |                  |
|----------|------------------|
| Vástago  | 400 mm           |
| Pantalla | 150x250 H x L mm |



**0532A**

€ 186,00

**LÁMPARA DE LED PARA MÁQUINAS DE HERRAMIENTAS**

Articulado, sin transformador.



|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Alimentación         | 24 V 13 W AC/DC |
| Flujo luminoso       | 1800 lm         |
| Temperatura de color | 6500 K          |
| Número de led        | 9               |
| Altura               | 890 mm          |
| Diámetro             | 125 mm          |
| Juntas               | 3               |



**0532A/230V**

€ 203,00

**LÁMPARA A LED PARA MÁQUINAS DE HERRAMIENTAS**

Articulado, con transformador.



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Alimentación         | 230 V 50 Hz 13 W |
| Flujo luminoso       | 1800 lm          |
| Temperatura de color | 6500 K           |
| Número de led        | 9                |
| Altura               | 900 mm           |
| Diámetro             | 125 mm           |
| Juntas               | 3                |



**0537A**

€ 112,00

**LÁMPARA DE LED PARA MÁQUINAS DE HERRAMIENTAS**

Articulado, sin transformador.



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Alimentación         | 12 - 24 V 7 W AC |
| Flujo luminoso       | 700 lm           |
| Temperatura de color | 6500 K           |
| Número de led        | 7                |
| Altura               | 100 mm           |
| Diámetro             | 90 mm            |
| Juntas               | 1                |

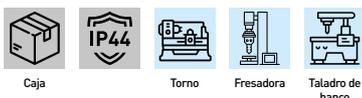


**0538A**

€ 139,00

**LÁMPARA DE LED PARA MÁQUINAS DE HERRAMIENTAS**

Articulado, sin transformador.



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Alimentación         | 12 - 24 V 7 W AC |
| Flujo luminoso       | 700 lm           |
| Temperatura de color | 6500 K           |
| Número de led        | 7                |
| Altura               | 650 mm           |
| Diámetro             | 90 mm            |
| Juntas               | 3                |



**0536A**

€ 142,00

**LÁMPARA DE LED PARA MÁQUINAS DE HERRAMIENTAS**

Flexible, con transformador y base magnética



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Alimentación | 230V / 5W       |
| Altura       | 600 mm          |
| Diámetro     | 60 mm           |
| Juntas       | 1               |
| Luminosidad  | 500 lm - 6400 K |



**B007-**

**JUEGO 5 ÚTIL CON PLAQUITA**

Plaquetas incluidas, útil para tener un conjunto que le permite realizar la mayoría de operaciones de torneado con tornos pequeños



| Vástago herr. ext. / inserto | Vástago herr. int. / inserto | Tornillo | Art.    | €        | Promo    |
|------------------------------|------------------------------|----------|---------|----------|----------|
| 10 mm / TCMT110204N          | 8 mm / TCMT090204N           | KV200    | B007/10 | € 108,00 | € 85,20  |
| 12 mm / TCMT110204N          | 10 mm / TCMT110204N          | KV250    | B007/12 | € 114,00 | € 87,00  |
| 16 mm / TCMT16T304N          | 12 mm / TCMT110204N          | KV250    | B007/16 | € 141,00 | € 111,00 |



**KITCKJ**

**ÚTIL DE EXTERIOR CON PLAQUITAS**



| b    | h    | l     | Art.     | €        | Promo    |
|------|------|-------|----------|----------|----------|
| 20mm | 20mm | 125mm | KITCKJ20 | € 170,00 | € 97,90  |
| 25mm | 25mm | 150mm | KITCKJ25 | € 172,00 | € 111,00 |



**KISCLCR € 227,00**

**SET ÚTILES PARA INTERIOR 95°**



|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Herramientas para interior | SCLCR08; SCLCR10; SCLCR12; SCLCR16 |
| Insertos                   | CCMT060204N x 10 Pz                |
| Llave Torx                 | T7 x 2 Pz                          |
| Tornillo                   | T7 x 2,5 mm x 4 Pz                 |



**€ 149,00**

**KISTCMT € 268,00**

**SET ÚTILES PARA INTERIOR 90°**



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Herramientas para interior | STFCR08; STFCR10; STFCR12; STFCR16; STFCR20 |
| Insertos                   | TCMT110204N x 10 Pz                         |
| Llave Torx                 | T8 x 2 Pz                                   |
| Tornillo                   | T8 x 2,5 mm x 2 Pz                          |



**€ 205,00**

**KISTFCR € 211,00**

**SET ÚTILES PARA INTERIOR 90°**



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Herramientas para interior | STFCR08, STFCR10, STFCR12, STFCR16, STFCR20 |
| Paqueta (no incluida)      | TCMT110204...                               |
| Llave Torx                 | T8 x 2 Pz                                   |
| Tornillo                   | T8 x 2,5 mm x 5 Pz                          |



**€ 162,00**

**KISER**

**ÚTIL DE ROSCAR EXTERIOR**

Consta de una herramienta de roscado externo (1 Pz), un tornillo M3,5 x 12mm de repuesto (1 Pz), una llave hexagonal de 2,5mm (1 Pz), una llave torx T15 (1 Pz) e inserciones surtidas: AG55 - AG60; - ISO 0,8 - 1,00 - 1,25 - 1,50 - 1,75 - 2,00 - 2,50 - 3,00mm (1 Pz cada uno).



**a partir de € 142,00**

| b     | l     | h      | Art.    | €        | Promo    |
|-------|-------|--------|---------|----------|----------|
| 20 mm | 20 mm | 125 mm | KISER   | € 179,00 | € 142,00 |
| 25 mm | 25 mm | 150 mm | KISER25 | € 235,00 | € 171,00 |

**KISNR**

**ÚTIL DE ROSCAR INTERIOR**

Consta de una herramienta de roscado interno (1 Pz), tornillo M3,5 x 12mm de repuesto (1 Pz), llave hexagonal de 2,5mm (1 Pz), llave torx T15 (1 Pz) e inserciones surtidas: AG55 - AG60; - ISO 0,8 - 1,00 - 1,25 - 1,50 - 1,75 - 2,00 - 2,50 - 3,00mm (1 Pz cada uno).



**a partir de € 159,00**

| D     | h     | l      | Art.    | €        | Promo    |
|-------|-------|--------|---------|----------|----------|
| 20 mm | 18 mm | 170 mm | KISNR   | € 206,00 | € 159,00 |
| 25 mm | 23 mm | 200 mm | KISNR25 | € 246,00 | € 199,00 |

**KICAN € 230,00**

**SET ÚTIL PARA CANALES INTERIORES Y EXTERIORES**

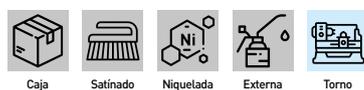
Compuesto por la herramienta para ranuras externas: 20 x 20 mm (1 Pz), la herramienta para ranuras internas: ø 20mm (1 Pz), tornillo de repuesto M4 x 12mm (2 Pzs), llave torx: T15 (1 Pz) e insertos para 16mm ranura recubierta de estaño: 165110134 (2 Pzs), 165130134 (2 Pzs), 165160134 (2 Pzs), 165185134 (1 Pz), 165215134 (1 Pz), 165265134 (1 Pz), 165315134 (1 Pz).



**€ 179,00**

**T088 € 99,00**

**KIT ÚTIL PARA SEGADO**



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Contenido del kit     | 1 Pz SGTBK16 - 1 Pz SGIH26/2 - 1 Pz SGIH26/3 |
| Alcance mín./máx.     | 2 - 3 mm                                     |
| h                     | 25.75 mm                                     |
| l                     | 109 mm                                       |
| Paqueta (no incluida) | GCMX2N - GCMX3N                              |



**€ 77,00**

**B005-**

**JUEGO DE ÚTILES SOLDADOS**



| Kit  | Art.    | €       | Promo   |
|--|---------|---------|---------|
| 1BRAS411108RP - 1BRAS411110RP - 1BRAS-410312RP - 1BRAS410412RP - 1BRAS410912RP | B005    | € 25,40 | € 17,90 |
| 1BRAS411110RP - 1BRAS411112RP - 1BRAS-410316RP - 1BRAS410416RP - 1BRAS410916RP | B005/16 | € 38,10 | € 30,10 |
| 1BRAS411112RP - 1BRAS411116RP - 1BRAS-410320RP - 1BRAS410420RP - 1BRAS410920RP | B005/20 | € 47,90 | € 38,60 |



**a partir de € 17,90**

**P046** €31,30

**JUEGO DE BROCAS LAMINADAS**

DIN 338/N, derecha, laminadas, negra.



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm



**P045** €15,80

**JUEGO DE BROCAS LAMINADAS**

DIN 338/N, derecha, laminadas, negra.



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm



**P023/19** €36,20

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO**

DIN 338/N, Derecha, rectificada



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm



**P023/25** €73,40

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO**

DIN 338/N, Derecha, rectificada



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm



**P058/170** €177,00

**JUEGO DE BROCAS**

DIN 338/N, derecha, larga durabilidad gracias al revestimiento de titanio.



150 (10x) Pz (progresión 0,5 mm) Ø 1 ÷ 8 mm  
20 (5x) Pz (progresión 0,5 mm) Ø 8,5 ÷ 10 mm



**P010/51** €61,00

**SERIE DE PUNTAS CILÍNDRICAS A DÉCIMAS**

DIN 338/N, derecha, larga duración gracias al revestimiento de titanio.



Medida (progresión 0,1 mm) 1 ÷ 6 mm



**P010/41** €142,00

**SERIE DE PUNTAS CILÍNDRICAS A DÉCIMAS**

DIN 338/N, derecha, larga duración gracias al revestimiento de titanio.



Medida (progresión 0,1 mm) 6 ÷ 10 mm



**P062** €67,20

**JUEGO DE BROCAS**

DIN 338/N, Derecha, larga duración gracias al revestimiento de titanio



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm



**P061**

€ 37,60

**JUEGO DE BROCAS RECTIFICADAS**

DIN 338/N, derecha, larga duración gracias al revestimiento de titanio.



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm



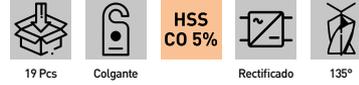
**€18,50**

**P067**

€ 67,20

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES DE COBALTO**

DIN 338/N, autocentrante, derecha, con gran resistencia térmica



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm



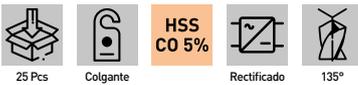
**€54,30**

**P069**

€ 132,00

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES DE COBALTO**

DIN 338/N, autocentrante, derecha, con gran resistencia térmica



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm



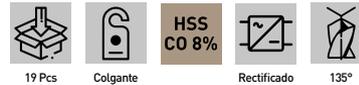
**€103,00**

**P064/19A**

€ 81,30

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES DE COBALTO**

DIN 338/N, autocentrante, derecha, con gran resistencia térmica.



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm



**€64,30**

**P064/25A**

€ 173,00

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES DE COBALTO**

DIN 338/N, autocentrante, derecha, con gran resistencia térmica



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm



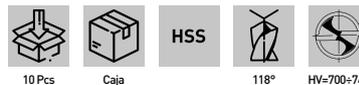
**€133,00**

**P057**

€ 102,00

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CÓNICO**

DIN 345/N, derecha



CM 14 mm  
CM 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 mm



**€82,10**

**P056/10S**

€ 34,70

**JUEGO DE BROCAS DE CENTRAR**

DIN 333, rectificado, con ranuras vaporizadas. Ángulo cónico 60°



Medidas 0.75 - 1.00 - 1.5 - 1.6 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.15 - 4.0 - 5.0 mm

Tipo A  
Tolerancia K12



**€26,90**

**F011/6**

€ 185,00

**JUEGO TALADROS DE NÚCLEO CON MANGO WELDON**

Permite un corte muy rápido, no requiere pretaladrado y no crea ninguna formación de rebabas gracias al menor esfuerzo del filo de corte durante el procesamiento.



Medidas 12 x 62 - 14 x 62 - 16 x 62 - 18 x 62 - 20 x 62 - 22 x 62 mm  
Capacidad de corte 30 mm  
Conexión Weldon 19,05 mm



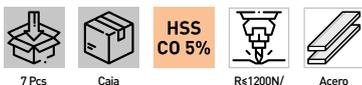
**€148,00**

**F002/6**

**PRO € 283,00**

**JUEGO TALADROS DE NÚCLEO CON MANGO WELDON**

Permite un corte muy rápido, no requiere pretaladrado y no crea ninguna formación de rebabas gracias al menor esfuerzo del filo de corte durante el procesamiento.



**Medidas** 12 x 62 - 14 x 62 - 16 x 62 - 18 x 62 - 20 x 62 - 22 x 62 mm  
**Conexión** Weldon 19,05 mm



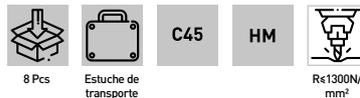
**€ 227,00**

**F019/008**

**€ 141,00**

**JUEGO TALADRO DE NÚCLEO CON DIENTES DE METAL DURO**

Con chip lateral y taladro central.



**Medidas** 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm  
**Profundidad de corte** 5 mm



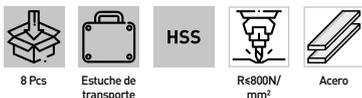
**€ 110,00**

**F015/008S**

**€ 141,00**

**JUEGO DE CORONAS PERFORADORAS**

Con chip lateral y taladro central.



**Medidas** 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm



**€ 110,00**

**0712/009**

**€ 98,70**

**JUEGO DE CORONAS**

Kit instalador.



**Cangilones** 19 - 22 - 29 mm  
**Ejes, brocas, adaptadores correspondientes** 0712/600 - 0712/900 - 0712/300  
**Cangilones** 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm  
**Ejes, brocas, adaptadores correspondientes** 0712/800



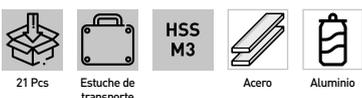
**€ 61,90**

**0712/010**

**€ 186,00**

**JUEGO DE CORONAS**

Kit industria.



**Cangilones** 19 - 22 - 29 mm  
**Ejes, brocas, adaptadores correspondientes** 0712/600  
**Cangilones** 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 - 76 - 83 - 92 - 95 - 105 - 114 mm  
**Ejes, brocas, adaptadores correspondientes** 0712/600 - 0712/900 - 0712/300  
**Prolongación** 300 mm



**€ 144,00**

**S001**

**€ 93,10**

**JUEGO DE AVELLANADORES CÓNICOS 90° DE MANGO CILÍNDRICO ANTIVIBRACIÓN**

DIN 335C, con cantos rectificadas y ranuras mecanizadas en macizo, para realizar avellanados cónicos sin vibraciones.



**Ø max** 8 - 10 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm



**€ 76,80**

**F639**

**€ 78,60**

**BROCA ESCALONADA**

Para crear y agrandar agujeros en chapa



**Eje** 10 mm  
**Ø** 6 ÷ 39  
(6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39) mm



**€ 59,50**

**F430**

**€ 74,40**

**SET BROCAS ESCALONADAS**

Para crear y agrandar agujeros en chapa



**Eje** 6 - 8 - 10 mm  
**Ø** 4 ÷ 12 - 6 ÷ 20 - 6 ÷ 30 mm



**€ 42,20**

**F23X**

**BROCA ESCALONADA**

Para crear y agrandar agujeros en chapa, con punta intercambiable.



a partir de  
**€ 53,30**



| Eje   | Ø   | Art. | €       | Promo   |
|-------|---|------|---------|---------|
| 10 mm | 2,5 ÷ 32 [2,5-6,3-11,2-14,5-18,2-22,3-27,9-32] mm   | F232 | € 72,40 | € 53,30 |
| 10 mm | 2,5 ÷ 38 [2,5-6,3-13-16-19-21-23-26-29-32-35-38] mm | F238 | € 77,50 | € 56,80 |

**F001/10**

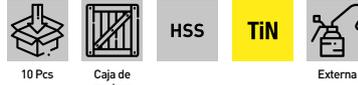
€ 228,00

**JUEGO DE FRESAS FRONTALES PARA DESBASTE**

DIN 844/B, corte en el centro, vástago cilíndrico, mango weldon, serie normal.



**€ 166,00**



| Fresa | Ø   |
|-------|---|
| Eje   | 6   8   10   12   14   16   18   20   22   25 mm  |
| Eje   | 6   10   10   12   12   16   16   20   20   25 mm |

**F001/20**

€ 228,00

**JUEGO DE FRESAS FRONTALES PARA ACABADO**

DIN 844/B y DIN 327/D, de 2 y 4 dientes, corte en el centro, vástago cilíndrico, mango weldon, serie normal.



**€ 157,00**



|           |  |
|-----------|--|
| Fresa 2 T | Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm  |
| Eje       | Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm |
| Fresa 4 T | Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm  |
| Eje       | Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm |

**F008DC**

€ 64,30

**JUEGO DE FRESAS ROTATIVAS DE METAL DURO**

Con corte de diamante.



**€ 50,00**



|         |               |
|---------|---------------|
| Medidas | 10 x 20 mm    |
| Tipo    | B, C, D, G, M |
| Eje     | 6 mm          |

**F008SC**

€ 64,30

**JUEGO DE FRESAS ROTATIVAS DE METAL DURO**

Con corte único.



**€ 50,00**



|         |               |
|---------|---------------|
| Medidas | 10 x 20 mm    |
| Tipo    | B, C, D, G, M |
| Eje     | 6 mm          |

**F008-**

**FRESAS ROTATIVAS**

Se suministra en estuche de plástico



a partir de  
**€ 45,50**



| Eje    | Art.   | €        | Promo   |
|--------|--------|----------|---------|
| Ø 3 mm | F008/3 | € 60,00  | € 45,50 |
| Ø 6 mm | F008/6 | € 102,00 | € 81,80 |

**M015S**

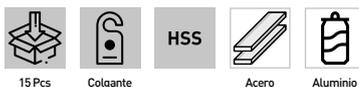
€ 55,40

**JUEGO DE MACHOS Y BROCAS**

Con giramachos regulable



**€ 43,70**



|        |  |
|--------|--|
| Machos | M3 x 0,50 mm, M4 x 0,70 mm, M5 x 0,80 mm, M6 x 1,00 mm, M8 x 1,2 |
| Brocas | Ø2,5 mm, Ø3,3 mm, Ø4,2 mm, Ø5,0 mm, Ø6,8 mm, Ø8,5 mm, Ø10        |

**M312/P**

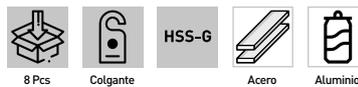
€ 60,60

**JUEGO DE MACHOS PARA AGUJEROS PASANTE CON MANGO REFORZADO**

Con giramachos regulable.



**€ 45,40**



|        |  |
|--------|--|
| Medida | M3 x 0,50 - M4 x 0,70 - M5 x 0,80 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,50 - M12 x 1,75 |
|--------|--|

**M312/C**

€ 65,90

**JUEGO DE MACHOS PARA AGUJEROS CIEGOS 35° CON MANGO REFORZADO**

Con giramachos regulable.



**Medida** M3 x 0,50 - M4 x 0,70 - M5 x 0,80 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,50 - M12 x 1,75



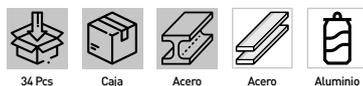
€ 48,50

**M036**

€ 59,40

**SET MACHOS Y COJINETES**

Con brocas es galga de rosca



**Giramachos** M3 - M12  
**Soporte para cojinete de roscar** 25 x 9 mm  
**Machos** M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12  
**Cojinetes de roscar** M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12  
**Brocas** 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6 - 6,8 - 8,5 - 10,3 mm  
**Destornillador** 6,5 x 50 mm



€ 48,40

**M101**

€ 109,00

**JUEGO DE MACHOS Y COJINETES**

Macho de mano y cojinete de roscar: M3x0,5 - UNC 1/4 20 - UNF 4 40 - Metric M4x0,7 - UNC 1/4 28 - UNF 6 32 - Metric M5x0,8 - UNC 5/16 18 - UNF 8 32 - Metric M6x1 - UNC 5/16 24 - UNF 10 32 - Metric M7x1 - UNC 3/8 16 - UNF 10 24 - Metric M8x1,25 - UNC 3/8 24 - UNF 12 24 - Metric M9x1,25 - UNC 7/16 14 - Metric M10x1,5 - UNC 7/16 20 - Metric M10x1 - UNC 1/2 13 - Metric M12x1,75 - UNC 1/2 20 - NPT 1/8 27. Con portacojinetes es giramachos regulable.



€ 84,00

**M218**

€ 235,00

**JUEGO DE MACHOS Y COJINETES**

Machos de mano serie 2 Unid. y cojinete de roscar: M2 x 0,40 - M3 x 0,50 - M4 x 0,70 - M5 x 0,80 - M6 x 0,75 - M6 x 1 - M7 x 0,75 - M7 x 1 - M8 x 0,75 - M8 x 1 - M8 x 1,25 - M9 x 0,75 - M9 x 1 - M9 x 1,25 - M10 x 0,75 - M10 x 1 - M10 x 1,25 - M10 x 1,5 - M11 x 0,75 - M11 x 1 - M11 x 1,25 - M11 x 1,5 - M12 x 0,75 - M12 x 1 - M12 x 1,25 - M12 x 1,5 - M12 x 1,75 - M14 x 1 - M14 x 1,25 - M14 x 1,5 - M14 x 2 - M16 x 1 - M16 x 1,5 - M16 x 2 - M18 x 1,5. Completo con 2 giramachos es 2 portacojinetes.



€ 189,00

**M020**

€ 30,60

**SET MACHOS Y COJINETES**



**Giramachos** M3 - M12  
**Soporte para cojinete de roscar** 25 x 9 mm  
**Machos** M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75 - 1/8" NPT27  
**Cojinetes de roscar** M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75 - 1/8" NPT27



€ 24,90

**M032**

€ 110,00

**SET MACHOS Y COJINETES**

Con portacojinetes, giramachos regulable es galga de rosca.



**Machos** M3x0,5 M4x0,7 M5x0,8 M6x1 M8x1,25 M10x1,5 M12x1,75  
**Cojinetes de roscar** M3x0,5 M4x0,7 M5x0,8 M6x1 M8x1,25 M10x1,5 M12x1,75  
**Destornillador** 3,5 x 50 mm



€ 82,30

**M100**

€ 146,00

**JUEGO DE MACHOS Y COJINETES**

Con portacojinetes es giramachos regulable. M6x0,75 - M6x1 - M8x1 - M8x1,25 - M10x1,25 - M10x1,5 - M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,5 - M14x2 - M16x1,5 - M16x2 - M18x1,5 - M18x2,5 - M20x1,5 - M20x2,5 - M22x1,5 - M22x2,5 - M24x1,5 - M24x3



€ 113,00

**E010**

€ 123,00

**JUEGO MÉTRICO DE REPARACIÓN ROSCAS F-COIL**

Indicado para la regeneración de roscas o para obtener roscados muy resistentes en materiales blandos



**Medidas** M5 - M12  
**Machos STI** M5 x 0.8 - M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75  
**Brocas** 5.2 mm - 6.3 mm - 8.3 mm - 10.4 mm - 12.4 mm  
**Insertos roscados** M5=25 M6=25 M8=25 M10=25 M12=10  
**Utensilio para insertar** 5 Pz  
**Herr. rompe arrastre** 5 Pz



€ 100,00

# MOBILIARIO DE TALLER

La solución adecuada para cada necesidad



¿NO ENCUENTRAS LA CONFIGURACIÓN ADECUADA?

Consulta el catálogo online y configura tus muebles seleccionando entre varios modelos disponibles.



Mesa de madera (todos los códigos A007-)

|  |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|
| <br><b>A007A</b><br>€ 4480,00<br><b>€ 2940,00</b><br><br>3920 x 498 x 2000h mm | <br><b>A007B</b><br>€ 4390,00<br><b>€ 2890,00</b><br><br>3920 x 498 x 2000h mm | <br><b>A007C</b><br>€ 2160,00<br><b>€ 1410,00</b><br><br>1960 x 498 x 2000h mm                        | <br><b>A007D</b><br>€ 3010,00<br><b>€ 1940,00</b><br><br>2640 x 498 x 2000h mm | <br><b>A007E</b><br>€ 2480,00<br><b>€ 1970,00</b><br><br>2640 x 498 x 2000h mm                        |
| <br><b>A008A</b><br>€ 4710,00<br><b>€ 2990,00</b><br><br>864 x 864 x 2000h mm  | <br><b>A008B</b><br>€ 4590,00<br><b>€ 2940,00</b><br><br>2640 x 498 x 2000h mm | <br><b>A008C</b><br>€ 2270,00<br><b>€ 1490,00</b><br><br>3500 x 2250 x 2000h mm<br>Profundidad 498 mm | <br><b>A008D</b><br>€ 3150,00<br><b>€ 1990,00</b><br><br>1960 x 498 x 2000h mm | <br><b>A008E</b><br>€ 2580,00<br><b>€ 2040,00</b><br><br>2800 x 2800 x 2000h mm<br>Profundidad 498 mm |
| <br><b>A007F</b><br>€ 1160,00<br><b>€ 797,00</b><br><br>864 x 864 x 2000h mm   | <br><b>A007G</b><br>€ 2560,00<br><b>€ 1910,00</b><br><br>2640 x 498 x 2000h mm | <br><b>A007H</b><br>€ 4850,00<br><b>€ 3670,00</b><br><br>3500 x 2250 x 2000h mm<br>Profundidad 498 mm | <br><b>A007I</b><br>€ 2320,00<br><b>€ 1550,00</b><br><br>1960 x 498 x 2000h mm | <br><b>A007L</b><br>€ 5110,00<br><b>€ 3780,00</b><br><br>2800 x 2800 x 2000h mm<br>Profundidad 498 mm |
| <br><b>A008F</b><br>€ 1220,00<br><b>€ 839,00</b><br><br>864 x 864 x 2000h mm   | <br><b>A008G</b><br>€ 2700,00<br><b>€ 1950,00</b><br><br>2640 x 498 x 2000h mm | <br><b>A008H</b><br>€ 5100,00<br><b>€ 3780,00</b><br><br>3500 x 2250 x 2000h mm<br>Profundidad 498 mm | <br><b>A008I</b><br>€ 2430,00<br><b>€ 1590,00</b><br><br>1960 x 498 x 2000h mm | <br><b>A008L</b><br>€ 5380,00<br><b>€ 3880,00</b><br><br>2800 x 2800 x 2000h mm<br>Profundidad 498 mm |



Escanea el código QR y podrás acceder inmediatamente a la ficha técnica



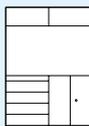
Mesa en lámina de acero inoxidable (todos los códigos A008-)



A007M

€ 1560,00

€ 1110,00



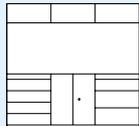
1360 x 498 x 2000h mm



A007N

€ 2510,00

€ 1680,00



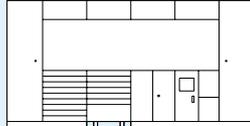
2040 x 498 x 2000h mm



A007P

€ 4700,00

€ 3040,00



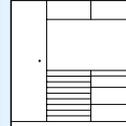
3920 x 498 x 2000h mm



A007Q

€ 2430,00

€ 1630,00



1960 x 498 x 2000h mm



A007R

€ 1040,00

€ 692,00



680 x 498 x 2000h mm



A008M

€ 1650,00

€ 1150,00



2640 x 498 x 2000h mm



A008N

€ 2630,00

€ 1730,00



2640 x 498 x 2000h mm



A008P

€ 4910,00

€ 3150,00



2640 x 498 x 2000h mm



A008Q

€ 2530,00

€ 1670,00



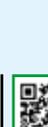
2640 x 498 x 2000h mm



A008R

€ 1100,00

€ 734,00



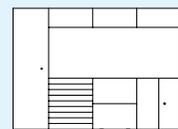
3920 x 498 x 2000h mm



A007S

€ 2820,00

€ 2050,00



2640 x 498 x 2000h mm



A007T

€ 2250,00

€ 1570,00



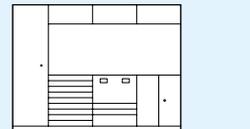
2640 x 498 x 2000h mm



A007U

€ 2960,00

€ 2100,00



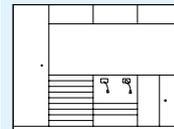
2640 x 498 x 2000h mm



A007UF

€ 3240,00

€ 2200,00



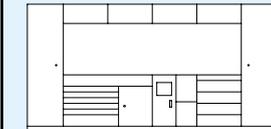
2640 x 498 x 2000h mm



A007V

€ 4700,00

€ 3040,00



3920 x 498 x 2000h mm



A008S

€ 2920,00

€ 2100,00



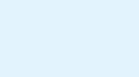
2640 x 498 x 2000h mm



A008T

€ 2350,00

€ 1680,00



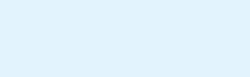
2640 x 498 x 2000h mm



A008U

€ 3080,00

€ 2200,00



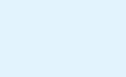
2640 x 498 x 2000h mm



A008UF

€ 3340,00

€ 2310,00



2640 x 498 x 2000h mm



A008V

€ 4890,00

€ 3150,00



3920 x 498 x 2000h mm

**B015**
**€ 548,00**
**BANCO DE TRABAJO DE HIERRO EN KIT DE MONTAJE**

Con superficie de hoja y dos cajones con llave


**€ 451,00**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Dimensiones banco  | 1500 x 645 x 865h mm |
| Espesor piernas    | 1 mm                 |
| Espesor superficie | 2 mm                 |
| Capacidad          | 800 kg               |
| Dimensiones cajón  | 433 x 347 x 122h mm  |
| Capacidad cajón    | 30 kg                |
| Peso neto          | 62 kg                |

**B015/10**
**€ 306,00**
**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

Con tapa de hoja y cajón con llave


**€ 238,00**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Dimensiones        | 1000 x 640 x 865h mm |
| Espesor piernas    | 2 mm                 |
| Espesor superficie | 2 mm                 |
| Capacidad          | 600 kg               |
| Dimensiones cajón  | 433 x 347 x 122h mm  |
| Capacidad cajón    | 30 kg                |
| Peso neto          | 55 kg                |

**B022/10**
**€ 358,00**
**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

Banco de trabajo en kit de montaje


**€ 280,00**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Dimensiones        | 1000 x 640 x 865h mm |
| Espesor piernas    | 2 mm                 |
| Espesor superficie | 38 mm                |
| Capacidad          | 350 kg               |
| Dimensiones cajón  | 400 x 344 x 125h mm  |
| Capacidad cajón    | 50 kg                |
| Peso neto          | 47 kg                |

**B022/15**
**€ 516,00**
**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

Banco de trabajo en kit de montaje


**€ 403,00**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Dimensiones        | 1500 x 640 x 865h mm |
| Espesor piernas    | 2 mm                 |
| Espesor superficie | 38 mm                |
| Capacidad          | 350 kg               |
| Dimensiones cajón  | 400 x 344 x 125h mm  |
| Capacidad cajón    | 50 kg                |
| Peso neto          | 75 kg                |

**B009/A1**
**€ 516,00**
**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

Mesa de madera prensada, 3 cajones y pies ajustables y extraíbles


**€ 414,00**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Dimensiones        | 1200 x 600 x 865h mm |
| Espesor piernas    | 2 mm                 |
| Espesor superficie | 36 mm                |
| Capacidad          | 350 kg               |
| Peso neto          | 62 kg                |

**B009/B1**
**€ 601,00**
**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

Mesa de madera prensada, 3 cajones y pies ajustables y extraíbles


**€ 460,00**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Dimensiones        | 1200 x 600 x 865h mm |
| Espesor piernas    | 2 mm                 |
| Espesor superficie | 36 mm                |
| Capacidad          | 350 kg               |
| Peso neto          | 64,5 kg              |

**B009/A2**
**€ 813,00**
**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

Mesa de madera prensada, 3 cajones y pies ajustables y extraíbles


**€ 612,00**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Dimensiones        | 1690 x 600 x 865 mm |
| Espesor piernas    | 2 mm                |
| Espesor superficie | 36 mm               |
| Capacidad          | 350 kg              |
| Peso neto          | 84 kg               |

**B009/B2**
**€ 854,00**
**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

Mesa de madera prensada, 3 cajones y pies ajustables y extraíbles


**€ 643,00**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Dimensiones        | 1690 x 600 x 865 mm |
| Espesor piernas    | 2 mm                |
| Espesor superficie | 36 mm               |
| Capacidad          | 350 kg              |
| Peso neto          | 90 kg               |

**P009**

€ 191,00

**ARMARIO DE PARED PARA HERRAMIENTAS EN KIT DE MONTAJE**



€ 152,00

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Dimensiones armario            | 1200 x 200 x 600h mm |
| Espesor chapa                  | 0,8 mm               |
| Estantes internos              | 4                    |
| Ganchos                        | 18 (6 + 6 + 6)       |
| Distancia entre ejes orificios | 30 mm                |
| Peso neto                      | 17 kg                |

**A100**

€ 275,00

**ARMARIO**

Con 1 cajón con rodamientos con cerradura



€ 226,00

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Dimensiones armario   | 500 x 460 x 1000h mm |
| Espesor chapa         | 1 mm                 |
| Estantes internos     | 2                    |
| Capacidad máx.        | 100 kg               |
| Capacidad del estante | 25 kg                |
| Peso neto             | 35 kg                |

**A300**

€ 440,00

**ARMARIO**

Con 2 cajones con rodamientos con cerradura



€ 365,00

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Dimensiones armario   | 1000 x 460 x 1000h mm |
| Espesor chapa         | 1 mm                  |
| Estantes internos     | 2                     |
| Capacidad máx.        | 150 kg                |
| Capacidad del estante | 25 kg                 |
| Peso neto             | 62 kg                 |

**C800**

**PRO** € 947,00

**ARMARIO PARA HERRAMIENTAS**

Con 8 cajones en cojinetes con cerradura , sin separadores.



€ 781,00

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Capacidad cajón      | 50 kg               |
| Dimensiones externas | 630 x 550 x 930h mm |
| Dimensiones cajón    | 517 x 440 mm        |
| Altura del cajón     | 8 x 73 mm           |
| Peso neto            | 58 kg               |

**0849**

€ 239,00

**SET BAÚLES ALUMINIO**

Con asas ergonómicas y cerradura con llave.



€ 185,00

|       |            |
|-------|------------|
|       | <b>Alu</b> |
| 3 Pcs | Aluminio   |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Dimensiones baúles | 730 x 380 x 360h mm<br>- 680 x 310 x 320h mm -<br>475 x 260 x 210h mm |
| Peso neto          | 14 kg   |

**C087**

€ 228,00

**CARRO PORTAHERRAMIENTAS**

Separable en 3 piezas.



€ 175,00

|  |            |
|--|------------|
|  | <b>ABS</b> |
|  | Acero      |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Dimensiones | 560 x 350 x 770h mm |
| Capacidad   | 40 kg               |
| Peso neto   | 14 kg               |

**0363-**

**BAÚL DE ACERO**

Cierre con candado.

a partir de  
**€ 143,00**



| Dimensiones externas   | Peso neto | Art.    | €         | Promo    |
|--|-----------|---------|-----------|----------|
| 770 x 420 x 305h mm, 915 x 440 x 565h mm, 1220 x 620 x 700h mm | 107 kg    | 0363    | € 1040,00 | € 783,00 |
| 770x420x305h mm  | 14,5 kg   | 0363/30 | € 190,00  | € 143,00 |
| 915 x 440 x 565h mm  | 35 kg     | 0363/36 | € 243,00  | € 198,00 |
| 1220 x 620 x 700h mm   | 57 kg     | 0363/48 | € 686,00  | € 516,00 |


**CAJONERA MODULAR CON BANDEJAS EXTRAÍBLES**

Conectable con otros cajones a través de guías para crear infinitas combinaciones. equipado con bloqueo de bandejas para evitar que el contenido se caiga accidentalmente y agujeros de fijación traseros para montaje en pared. Hecho de plástico resistente, es adecuado para su uso en el sitio de construcción, en el hogar y en el taller.

**C086/01T** €16,80

**CAJONERA MODULAR CON BANDEJAS EXTRAÍBLES**


|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Dimensiones       | 295 x 165 x 200h mm |
| Número cajones    | 1                   |
| Dimensiones cajón | 250 x 160 x 150 mm  |

**€ 12,70**
**C086/01C** €16,80

**CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES**

**€ 12,70**

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Dimensiones       | 295 x 165 x 200h mm |
| Número cajones    | 1                   |
| Dimensiones cajón | 250 x 150 x 150 mm  |

**C086/02C** €19,00

**CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES**

**€ 14,30**

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Dimensiones       | 295 x 165 x 200h mm |
| Número cajones    | 2                   |
| Dimensiones cajón | 250 x 160 x 70 mm   |

**C086/02T** €19,50

**CAJONERA MODULAR CON BANDEJAS EXTRAÍBLES**


|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Dimensiones       | 295 x 165 x 200h mm |
| Número cajones    | 2                   |
| Dimensiones cajón | 250 x 160 x 70 mm   |

**€ 14,70**
**C086/04C** €20,00

**CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES**

**€ 15,10**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Dimensiones       | 300 x 200 x 165 mm |
| Número cajones    | 4                  |
| Dimensiones cajón | 120 x 160 x 70 mm  |

**C086/04T** €22,20

**CAJONERA MODULAR CON BANDEJAS EXTRAÍBLES**


|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Dimensiones       | 295 x 165 x 200h mm |
| Número cajones    | 4                   |
| Dimensiones cajón | 120 x 160 x 70 mm   |

**€ 16,70**
**C086/12C** €23,20

**CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES**

**€ 17,50**

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Dimensiones       | 295 x 165 x 200h mm |
| Número cajones    | 12                  |
| Dimensiones cajón | 60 x 160 x 50 mm    |

0323/45

€ 49,10

**CAJA METÁLICA PORTAHERRAMIENTAS**

Con 5 cajones.



Acero

Dimensiones 450 x 200 x 205 h mm  
Peso neto 4 kg

€ 39,90

0323/55

€ 55,70

**CAJA METÁLICA PORTAHERRAMIENTAS**

Con 5 cajones.



Acero

Dimensiones 550 x 200 x 205h mm  
Peso neto 4,5 kg

€ 44,50

M430/B

PRO € 121,00

**CAJA DE HERRAMIENTAS IMPERMEABLE**

Con válvula de evacuación, el interior es personalizable con con esponja precortadas a la forma de cubos pequeños para colocar cualquier tipo de objeto. La protección superior de los elementos, el agua, el polvo y los impactos, la hacen adecuada para un amplio arreglo de sectores y aplicaciones.



Caja



Poliprop.



made in Italy

€ 97,10

Dimensiones externas 464 x 366 x 176 mm  
Dimensiones internas 426 x 290 x 159 mm  
Volumen interno 19.64 l

Temperatura de funcionamiento -30 / 90°C [-22 / 194°F]  
Peso neto 2,8 kg

M540/BT

PRO € 301,00

**CAJA DE HERRAMIENTAS IMPERMEABLE CON CARRO**

Con válvula de evacuación, el interior es personalizable con con esponja precortadas a la forma de cubos pequeños para colocar cualquier tipo de objeto. La protección superior de los elementos, el agua, el polvo y los impactos, la hacen adecuada para un amplio arreglo de sectores y aplicaciones.



Caja



Poliprop.



made in Italy

€ 235,00

Dimensiones externas 594 x 473 x 270 mm  
Dimensiones internas 538 x 405 x 245 mm  
Volumen interno 53.38 l

Temperatura de funcionamiento -30 / 90°C [-22 / 194°F]  
Peso neto 5,2 kg

0683

€ 168,00

**MALETA PORTAHERRAMIENTAS EN ABS CON CARRO**

Herramientas no incluidas



Caja



ABS

€ 120,00

A 460 mm  
B 330 mm  
C 190 mm  
D 98 mm

E 92 mm  
Capacidad 25 kg  
Peso neto 4,5 kg

068X

**MALETA PORTAHERRAMIENTAS EN ALUMINIO**

Herramientas no incluidas



Caja



Aluminio

a partir de € 92,90

| A      | B      | C      | D      | E     | Capacidad | Peso neto | Art. | €        | Promo    |
|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|-----------|------|----------|----------|
| 510 mm | 375 mm | 185 mm | 110 mm | 75 mm | 30 kg     | 5 kg      | 0680 | € 137,00 | € 102,00 |
| 440 mm | 390 mm | 185 mm | 110 mm | 75 mm | 30 kg     | 4,8 kg    | 0681 | € 118,00 | € 92,90  |

0390

€ 45,70

**MALETAS RESISTENTES AL AGUA**

Bandolera de poliéster 1680 denier, grandes y rugosos bolsillos para acomodar un mayor número de herramientas.



Bolsillos 14  
Dimensiones 400 x 225 x 250h mm

€ 38,40

0395

€ 56,20

**MALETAS RESISTENTES AL AGUA**

Bandolera de poliéster 1680 denier, grandes y rugosos bolsillos para acomodar un mayor número de herramientas.



Bolsillos 19  
Dimensiones 480 x 250 x 225h mm / 19" x 10" x 9" h mm

€ 47,10

**0036-**

**TORNILLO DE BANCO DE ACERO**

Se fija directamente a la base de trabajo para garantizar una alta estabilidad. Ajuste de deslizamiento lateral.



a partir de  
**€ 87,00**

| Mordazas | Apertura | Altura útil | Peso neto | Art.     | €        | Promo    |
|----------|----------|-------------|-----------|----------|----------|----------|
| 100 mm   | 105 mm   | 60 mm       | 4,9 kg    | 0036/100 | € 114,00 | € 87,00  |
| 125 mm   | 138 mm   | 75 mm       | 9,5 kg    | 0036/125 | € 169,00 | € 131,00 |
| 150 mm   | 180 mm   | 90 mm       | 19 kg     | 0036/150 | € 285,00 | € 227,00 |

**0036-XG**

**TORNILLO DE BANCO DE ACERO Y BASE GIRATORIA**

Se fija directamente a la base de trabajo para garantizar una alta estabilidad. Ajuste de deslizamiento lateral. Equipado con mecanismo giratorio.



a partir de  
**€ 106,00**

| Mordazas | Apertura | Peso neto | Art.      | €        | Promo    |
|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| 100 mm   | 105 mm   | 5,5 kg    | 0036/100G | € 134,00 | € 106,00 |
| 125 mm   | 124 mm   | 11 kg     | 0036/125G | € 184,00 | € 145,00 |
| 150 mm   | 180 mm   | 22 kg     | 0036/150G | € 316,00 | € 250,00 |

**0140-**

**TORNILLO DE BANCO DE ACERO**

Se fija directamente a la base de trabajo para garantizar una alta estabilidad. Ajuste de deslizamiento lateral. Equipado con abrazadera de manguera. Recomendado para uso intensivo.



a partir de  
**€ 36,10**

| Mordazas | Apertura | Altura útil | Distancia entre ejes orificios | Peso neto | Art.     | €       | Promo   |
|----------|----------|-------------|--------------------------------|-----------|----------|---------|---------|
| 80 mm    | 80 mm    | 60 mm       | 81 mm                          | 4 kg      | 0140/080 | € 45,80 | € 36,10 |
| 100 mm   | 100 mm   | 65 mm       | 81 mm                          | 5,5 kg    | 0140/100 | € 53,50 | € 41,60 |
| 125 mm   | 125 mm   | 90 mm       | 103 mm                         | 10 kg     | 0140/125 | € 79,00 | € 62,20 |
| 150 mm   | 150 mm   | 95 mm       | 123 mm                         | 14 kg     | 0140/150 | € 99,40 | € 78,30 |

**0591-**

**TORNILLO DE BANCO DE ACERO**

Se fija directamente a la base de trabajo para garantizar una alta estabilidad. Ajuste de deslizamiento lateral. Equipado con cojinete en el tornillo, abrazadera de manguera y mordazas intercambiables.



a partir de  
**€ 118,00**

| Mordazas | Apertura | Peso neto | Art.     | €        | Promo    |
|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 100 mm   | 95 mm    | 5,3 kg    | 0591/100 | € 151,00 | € 118,00 |
| 125 mm   | 130 mm   | 11 kg     | 0591/125 | € 213,00 | € 169,00 |

**0145-**

**TORNILLO DE BANCO DE ACERO**

Equipado con abrazadera de manguera.



a partir de  
**€ 28,80**

| Mordazas    | Apertura | Altura útil | Peso neto | Art.     | €       | Promo   |
|-------------|----------|-------------|-----------|----------|---------|---------|
| 80 x 20 mm  | 80 mm    | 58 mm       | 3,7 kg    | 0145/80  | € 38,70 | € 28,80 |
| 100 x 20 mm | 100 mm   | 70 mm       | 5,2 kg    | 0145/100 | € 43,00 | € 33,80 |
| 125 x 20 mm | 125 mm   | 75 mm       | 7,4 kg    | 0145/125 | € 57,20 | € 41,30 |
| 150 x 27 mm | 150 mm   | 95 mm       | 12 kg     | 0145/150 | € 93,10 | € 76,20 |

**0174-**

**MORDAZA DE BANCO EN HIERRO DUCTIL**

Equipado con mordazas intercambiables.



a partir de  
**€ 47,30**

| Mordazas    | Apertura | Peso neto | Art.     | €       | Promo   |
|-------------|----------|-----------|----------|---------|---------|
| 100 x 20 mm | 100 mm   | 4,8 kg    | 0174/100 | € 61,10 | € 47,30 |
| 125 x 22 mm | 130 mm   | 7,7 kg    | 0174/125 | € 76,20 | € 60,50 |
| 150 x 22 mm | 150 mm   | 10 kg     | 0174/150 | € 95,30 | € 75,80 |

**0146/60**

**€ 25,20**

**TORNILLO DE BANCO GIRATORIO CON BRIDA**



|                   |        |
|-------------------|--------|
| Mordazas          | 60 mm  |
| Apertura          | 65 mm  |
| Capacidad mordaza | 51 mm  |
| Peso neto         | 1,5 kg |



**€ 19,00**

**M006-**

**SARGENTO CON CUERPO DE ACERO TEMPLADO PARA MECÁNICA**



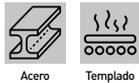
a partir de  
**€ 22,10**

| Apertura x Profundidad | Vástago      | Art.      | €       | Promo   |
|------------------------|--------------|-----------|---------|---------|
| 200 x 120 mm           | 22 x 10,5 mm | M006/200  | € 27,20 | € 22,10 |
| 300 x 140 mm           | 25 x 12 mm   | M006/300  | € 38,10 | € 27,80 |
| 420 x 120 mm           | 25 x 12 mm   | M006/400  | € 38,60 | € 30,60 |
| 500 x 120 mm           | 25 x 12 mm   | M006/500  | € 42,90 | € 30,70 |
| 600 x 120 mm           | 25 x 12 mm   | M006/600  | € 61,60 | € 38,60 |
| 800 x 120 mm           | 25 x 12 mm   | M006/800  | € 74,00 | € 42,40 |
| 1000 x 120 mm          | 25 x 12 mm   | M006/1000 | € 87,90 | € 57,70 |

**M007-**

**SARGENTO CON CUERPO DE ACERO  
TEMPLADO PARA MECÁNICA**

Sujeción rápida.



a partir de  
**€ 37,70**

| Apertura x Profundidad | Vástago      | Art.     | €       | Promo   |
|------------------------|--------------|----------|---------|---------|
| 250 x 120 mm           | 22 x 10,5 mm | M007/250 | € 53,30 | € 37,70 |
| 300 x 140 mm           | 25 x 12 mm   | M007/300 | € 61,60 | € 45,80 |
| 400 x 120 mm           | 25 x 12 mm   | M007/400 | € 67,20 | € 47,10 |
| 500 x 120 mm           | 25 x 12 mm   | M007/500 | € 72,40 | € 52,00 |
| 600 x 120 mm           | 25 x 12 mm   | M007/600 | € 80,60 | € 61,80 |

**0157-**

**YUNQUE DE ACERO DURO**

Construcción robusta, agujero redondo y agujero cuadrado para perforar y doblar.

a partir de  
**€ 84,30**



C50



| Tolerancia | Peso neto | Art.     | €        | Promo    |
|------------|-----------|----------|----------|----------|
| ±5%        | 10 kg     | 0157/10  | € 112,00 | € 84,30  |
| ±5%        | 30 kg     | 0157/30  | € 269,00 | € 210,00 |
| ±5%        | 50 kg     | 0157/50  | € 392,00 | € 312,00 |
| ±5%        | 100 kg    | 0157/100 | € 819,00 | € 662,00 |

**0615**

€ 4310,00

**MÁQUINA DE CHORRO DE ARENA A PRESIÓN**

Con aspiradora ciclónica, filtro HEPA, apertura frontal, iluminación con 3 tubos fluorescentes.

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Dimensiones internas      | 1180 x 850 x 890 h mm   |
| Capacidad máx.            | 150 kg                  |
| Presión de funcionamiento | 6 ÷ 8 Bar               |
| Consumo aire              | 31 SCFM 880 l / min     |
| Boquillas pistola         | ø 6 - 7 mm              |
| Aspiradora eléctrica      | 230 V 50 Hz 0.7 kW      |
| Capacidad filtrante       | 8 micron                |
| Con iluminación           | Si                      |
| Dimensiones máximas       | 1330 x 1515 x 2070 h mm |
| Peso neto                 | 300 kg                  |



€ 3300,00

**KIT0231**

€ 4011,00

**MÁQUINA DE CHORRO DE ARENA +  
CORINDON + BOQUILLA**

€ 2960,00



U003

0582/36



**0687**

€ 2220,00

**MÁQUINA DE CHORRO DE ARENA  
CON ASPIRADOR**

Filtro en papel carton

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Dimensiones útiles internas | 1200 x 600 x 600 h mm  |
| Capacidad máx.              | 120 kg                 |
| Presión de funcionamiento   | 6.5 ÷ 7.5 Bar          |
| Consumo aire                | 21 SCFM 630 l / min    |
| Boquillas pistola           | ø 6 - 7 mm             |
| Aspiradora eléctrica        | 230 V 50 Hz 1.2 kW     |
| Capacidad filtrante         | 5 micron               |
| Dimensiones máximas         | 1220 x 910 x 1740 h mm |
| Peso neto                   | 149 kg                 |



€ 1710,00

**0605**

**MÁQUINA DE CHORRO DE ARENA CON 2 ASPIRADORES**

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Dimensiones útiles internas | 1180 x 850 x 890 h mm      |
| Capacidad máx.              | 150 kg                     |
| Presión de funcionamiento   | 6 ÷ 8 Bar                  |
| Consumo aire                | 31 SCFM 880 l / min        |
| Boquillas pistola           | ø 6 - 7 mm                 |
| Aspiradora eléctrica        | 2 x 230 V 50 Hz 1,2 kW     |
| Capacidad filtrante         | 5 micron                   |
| Con iluminación             | Si                         |
| Dimensiones máximas         | 1800 x 1515 x 2070 h mm    |
| Peso neto                   | 245 kg                     |
| Volumen interno             | 827 L                      |
| Dimensiones de apertura     | 1000 x 480 + 1000 x 330 mm |
| Capacidad contenedor        | 22 L                       |

**KIT0233**

€ 1866,00

**MÁQUINA DE CHORRO DE ARENA CON ASPIRADOR + CORINDÓN**

€ 1290,00

**0878**

**MÁQUINA DE CHORRO DE ARENA CON ASPIRADOR**

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Dimensiones útiles internas | 960 x 480 x 250 ÷ 470 h mm |
| Presión de funcionamiento   | 6.5 ÷ 7.5 bar              |
| Consumo aire                | 18 SCFM 540 l / min        |
| Boquillas pistola           | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm         |
| Aspiradora eléctrica        | 230 V 50 Hz 1,2 kW         |
| Capacidad filtrante         | 5 micron                   |
| Dimensiones máximas         | 1030 x 850 x 1640 h mm     |
| Peso neto                   | 100 kg                     |
| Volumen interno             | 295 L                      |
| Dimensiones de apertura     | 945 x 380 + 945 x 380 mm   |



0582/36



**0575 €744,00**

**MÁQUINA DE CHORRO DE ARENA**

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Dimensiones útiles internas | 850 x 480 x 340 ÷ 540 h mm      |
| Presión de funcionamiento   | 6.5 ÷ 7.5 Bar                   |
| Consumo aire                | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| Boquillas pistola           | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm              |
| Dimensiones máximas         | 890 x 560 x 1385 h mm           |
| Peso neto                   | 46 kg                           |
| Volumen interno             | 217 L                           |
| Dimensiones de apertura     | 860 x 595 mm                    |



**€ 614,00**

**0487 €304,00**

**MÁQUINA DE CHORRO DE ARENA DE BANCO**

Con provisión para la conexión de una aspiradora, iluminación con lámpara de bajo consumo, pistola y guantes

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Dimensiones útiles internas | 685 x 455 x 420 mm              |
| Presión de funcionamiento   | 6.5 ÷ 7.5 Bar                   |
| Consumo aire                | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| Boquillas pistola           | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm              |
| Con iluminación             | 230 V 50 Hz; 6 W 12 V           |
| Dimensiones máximas         | 755 x 495 x 720 h mm            |
| Peso neto                   | 26.5 kg                         |



**€ 240,00**

**KIT0123 €467,70**

**MÁQUINA DE CHORRO DE ARENA DE BANCO + MICROESFERAS DE VIDRIO + PISTOLA DE CHORRO DE ARENA + 4 UNDS. BOQUILLAS + PAREJA DE GANTES**

**€ 298,00**



**0580 MÁQUINA DE CHORRO DE ARENA DE BANCO**

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Dimensiones máximas         | 630 x 510 x 490 h mm            |
| Dimensiones útiles internas | 590 x 480 x 290 h mm            |
| Presión de funcionamiento   | 6.5 ÷ 7.5 Bar                   |
| Consumo aire                | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| Boquillas pistola           | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm              |
| Peso neto                   | 13 kg                           |
| Volumen interno             | 95 L                            |
| Dimensiones de apertura     | 534 x 436 mm                    |

**0582- CORINDÓN**

Destaca por ser vanguardista y extremadamente estable al combinar las propiedades de dureza y densidad. Su longevidad y reutilización lo convierten en el material más utilizado para el arenado. Al estar compuesto principalmente de óxido de aluminio, prácticamente no contiene hierro. Particularmente adecuado para limpiar superficies metálicas, eliminar óxido y capas de óxido y eliminar colores templados



**€ 78,60**

| Grano | Dureza | Peso neto | Art.    | €      | Promo  |
|-------|--------|-----------|---------|--------|--------|
| 36    | 9 Mohs | 25 kg     | 0582/36 | €96,00 | €78,60 |
| 80    | 9 Mohs | 25 kg     | 0582/80 | €96,00 | €78,60 |

**0462 €792,00**

**MÁQUINA DE CHORRO DE ARENA CON ASPIRADOR**

Para piezas metálicas oxidadas de grandes dimensiones y que no pueden ser introducidas en la máquina de cabina. Si el objeto es plano, el aspirador permite al operario recuperar la mayor parte del material abrasivo que esta utilizando. Las cuatro ruedas del equipo, dos de las cuales giratorias, permiten un perfecto desplazamiento y posicionar la máquina más cerca de la pieza

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Longitud de los tubos     | 2.5 m                 |
| Motor                     | 230 V 50 Hz 1.2 kW    |
| Capacidad de aspiración   | 13 ÷ 15 kPa           |
| Presión de funcionamiento | 8 Bar                 |
| Consumo aire              | 420 l / min           |
| Dimensiones               | 404 x 612 x 1046 h mm |
| Peso neto                 | 30 kg                 |



**€ 631,00**

**KIT0226 €275,00**

**CABINA CHORREADORA DE SODA + BICARBONATO SÓDICO**

**€ 208,00**



**0310B**

**0310 CABINA CHORREADORA DE SODA**

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Dimensiones máximas       | 350 x 400 x 788 h mm            |
| Capacidad                 | 18 l                            |
| Presión de funcionamiento | 2.5 ÷ 6.2 bar                   |
| Consumo aire              | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| Boquillas pistola         | ø 2 - 3 mm                      |
| Peso neto                 | 13 kg                           |

0578-

**CARBURO DE SILICIO**

El carburo de silicio negro es el material más duro utilizado para el pulido con chorro de arena, lo que lo convierte en la solución ideal para todos los trabajos más exigentes. Prácticamente sin hierro, sus propiedades abrasivas lo hacen muy agresivo y rápido en la eliminación de impurezas. Su conformación permite que los granos se rompan continuamente creando nuevos bordes afilados y cortantes, aumentando la finura del tamaño. Muy duradero permite una alta reutilización. Suele incorporarse al material



€ 99,70

| Grano | Dureza   | Peso neto | Art.    | €       | Promo   |
|-------|----------|-----------|---------|---------|---------|
| 36    | 9.1 Mohs | 25 kg     | 0578/36 | €132,00 | € 99,70 |
| 80    | 9.1 Mohs | 25 kg     | 0578/80 | €132,00 | € 99,70 |

0579-

**GARNET**

Garnet es uno de los últimos abrasivos naturales que todavía se utilizan. Es una piedra natural, y por tanto ecológica, con excelentes propiedades abrasivas que permite crear perfiles sin incorporación de abrasivo, produce poco polvo y tiene un consumo relativamente bajo. Es excelente para eliminar revestimientos duros, pintura, óxido y escamas de laminado. Se puede utilizar tanto para el pulido con chorro de arena en seco como en agua. Su bajo costo lo convierte en una alternativa al corindón.



€ 39,80

| Grano   | Dureza   | Peso neto | Art.    | €      | Promo   |
|---------|----------|-----------|---------|--------|---------|
| 36 ÷ 60 | 7.5 Mohs | 25 kg     | 0579/30 | €52,00 | € 39,80 |
| 80      | 7.5 Mohs | 25 kg     | 0579/80 | €52,00 | € 39,80 |

0569

€82,50

**BOLAS DE ACERO**

Gracias a su superficie esférica y dureza permiten obtener superficies brillantes. Excelente para eliminar pintura, imperfecciones, rebabas y óxido. Su bajo triturado no genera polvo en el interior de la cabina de arenado y permite una larga vida del abrasivo. Se pueden utilizar tanto como medio para el granallado como para el granallado en seco y con agua.



€ 62,60

|           |             |
|-----------|-------------|
| Grano     | S390        |
| Dureza    | 40 ÷ 50 HRC |
| Peso neto | 25 kg       |

0581

€84,80

**MICROESFERAS DE VIDRIO**

Gracias a su forma esférica son perfectos para el acabado de superficies. Crean superficies lisas y brillantes, dejando un efecto satinado incomparable. Al no contener hierro, son muy adecuados para trabajar en acero inoxidable para uso alimentario y aluminio. Las microesferas no dañarán el sustrato del material a procesar pero dejarán un perfil de anclaje para su posterior pintado, especialmente en materiales blandos como latón, aluminio, plásticos etc ...



€ 67,90

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Grano     | 50 ÷ 70 (0,3 ÷ 0,2 mm) |
| Dureza    | 5-7 Mohs               |
| Peso neto | 25 kg                  |

0310B

€74,00

**BICARBONATO SÓDICO PARA CHORREADORA**

Compuesto salino de bicarbonato sintético, apto para tratar acero, aluminio, fibra de vidrio, plástico, ladrillos etc ...



€ 57,60

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Grano                         | 36 ÷ 80 (0,5 ÷ 0,3 mm) |
| Dureza                        | 2,5 - 3 Mohs           |
| Temperatura de descomposición | > 50°C                 |
| Peso neto                     | 25 kg                  |

0203

€582,00

**CABINA LIMPIADORA DE BANCO**

Para lavar con agua/disolventes, con pistola neumática venturium



€438,00

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Dimensiones           | 770 x 595 x 700h mm |
| Capacidad contenedor  | 4 ÷ 9 l             |
| Consumo aire estimado | 5 SCFM 145 l / min  |
| Área de trabajo       | 765 x 560 x 380 mm  |
| Potencia              | 30 W                |
| Presión de lavado     | 5 ÷ 8 Bar           |
| Alimentación          | 230 V 50 Hz         |
| Peso neto             | 32 kg               |

KIT0234

€866,00

**TANQUE DE LAVADO + LIQUIDO DETERGENTE**

€ 633,00



0632/DCF



0305

**CABINA LIMPIADORA CON SISTEMA DE CALEFACCIÓN**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad contenedor  | 8 ÷ 14 l              |
| Consumo aire estimado | 5 SCFM 145 l / min    |
| Área de trabajo       | 760 x 560 x 380 mm    |
| Presión de lavado     | 5 ÷ 8 Bar             |
| Potencia              | 1350 W                |
| Dimensiones           | 790 x 610 x 1260 h mm |
| Peso neto             | 49 kg                 |

**KIT0194**

€ 879,00

**TANQUE DE LAVADO DE DOBLE  
USO + LIQUIDO DETERGENTE**

€ 687,00



**0486**

**TANQUE DE LAVADO CON DOS BANDEJAS**

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones internas cuba izquierda | 470 x 520 x 270 mm    |
| Dimensiones internas cuba derecha   | 590 x 520 x 270 mm    |
| Capacidad del depósito              | 150 l                 |
| Bomba                               | 230V 50Hz 26 + 26 W   |
| Caudal bomba                        | 10 ÷ 12 l/min         |
| Dimensiones máximas                 | 1140 x 550 x 880 h mm |
| Peso neto                           | 43 kg                 |

**0632**

€ 805,00

**TANQUE DE LAVADO NEUMÁTICO**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Dimensiones internas cuba | 710 x 480 x 200 h mm |
| Altura                    | 1015 mm              |
| Capacidad contenedor      | 50 l                 |
| Capacidad del depósito    | 65 l                 |
| Presión de alimentación   | 6 Bar                |
| Presión máxima del tanque | 0.5 Bar              |
| Peso neto                 | 38 kg                |



€ 648,00

**0632-**

**LÍQUIDO DETERGENTE**



a partir de  
€ 78,10

| Contenido | Especificación                              | Art.     | €        | Promo    |
|-----------|---|----------|----------|----------|
| 25 l      | Base solvente                               | 0632/D   | € 143,00 | € 113,00 |
| 25 l      | Diluable con agua máx. 50%                  | 0632/DA  | € 191,00 | € 151,00 |
| 25 l      | Diluable con agua máx. 20%, uso en caliente | 0632/DCF | € 105,00 | € 78,10  |

**0038**

€ 283,00

**TANQUE DE LAVADO**

Capacidad 75 l, con bomba 26 W, cepillo de limpieza y manguera, bandeja porta piezas.



€ 226,00

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Dimensiones internas cuba | 710 x 480 x 260h mm  |
| Capacidad del depósito    | 75 l                 |
| Bomba                     | 230 V 50 Hz 26 W     |
| Caudal bomba              | 10-12 l / min        |
| Dimensiones               | 775 x 540 x 880 h mm |
| Peso neto                 | 25 kg                |

**0232**

€ 357,00

**TANQUE DE LAVADO**



€ 284,00

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Dimensiones internas cuba | 710 x 480 x 200 h mm |
| Capacidad del depósito    | 60 l                 |
| Bomba                     | 230 V 50 Hz 26 W     |
| Caudal bomba              | 10 ÷ 12 l / min      |
| Dimensiones               | 970 x 540 x 930 h mm |
| Peso neto                 | 35 kg                |

**0211**

€ 508,00

**MESA MÓVIL PARA DESMONTAR  
CON RECUPERACIÓN DE LÍQUIDO**

Incluido en el kit de montaje, con cajón con cerradura, tanque extraíble y ruedas pivotantes dos de las cuales con freno.

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Dimensiones                       | 1200 x 640 x 872h mm |
| Dimensiones superficie de trabajo | 1190 x 635 x 15h mm  |
| Dimensiones cajón                 | 420 x 340 x 120h mm  |
| Dimensiones internas cuba         | 360 x 260 x 115h mm  |
| Altura repisa interna             | 445 mm               |
| Capacidad máxima con ruedas       | 280 kg               |
| Capacidad máxima sin ruedas       | 350 kg               |
| Peso neto                         | 64 kg                |



€ 374,00

**A024/10**

€ 69,90

**ASPIRADOR DE POLVO Y AGUA**

Con DEPÓSITO de PLÁSTICO, función de soplado, completo con accesorios.



€ 39,90

|                |             |
|----------------|-------------|
| Potencia       | 1,2 kW      |
| Capacidad      | 10 l        |
| Motor          | 230 V 50 Hz |
| Caudal de aire | 30 ± 2 l/s  |
| Peso neto      | 3,7 kg      |

**A025/30**

€ 104,00

**ASPIRADOR DE POLVO Y AGUA**

Con DEPÓSITO de acero inox, función de soplado, completo con accesorios

|                |             |
|----------------|-------------|
| Potencia       | 1,2 kW      |
| Capacidad      | 30 l        |
| Motor          | 230 V 50 Hz |
| Caudal de aire | 28 l / s    |
| Peso neto      | 6 kg        |



€ 78,40

**A040/30A**

€ 182,00

**ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO Y AGUA CON DEPÓSITO DE ACERO INOX**

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Potencia       | 1,4 kW          |
| Capacidad      | 30 l            |
| Motores        | 1 (230 V 50 Hz) |
| Caudal de aire | 35 l / s        |
| Toma eléctrica | 1600 W          |
| Peso neto      | 7,5 kg          |



€ 149,00

**A040/60A**

€ 296,00

**ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO Y AGUA CON DEPÓSITO DE ACERO INOX**

Para uso industrial

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Potencia       | 1,4 kW          |
| Capacidad      | 60 l            |
| Motores        | 1 (230 V 50 Hz) |
| Caudal de aire | 46 l / s        |
| Toma eléctrica | 1600 W          |
| Peso neto      | 13 kg           |



€ 235,00

**A024/602**

€ 287,00

**ASPIRADOR DE POLVO Y AGUA 60L 2 MOTORES**

Con DEPÓSITO de PLÁSTICO, y accesorios.

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Potencia       | 2,8 kW          |
| Capacidad      | 60 l            |
| Motores        | 2 (230 V 50 Hz) |
| Caudal de aire | 30 ±2 l/s       |
| Peso neto      | 12,5 kg         |



€ 217,00

**A040/802**

€ 519,00

**ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO Y AGUA 80L 2 MOTORES**

Para uso industrial, con DEPÓSITO de acero inox y accesorios

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Potencia       | 2 kW               |
| Capacidad      | 80 l               |
| Motores        | 2 (230 V 50 Hz)    |
| Caudal de aire | 75 l / s           |
| Dimensiones    | 600 x 580 x 950 mm |
| Peso neto      | 25 kg              |



€ 409,00

**A040/803**

€ 642,00

**ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO Y AGUA 80L 3 MOTORES**

Para uso industrial, con DEPÓSITO de acero inox y accesorios

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Potencia       | 3 kW               |
| Capacidad      | 80 l               |
| Motores        | 3 (230 V 50 Hz)    |
| Caudal de aire | 96 l / s           |
| Dimensiones    | 600 x 580 x 950 mm |
| Peso neto      | 28 kg              |



€ 524,00

**P001/45**

€ 2860,00

**PRENSA HIDRÁULICA MANUAL Y NEUMÁTICA**

Equipado con pistón móvil con carro, con cabrestante para movimiento de banco, control manual y servo bomba neumática con mando de mano

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Capacidad                 | 45000 kg               |
| Área de trabajo           | 830 x 360 x 1000 h mm  |
| Ø cilindro                | 90 mm                  |
| Ø pistón                  | 58 mm                  |
| Recorrido del pistón      | 190 mm                 |
| Presión de funcionamiento | 7÷ 8 Bar               |
| Presión máxima            | 63,5 MPa               |
| Dimensiones               | 1400 x 800 x 1700 h mm |
| Peso neto                 | 330 kg                 |



€ 2250,00

**P001/30**

€ 1130,00

**PRENSA HIDRÁULICA MANUAL**

Con bomba de dos velocidades y pistón móvil

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Capacidad            | 30000 kg              |
| Área de trabajo      | 525 x 290 x 980h mm   |
| Ø cilindro           | 92 mm                 |
| Ø pistón             | 56 mm                 |
| Recorrido del pistón | 160 mm                |
| Presión máxima       | 69 MPa                |
| Dimensiones          | 875 x 700 x 1780 h mm |
| Peso neto            | 145 kg                |



€ 871,00

**P001/20**
**€ 924,00**
**PRENSA HIDRÁULICA MANUAL**

Con pistón móvil

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Capacidad            | 20000 kg              |
| Área de trabajo      | 495 x 200 x 1125 h mm |
| Ø cilindro           | 75 mm                 |
| Ø pistón             | 48 mm                 |
| Recorrido del pistón | 140 mm                |
| Presión máxima       | 69.3 MPa              |
| Dimensiones          | 690 x 600 x 1830 h mm |
| Peso neto            | 94 kg                 |


**€ 732,00**
**P001/12**
**€ 559,00**
**PRENSA HIDRÁULICA MANUAL**

Con pistón móvil

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Capacidad            | 12000 kg              |
| Área de trabajo      | 480 x 190 x 900 h mm  |
| Ø cilindro           | 56 mm                 |
| Ø pistón             | 38 mm                 |
| Recorrido del pistón | 135 mm                |
| Presión máxima       | 69 MPa                |
| Dimensiones          | 730 x 550 x 1600 h mm |
| Peso neto            | 60 kg                 |


**€ 431,00**
**P001/10**
**€ 457,00**
**PRENSA HIDRÁULICA MANUAL**

De banco con pistón móvil

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Capacidad            | 10000 kg              |
| Área de trabajo      | 340 x 140 x 370 h mm  |
| Ø cilindro           | 56 mm                 |
| Ø pistón             | 38 mm                 |
| Recorrido del pistón | 130 mm                |
| Presión máxima       | 69 MPa                |
| Dimensiones          | 565 x 500 x 1040 h mm |
| Peso neto            | 52 kg                 |


**€ 353,00**
**P028-**
**PRENSA MANUAL**

Con muelle de retorno

**a partir de  
€ 107,00**


| Dimensiones         | Máx. Ø pieza | Peso neto | Art.    | €                   | Promo    |
|---------------------|--------------|-----------|---------|---------------------|----------|
| 240 x 155 x 335h mm | 150 mm       | 8,5 kg    | P028/07 | <del>€ 137,00</del> | € 107,00 |
| 280 x 170 x 760h mm | 180 mm       | 18 kg     | P028/14 | <del>€ 232,00</del> | € 185,00 |

**0054/10**
**€ 385,00**
**KIT HIDRÁULICO DE CARROCERO**

**€ 279,00**

|                 |        |                      |        |
|-----------------|--------|----------------------|--------|
| Capacidad       | 10 ton | Recorrido del pistón | 130 mm |
| Longitud pistón | 330 mm | Peso neto            | 30 kg  |

**0054/4**
**€ 310,00**
**KIT HIDRÁULICO DE CARROCERO**

**€ 237,00**

|                 |        |                      |        |
|-----------------|--------|----------------------|--------|
| Capacidad       | 4 ton  | Recorrido del pistón | 120 mm |
| Longitud pistón | 270 mm | Peso neto            | 19 kg  |

**0664**
**€ 349,00**
**BOMBA HIDRÁULICA CON MANDO NEUMÁTICO DE PEDAL**

Apto para prensa, gato y pistón.


**€ 279,00**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Presión nominal           | 70 MPa    |
| Presión de funcionamiento | 7 ÷ 8 bar |
| Capacidad aceite          | 690 c.c.  |
| Consumo aire              | 10 SCFM   |
| Peso neto                 | 8 kg      |

**0271**
**€ 142,00**
**BOMBA HIDRÁULICA**

Con pedal de accionamiento bomba.


**€ 106,00**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Presión nominal   | 63,7 MPa |
| Capacidad aceite  | 790 ml   |
| Longitud manguera | 1500mm   |
| Peso neto         | 7 kg     |

**P. 074**

Promoción válida hasta 31/07/2023 - LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA VIGENTE

0567

€ 103,00

**GATO HIDRÁULICO DE PERFIL BAJO**

De 2 ton, fabricado en acero



€ 81,40

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Capacidad   | 2 ton                |
| Elevación   | 90 ÷ 385 mm          |
| Dimensiones | 580 x 165 x 235 h mm |
| Peso neto   | 13 kg                |

0369

€ 358,00

**GATO HIDRÁULICO**

Bomba doble efecto y apoyo con protección de goma desmontable



€ 289,00

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Capacidad   | 3,5 ton            |
| Dimensiones | 745 x 335 x 180 mm |
| Elevación   | 110 ÷ 560 mm       |
| Peso neto   | 46 kg              |

0375A

€ 295,00

**GATO HIDRÁULICO DE PERFIL BAJO**

De 2,5 ton, enfoque rápido con doble bomba.



€ 224,00

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Capacidad   | 2,5 ton              |
| Elevación   | 75 ÷ 500 mm          |
| Dimensiones | 680 x 345 x 220 h mm |
| Peso neto   | 32,5 kg              |

0065A

€ 249,00

**GATO HIDRÁULICO**

Con apoyo MÓVIL.



€ 199,00

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Capacidad   | 3 ton              |
| Dimensiones | 660 x 345 x 260 mm |
| Elevación   | 140 ÷ 515 mm       |
| Peso neto   | 33 kg              |

0060

€ 76,10

**GATO HIDRÁULICO**

Estructura de acero. Asa para su transporte a mano. Palanca extensible.



€ 60,10

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Capacidad   | 2 ton              |
| Dimensiones | 535 x 225 x 145 mm |
| Elevación   | 135 ÷ 385 mm       |
| Peso neto   | 11 kg              |

C039/25

€ 315,00

**GATO HIDRÁULICO**

Gato HIDRÁULICO de aluminio y acero doble bombeo, enfoque rápido



€ 240,00

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Capacidad   | 2,5 ton              |
| Dimensiones | 659 x 289 x 165 h mm |
| Elevación   | 110 ÷ 460 mm         |
| Peso neto   | 27 kg                |

C039/15

€ 228,00

**GATO HIDRÁULICO**

Gato HIDRÁULICO de aluminio y acero doble bombeo, enfoque rápido



€ 173,00

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Capacidad   | 1,5 ton              |
| Dimensiones | 490 x 270 x 130 h mm |
| Elevación   | 90 ÷ 358 mm          |
| Peso neto   | 15 kg                |

0658

€ 858,00

**ELEVADOR HIDRÁULICO**

€ 679,00

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Capacidad              | 10 ton       |
| Elevación en el pie    | 30 ÷ 260 mm  |
| Elevación en la cabeza | 420 ÷ 665 mm |
| Peso neto              | 30 kg        |

**0067**
**€ 29,20**
**PAR DE CABALLETES**

De 2 ton.


**€ 24,20**

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Capacidad | 2 ton                    |
| Alturas   | 240 - 270 - 320 - 365 mm |
| Peso neto | 3 kg                     |

**0069-**
**PAR DE CABALETES**

**a partir de  
€ 39,90**

| Capacidad | Altura mín. - máx. | Dimensiones base | Peso neto | Art.    | €        | Promo    |
|-----------|--------------------|------------------|-----------|---------|----------|----------|
| 3 ton     | 298 ÷ 428 mm       | 190 x 210 mm     | 6,5 kg    | 0069/3  | € 48,20  | € 39,90  |
| 6 ton     | 400 ÷ 610 mm       | 260 x 285 mm     | 13 kg     | 0069/6  | € 89,60  | € 74,40  |
| 10 ton    | 468 ÷ 718 mm       | 290 x 328 mm     | 29 kg     | 0069/10 | € 197,00 | € 155,00 |

**0021/1**
**€ 554,00**
**GRÚA PLEGABLE HIDRÁULICA**

Con dos ruedas pivotantes con freno, ruedas de fundición. Sistema de descenso y palanca de bombeo dispuestos lateralmente. La capacidad de plegar las patas cuando no está en uso permite almacenarlo en espacios reducidos.


**€ 418,00**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Capacidad                                | 1000 kg                              |
| Dimensiones                              | 1540 x 1020 x 1550h mm               |
| Dimensiones cerrada                      | 490 x 510 x 1520h mm                 |
| Alcance mín/máx                          | 810 ÷ 1090 mm                        |
| Altura del gancho con el brazo levantado | 1900 mm @ 1000 kg   2080 mm @ 250 kg |
| Altura del gancho con el brazo bajó      | 0 mm @ 250 kg   240 mm @ 1000 kg     |
| Apertura delantera                       | 1030 mm                              |
| Peso neto                                | 64,5 kg                              |

**0021/2**
**€ 678,00**
**GRÚA PLEGABLE HIDRÁULICA**

Con dos ruedas pivotantes con freno, ruedas de fundición. Sistema de descenso y palanca de bombeo dispuestos lateralmente. La capacidad de plegar las patas cuando no está en uso permite almacenarlo en espacios reducidos.


**€ 512,00**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Capacidad                                | 2000 kg                              |
| Dimensiones                              | 1760 x 1031 x 1600h mm               |
| Dimensiones cerrada                      | 855 x 720 x 1610h mm                 |
| Alcance mín/máx                          | 750 ÷ 1280 mm                        |
| Altura del gancho con el brazo levantado | 1980 mm @ 2000 kg   2450 mm @ 500 kg |
| Altura del gancho con el brazo bajó      | 0 mm @ 500 kg   300 mm @ 2000 kg     |
| Apertura delantera                       | 1050 mm                              |
| Peso neto                                | 90,5 kg                              |

**0063**
**€ 695,00**
**GRÚA PLEGABLE HIDRÁULICA**

Con dos ruedas pivotantes y pastillas de freno traseras, sistema de bajada y palanca de bombeo colocadas en la parte trasera, ruedas de hierro fundido. La capacidad de plegar las patas cuando no está en uso permite almacenarlo en espacios reducidos.


**€ 558,00**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Capacidad                                | 1000 kg                              |
| Dimensiones                              | 1800 x 1000 x 1500h mm               |
| Dimensiones cerrada                      | 800 x 860 x 1600h mm                 |
| Alcance mín/máx                          | 680 ÷ 1220 mm                        |
| Altura del gancho con el brazo levantado | 2100 mm @ 1000 kg   2550 mm @ 250 kg |
| Altura del gancho con el brazo bajó      | 0 mm @ 250 kg   480 mm @ 1000 kg     |
| Apertura delantera                       | 800 mm                               |
| Peso neto                                | 90 kg                                |

**0094**
**€ 348,00**
**GATO HIDRÁULICO PARA FOSOS Y ELEVADOR**

Con cruz y soporte


**€ 284,00**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Capacidad           | 500 kg              |
| Dimensiones         | 1190 x 700 x 660 mm |
| Altura de elevación | 1190 ÷ 2000 mm      |
| Peso neto           | 32,5 kg             |

**S033**
**€ 164,00**
**SOPORTE DE MOTOR**

2 ruedas giratorias con freno y 2 ruedas fijas de fundición, posibilidad de inclinar el motor. Equipado con un estante giratorio para piezas pequeñas


**€ 128,00**

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Capacidad   | 600 kg              |
| Dimensiones | 1230 x 850 x 930 mm |
| Peso neto   | 27,5 kg             |

**S068**
**€ 209,00**
**SOPORTE DE MOTOR**

2 ruedas giratorias con freno y 2 ruedas fijas de fundición, posibilidad de inclinar el motor. La capacidad de plegarlo cuando no está en uso permite almacenarlo en espacios reducidos.


**€ 164,00**

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Capacidad   | 680 kg             |
| Dimensiones | 860 x 830 x 870 mm |
| Peso neto   | 31 kg              |

S019

€ 149,00

**SOPORTE DE MOTOR**

Caballete para sujetar el motor



€ 120,00

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Capacidad   | 450 kg             |
| Dimensiones | 865 x 810 x 870 mm |
| Peso neto   | 21 kg              |

S024

€ 143,00

**SOPORTE PARA MOTOR**

Puente para sujetar el motor durante el cambio de la caja de cambios, está provisto de gomas para no dañar la pintura del vehículo, regulación fácil para mantener el motor en su lugar en el coche. soportes rotables y inclinables.



€ 113,00

|               |               |
|---------------|---------------|
| Capacidad     | 500 kg        |
| Regulación    | 205 mm        |
| Longitud útil | 730 ÷ 1480 mm |
| Peso neto     | 13 kg         |

R015

€ 168,00

**SET DE RAMPAS PARA COCHE**

2 Pcs



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Dimensiones         | 905 x 330 x 218 mm |
| Capacidad           | 2,5 ton            |
| Anchura máxima      | 240 mm             |
| NEUMÁTICO           |                    |
| Altura de elevación | 170 mm             |
| Inclinación         | 15°                |
| Peso neto           | 8 kg               |

€ 135,00

0649-

**RAMPAS DE ALUMINIO**

De aluminio con suelo antideslizante. Capacidad 170 kg.

a partir de  
€ 302,00

| Dimensiones   | Capacidad | Pendiente máx. | Desnivel máx. | Art.      | €        | Promo    |
|---------------|-----------|----------------|---------------|-----------|----------|----------|
| 1520 x 735 mm | 170 kg    | 12,5 % (7°)    | 180 mm        | 0649/1500 | € 380,00 | € 302,00 |
| 1800 x 735 mm | 150 kg    | 12,5 % (7°)    | 220 mm        | 0649/1800 | € 472,00 | € 368,00 |

0594

€ 147,00

**EMBUDO CON CARRO  
RECUPERADOR DE ACEITES**

Por gravedad



€ 116,00

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Dimensiones base | 390 x 390 mm |
| Altura máxima    | 1700 mm      |
| Peso neto        | 13 kg        |

0595

€ 295,00

**RECUPERADOR MÓVIL DE ACEITES**

Por gravedad



€ 233,00

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Capacidad contenedor      | 70 l           |
| Altura mín. - máx.        | 1170 ÷ 1860 mm |
| Presión máxima del tanque | 0,45 bar       |
| Peso neto                 | 23 kg          |

0596

€ 473,00

**RECUPERADOR DE ACEITES USADO, NEUMÁTICO**

Con sondas de aspiración de diferentes diámetros



€ 379,00

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Capacidad contenedor             | 70 l  |
| Capacidad del tanque de medición | 10 l  |
| Altura máxima                    | 1500 mm   |
| Sonda en acero                   | 2 x ø6 mm x 695 mm  |
| Sonda en nylon                   | 2 x ø6 mm x 680 mm   2 x ø8 mm x 700 mm                     |
| Aspiración                       | ø6 x 4,5 mm - 0,4 ÷ 0,8 l/min   ø8 x 6,5 mm - 1 ÷ 1,6 l/min |
| Longitud manguera de goma        | Succión 1500 mm   Desagüe 2050 mm                           |
| Presión de alimentación          | 8 ÷ 10 bar  |
| Presión máxima del tanque        | 0,45 bar  |

0630/2720

€ 1050,00

**CABRESTANTE ELÉCTRICO DE 12V  
EN CORRIENTE CONTINUA**

Motor de imanes permanentes, estructura de metal, cable resistente, con dispositivo anti-desenrollado y guía de cable. Para ser utilizado solo para tracción horizontal, no apto para elevación.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Tiro nominal horizontal | 2720 kg             |
| Velocidad               | 1,3 - 4,5 m / min   |
| Motor                   | 12 V 1,3 kW 1,8 hp  |
| Reducción               | 294:1               |
| Dimensiones cable       | ø 7,2 mm x 32 m     |
| Dimensiones tambor      | ø 63 x 228 mm       |
| Dimensiones máximas     | 520 x 180 x 175h mm |
| Peso neto               | 29 kg               |

SUPER  
PROMO

IP55

€ 495,00

**0630/2200**

**CABRESTANTE ELÉCTRICO DE 12V EN CORRIENTE CONTINUA**

Motor de imanes permanentes, estructura de metal, cable resistente, con dispositivo anti-desenrollado y guía de cable. Para ser utilizado solo para tracción horizontal, no apto para elevación

€ 776,00

**SUPER PROMO**



€ 395,00

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Tiro nominal horizontal             | 2000 kg             |
| Velocidad                           | 1,5 - 3,6 m / min   |
| Motor                               | 12 V 1,0 kW 1,3 hp  |
| relación de reducción de engranajes | 172:1               |
| Dimensiones cable                   | ø 6,4 mm x 14,5 m   |
| Dimensiones tambor                  | ø 45 x 97 mm        |
| Dimensiones máximas                 | 364 x 126 x 141h mm |
| Peso neto                           | 13 kg               |

**0630/0900**

**CABRESTANTE ELÉCTRICO DE 12V EN CORRIENTE CONTINUA**

Motor de imanes permanentes, estructura de metal, gancho con polea para doble tracción, cable resistente, con dispositivo anti-desenrollado y guía de cable. Para ser utilizado solo para tracción horizontal, no apto para elevación.

€ 314,00



€ 234,00

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Tiro nominal horizontal             | 450 / 900 kg        |
| Velocidad                           | 1,3 - 3,2 m / min   |
| Motor                               | 12 V 0,7 kW 0,9 hp  |
| relación de reducción de engranajes | 153:1               |
| Dimensiones cable                   | ø 4 mm x 15 m       |
| Dimensiones tambor                  | ø 31,5 x 73 mm      |
| Dimensiones máximas                 | 285 x 105 x 105h mm |
| Peso neto                           | 6,7 kg              |

**S029**

**ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO PARA MOTOCICLETA**



€ 1990,00

|                                      |               |                     |                                      |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------------------|
| Capacidad de elevación               | 600 kg        | Altura de elevación | 260 - 520 - 625 - 710 - 780 - 840 mm |
| Dimensiones plataforma               | 2200 x 750 mm | Mordaza             | 330 x 320 mm                         |
| Longitud total                       | 2995 mm       | Apertura mordaza    | 40 ÷ 180 mm                          |
| Dimensiones del orificio de servicio | 550 x 340 mm  | Motor               | 230 V 50 Hz 550 W                    |
|                                      |               | Peso neto           | 225 kg                               |

**S029P**

**ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO PARA MOTOCICLETA**

Con bomba y sistema de control separado que le da la posibilidad de colocarlo a nivel del piso.



€ 2120,00

|                                      |               |                     |                                      |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------------------|
| Capacidad de elevación               | 600 kg        | Altura de elevación | 215 - 520 - 625 - 710 - 780 - 840 mm |
| Dimensiones plataforma               | 2200 x 750 mm | Mordaza             | 330 x 320 mm                         |
| Longitud total                       | 2995 mm       | Apertura mordaza    | 40 ÷ 180 mm                          |
| Dimensiones del orificio de servicio | 550 x 340 mm  | Motor               | 230 V 50 Hz 550 W                    |
|                                      |               | Peso neto           | 240 kg                               |

**S027**

**ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO PARA MOTOCICLETA**



€ 1810,00

|                                      |               |                     |                   |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|-------------------|
| Capacidad de elevación               | 600 kg        | Altura de elevación | 260 ÷ 880 mm      |
| Dimensiones plataforma               | 1800 x 600 mm | Mordaza             | 330 x 320 mm      |
| Longitud total                       | 2600 mm       | Apertura mordaza    | 40 ÷ 200 mm       |
| Dimensiones del orificio de servicio | 550 x 340 mm  | Motor               | 230 V 50 Hz 550 W |
|                                      |               | Peso neto           | 150 kg            |

**S013**

**ELEVADOR HIDRÁULICO**

Con bomba a pedal y NEUMÁTICA



€ 1490,00

|                        |                |                     |              |
|------------------------|----------------|---------------------|--------------|
| Capacidad de elevación | 600 kg         | Altura de elevación | 185 ÷ 825 mm |
| Dimensiones plataforma | 2000 x 1220 mm | Peso neto           | 230 kg       |
| Longitud total         | 2575 mm        |                     |              |

**KIT0240**

**ELEVADOR HIDRÁULICO + MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS + TOALLITAS DETERGENTES DESINFECTANTES**

€ 1177,00

€ 713,00

**SUPER PROMO**

**S008/M**

**ELEVADOR HIDRÁULICO**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Capacidad de elevación | 400 kg        |
| Dimensiones plataforma | 1825 x 660 mm |
| Longitud total         | 2500 mm       |
| Altura de elevación    | 195 ÷ 750 mm  |
| Mordaza                | 410 x 100 mm  |
| Apertura mordaza       | 210 x 50 mm   |
| Peso neto              | 133 kg        |



**0399**

**HC001**



**P. 078**

Promoción válida hasta 31/07/2023 - LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA VIGENTE

0430

€ 266,00

**CARRO PARA MOTOS**

Fabricado en acero, polvo recubierto, adecuado para motocicletas y scooter que tienen el caballete lateral, permite de mover y de aparcarse tu moto en los espacios confinados



|                |         |
|----------------|---------|
| Capacidad máx. | 300 kg  |
| Longitud       | 1929 mm |
| Peso neto      | 33 kg   |

€ 221,00

S017

€ 230,00

**SOPORTE UNIVERSAL REGULABLE**

En altura y longitud, construido en tubo cuadrado de acero, plegado, se puede guardar en poco espacio, apoyos recubiertos de goma para evitar marcar las piezas y garantizar el apoyo de las piezas, 4 ruedas giratorias 2 con freno, indicado para trabajos de carroceros, reparación, ebanistería, etc....



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Altura mín. - máx. | 840 ÷ 1320 mm |
| Longitud           | 225 ÷ 1380 mm |
| Anchura            | 860 mm        |
| Capacidad          | 100 kg        |
| Peso neto          | 26 kg         |

€ 185,00

0217

€ 206,00

**POSICIONADOR ELEVADOR PARA COCHE**

Con frenos de bloqueo del posicionador, estructura sólida, fácil de usar, el uso de 4 posicionadores, uno para cada rueda, permite mover el coche en pequeños espacios, en todas las direcciones.



€ 157,00

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Capacidad                | 680 kg              |
| Recorrido lateral        | 370 mm              |
| Distancia de trabajo     | 710 - 340 mm        |
| Anchura máxima NEUMÁTICO | 325 mm              |
| Dimensiones máximas      | 730 x 468 x 440h mm |
| Peso neto                | 15 kg               |

0645/S

€ 56,70

**TABURETE PARA TALLER**

Con ruedas pivotantes, base portaherramientas, asiento con relleno



€ 41,70



Caja

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 368 x 360 x 365 mm |
| Peso neto   | 3,8 kg             |

0645/CC

€ 95,60

**TABURETE PARA TALLER CON 3 CAJONES**

Taburete para taller con 3 cajones



€ 70,60



Caja

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Dimensiones       | 370 x 400 x 367h mm     |
| Dimensiones cajón | 3 - 150 x 300 x 40 h mm |
| Peso neto         | 8 kg                    |

0645/CP

€ 70,50

**CARRITO DE PLÁSTICO**

Antigolpes, con 6 ruedas



€ 54,70



Caja

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Dimensiones | 1000 x 470 x 120h mm |
| Peso neto   | 4,8 kg               |

0645/C

€ 63,30

**CARRITO BAJO - COCHE DE 6 RUEDAS**

€ 50,80



Caja

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Dimensiones | 1030 x 420 x 110h mm |
| Peso neto   | 6,5 kg               |

0645/SS

€ 69,60

**2 EN 1, CARRITO Y TABURETE**

€ 55,50



Caja

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Dimensiones carro   | 1020 x 410 x 150h mm |
| Dimensiones asiento | 550 x 410 x 500h mm  |
| Peso neto           | 9 kg                 |

**0256-**
**GATOS HIDRÁULICOS EXTRA PLANOS**

**a partir de  
€ 43,50**

| Capacidad máx. | Altura mín. - máx. elevable | Vástago | Recorrido del pistón | Art.    | €                   | Promo    |
|----------------|-----------------------------|---------|----------------------|---------|---------------------|----------|
| 5 ton          | 33 ÷ 39 mm                  | ø 24 mm | 6 mm                 | 0256/05 | <del>€ 58,00</del>  | € 43,50  |
| 10 ton         | 44 ÷ 55 mm                  | ø 38 mm | 11 mm                | 0256/10 | <del>€ 98,60</del>  | € 78,90  |
| 20 ton         | 52 ÷ 63 mm                  | ø 50 mm | 11 mm                | 0256/20 | <del>€ 121,00</del> | € 99,40  |
| 30 ton         | 60 ÷ 72 mm                  | ø 63 mm | 12 mm                | 0256/30 | <del>€ 133,00</del> | € 111,00 |
| 50 ton         | 66 ÷ 78 mm                  | ø 70 mm | 12 mm                | 0256/50 | <del>€ 190,00</del> | € 146,00 |

**0062-**
**GATO HIDRÁULICO**

Gato que asegura una excelente estabilidad gracias a su reducidos dimensiones, fácil de usar y de transportar


**a partir de  
€ 21,50**

| Capacidad | Altura mín. | Elevación | Regulación | Art.    | €                   | Promo    |
|-----------|-------------|-----------|------------|---------|---------------------|----------|
| 2 ton     | 181 mm      | 116 mm    | 48 mm      | 0062/2  | <del>€ 26,30</del>  | € 21,50  |
| 5 ton     | 220 mm      | 127 mm    | 70 mm      | 0062/5  | <del>€ 41,00</del>  | € 33,00  |
| 10 ton    | 230 mm      | 150 mm    | 80 mm      | 0062/10 | <del>€ 55,10</del>  | € 46,40  |
| 15 ton    | 230 mm      | 150 mm    | 80 mm      | 0062/15 | <del>€ 81,30</del>  | € 66,70  |
| 20 ton    | 242 mm      | 150 mm    | 60 mm      | 0062/20 | <del>€ 92,80</del>  | € 75,00  |
| 32 ton    | 285 mm      | 180 mm    | - mm       | 0062/32 | <del>€ 178,00</del> | € 112,00 |
| 50 ton    | 295 mm      | 180 mm    | - mm       | 0062/50 | <del>€ 306,00</del> | € 236,00 |

**0010**
**€ 853,00**
**CARRO REGULABLE EN ALTURA**

Elevación a pantógrafo con maneta escamoteable, plataforma con sistema de bloqueo mecánico y ruedas giratorias con freno.


**€ 666,00**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Capacidad        | 500 kg            |
| Dimensiones mesa | 850 x 500 x 50 mm |
| Elevación        | 290 ÷ 880 mm      |
| Peso neto        | 86 kg             |

**0075**
**€ 780,00**
**CARRO REGULABLE EN ALTURA**

Elevación a pantógrafo con maneta escamoteable, plataforma con sistema de bloqueo mecánico y ruedas giratorias con freno.


**€ 621,00**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Capacidad        | 300 kg            |
| Dimensiones mesa | 850 x 500 x 50 mm |
| Elevación        | 290 ÷ 880 mm      |
| Peso neto        | 78 kg             |

**0467**
**€ 1010,00**
**CARRO REGULABLE EN ALTURA**

Mediante accionamiento de doble tijeras, elevación a pantógrafo con maneta escamoteable, plataforma con sistema de bloqueo mecánico y ruedas giratorias con freno


**€ 800,00**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Capacidad        | 350 kg            |
| Dimensiones mesa | 910 x 500 x 53 mm |
| Elevación        | 335 ÷ 1300 mm     |
| Peso neto        | 92 kg             |

**C650**
**€ 180,00**
**MESA RODANTE PORTAHERRAMIENTAS DE 3 PLATAFORMAS**

Robusta y práctica para ensamblar, 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias


**€ 141,00**

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Dimensiones   | 800 x 450 x 800h mm |
| Espesor chapa | 2 mm                |
| Ruedas        | ø 80 mm             |
| Capacidad     | 100 kg              |
| Peso neto     | 23 kg               |

**C750**
**€ 296,00**
**MESA RODANTE PORTAHERRAMIENTAS DE 3 PLATAFORMAS**

Robusta y práctica para ensamblar, 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias


**€ 253,00**

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Dimensiones   | 940 x 600 x 870h mm |
| Espesor chapa | 2,3 mm              |
| Ruedas        | ø 150 mm            |
| Capacidad     | 200 kg              |
| Peso neto     | 52 kg               |

**C065/2**
**€ 190,00**
**MESA RODANTE PORTAHERRAMIENTAS DE 2 PLATAFORMAS EN PP**

Ligera, robusta y práctica para ensamblar, 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias


**€ 153,00**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Dimensiones                   | 1010 x 440 x 840h mm |
| Ruedas                        | ø 125 mm             |
| Capacidad                     | 250 kg               |
| Temperatura de funcionamiento | -20 a +50            |
| Peso neto                     | 15,5 kg              |

**C075/2****€ 249,00****MESA RODANTE PORTAHERRAMIENTAS DE 2 PLATAFORMAS EN PP**

Ligera, robusta y práctica para ensamblar, 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias

**€ 201,00**

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Dimensiones | 1170 x 652 x 840h mm |
| Ruedas      | Ø 125 mm             |
| Capacidad   | 250 kg               |
| Peso neto   | 22,5 kg              |

**C009****€ 400,00****CARRO CON PLATAFORMA DE MADERA**

Fabricado en acero

**€ 317,00**

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Dimensiones máximas | 1000 x 800 x 810 h mm |
| Espesor chapa       | 2 mm                  |
| Espesor superficie  | 36 mm                 |
| Ruedas              | Ø 150 mm              |
| Capacidad           | 150 kg                |
| Peso neto           | 52 kg                 |

**CX****CARRO CON PLATAFORMA EN PVC**

Mango plegable, 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias

a partir de  
**€ 55,10**



| Capacidad | Dimensiones plataforma | Art. | €        | Promo    |
|-----------|------------------------|------|----------|----------|
| 150 kg    | 700 x 450 mm           | C150 | € 70,50  | € 55,10  |
| 300 kg    | 900 x 600 mm           | C300 | € 107,00 | € 149,00 |

**C1102****€ 92,80****CARRETILLA CON RUEDAS NEUMÁTICAS**

Para cajas, con empuñadura de seguridad, pintura epoxidica

**€ 60,50**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Ruedas neumáticas | Ø 260 x 85 mm |
| Capacidad         | 200 kg        |
| Dimensiones pala  | 450 x 215 mm  |
| Peso neto         | 8,5 kg        |

**C182****€ 190,00****CARRETILLA EN ALUMINIO CON RUEDAS NEUMÁTICAS**

De aluminio

**€ 152,00**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Ruedas neumáticas | Ø 260 x 85 mm |
| Capacidad         | 200 kg        |
| Dimensiones pala  | 300 x 205 mm  |
| Peso neto         | 6 kg          |

**C189****€ 94,40****CARRO MULTIFUNCIÓN**

Para el transporte de madera, vasos, cajas y objetos varios. robusto, práctico y versátil

**€ 75,50**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Ruedas neumáticas      | Ø 260 x 85 mm |
| Capacidad              | 150 kg        |
| Dimensiones pala       | 400 x 250 mm  |
| Dimensiones pala móvil | 340 x 390 mm  |
| Peso neto              | 11,5 kg       |

**0056-****POLIPASTO MANUAL DE CADENA**

a partir de  
**€ 107,00**

| Capacidad | Elevación | Peso neto | Art.   | €        | Promo    |
|-----------|-----------|-----------|--------|----------|----------|
| 1000 kg   | 3000 mm   | 11 kg     | 0056/1 | € 157,00 | € 107,00 |
| 2000 kg   | 3000 mm   | 20 kg     | 0056/2 | € 233,00 | € 186,00 |

**0237-****POLIPASTO MANUAL DE PALANCA**

a partir de  
**€ 151,00**

| Capacidad | Elevación | Peso neto | Art.    | €        | Promo    |
|-----------|-----------|-----------|---------|----------|----------|
| 500 kg    | 1500 mm   | 5 kg      | 0237/05 | € 190,00 | € 151,00 |
| 1500 kg   | 1500 mm   | 10 kg     | 0237/15 | € 202,00 | € 226,00 |

**0236 € 92,40**
**SOPORTE DE BANDERA**

**€ 75,30**

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Capacidad                      | 300 kg                  |
| Longitud brazo                 | 750 mm                  |
| Distancia entre ejes orificios | 380 mm                  |
| Sección                        | 45 X 45 mm <sup>2</sup> |
| Peso neto                      | 6 kg                    |

**0600 € 320,00**
**POLIPASTO ELÉCTRICO**

**€ 252,00**

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Capacidad      | 200 / 400 kg        |
| Longitud cable | 18 m                |
| Velocidad      | 8 m / min           |
| Motor          | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Peso neto      | 16,7 kg             |

**0602 € 287,00**
**POLIPASTO ELÉCTRICO**

**€ 228,00**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Capacidad      | 200 / 400 kg     |
| Longitud cable | 18 m             |
| Velocidad      | 8 m/min          |
| Motor          | 230 V 50 Hz 1 kW |
| Peso neto      | 16,7 kg          |

**SX**
**ELEVADOR MAGNÉTICO**

Neodimio.


**a partir de € 420,00**

| Capacidad máx. | Capacidad barras redondas | Art.  | €                    | Promo    |
|----------------|---------------------------|-------|----------------------|----------|
| 300 kg         | 100 kg                    | S0300 | <del>€ 580,00</del>  | € 420,00 |
| 600 kg         | 200 kg                    | S0600 | <del>€ 907,00</del>  | € 600,00 |
| 1000 kg        | 330 kg                    | S1000 | <del>€ 1370,00</del> | € 936,00 |

**0791- € 325,00**
**CABRESTANTE MANUAL CON CABLE DE ACERO**

Para arrastre y elevación


**a partir de € 255,00**

| Tiro máximo | Cable         | Peso neto | Art.    | €                   | Promo    |
|-------------|---------------|-----------|---------|---------------------|----------|
| 800 kg      | ø 8,3mm x 20m | 11 kg     | 0791/08 | <del>€ 373,00</del> | € 255,00 |
| 1600 kg     | ø 11mm x 20m  | 24 kg     | 0791/16 | <del>€ 504,00</del> | € 376,00 |
| 3200 kg     | ø 16mm x 20m  | 50 kg     | 0791/32 | <del>€ 986,00</del> | € 666,00 |

**0066 € 34,90**
**TENSOR DE CABLES CON DOBLE CRIC**

**€ 28,60**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Tiro máximo     | 800 kg |
| Diámetro cable  | ø 5 mm |
| Longitud máxima | 2 m    |
| Peso neto       | 2,7 kg |

**0070/C € 45,80**
**CABRESTANTE MANUAL**

Zincado


**€ 38,10**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Tiro máximo              | 500 kg          |
| Anchura garganta         | 50 mm           |
| Diámetro exterior bobina | 133 mm          |
| Diámetro mínimo bobina   | 40 mm           |
| Dimensiones cable        | ø 4,5 mm x 10 m |
| Dimensiones base         | 140 x 90 mm     |

**0070 € 35,30**
**CABRESTANTE MANUAL**

Zincado


**€ 26,70**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Tiro máximo              | 500 kg      |
| Anchura garganta         | 50 mm       |
| Diámetro exterior bobina | 133 mm      |
| Diámetro mínimo bobina   | 40 mm       |
| Dimensiones base         | 140 x 90 mm |

0590

€ 74,00

**CABRESTANTE MANUAL CON FRENO**

€ 60,80

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Tiro máximo                     | 450 kg              |
| Anchura garganta                | 49 mm               |
| Diámetro exterior bobina        | 110 mm              |
| Diámetro mínimo bobina          | 45 mm               |
| Dimensiones máximas sin palanca | 170 x 150 x 125h mm |

0028

€ 597,00

**TRANSPALET MANUAL**

Con ruedas de poliuretano



€ 484,00

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Capacidad              | 2500 kg       |
| Altura horquillas      | 85 ÷ 200 mm   |
| Dimensiones horquillas | 1150 x 540 mm |
| Espesor armazón        | 3 mm          |
| Rueda delantera        | Doble         |
| Peso neto              | 71,5 kg       |

0028R

€ 686,00

**TRANSPALET MANUAL**

Con ruedas de poliuretano.



€ 527,00

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Capacidad              | 2500 kg       |
| Altura horquillas      | 63 ÷ 165 mm   |
| Dimensiones horquillas | 1150 x 540 mm |
| Espesor armazón        | 3 mm          |
| Rueda delantera        | Doble         |
| Peso neto              | 68,5 kg       |

0064

€ 690,00

**TRANSPALET MANUAL**

Con ruedas de poliuretano



€ 549,00

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Capacidad              | 2500 kg      |
| Altura horquillas      | 85 ÷ 200 mm  |
| Dimensiones horquillas | 900 x 540 mm |
| Espesor armazón        | 3 mm         |
| Rueda delantera        | Simple       |
| Peso neto              | 68,5 kg      |

S2/800

€ 1190,00

**TRANSPALET DE LEVANTAMIENTO**

A tijera



€ 957,00

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Capacidad              | 1000 kg       |
| Altura horquillas      | 85 ÷ 800 mm   |
| Dimensiones horquillas | 1170 x 540 mm |
| Banda de rodaje        | Poliuretano   |
| Rueda delantera        | Simple        |
| Peso neto              | 117 kg        |

0782

€ 1130,00

**APILADOR CON PLATAFORMA Y FORCAS**

€ 900,00

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Capacidad              | 400 kg                |
| Altura horquillas      | 85 ÷ 1500 mm          |
| Dimensiones horquillas | 545 x 650 mm          |
| Plataforma             | 576 x 650 mm          |
| Ruedas direccionales   | Ø 127 x 40 mm         |
| Ruedas fijas           | Ø 75 x 40 mm          |
| Banda de rodaje        | Poliuretano           |
| Dimensiones            | 1100 x 600 x 1725h mm |
| Peso neto              | 95 kg                 |

0143A

€ 1910,00

**APILADOR MANUAL**

Con freno y pedal de elevación



€ 1510,00

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Capacidad              | 1000 kg               |
| Altura horquillas      | 90 ÷ 1600 mm          |
| Dimensiones horquillas | 1150 x 550 mm         |
| Sección de horquilla   | 160 x 55 mm           |
| Altura montante        | 2100 mm               |
| Banda de rodaje        | Poliuretano           |
| Rueda delantera        | Doble                 |
| Dimensiones            | 920 x 1670 x 2100h mm |
| Peso neto              | 250 kg                |

0143/25

€ 2110,00

**APILADOR MANUAL**

Con doble mástil telescópico, freno y pedal de elevación



€ 1700,00

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Capacidad              | 1000 / 800 kg         |
| Altura horquillas      | 75 ÷ 1600 ÷ 2500 mm   |
| Dimensiones horquillas | 1150 x 550 mm         |
| Sección de horquilla   | 160 x 55 mm           |
| Altura montante        | 1840 mm               |
| Banda de rodaje        | Poliuretano           |
| Rueda delantera        | Doble                 |
| Dimensiones            | 1670 x 920 x 1840h mm |
| Peso neto              | 310 kg                |

| Art.      | Pag. | Promo    | Art.      | Pag. | Promo      | Art.      | Pag. | Promo      | Art.       | Pag. | Promo      |
|-----------|------|----------|-----------|------|------------|-----------|------|------------|------------|------|------------|
| 0010      | 80   | 666,00 € | 0140/100  | 68   | 41,60 €    | 0310B     | 71   | 57,60 €    | 0518/30    | 39   | 896,00 €   |
| 0011      | 39   | 375,00 € | 0140/125  | 68   | 62,20 €    | 0313      | 22   | 79,90 €    | 0518/38M   | 39   | 965,00 €   |
| 0021/1    | 76   | 418,00 € | 0140/150  | 68   | 78,30 €    | 0315      | 19   | 138,00 €   | 0518/50    | 39   | 1.220,00 € |
| 0021/2    | 76   | 512,00 € | 0143/25   | 83   | 1.700,00 € | 0316      | 44   | 142,00 €   | 0518/80    | 39   | 1.550,00 € |
| 0023      | 43   | 82,60 €  | 0143A     | 83   | 1.510,00 € | 0321      | 25   | 37,10 €    | 0521       | 18   | 7,40 €     |
| 0024      | 25   | 24,20 €  | 0145/100  | 68   | 33,80 €    | 0323/45   | 67   | 39,90 €    | 0530A      | 8    | 74,70 €    |
| 0027/30W  | 24   | 10,10 €  | 0145/125  | 68   | 41,30 €    | 0323/55   | 67   | 44,50 €    | 0532A      | 55   | 142,00 €   |
| 0027/40W  | 24   | 11,30 €  | 0145/150  | 68   | 76,20 €    | 0325      | 17   | 10,10 €    | 0532A/230V | 55   | 153,00 €   |
| 0028      | 83   | 484,00 € | 0145/80   | 68   | 28,80 €    | 0333      | 25   | 86,30 €    | 0536A      | 55   | 107,00 €   |
| 0028/1500 | 8    | 599,00 € | 0146/60   | 68   | 19,00 €    | 0341      | 14   | 28,60 €    | 0537A      | 55   | 85,70 €    |
| 0028/1800 | 8    | 613,00 € | 0157/10   | 69   | 84,30 €    | 0343      | 27   | 17,30 €    | 0538A      | 55   | 104,00 €   |
| 0028/2000 | 8    | 631,00 € | 0157/100  | 69   | 662,00 €   | 0356      | 26   | 52,10 €    | 0544       | 9    | 109,00 €   |
| 0028R     | 83   | 527,00 € | 0157/30   | 69   | 210,00 €   | 0360      | 13   | 65,90 €    | 0545/EF    | 11   | 25,50 €    |
| 0031      | 24   | 25,90 €  | 0157/50   | 69   | 312,00 €   | 0362      | 42   | 625,00 €   | 0545/TF    | 12   | 27,90 €    |
| 0033A     | 24   | 88,10 €  | 0160      | 17   | 13,60 €    | 0363      | 65   | 783,00 €   | 0555       | 43   | 97,80 €    |
| 0036/100  | 68   | 87,00 €  | 0165      | 19   | 201,00 €   | 0363/30   | 65   | 143,00 €   | 0558/EM    | 11   | 13,80 €    |
| 0036/100G | 68   | 106,00 € | 0174/100  | 68   | 47,30 €    | 0363/36   | 65   | 198,00 €   | 0558/EP    | 11   | 13,80 €    |
| 0036/125  | 68   | 131,00 € | 0174/125  | 68   | 60,50 €    | 0363/48   | 65   | 516,00 €   | 0558/GE    | 11   | 10,90 €    |
| 0036/125G | 68   | 145,00 € | 0174/150  | 68   | 75,80 €    | 0366      | 27   | 92,60 €    | 0558/TX    | 12   | 13,80 €    |
| 0036/150  | 68   | 227,00 € | 0181      | 14   | 122,00 €   | 0369      | 75   | 289,00 €   | 0560       | 45   | 560,00 €   |
| 0036/150G | 68   | 250,00 € | 0188/100  | 52   | 66,70 €    | 0375A     | 75   | 224,00 €   | 0564       | 49   | 220,00 €   |
| 0038      | 72   | 226,00 € | 0188/100G | 52   | 112,00 €   | 0378/1510 | 24   | 122,00 €   | 0567       | 75   | 81,40 €    |
| 0046      | 22   | 72,60 €  | 0188/125  | 52   | 94,00 €    | 0385      | 26   | 44,90 €    | 0569       | 71   | 62,60 €    |
| 0051      | 22   | 23,90 €  | 0188/125G | 52   | 126,00 €   | 0386      | 26   | 32,70 €    | 0571       | 20   | 115,00 €   |
| 0054/10   | 74   | 279,00 € | 0188/150  | 52   | 122,00 €   | 0387A     | 35   | 50,90 €    | 0574       | 22   | 80,30 €    |
| 0054/4    | 74   | 237,00 € | 0188/150G | 52   | 143,00 €   | 0390      | 67   | 38,40 €    | 0575       | 70   | 614,00 €   |
| 0056/1    | 81   | 107,00 € | 0189/05C  | 25   | 29,20 €    | 0395      | 67   | 47,10 €    | 0578/36    | 71   | 99,70 €    |
| 0056/2    | 81   | 186,00 € | 0189/10C  | 25   | 32,20 €    | 0399      | 19   | 129,00 €   | 0578/80    | 71   | 99,70 €    |
| 0059      | 22   | 26,30 €  | 0189/20C  | 25   | 32,80 €    | 0400      | 11   | 55,10 €    | 0579/30    | 71   | 39,80 €    |
| 0060      | 75   | 60,10 €  | 0190      | 12   | 59,40 €    | 0401      | 28   | 57,60 €    | 0579/80    | 71   | 39,80 €    |
| 0062/10   | 80   | 46,40 €  | 0195      | 13   | 37,40 €    | 0413      | 20   | 25,80 €    | 0581       | 71   | 67,90 €    |
| 0062/15   | 80   | 66,70 €  | 0199      | 9    | 35,30 €    | 0414      | 21   | 25,70 €    | 0582/36    | 70   | 78,60 €    |
| 0062/2    | 80   | 21,50 €  | 0199P     | 10   | 50,00 €    | 0416      | 21   | 45,00 €    | 0582/80    | 70   | 78,60 €    |
| 0062/20   | 80   | 75,00 €  | 0200      | 9    | 21,90 €    | 0417      | 21   | 49,80 €    | 0585       | 19   | 80,00 €    |
| 0062/32   | 80   | 112,00 € | 0201      | 9    | 42,00 €    | 0418      | 21   | 44,10 €    | 0586       | 19   | 66,10 €    |
| 0062/5    | 80   | 33,00 €  | 0203      | 71   | 438,00 €   | 0419      | 21   | 76,50 €    | 0587       | 19   | 53,50 €    |
| 0062/50   | 80   | 236,00 € | 0204      | 10   | 122,00 €   | 0421      | 21   | 81,80 €    | 0588/6     | 19   | 59,20 €    |
| 0063      | 76   | 558,00 € | 0208      | 10   | 90,90 €    | 0430      | 79   | 221,00 €   | 0590       | 83   | 60,80 €    |
| 0064      | 83   | 549,00 € | 0211      | 72   | 374,00 €   | 0433      | 35   | 65,80 €    | 0591/100   | 68   | 118,00 €   |
| 0065A     | 75   | 199,00 € | 0215      | 11   | 9,00 €     | 0434      | 19   | 73,40 €    | 0591/125   | 68   | 169,00 €   |
| 0066      | 82   | 28,60 €  | 0215P     | 11   | 9,00 €     | 0441      | 25   | 57,10 €    | 0594       | 77   | 116,00 €   |
| 0067      | 76   | 24,20 €  | 0217      | 79   | 157,00 €   | 0443      | 24   | 44,70 €    | 0595       | 77   | 233,00 €   |
| 0069/10   | 76   | 155,00 € | 0218/50T  | 26   | 72,30 €    | 0444      | 25   | 68,90 €    | 0596       | 77   | 379,00 €   |
| 0069/3    | 76   | 39,90 €  | 0220      | 12   | 9,60 €     | 0445/20   | 28   | 114,00 €   | 0597       | 27   | 23,70 €    |
| 0069/6    | 76   | 74,40 €  | 0220/C    | 12   | 6,50 €     | 0453      | 16   | 33,30 €    | 0600       | 82   | 252,00 €   |
| 0070      | 82   | 26,70 €  | 0221      | 10   | 13,00 €    | 0455      | 16   | 78,20 €    | 0602       | 82   | 228,00 €   |
| 0070/C    | 82   | 38,10 €  | 0222      | 10   | 27,90 €    | 0458      | 21   | 76,50 €    | 0603       | 17   | 81,50 €    |
| 0073      | 10   | 14,40 €  | 0223      | 10   | 57,90 €    | 0460      | 21   | 88,70 €    | 0607       | 22   | 5,40 €     |
| 0075      | 80   | 621,00 € | 0232      | 72   | 284,00 €   | 0462      | 70   | 631,00 €   | 0608       | 23   | 12,60 €    |
| 0085      | 18   | 9,80 €   | 0235      | 45   | 187,00 €   | 0467      | 80   | 800,00 €   | 0609       | 23   | 34,70 €    |
| 0094      | 76   | 284,00 € | 0236      | 82   | 75,30 €    | 0469      | 16   | 43,10 €    | 0610       | 23   | 11,70 €    |
| 0102      | 46   | 266,00 € | 0237/05   | 81   | 151,00 €   | 0474/PA   | 26   | 58,20 €    | 0615       | 69   | 3.300,00 € |
| 0105      | 18   | 210,00 € | 0237/15   | 81   | 226,00 €   | 0476      | 11   | 52,10 €    | 0618       | 14   | 148,00 €   |
| 0105T     | 18   | 231,00 € | 0242      | 39   | 725,00 €   | 0477      | 10   | 23,20 €    | 0620       | 13   | 73,10 €    |
| 0106      | 43   | 76,70 €  | 0255      | 42   | 1.240,00 € | 0481/15   | 24   | 103,00 €   | 0621/A3    | 28   | 88,70 €    |
| 0107      | 27   | 6,40 €   | 0256/05   | 80   | 43,50 €    | 0482/3    | 27   | 43,90 €    | 0624       | 13   | 55,50 €    |
| 0109      | 33   | 39,70 €  | 0256/10   | 80   | 78,90 €    | 0483      | 46   | 185,00 €   | 0630/0900  | 78   | 234,00 €   |
| 0110      | 18   | 170,00 € | 0256/20   | 80   | 99,40 €    | 0487      | 70   | 240,00 €   | 0630/2200  | 78   | 395,00 €   |
| 0110T     | 18   | 194,00 € | 0256/30   | 80   | 111,00 €   | 0495      | 51   | 328,00 €   | 0630/2720  | 77   | 495,00 €   |
| 0112      | 33   | 85,40 €  | 0256/50   | 80   | 146,00 €   | 0496      | 50   | 604,00 €   | 0632       | 72   | 648,00 €   |
| 0113      | 46   | 268,00 € | 0260      | 39   | 633,00 €   | 0497/250  | 47   | 497,00 €   | 0632/D     | 72   | 113,00 €   |
| 0123      | 28   | 50,30 €  | 0268A     | 12   | 73,60 €    | 0497/300  | 47   | 551,00 €   | 0632/DA    | 72   | 151,00 €   |
| 0125      | 23   | 28,20 €  | 0271      | 74   | 106,00 €   | 0502      | 44   | 69,70 €    | 0632/DCF   | 72   | 78,10 €    |
| 0126      | 17   | 10,90 €  | 0272      | 26   | 11,30 €    | 0503      | 43   | 93,20 €    | 0632/DCF05 | 8    | 21,00 €    |
| 0132      | 42   | 397,00 € | 0274      | 26   | 6,50 €     | 0505      | 49   | 218,00 €   | 0634       | 15   | 9,20 €     |
| 0133      | 42   | 118,00 € | 0302/200  | 49   | 260,00 €   | 0506      | 37   | 1.640,00 € | 0641       | 22   | 39,30 €    |
| 0137      | 13   | 44,20 €  | 0302/245  | 49   | 407,00 €   | 0510      | 43   | 90,30 €    | 0642       | 42   | 271,00 €   |
| 0138      | 50   | 477,00 € | 0302/305  | 49   | 619,00 €   | 0516      | 27   | 118,00 €   | 0645/C     | 79   | 50,80 €    |
| 0140/080  | 68   | 36,10 €  | 0306      | 17   | 49,10 €    | 0517A     | 48   | 668,00 €   | 0645/CC    | 79   | 70,60 €    |

| Art.      | Pag. | Promo      | Art.     | Pag. | Promo      | Art.      | Pag. | Promo      | Art.       | Pag. | Promo      |
|-----------|------|------------|----------|------|------------|-----------|------|------------|------------|------|------------|
| 0645/CP   | 79   | 54,70 €    | 0831/175 | 17   | 5,30 €     | A040/60A  | 73   | 235,00 €   | C075/2     | 81   | 201,00 €   |
| 0645/S    | 79   | 41,70 €    | 0831/250 | 17   | 5,90 €     | A040/802  | 73   | 409,00 €   | C076/30    | 46   | 3.250,00 € |
| 0645/SS   | 79   | 55,50 €    | 0831/300 | 17   | 9,30 €     | A040/803  | 73   | 524,00 €   | C086/01C   | 66   | 12,70 €    |
| 0648      | 47   | 762,00 €   | 0841     | 16   | 18,10 €    | A059      | 44   | 89,20 €    | C086/01T   | 66   | 12,70 €    |
| 0649/1500 | 77   | 302,00 €   | 0847     | 16   | 55,70 €    | A100      | 65   | 226,00 €   | C086/02C   | 66   | 14,30 €    |
| 0649/1800 | 77   | 368,00 €   | 0849     | 65   | 185,00 €   | A300      | 65   | 365,00 €   | C086/02T   | 66   | 14,70 €    |
| 0656/254  | 48   | 2.060,00 € | 0855     | 48   | 819,00 €   | A481/10   | 23   | 55,40 €    | C086/04C   | 66   | 15,10 €    |
| 0656/310  | 48   | 2.420,00 € | 0857     | 38   | 695,00 €   | A481/15   | 23   | 85,60 €    | C086/04T   | 66   | 16,70 €    |
| 0657      | 37   | 2.290,00 € | 0861     | 18   | 14,30 €    | A481/15H  | 23   | 101,00 €   | C086/12C   | 66   | 17,50 €    |
| 0658      | 75   | 679,00 €   | 0870/250 | 48   | 299,00 €   | A481/30H  | 23   | 151,00 €   | C087       | 65   | 175,00 €   |
| 0659      | 27   | 25,30 €    | 0871     | 48   | 491,00 €   | AP01      | 20   | 184,00 €   | C1102      | 81   | 60,50 €    |
| 0662      | 45   | 559,00 €   | 0880/307 | 15   | 12,70 €    | AP02      | 20   | 198,00 €   | C150       | 81   | 55,10 €    |
| 0664      | 74   | 279,00 €   | 0888     | 16   | 16,30 €    | AP03      | 20   | 206,00 €   | C182       | 81   | 152,00 €   |
| 0665      | 48   | 2.550,00 € | 0889     | 27   | 48,90 €    | AP04      | 20   | 213,00 €   | C189       | 81   | 75,50 €    |
| 0666      | 33   | 140,00 €   | 0891A    | 8    | 105,00 €   | AP05      | 20   | 477,00 €   | C300       | 81   | 149,00 €   |
| 0672/B    | 17   | 6,20 €     | 0893     | 46   | 440,00 €   | AP06      | 20   | 191,00 €   | C650       | 80   | 141,00 €   |
| 0677      | 25   | 33,30 €    | 0900     | 28   | 63,40 €    | B003/5/1  | 36   | 19,10 €    | C750       | 80   | 253,00 €   |
| 0677/500  | 25   | 14,80 €    | 0900/BL  | 28   | 178,00 €   | B004/150  | 36   | 567,00 €   | C800       | 65   | 781,00 €   |
| 0678      | 18   | 14,30 €    | A003/13A | 44   | 651,00 €   | B004/30   | 36   | 298,00 €   | C880/006   | 15   | 13,40 €    |
| 0680      | 67   | 102,00 €   | A003/32  | 44   | 2.000,00 € | B004/7    | 36   | 298,00 €   | C900/A     | 3    | 179,00 €   |
| 0681      | 67   | 92,90 €    | A004/14  | 44   | 1.150,00 € | B005      | 56   | 17,90 €    | C900/B     | 3    | 299,00 €   |
| 0683      | 67   | 120,00 €   | A004/20  | 44   | 1.690,00 € | B005/16   | 56   | 30,10 €    | C900/CC03  | 7    | 619,00 €   |
| 0686/200  | 48   | 465,00 €   | A007A    | 62   | 2.940,00 € | B005/20   | 56   | 38,60 €    | C900/CC04  | 7    | 849,00 €   |
| 0687      | 69   | 1.710,00 € | A007B    | 62   | 2.890,00 € | B007/10   | 55   | 85,20 €    | C900C      | 7    | 670,00 €   |
| 0688      | 54   | 154,00 €   | A007C    | 62   | 1.410,00 € | B007/12   | 55   | 87,00 €    | C960/AM01  | 6    | 839,00 €   |
| 0690/07P  | 9    | 71,10 €    | A007D    | 62   | 1.940,00 € | B007/16   | 55   | 111,00 €   | C960/CC03  | 6    | 779,00 €   |
| 0690/12P  | 9    | 101,00 €   | A007E    | 62   | 1.970,00 € | B009/A1   | 64   | 414,00 €   | C960/CC04  | 6    | 969,00 €   |
| 0691/400V | 45   | 2.020,00 € | A007F    | 62   | 797,00 €   | B009/A2   | 64   | 612,00 €   | C960/F6    | 5    | 389,00 €   |
| 0693A     | 28   | 63,40 €    | A007G    | 62   | 1.910,00 € | B009/B1   | 64   | 460,00 €   | C960/F7    | 5    | 419,00 €   |
| 0700/07P  | 9    | 52,50 €    | A007H    | 62   | 3.670,00 € | B009/B2   | 64   | 643,00 €   | C960/F8    | 5    | 449,00 €   |
| 0700/12P  | 9    | 97,40 €    | A007I    | 62   | 1.550,00 € | B015      | 64   | 451,00 €   | C960/MP    | 4    | 22,70 €    |
| 0708      | 37   | 1.840,00 € | A007L    | 62   | 3.780,00 € | B015/10   | 64   | 238,00 €   | C960/PC    | 4    | 12,00 €    |
| 0712/009  | 59   | 61,90 €    | A007M    | 63   | 1.110,00 € | B018      | 36   | 95,70 €    | C960/PD    | 4    | 23,50 €    |
| 0712/010  | 59   | 144,00 €   | A007N    | 63   | 1.680,00 € | B022/10   | 64   | 280,00 €   | C960/PF    | 4    | 62,60 €    |
| 0714      | 11   | 89,70 €    | A007P    | 63   | 3.040,00 € | B022/15   | 64   | 403,00 €   | C960/PG    | 4    | 8,30 €     |
| 0716      | 37   | 1.200,00 € | A007Q    | 63   | 1.630,00 € | C002      | 30   | 42,10 €    | C960/PL    | 4    | 43,80 €    |
| 0716S     | 37   | 1.380,00 € | A007R    | 63   | 692,00 €   | C002/42   | 30   | 26,50 €    | C960C      | 6    | 790,00 €   |
| 0717A     | 49   | 199,00 €   | A007S    | 63   | 2.050,00 € | C006/150  | 29   | 34,00 €    | CF08       | 30   | 6,30 €     |
| 0719      | 47   | 822,00 €   | A007T    | 63   | 1.570,00 € | C006/200  | 29   | 51,10 €    | CI80/006   | 15   | 17,90 €    |
| 0721      | 46   | 249,00 €   | A007U    | 63   | 2.100,00 € | C006/300  | 29   | 80,40 €    | CN450N1/2A | 13   | 23,60 €    |
| 0722      | 47   | 996,00 €   | A007UF   | 63   | 2.200,00 € | C007/200  | 30   | 30,30 €    | CN450N1/4A | 13   | 19,40 €    |
| 0723      | 47   | 291,00 €   | A007V    | 63   | 3.040,00 € | C007/300  | 30   | 37,70 €    | CN450N3/8A | 13   | 21,40 €    |
| 0749      | 47   | 1.620,00 € | A008A    | 62   | 2.990,00 € | C009      | 81   | 317,00 €   | D001       | 36   | 1.940,00 € |
| 0750      | 39   | 690,00 €   | A008B    | 62   | 2.940,00 € | C019/150  | 29   | 13,50 €    | D010/0100  | 36   | 428,00 €   |
| 0751      | 47   | 676,00 €   | A008C    | 62   | 1.490,00 € | C020/1000 | 29   | 282,00 €   | D010/0300  | 36   | 515,00 €   |
| 0752      | 38   | 729,00 €   | A008D    | 62   | 1.990,00 € | C020/1500 | 29   | 724,00 €   | D010/0500  | 36   | 602,00 €   |
| 0752CM3   | 38   | 814,00 €   | A008E    | 62   | 2.040,00 € | C020/2000 | 29   | 1.250,00 € | D010/1000  | 36   | 753,00 €   |
| 0754/230V | 38   | 1.210,00 € | A008F    | 62   | 839,00 €   | C020/500  | 29   | 80,80 €    | D012/0100  | 36   | 688,00 €   |
| 0754/400V | 38   | 1.210,00 € | A008G    | 62   | 1.950,00 € | C021/1000 | 29   | 400,00 €   | D012/0300  | 36   | 808,00 €   |
| 0755      | 26   | 82,90 €    | A008H    | 62   | 3.780,00 € | C021/300  | 29   | 92,50 €    | D012/0500  | 36   | 935,00 €   |
| 0757      | 38   | 557,00 €   | A008I    | 62   | 1.590,00 € | C022/100  | 45   | 1.860,00 € | D012/1000  | 36   | 1.120,00 € |
| 0758      | 47   | 1.010,00 € | A008L    | 62   | 3.880,00 € | C023      | 30   | 15,90 €    | D018       | 36   | 3.710,00 € |
| 0765      | 50   | 202,00 €   | A008M    | 63   | 1.150,00 € | C033/150  | 29   | 44,90 €    | D880/006   | 15   | 18,70 €    |
| 0773/05   | 46   | 130,00 €   | A008N    | 63   | 1.730,00 € | C033/200  | 29   | 68,50 €    | E010       | 61   | 100,00 €   |
| 0773/10   | 46   | 197,00 €   | A008P    | 63   | 3.150,00 € | C033/300  | 29   | 105,00 €   | E190/080   | 15   | 24,30 €    |
| 0775      | 45   | 1.280,00 € | A008Q    | 63   | 1.670,00 € | C035/150  | 29   | 52,20 €    | E190/130   | 15   | 27,90 €    |
| 0776      | 45   | 961,00 €   | A008R    | 63   | 734,00 €   | C035/200  | 29   | 71,80 €    | E190/160   | 15   | 35,10 €    |
| 0776/610  | 45   | 382,00 €   | A008S    | 63   | 2.100,00 € | C035/300  | 29   | 126,00 €   | E190/200   | 15   | 38,20 €    |
| 0782      | 83   | 900,00 €   | A008T    | 63   | 1.680,00 € | C039/15   | 75   | 173,00 €   | E191/120   | 15   | 48,50 €    |
| 0784      | 22   | 58,30 €    | A008U    | 63   | 2.200,00 € | C039/25   | 75   | 240,00 €   | E191/200   | 15   | 86,50 €    |
| 0791/08   | 82   | 255,00 €   | A008UF   | 63   | 2.310,00 € | C041/150  | 29   | 22,30 €    | F001/10    | 60   | 166,00 €   |
| 0791/16   | 82   | 376,00 €   | A008V    | 63   | 3.150,00 € | C048      | 31   | 54,00 €    | F001/20    | 60   | 157,00 €   |
| 0791/32   | 82   | 666,00 €   | A0132A   | 44   | 929,00 €   | C057/150  | 29   | 16,50 €    | F002/6     | 59   | 227,00 €   |
| 0793      | 24   | 13,60 €    | A020     | 31   | 107,00 €   | C061      | 31   | 187,00 €   | F008/3     | 60   | 45,50 €    |
| 0806/020  | 12   | 87,70 €    | A021     | 31   | 93,30 €    | C064      | 30   | 66,50 €    | F008/6     | 60   | 81,80 €    |
| 0809/030  | 12   | 86,60 €    | A024/10  | 72   | 39,90 €    | C065/2    | 80   | 153,00 €   | F008DC     | 60   | 50,00 €    |
| 0809/080  | 12   | 92,80 €    | A024/602 | 73   | 217,00 €   | C067      | 35   | 67,30 €    | F008SC     | 60   | 50,00 €    |
| 0809/100  | 12   | 97,30 €    | A025/30  | 73   | 78,40 €    | C069      | 35   | 72,00 €    | F011/6     | 58   | 148,00 €   |
| 0818/250  | 17   | 8,00 €     | A040/30A | 73   | 149,00 €   | C070      | 35   | 119,00 €   | F015/008S  | 59   | 110,00 €   |

| Art.           | Pag.      | Promo           | Art.         | Pag. | Promo      | Art.      | Pag. | Promo      | Art.      | Pag. | Promo      |
|----------------|-----------|-----------------|--------------|------|------------|-----------|------|------------|-----------|------|------------|
| F019/008       | 59        | 110,00 €        | M020         | 61   | 24,90 €    | P017      | 53   | 97,70 €    | S328      | 13   | 107,00 €   |
| F232           | 60        | 53,30 €         | M021/00/25   | 31   | 72,60 €    | P023/19   | 57   | 29,60 €    | S383      | 43   | 134,00 €   |
| F238           | 60        | 56,80 €         | M021/25/50   | 31   | 91,10 €    | P023/25   | 57   | 59,90 €    | S503      | 43   | 121,00 €   |
| F430           | 59        | 42,20 €         | M021/50/75   | 31   | 109,00 €   | P028/07   | 74   | 107,00 €   | S510      | 42   | 116,00 €   |
| F639           | 59        | 59,50 €         | M021/75/100  | 31   | 127,00 €   | P028/14   | 74   | 185,00 €   | SI413M006 | 14   | 39,80 €    |
| FC94/245       | 49        | 496,00 €        | M023/100     | 51   | 142,00 €   | P045      | 57   | 11,80 €    | SI4E3N013 | 14   | 41,40 €    |
| FC94/350       | 49        | 1.010,00 €      | M023/125     | 51   | 178,00 €   | P046      | 57   | 19,70 €    | SKT10B    | 41   | 46,40 €    |
| G008           | 34        | 40,50 €         | M023/160     | 51   | 257,00 €   | P056/10S  | 58   | 26,90 €    | SKT10F    | 41   | 92,90 €    |
| G090/1/2       | 13        | 24,90 €         | M023/200     | 51   | 338,00 €   | P057      | 58   | 82,10 €    | SKT12B    | 41   | 126,00 €   |
| G090/1/4       | 13        | 16,90 €         | M024/136     | 52   | 145,00 €   | P058/170  | 57   | 136,00 €   | SKT12F    | 41   | 212,00 €   |
| G090/3/8       | 13        | 21,50 €         | M024/160     | 52   | 189,00 €   | P061      | 58   | 18,50 €    | SKTEB     | 41   | 41,90 €    |
| G900           | 28        | 11,00 €         | M024/200     | 52   | 282,00 €   | P062      | 57   | 49,60 €    | SKTEF     | 41   | 66,50 €    |
| I217           | 15        | 255,00 €        | M024/250     | 52   | 403,00 €   | P064/19A  | 58   | 64,30 €    | SKTF3B    | 41   | 89,80 €    |
| I340           | 14        | 193,00 €        | M027/100     | 52   | 120,00 €   | P064/25A  | 58   | 133,00 €   | SKTF3F    | 41   | 180,00 €   |
| K001/12        | 54        | 87,00 €         | M027/140     | 52   | 168,00 €   | P067      | 58   | 54,30 €    | T004/250  | 53   | 290,00 €   |
| K001/14        | 54        | 94,10 €         | M027/200     | 52   | 273,00 €   | P069      | 58   | 103,00 €   | T004/380  | 53   | 465,00 €   |
| K001/16        | 54        | 114,00 €        | M028/100/100 | 51   | 614,00 €   | P075      | 34   | 108,00 €   | T004/600  | 53   | 834,00 €   |
| K001/18        | 54        | 144,00 €        | M028/125/150 | 51   | 668,00 €   | P077/1525 | 54   | 523,00 €   | T007      | 31   | 55,60 €    |
| KICAN          | 56        | 179,00 €        | M028/150/200 | 51   | 791,00 €   | P077/1530 | 54   | 623,00 €   | T007G     | 31   | 48,20 €    |
| KISCLR         | 56        | 149,00 €        | M028/150/300 | 51   | 853,00 €   | P077/2040 | 54   | 1.100,00 € | T008      | 53   | 246,00 €   |
| KISER          | 56        | 142,00 €        | M028/150/400 | 51   | 988,00 €   | P077/3050 | 54   | 2.080,00 € | T013      | 53   | 946,00 €   |
| KISER25        | 56        | 171,00 €        | M028/175/200 | 51   | 988,00 €   | P077/3060 | 54   | 2.490,00 € | T014G     | 53   | 810,00 €   |
| KISNR          | 56        | 159,00 €        | M028/175/300 | 51   | 1.000,00 € | P078/1525 | 54   | 340,00 €   | T015E     | 53   | 209,00 €   |
| KISNR25        | 56        | 199,00 €        | M028/175/400 | 51   | 1.100,00 € | P078/1530 | 54   | 403,00 €   | T018/330  | 53   | 66,30 €    |
| KISTCMT        | 56        | 205,00 €        | M028/175/500 | 51   | 1.280,00 € | P078/1535 | 54   | 453,00 €   | T018/350  | 53   | 122,00 €   |
| KISTFCR        | 56        | 162,00 €        | M028/200/300 | 51   | 1.510,00 € | P078/1540 | 54   | 507,00 €   | T034/105  | 46   | 1.910,00 € |
| KIT0123        | 70        | 298,00 €        | M028/200/400 | 51   | 1.570,00 € | P078/1545 | 54   | 590,00 €   | T050      | 34   | 28,10 €    |
| KIT0128        | 50        | 349,00 €        | M028/200/500 | 51   | 1.780,00 € | P078/2045 | 54   | 830,00 €   | T051      | 34   | 13,40 €    |
| KIT0129        | 50        | 569,00 €        | M028/200/600 | 51   | 2.060,00 € | P078/2050 | 54   | 966,00 €   | T053      | 34   | 75,30 €    |
| KIT0194        | 72        | 687,00 €        | M032         | 61   | 82,30 €    | P078/2060 | 54   | 1.130,00 € | T058      | 38   | 1.400,00 € |
| KIT0226        | 70        | 208,00 €        | M033         | 31   | 151,00 €   | P080      | 34   | 65,00 €    | T059/16V  | 38   | 1.610,00 € |
| KIT0229        | 51        | 260,00 €        | M036         | 61   | 48,40 €    | P100/250  | 55   | 94,10 €    | T059/28V  | 37   | 3.080,00 € |
| KIT0231        | 69        | 2.960,00 €      | M042/08      | 54   | 35,20 €    | PI063     | 16   | 19,40 €    | T061A     | 37   | 2.230,00 € |
| KIT0233        | 69        | 1.290,00 €      | M042/10      | 54   | 36,00 €    | R001/04   | 42   | 266,00 €   | T064      | 35   | 74,60 €    |
| KIT0234        | 71        | 633,00 €        | M042/13      | 54   | 41,20 €    | R001/07   | 42   | 374,00 €   | T068      | 35   | 77,50 €    |
| <b>KIT0240</b> | <b>78</b> | <b>713,00 €</b> | M042/16      | 54   | 49,60 €    | R003/09   | 42   | 368,00 €   | T088      | 56   | 77,00 €    |
| KITCKJ20       | 55        | 97,90 €         | M042/20      | 54   | 66,00 €    | R015      | 77   | 135,00 €   | T092/300  | 30   | 417,00 €   |
| KITCKJ25       | 55        | 111,00 €        | M051/08      | 54   | 42,80 €    | R060      | 30   | 57,10 €    | T092/600  | 30   | 650,00 €   |
| L080           | 33        | 43,10 €         | M051/10      | 54   | 43,90 €    | R100      | 30   | 80,80 €    | T660      | 37   | 3.350,00 € |
| L085           | 33        | 68,60 €         | M051/13      | 54   | 51,20 €    | S001      | 59   | 76,80 €    | UC01/100  | 8    | 332,00 €   |
| L090A          | 33        | 90,20 €         | M051/16      | 54   | 61,10 €    | S009      | 50   | 1.080,00 € | UC01/150  | 8    | 438,00 €   |
| L200           | 33        | 151,00 €        | M051/20      | 54   | 71,60 €    | S013      | 78   | 1.490,00 € | UC01/20   | 8    | 121,00 €   |
| M001/100       | 52        | 49,10 €         | M052/10      | 54   | 11,10 €    | S017      | 79   | 185,00 €   | UC01/32   | 8    | 166,00 €   |
| M001/120       | 52        | 59,00 €         | M052/13      | 54   | 14,60 €    | S018      | 16   | 71,50 €    | UC01/65   | 8    | 264,00 €   |
| M001/150       | 52        | 73,90 €         | M052/16      | 54   | 17,40 €    | S019      | 77   | 120,00 €   |           |      |            |
| M006/1000      | 68        | 57,70 €         | M052/20      | 54   | 26,40 €    | S023      | 43   | 108,00 €   |           |      |            |
| M006/200       | 68        | 22,10 €         | M059/07      | 54   | 369,00 €   | S024      | 77   | 113,00 €   |           |      |            |
| M006/300       | 68        | 27,80 €         | M059/12      | 54   | 445,00 €   | S027      | 78   | 1.810,00 € |           |      |            |
| M006/400       | 68        | 30,60 €         | M059/20      | 54   | 496,00 €   | S029      | 78   | 1.990,00 € |           |      |            |
| M006/500       | 68        | 30,70 €         | M100         | 61   | 113,00 €   | S029P     | 78   | 2.120,00 € |           |      |            |
| M006/600       | 68        | 38,60 €         | M101         | 61   | 84,00 €    | S0300     | 82   | 420,00 €   |           |      |            |
| M006/800       | 68        | 42,40 €         | M218         | 61   | 189,00 €   | S033      | 76   | 128,00 €   |           |      |            |
| M007/250       | 69        | 37,70 €         | M312/C       | 61   | 48,50 €    | S042/1    | 32   | 42,00 €    |           |      |            |
| M007/300       | 69        | 45,80 €         | M312/P       | 60   | 45,40 €    | S042/2    | 32   | 56,40 €    |           |      |            |
| M007/400       | 69        | 47,10 €         | M430/B       | 67   | 97,10 €    | S042/3    | 32   | 72,70 €    |           |      |            |
| M007/500       | 69        | 52,00 €         | M540/BT      | 67   | 235,00 €   | S045      | 32   | 46,20 €    |           |      |            |
| M007/600       | 69        | 61,80 €         | MD01         | 35   | 94,50 €    | S047      | 32   | 49,40 €    |           |      |            |
| M011/125/150   | 51        | 843,00 €        | ML40         | 34   | 47,40 €    | S049      | 31   | 21,30 €    |           |      |            |
| M011/150/210   | 51        | 961,00 €        | ML80A        | 34   | 63,70 €    | S054      | 32   | 20,00 €    |           |      |            |
| M011/150/300   | 51        | 1.220,00 €      | P001/10      | 74   | 353,00 €   | S055      | 32   | 36,60 €    |           |      |            |
| M012/038       | 51        | 69,40 €         | P001/12      | 74   | 431,00 €   | S056/150  | 32   | 67,10 €    |           |      |            |
| M012/050       | 51        | 72,50 €         | P001/20      | 74   | 732,00 €   | S056/200  | 32   | 84,20 €    |           |      |            |
| M012/080       | 51        | 159,00 €        | P001/30      | 73   | 871,00 €   | S057/125  | 33   | 14,40 €    |           |      |            |
| M012/100       | 51        | 219,00 €        | P001/45      | 73   | 2.250,00 € | S0600     | 82   | 600,00 €   |           |      |            |
| M014/080       | 52        | 76,00 €         | P009         | 65   | 152,00 €   | S068      | 76   | 164,00 €   |           |      |            |
| M014/125       | 52        | 138,00 €        | P010/41      | 57   | 102,00 €   | S1000     | 82   | 936,00 €   |           |      |            |
| M014/160       | 52        | 191,00 €        | P010/51      | 57   | 38,80 €    | S108      | 14   | 148,00 €   |           |      |            |
| M014/200       | 52        | 280,00 €        | P014         | 52   | 224,00 €   | S179      | 14   | 253,00 €   |           |      |            |
| M015S          | 60        | 43,70 €         | P015         | 52   | 132,00 €   | S2/800    | 83   | 957,00 €   |           |      |            |

# DIGITAL FERVI

## Calidad para compartir

En FERVI prestamos cada vez más atención a las plataformas digitales y redes sociales para mostrar mejor nuestros productos y satisfacer las exigencias de la comunidad con rapidez, en cualquier momento del día.



**Página web fervei.com** – rápida, dinámica, con un diseño gráfico renovado y constantemente actualizada con toda la información técnica para conocer mejor cada producto.

**Dónde comprar** – es muy fácil encontrar un distribuidor para adquirir los productos en la página web de FERVI. Solo has de introducir tu ubicación y ya lo tienes.

**Sala de muestras virtual** – el lugar ideal para hacer un recorrido virtual por las estanterías y ver todas las herramientas de la gama FERVI.



Escanea el código QR con tu móvil o visita [fervei.com](http://fervei.com) y entra en la sala de muestras virtual de FERVI.

**Redes sociales** – una página de Facebook muy activa gracias a nuestra comunidad, pero también Instagram y YouTube para estar siempre al día e intercambiar opiniones sobre el mundo del aficionado y del profesional.



# FERVI ES CALIDAD CERTIFICADA

Una calidad que nace de la responsabilidad.

El sentido de responsabilidad social y comercial de Fervi es la base de todas las iniciativas y actividades emprendidas por los miembros del Grupo Fervi y por quienes participan en él.

## FERVI ESTÁ CERTIFICADA

ISO 9001 de Calidad

ISO 14001 para el Medio Ambiente

ISO 45001 de Salud y Seguridad en el Trabajo

## FERVI ES SOSTENIBLE

Ha recibido la certificación ESG como empresa sostenible Rating A.

Nuestra atención a la sostenibilidad ambiental nos ha llevado a crear una revista eco-sostenible. Utilizamos papel PEFC reduciendo la producción de CO2 para ayudar a nuestro planeta.



[info@fervi.com](mailto:info@fervi.com)



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



[FerviProSmartEquipment](#)



[info@sitgesmaq.com](mailto:info@sitgesmaq.com)



[FerviTools](#)