

**FERVI**

SELECTION  
**2023**  
EDITION 02



*Elige los productos  
campeones del mundo  
de SUPERBIKE*

**ESPÓNOR OFICIAL**



# En esta promoción

 <b>Nuevos productos</b>	<b>03</b>	 <b>Herramientas</b>	<b>12</b>	 <b>General Tools</b>	<b>22</b>
Carro portaherramientas	p.003	Llaves	p.012	Neumática	p.022
Lavadora por ultrasonidos	p.008	Llaves de vaso y extractores	p.015	Soldadores, decapantes y pistolas de pegamento térmico	p.026
Transpalet manual horquilla larga	p.009	Destornilladores y remachadoras	p.017	Equipos para líquidos y fluidos	p.027
Lampara de bajo consumo tipo flexo	p.009	Alicates, martillos, cinceles y llimas	p.019	Calentadores, iluminación y lupas	p.029
Kit manguera modular articulada para refrigerantes	p.009	Cutter, desbarbadores y Tijeras	p.020		
Accesorios para maquina	p.009	Construcción y empaque	p.020		
Machos y terrajas	p.009	Serie de herramientas	p.021		
Superpromo	p.010				
Limited edition Aruba Racing	p.011				
 <b>Metrología</b>	<b>31</b>	 <b>Máquinas y accesorios</b>	<b>38</b>	 <b>Herramientas de corte</b>	<b>56</b>
Pies de rey, Calibres, Gramiles y Gobernantes	p.031	Tornos	p.038	Utiles para torneear y fresar	p.056
Comparadores	p.032	Fresadoras	p.038	Plaquitas, herramientas soldadas, cuchillas de HSS	p.057
Micrómetros	p.033	Trapani	p.039	Brocas y cortadores para metal	p.058
Accesorios para medir	p.033	Starter Kit	p.042	Machos y terrajas	p.061
Flexometros, Niveles y Goniometros	p.034	Máquinas para metal	p.043	Reparacion roscas	p.062
Medidores analógicos y digitales	p.035	Maquinas para chapas, hierros y tuberías	p.046		
Básculas y dinamómetros	p.037	Máquinas para madera	p.048		
		Mordazas	p.052		
		Tavole e divisori	p.054		
		Platos	p.055		
		Contropunte y torretas portaherramientas	p.055		
		Accesorios para maquina	p.056		
 <b>Equipo de taller</b>	<b>63</b>				
Muebles de taller	p.063				
Tornillos de banco, mordazas y yunques	p.068				
Equipos de tratamientos superficies y acabado	p.070				
Prensas hidráulicas y manuales	p.074				
Taller de automóviles y motocicletas	p.076				
Elevación y manipulación de cargas	p.080				

# NOVEDAD

En primer plano, las Novedades FERVI que no pueden faltar en tu taller o garaje!  
¡Productos que amplían nuestra oferta, a un precio excepcional para que no pierdas la oportunidad de probarlos!



**C900/A**

€ 299,25

## 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**

€ 459,90

## 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** € 84,00  
**PANEL DE HERRAMIENTAS**



**C960/PL** € 58,80  
**ENCIMERA LAMINADA**



**C960/MP** € 30,45  
**ESTANTE PLEGABLE**



**C960/PC** € 15,75  
**PORTA-PAPEL**



**C960/PD** € 31,50  
**PORTA-DOCUMENTOS**



**C960/PG** € 11,03  
**PORTA DESTRONILLADORES**



**C960/F6**

€ 564,90

**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**

€ 620,55

**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**

€ 675,15

**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

**C960C3B**

€-759,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS**


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



291 Pcs


**€629,00**
**C960C6**

€-924,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS**


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



291 Pcs


**€749,00**
**C960/AM01**

€-1186,50

**CARRO CON HERRAMIENTAS PARA AUTOMOCIÒN**


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



142 Pcs


**€839,00**
**C960/CC03**

€-1081,50

**CARRO CON HERRAMIENTAS**

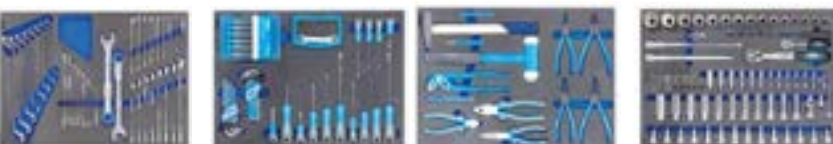

Dimensiones	770 x 460 x 985h mm
Dimensiones cajón	566 x 405 mm
Altura del cajón	6 x 68 mm - 1 x 199 mm
Capacidad cajón	6 x 25 kg - 1 x 40 kg



253 Pcs


**€779,00**
**C960/CC04**

€-1344,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS**


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



219 Pcs


**€969,00**



**C900C3B**

€ 604,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS**

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



€ 499,00

**C900C6**

€ 765,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS**

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



€ 629,00

**C900/CC03**

€ 882,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS**

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



€ 619,00

**C900/CC04**

€ 1155,00

**CARRO CON HERRAMIENTAS**

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



€ 849,00



**¿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



# TANQUES DE LAVADO

Una gama completa y versátil, ideal para talleres industriales y de automoción.

Elimina la grasa y la corrosión de inyectores y válvulas EGR, para profesionales de automoción, limpieza y mantenimiento de piezas metálicas o plásticas, herramientas y componentes electrónicos, hasta el uso particular para el saneamiento y limpieza profunda de joyas, relojes, objetos de cristal y cerámica.

- Varios tamaños y potencias en cuba reforzada de acero inoxidable 304
- Cesta adicional y sistema de desagüe con válvula
- Utilizar sólo con agua o detergente líquido
- Fácil de usar y de configurar
- Consumo reducido en comparación con los tanques tradicionales.



## 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 €29,93 LÍQUIDO DETERGENTE



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>€168,00</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>€ 231,00</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>€ 367,50</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>€ 462,00</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>€ 609,00</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	€ 827,40	€ 599,00
2000 kg	85 ÷ 200 mm	1800 x 540 mm	3 mm	Doble	96 kg	0028/1800	€ 848,40	€ 613,00
2000 kg	85 ÷ 200 mm	2000 x 540 mm	3 mm	Doble	102 kg	0028/2000	€ 871,50	€ 631,00

0530A

€ 103,95

LÁMPARA DE BAJO CONSUMO TIPO FLEXO



€ 74,70



Caja

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

0891A

€ 145,95

LÁMPARA DE BAJO CONSUMO TIPO FLEXO

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

0897-

BROCA ROMPER MACHOS ROTOS DE METAL DURO

Para romper los machos rotos en agujeros ciegos, mango cilíndrico hexagonal y labio de corte autocentrante.



a partir de  
**€ 15,50**



Caja

HM

Machos	Eje	Art.	€	Promo
M4	4 mm	0897/M4	€ 20,50	€ 15,50
M12	12 mm	0897/M12	€ 83,00	€ 62,70
M10	9 mm	0897/M10	€ 73,00	€ 55,10
M6	6 mm	0897/M6	€ 35,00	€ 26,40
M3	3 mm	0897/M3	€ 13,60	€ 10,30
M8	7 mm	0897/M8	€ 50,00	€ 37,70
M5	5 mm	0897/M5	€ 27,00	€ 20,40

T202

€ 60,00

KIT MANGUERA MODULAR ARTICULADA PARA REFRIGERANTES

Apto para líquidos y aire, inalterable a los agentes químicos normales, diámetro interior 6mm y conexión de 1/4". Compuesto de: n.1 pinza de conexión de tuberías, 1 racor en Y, 2 racores: 1/8", n.2 racores: 1/4", n.1 grifo con racor 1/4", n.1 grifo con conexión manguera, n.6 boquillas (2pcs 1/16", 2pcs 1/8" y 2pcs 1/4"), 3 boquillas espátula, 2 boquillas espátula con agujeros, 3 boquillas 90°, 1 boquilla 90° con agujeros, 6 tubos l=150mm compuestos de 10 segmentos el.



€ 46,00



Diámetro tubo 6 mm - 1/4"

T203

€ 86,00

KIT MANGUERA MODULAR ARTICULADA PARA REFRIGERANTES

Apto para líquidos y aire, inalterable a los agentes químicos normales, diámetro interior de 12 mm y conexión de 1/2". Compuesto por: n.1 pinza de conexión de tuberías, n° 1 conexión en Y, n° 2 racores: 1/2", n° 2 racores: 3/8", n° 1 grifo con conexión a manguera, n° 1 grifo con conexión 1/2", n° 1 conexión articulada 1/2", n° 6 boquillas (2 con orificio de Ø6 mm, 2 con orificio de Ø9,5 mm y 2 con orificio de Ø12,5 mm), n° 3 boquillas de 90°, n° 3 boquillas de 90° con orificios, n° 6 tubos de l=160 mm



€ 65,90



Diámetro tubo 12 mm - 1/2"

G003-

GIRAMACHOS CON CARRACA

En posición derecha, izquierda o fija. Equipado con un nivel en la cabeza para facilitar la correcta alineación del macho con el orificio.



a partir de  
**€ 9,10**



Machos	Cuadro	Art.	€	Promo
M3 ÷ M8	1,75 ÷ 5,5 mm	G003/1	€ 12,50	€ 9,10
M5 ÷ M12	4 ÷ 8 mm	G003/2	€ 15,23	€ 10,00
M3 ÷ M8	2,7 ÷ 5 mm	G003/3	€ 18,50	€ 14,00
M5 ÷ M12	4,9 ÷ 8 mm	G003/4	€ 21,00	€ 15,90

# SUPER PROMO

0399

€ 201,60

**€ 129,00**

PAG. 021



0870/250

€ 456,75

**€ 299,00**

PAG. 049



0717A

€ 350,70

**€ 199,00**

PAG. 050



0630/2720

€ 1102,50

**€ 495,00**

PAG. 079



0630/2200

€ 814,80

**€ 395,00**

PAG. 079



A024/10

€ 73,40

**€ 39,90**

PAG. 073



# ARUBA

## EDICION LIMITADA

### ¡Del Box de SBK a tu taller!

C900/BAR

€ 479,00

**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.



€ 319,00

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

0199AR

€ 58,50

**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
---------	----------------------------------------------------------

€ 40,80

0190AR

€ 86,00

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

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



€ 68,30

0201AR

€ 84,00

**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
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------

€ 50,90

D880/006AR

€ 30,40

**JUEGO DE DESTORNILLADORES CON TIP DE DIAMANTE**

Con hoja negra y mango tricomponeente 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
------	--------------------------------------------------------

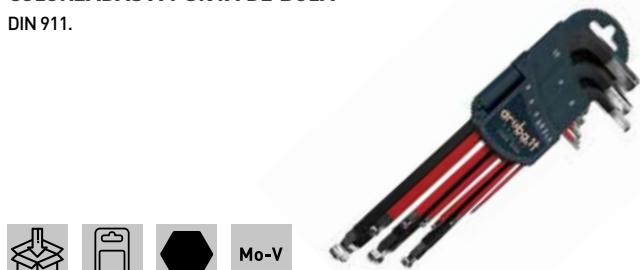
€ 23,70

0545/EFAR

€ 36,50

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

DIN 911.



Medidas	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
---------	-------------------------------------------

€ 28,60

0164AR

€ 89,00

**MALETA DE TELA CON UTILES Y ACCESORIOS**

Tenaza hidráulica	250mm
Llaves hexagonales	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10mm
Alcates universales	180mm
Tijeras	200mm
Cutter	18mm
Porta insertos magnético	1
Insertos	30-1/4"
Porta insertos con carraca	1
Martillo alemán	300g
Destornilladores	(-) 3x75-5x100mm-(+) 0x75-1x100-2x100mm
Flexómetro	5m
Llaves combinadas	7-8-10-13-17-19mm



€ 64,90

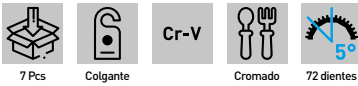




**0690/07P** **PRO** €103,95

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON CABEZA INCLINABLE A CARRACA**

DIN 3113.



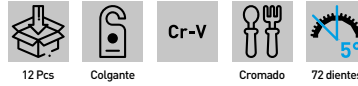
Medidas 8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm

**€ 73,60**

**0690/12P** **PRO** €165,90

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON CABEZA INCLINABLE A CARRACA**

DIN 3113.

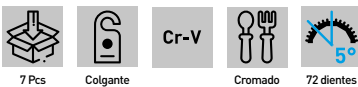


Medidas 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

**€ 105,00**

**0700/07P** €72,77

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS A CARRACA**

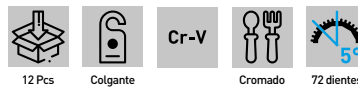


Medidas 8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm

**€ 54,30**

**0700/12P** €131,25

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS A CARRACA**



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

**€ 101,00**

**0544** €144,90

**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

**€ 113,00**

**0200** €33,50

**JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS CROMADAS LUSTRADAS A ESPEJO**

DIN 3110.



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

**€ 22,70**

**0208** €132,30

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

DIN 3113.



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

**€ 94,10**

**0204** €169,05

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

DIN 3113.



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

**€ 126,00**

**0199P** €65,31

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

DIN 3113 Pulgadas



€51,80



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** €17,54

**JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS**

DIN 3110.



€13,50



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

**0222** €42,42

**JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS**

DIN 3110.



€28,90



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

**0073** €19,01

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS**

DIN 3113.



€14,90



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

**0223** €75,18

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS**

DIN 3113.



€59,90



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** €29,51

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

DIN 838.



€24,00



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

**0476** €67,62

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

DIN 838.



€53,90



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

**0714** €124,95

**JUEGO LLAVES DE GANCHO**



€92,80



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

**0558/GE** €14,60

**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.



€11,30

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**



€9,30

Medida	Art.	€	Promo
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	0215	€12,50	€9,30
1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	0215P	€12,50	€9,30

**0545/EF** **PRO** €34,44

**JUEGO DE LLAVES HEXÁGONO COLOREADAS A PUNTA DE BOLA**  
DIN 911.



€26,40

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

**0558/EM** **PRO** €18,38

**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



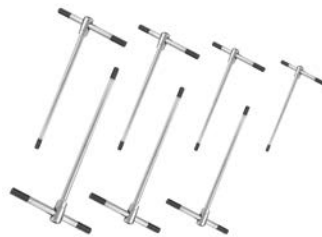
€14,30

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

**0400** €69,83

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

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



€57,00

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

**0220** €14,70

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS TORX LARGAS**

DIN 911, con agujero de guía.



€9,90

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

**0220/C** €9,03

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS TORX CORTAS**

Con agujero de guía



€6,70

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

**0545/TF** **PRO** €37,07

**JUEGO DE LLAVES TORX COLOREADAS**

DIN 911.



€28,90

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



0558/TX

PRO € 18,38

**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



€ 14,30



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

0806/020

€ 114,45

**ATTORNILLADOR DINAMOMETRICO CON INDICADOR DIGITAL**

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



€ 90,80



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

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.



a partir de € 89,60



Capacidad	Conexión cuadro	Longitud	Art.	€	Promo
6 ÷ 30 Nm	1/4"	200 mm	0809/030	€ 111,30	€ 89,60
16 ÷ 80 Nm	3/8"	230 mm	0809/080	€ 118,65	€ 96,00
20 ÷ 100 Nm	1/2"	275 mm	0809/100	€ 124,95	€ 101,00

0137

€ 64,05

**LLAVE DINAMOMETRICA**



€ 45,70



Capacidad	28 ÷ 210 Nm
Prolongación	120 mm

0360

€ 81,59

**MULTIPLICADOR DE PAR**

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



€ 68,20



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

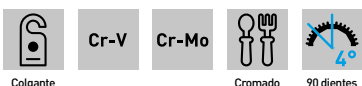
G090-

PRO

**CARRACA ERGONOMICA**



a partir de € 17,50



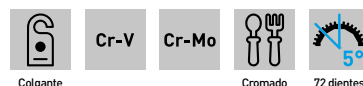
Longitud	Conexión cuadro	Art.	€	Promo
145 mm	1/4"	G090/1/4	€ 22,58	€ 17,50
195 mm	3/8"	G090/3/8	€ 27,41	€ 22,30
265 mm	1/2"	G090/1/2	€ 31,29	€ 25,80

CN450NX

**CARRACA ERGONOMICA**



a partir de € 20,10



Longitud	Conexión cuadro	Art.	€	Promo
150 mm	1/4"	CN450N1/4A	€ 27,30	€ 20,10
205 mm	3/8"	CN450N3/8A	€ 31,61	€ 22,10
250 mm	1/2"	CN450N1/2A	€ 32,66	€ 24,40

**0195** €48,93

**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



**€38,70**

**0624** €70,67

**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



**€57,50**

**S328** **PRO** €140,70

**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

**Articulacion universal** 1/2"

**Amplificador** F. 3/8" - M. 1/2"

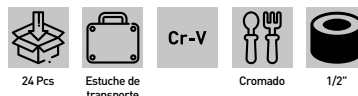
**Carraca reversible** 1/2"



**€111,00**

**0620** €124,95

**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

**Articulacion universal** 1/2"

**Mango corredizo** 1/2"

**Carraca reversible** 1/2"



**€76,80**

**0181** €166,95

**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



**€126,00**

**S108** €187,95

**JUEGO DE LLAVES DE VASO**



**S179** €322,35

**JUEGO DE LLAVES DE VASO**



**€153,00**

**0618** €207,90

**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.



**€153,00**



**€262,00**

**I340** €246,75

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



40 Pcs	Estuche de transporte	Cr-Mo	Fosfatado	1/2"
<b>Llaves de vaso de 1/2"</b>				
9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm				
<b>Llaves de vaso largas de 1/2"</b>				
9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm				
<b>Articulacion universal</b> 1/2"				
<b>Prolongaciones de 1/2"</b> 125 mm				



€200,00

**SI413M006** €54,39

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

DIN 3129.



6 Pcs	Estuche de transporte	Cr-Mo	Fosfatado
<b>Casquillos</b> 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm			
<b>Longitud</b> 60 mm			



€41,20

**I217** €325,50

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



17 Pcs	Estuche de transporte	Cr-Mo	Fosfatado
<b>Medidas</b>			
19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 - 41 - 46 - 50 - 55 mm			



€264,00

**E190-**

**EXTRACTOR DE 2 BRAZOS**



Caja	C45	Satinado	
<b>Dimensiones</b>			
Max Ø 80 mm - h 100 mm	Art. E190/080	€34,50	€25,20
Max Ø 130 mm - h 100 mm	E190/130	€41,14	€28,90
Max Ø 160 mm - h 150 mm	E190/160	€50,61	€36,30
Max Ø 200 mm - h 150 mm	E190/200	€54,60	€39,50

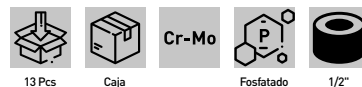


a partir de €25,20

**SI4E3N013** €62,27

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

DIN 3129



13 Pcs	Caja	Cr-Mo	Fosfatado	1/2"
<b>Casquillos</b> 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm				



€42,80

**0341** €38,75

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



3 Pcs	Caja	Cr-Mo	Fosfatado	1/2"
<b>Medidas</b> 17 - 19 - 21 mm				
<b>Longitud</b> 87 mm				



€29,60

**E191-**

**EXTRACTOR DE 3 BRAZOS**



Caja	Acero	Satinado	
<b>Dimensiones</b>			
Max Ø 120 mm - h 101 mm	Art. E191/120	€60,48	€50,20
Max Ø 200 mm - h 150 mm	E191/200	€113,40	€89,50



a partir de €50,20

**E190-**

**EXTRACTOR DE 2 BRAZOS**

**C880/006** €17,01

**JUEGO DE DESTORNILLADORES**

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



6 Pcs	Colgante	+	-	Cr-V
<b>Medidas corte</b> (-) 4 x 100 mm, (-) 5 x 125 mm, (-) 6 x 150 mm				
<b>Cruz</b> (+) PH 1 x 75 mm, (+) PH 2 x 100 mm, (+) PH 3 x 150 mm				



€13,90



**0634** € 12,50

**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



**€ 9,50**

**0880/307** € 20,37

**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



**€ 13,10**

**CI80/006** **PRO** € 22,79

**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



**€ 18,50**

**0888** € 22,68

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

Destornillador.



**€ 16,90**

**PI063** € 27,09

**KIT DE HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN MULTIFUNCIÓN**

Kit de 62 piezas con mango giratorio magnético para reparar con precisión tus 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-PH00000-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



**€ 20,10**

**S018** € 90,83

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



**€ 74,10**

**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

**0455** **PRO** € 99,96

**REMACHADORA A DOS MANOS PARA TUERCAS REMACHABLES**

Con 7 boquillas intercambiables



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



**€ 80,90**

**0469** **PRO** € 55,44

**REMACHADORA PARA TUERCAS REMACHABLES**

Con 4 varillas roscadas y 4 cabezas.



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



**€ 44,60**

**0453** **PRO** €44,84

**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.



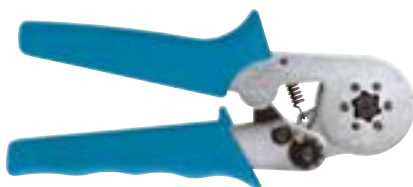
Remaches	Ø 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm
Longitud	400 mm

€ 34,50

**0847** **PRO** €74,34

**ALICATE A CARRACA**

Con gatillo de bloqueo



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

€ 57,60

**0831-** **PRO**

**ALICATE PICO DE LORO**

DIN ISO 8976/C, 7 posiciones.



a partir de € 5,50

Longitud	Art.	€	Promo
175 mm	0831/175	€8,09	€ 5,50
250 mm	0831/250	€9,56	€ 6,10
300 mm	0831/300	€11,76	€ 9,60

**0126** €14,60

**JUEGO DE BOTADORES CON SOPORTE DE PLASTICO**



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

€ 11,30

**0841** **PRO** €22,79

**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

€ 18,70

**0603** **PRO** €101,85

**JUEGO DE ALICANTES PARA ABRAZADERAS DE COCHE**



€ 84,40

**0834-**

**TENAZA RUSA**

DIN ISO 9242.



a partir de € 3,50

Longitud	Art.	€	Promo
220 mm	0834	€5,78	€ 4,10
200 mm	0834/200	€4,09	€ 3,50
250 mm	0834/250	€6,09	€ 4,30
280 mm	0834/280	€7,67	€ 5,40

**0306** €62,79

**JUEGO DE CINCELES DE CORTE**



Dureza	HRC 58-60
Longitud	215 mm

€ 50,80

**0160** €17,43

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



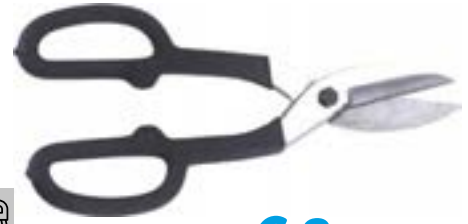
€14,10



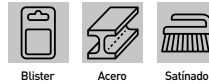
Dimensiones 200 mm - 8" mm

**0818/250** €11,03

**TIJERAS DE CHAPA TIPO  
AMERICANO**



€8,30



Longitud 265 mm

**0672/B** PRO €10,71

**TIJERA DE ELECTRICISTA**

Lama de corte micro dentada y mango bicolor anti deslizante.



€6,40



Longitud 140 mm

**0325** €13,86

**TIJERA MULTIUSO**

Hoja de corte micro dentada y mango bicolor anti deslizante.



€10,50



Longitud 210 mm / 8" mm

**0678** €21,11

**PISTOLA PARA ESPUMA  
POLIURETANO**

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



€14,80



Longitud 290 mm

**0085** PRO €12,92

**PISTOLA DE SILICONA**



€10,10



Niquelada

**0521** PRO €10,40

**PISTOLA DE SILICONA**



€7,70



Niquelada

P. 020

**0861** €21,11

**PISTOLA PARA SELLOS QUIMICOS DE 380ML**



€14,80



Niquelada



**0105T** € 318,15

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**



**€ 239,00**

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

**0110T** € 268,80

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**



**€ 201,00**

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

**0105** € 271,95

**MALETAS RESISTENTES AL AGUA**



**€ 217,00**

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

**0110** € 221,55

**MALETAS RESISTENTES AL AGUA**



**€ 176,00**

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

**0399** € 201,60

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**

Estuche duradero con asa ergonómica.

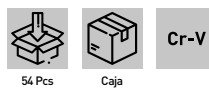


**€ 129,00**

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

**0434** € 97,76

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**



**€ 76,00**

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

**0165** € 267,75

**MALETAS RESISTENTES AL AGUA**

Con carro



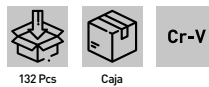
**€ 208,00**

Trolley 1  
Peso neto 15 kg

**0315** € 183,75

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**

Asa ergonómica para maleta.



**€ 143,00**

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

**0587 € 99,54**
**GRAPADORA NEUMÁTICA**


Estuche de transporte

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


**€ 55,40**
**0585 € 120,75**
**GRAPADORA Y CLAVADORA NEUMÁTICA**


Estuche de transporte

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


**€ 82,80**
**0586 € 110,25**
**CLAVADORA NEUMÁTICA**


Estuche de transporte

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


**€ 68,40**
**0588/6 € 93,98**
**CLAVADORA NEUMÁTICA PARA AGUJEROS**


Estuche de transporte

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


**€ 61,30**
**AP01 PRO € 249,90**
**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.



Caja

3/8"

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


**€ 192,00**
**AP02 PRO € 259,35**
**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.



Caja

1/2"

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


**€ 205,00**
**AP03 PRO € 267,75**
**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.



Caja

1/2"

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


**€ 213,00**
**AP04 PRO € 278,25**
**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.



Caja

3/4"

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


**€ 220,00**

AP05

PRO € 647,85

## 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.



Caja 3/4"

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

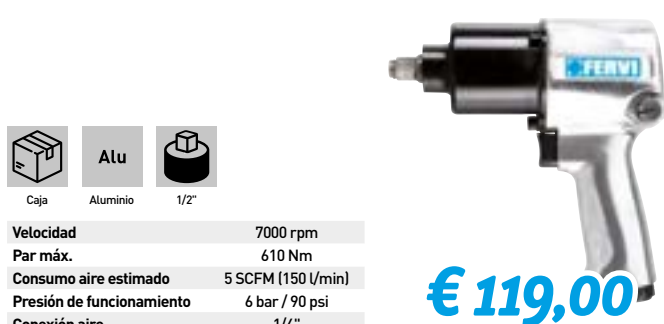


€ 494,00

0571

€ 170,10

## ATORNILLADORA DE IMPACTO



€ 119,00



Caja Aluminio 1/2"

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

0414

€ 36,96

## AMOLADORA NEUMÁTICA

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



€ 27,00



Caja

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

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

0417

€ 63,53

## AMOLADORA NEUMÁTICA LARGA

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



€ 51,50



Caja

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

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

AP06

PRO € 249,90

## 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.



Caja 1/2"

Velocidad	9000 rpm
Par máx.	312 Nm   230 lb-ft
Consumo aire estimado	113 l/min   4 SCFM



€ 198,00

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

0413

€ 32,34

## MINI AMOLADORA NEUMÁTICA

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



€ 26,70



Caja

Pinzas	ø 3 mm - ø 6 mm
Velocidad	25000 rpm
Consumo aire estimado	4 SCFM (113 l/min)

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

0416

€ 57,54

## AMOLADORA NEUMÁTICA CON CABEZA A 90°

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



€ 46,60



Caja

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

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

0418

€ 56,39

## TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE

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



€ 45,60



Caja

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

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



**0419** € 95,13

**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



**€ 79,00**

**0458** € 95,13

**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



**€ 79,00**

**0046** € 93,98

**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.



16 Pcs Estuche de transporte 1/2"

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



**€ 75,10**

**0313** € 106,05

**AMOLADORA NEUMÁTICA ANGULAR**



Caja

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



**€ 82,70**

**0421** € 103,53

**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



**€ 84,70**

**0460** € 112,35

**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



**€ 91,80**

**0574** € 103,11

**TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE**



Caja

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"



**€ 83,10**

**0051** € 30,98

**AMOLADORA NEUMÁTICA DE PINZA**



Caja

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



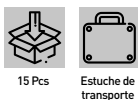
**€ 24,70**

0641

€ 66,47

**MICROROTALIN NEUMÁTICO FLEXIBLE**

Para amolar y biselar.



15 Pcs

Estuche de transporte

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



€ 41,50

0784

€ 78,02

**PULIDORA DE BANDA NEUMÁTICA**

Con cintas de repuesto. Cuerpo de metal ligero



Caja

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



€ 60,30

0059

€ 36,33

**MARTILLO NEUMÁTICO CON 4 FORMONES HEXAGONALES**

5 Pcs

Caja

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



€ 27,20

0607

€ 6,83

**PISTOLA SOPLADORA**

Blister

Alu

Aluminio

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



€ 5,60

0125

€ 39,27

**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"



€ 29,20

0608

€ 19,22

**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"



€ 13,00

0610

€ 15,75

**PISTOLA PARA LAVAR**

Caja

Capacidad	1000 cc
Conexión aire	1/4"



€ 12,10

0609

PRO € 47,04

**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"



€ 35,90

**A481/10** **PRO** € 77,07

**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°



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



**A481/15** **PRO** € 118,65

**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°



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



**A481/15H** **PRO** € 140,70

**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°



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



**A481/30H** **PRO** € 210,00

**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°



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



**0378/1510** **PRO** € 174,30

**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



**0481/15** € 133,35

**ENROLLADOR DE TUBO RETRÁCTIL**

Con tubo en poliuretano reforzado, grifo de hembra tipo alemán, 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



**0033A** **PRO** € 117,60

**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



**0031** € 34,55

**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%





0027/40W

€ 15,12

**SOLDADOR ELÉCTRICO**

Blister

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

€ 11,70

0024

€ 31,61

**PISTOLA DECAPANTE**

Caja

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

€ 25,00

0441

€ 73,40

**CUCHILLO CALIENTE PARA CORTAR EL POLIESTIRENO**

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



Caja

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

€ 59,10

0333

PRO € 116,55

**CUCHILLO CALIENTE PARA CORTAR EL POLIESTIRENO**

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



Estuche de transporte

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

€ 89,30

0443

PRO € 59,12

**SOLDADOR ELÉCTRICO MULTIFUNCIÓN**

Cuchillo caliente / soldador eléctrico / pirógrafo



Estuche de transporte

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

€ 46,30

0444

PRO € 88,20

**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

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

€ 71,30

0321

€ 49,98

**CUCHILLO CALIENTE PARA CORTAR EL POLIESTIRENO**

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



Caja

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

€ 38,40

0677/500

€ 18,90

**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

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

€ 15,40

**0677** €43,05

**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 o a grasa suelta.



Caja



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

**€ 34,50**

**0356** €66,47

**VAPORIZADOR CON CARRITO Y LANZA DE LATÓN**

Juntas en FPM.



Caja



Capacidad	16 l
-----------	------

**€ 53,90**

**0385** €57,33

**BOMBA ROTATIVA MANUAL**

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



Caja

Alu

Aluminio



Capacidad	20 l/min
Rosca bomba	2"

**€ 46,50**

**0474/PA** €78,65

**PISTOLA PARA GASÓLEO AUTOMÁTICA**

Con conector giratorio.



Caja



Capacidad	90 l/min
Boquilla	Ø25 mm
Rosca de entrada	1" BSP

**€ 60,20**

**0189-**

**BIDONES DE METAL**

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



a partir de **€ 30,20**

Capacidad litros	Peso neto	Art.	€	Promo
5	1,5 kg	0189/05C	€44,42	€ 30,20
10	2,5 kg	0189/10C	€45,05	€ 33,30
20	3,7 kg	0189/20C	€51,35	€ 33,90

**0274** **PRO** €8,82

**VAPORIZADOR CON BOQUILLA DE LATÓN**

Juntas de FPM.



**€ 6,70**

Capacidad	2 l
-----------	-----

**0386** €40,95

**BOMBA A LEVA MANUAL POR ACEITE**

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



Caja



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

**€ 33,80**

**0755** €103,11

**BOMBA DE 12V PARA DIÉSEL**

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



Caja



Motor	DC 12V, 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

**€ 85,80**

0272

€ 15,44

**BOMBA PARA TALADRO**

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



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"



€ 11,70

0218/50T

€ 97,76

**PROYECTOR LED 50W CON TRÍPODE**

Carcasa de aluminio fundido extra fina, vidrio templado.



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



€ 74,80

0343

€ 27,51

**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



€ 17,90

0366

€ 121,80

**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



€ 95,80

0516

€ 172,20

**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

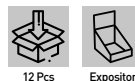


€ 122,00

0659

€ 40,53

**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



€ 26,20

0482/3

PRO € 59,33

**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



€ 45,40

0209

€ 39,48

**LINTERNA MAGNETICA DE 10 + 1 LED**

Con cabeza giratoria, Led en la pared con 2 niveles de brillo y 1 Led en la cabeza.



Flujo luminoso	50 - 300 lm
Temperatura de color	6500 K
Baterías no incluidas	3 AAA
Cabezal inclinable	180°
Rotacion	180°
Dimensiones	35 x 330 mm



€ 30,30



**0107** €8,30

**LINTERNA MAGNÉTICA DE 30 + 7 LED**

Con imán y gancho en la parte posterior



Expositor

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



**0597** €30,56

**LÁMPARA DE LED RECARGABLE**

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



Caja

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



**0889** €63,11

**LÁMPARA DE LED RECARGABLE**

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



Caja

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



**0693A** PRO €88,20

**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



**0401** PRO €76,76

**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



**0123** €64,68

**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



**G900** €15,33

**LINTERNA DE CAMPING**



Caja

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



**0445/20** PRO €163,80

**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



**0900** **PRO** €88,20

**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.



<b>LED</b>	COB
<b>Alimentación</b>	USB Tipo C   5 V 2 A
<b>Batería</b>	3.7 V 5200 mAh Li-ion
<b>Flujo luminoso</b>	350 ÷ 1400 lm
<b>Tiempo de recarga</b>	4 h
<b>Autonomía</b>	3 h ÷ 14 h
<b>Dimensiones</b>	116 x 101 x 41,5 mm



**C033-**

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

Con 3 funciones con pantalla grande



Útil	Lectura	Art.	€	Promo
0÷150 mm   0÷6"	0,01 mm   0,0005"	C033/150	€64,05	€46,50
0÷200 mm   0÷8"	0,01 mm   0,0005"	C033/200	€93,24	€70,90
0÷300 mm   0÷12"	0,01 mm   0,0005"	C033/300	€138,60	€109,00



**C006-**

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



Útil	Lectura	Bocas	Barra	Art.	€	Promo
0 ÷ 150 mm	0,02 mm	40 mm	16 x 3 mm	C006/150	€50,51	€35,20
0 ÷ 200 mm	0,02 mm	50 mm	16 x 3 mm	C006/200	€76,97	€52,90
0 ÷ 300 mm	0,02 mm	60 mm	20 x 4 mm	C006/300	€124,95	€83,20



**C019/150** €17,33

**PIE DE REY SATINADO**



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



**0621/A3** €112,35

**ENROLLADOR DE CABLE RETRÁCTIL**



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



**C041/150** €35,91

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

Con tres funciones y pantalla grande



Útil	0÷150 mm   0÷6"
<b>Lectura</b>	0,01 mm   0,0005"
<b>Bocas</b>	40 mm
<b>Barra</b>	16 x 3 mm



**C057/150** €21,84

**PIE DE REY SATINADO**



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



**C021-** **PRO**

**PIE DE REY MONOBLOQUE SATINADO INOX**

Tornillo de ajuste fino



Útil	Lectura	Art.	€	Promo
0÷300 mm   0÷12"	1/50 0,02 mm   1/1000"	C021/300	€179,55	€95,70
0÷500 mm   0÷20"	1/50 0,02 mm   1/1000"	C021/500	€246,75	€162,00
0÷1000 mm   0÷40"	1/50 0,02 mm   1/1000"	C021/1000	€551,25	€414,00



**C020-**

**PIE DE REY SATINADO**

Tornillo de ajuste fino



*a partir de*  
**€ 83,60**

Útil	Lectura	Art.	€	Promo
0 ÷ 500 mm	1/50 0,02 mm	C020/500	<del>€ 155,40</del>	€ 83,60
0 ÷ 1000 mm	1/50 0,02 mm	C020/1000	<del>€ 383,25</del>	€ 292,00
0 ÷ 1500 mm	1/50 0,02 mm	C020/1500	<del>€ 1.071,00</del>	€ 749,00
0 ÷ 2000 mm	1/50 0,02 mm	C020/2000	<del>€ 1.732,50</del>	€ 1290,00

**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*  
**€ 59,10**

Útil	Lectura	Art.	€	Promo
500 mm - 19.7"	0,01 mm   0.001"	R060	<del>€ 86,10</del>	€ 59,10
900 mm - 35"	0,01 mm   0.001"	R100	<del>€ 112,35</del>	€ 83,60

**CF08**

€ 8,82

**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



**€ 6,50**

Útil 4-8 LUG 100 ÷ 210 mm

**C002**

€ 54,60

**RELOJ COMPARADOR CENTESIMAL**



**€ 43,60**

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

**C023**

€ 32,03

**RELOJ COMPARADOR CENTESIMAL**



**€ 16,50**

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



**€ 27,40**

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

**C048**

€ 77,07

**RELOJ COMPARADOR CENTESIMAL**

Con orejeta trasera



**€ 55,90**

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



*a partir de*  
**€ 49,90**

Lectura	Precisión	Art.	€	Promo
0,01 mm	0,011 mm	T007	<del>€ 97,86</del>	€ 57,50
0,01 mm	0,008 mm	T007G	<del>€ 62,37</del>	€ 49,90

**A020** € 140,70

**PALPADOR CON RELOJ COMPARADOR Y BASE MAGNÉTICA**



Caja

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



€ 111,00

**M021-**

**MICRÓMETRO DIGITAL ELECTRÓNICO**

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



Caja



863



a partir de  
€ 75,10

Medida	Lectura	Precisión	Art.	€	Promo
0 ÷ 25 mm - 0 ÷ 1"	0,001 mm - 0,00005"	0,003 mm - 0,00015"	M021/00/25	€ 96,92	€ 75,10
25 ÷ 50 mm - 1" ÷ 2"	0,001 mm - 0,00005"	0,003 mm - 0,00015"	M021/25/50	€ 120,75	€ 94,30
50 ÷ 75 mm - 2" ÷ 3"	0,001 mm - 0,00005"	0,004 mm - 0,0002"	M021/50/75	€ 145,95	€ 113,00
75 ÷ 100 mm - 3" ÷ 4"	0,001 mm - 0,00005"	0,004 mm - 0,0002"	M021/75/100	€ 170,10	€ 131,00

**S049**

**SOPORTE MAGNÉTICO PORTACOMPARADOR**

Con regulación micrométrica



Estuche de transporte

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



€ 22,00

**S042/1**

**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

€ 43,50



**C061**

€ 238,35

**CENTRADOR DE DOS EJES**

Con varilla de posicionamiento



Caja

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



€ 194,00

**M033**

€ 206,85

**SURTIDO DE MICRÓMETROS CENTESIMALES DE EXTERIORES**

Contactos de metal duro y arco pintado



Estuche de transporte



863

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	∅ 6,3 mm



€ 156,00

**S054**

€ 33,50

**SOPORTE MAGNÉTICO PORTACOMPARADOR**



Estuche de transporte

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



€ 20,70

**S042/2**

€ 76,34

**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

€ 58,40





**S042/3**

€ 98,18

**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



€ 75,20

**S045**

€ 77,49

**SOPORTE MAGNÉTICO  
ARBOLADURA MECÁNICA**



Estuche de transporte

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



€ 47,80

**S056-**

**ESCUADRA MAGNÉTICA DE 90°**



Caja



a partir de  
€ 69,40

Dimensiones	Fuerza magnetica max.	Art.	€	Promo
150 x 150 x 50 mm	500 N	S056/150	€ 86,42	€ 69,40
200 x 200 x 50 mm	1000 N	S056/200	€ 108,15	€ 87,10

**S057/125**

€ 20,06

**POSICIONADOR MAGNÉTICO**



Caja

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



€ 14,90

**0109**

€ 50,40

**NIVEL DIGITAL**

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



Caja



€ 41,10

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

**0112**

€ 110,25

**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



€ 88,40

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

**L090A**

€ 114,45

**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



€ 93,40

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

**L080**

€ 55,65

**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



€ 44,60

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

**L085**

€ 87,78

**NIVEL CUADRA DIGITAL**

Magnético, digital de  $\pm 0 \div 180^\circ$ , medición absoluta (ABS) y relativa, inversión de los dígitos para lectura arriba y abajo, paro automático, función mantener.



Blister

Precisión	$\pm 0.1^\circ$
Gama de medición	$0^\circ \div 180^\circ$
Resolución	$0.1^\circ$
Dimensiones	51 x 51 x 33 mm
Batería	1 x 3 V CR2032



€ 71,00

**L200**

€ 197,40

**NIVEL LINEAL**

De precisión con base prismática



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

€ 156,00

**G008**

€ 53,45

**GONIÓMETRO DIGITAL Y NIVEL CON 2 BURBUJAS**

Cálculo automático de los ángulos y inclinaciones



€ 41,90

Longitud	400 mm	Precisión	$\pm 0,5^\circ$
Escala	$0 \div 225^\circ$	Batería	9 V - 6F22
Lectura	$0,1^\circ$		

**P080**

€ 82,64

**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 $\pm 1,5\% + 4$
ACA	4 / 40 / 400 / 600 A $\pm 1,5\% + 4$
DCV	4 / 40 / 400 / 600 V $\pm 1,0\% + 2$
RES	400 $\Omega$ / 4 k $\Omega$ / 40 k $\Omega$ / 400 k $\Omega$ / 4 M $\Omega$ / 40 M $\Omega$ $\pm 1,0\% + 2$
Frecuencia	10 MHz $\pm 0,8\% + 2$
Batería	2 x 1,5 V x AA
Dimensiones	250 x 71 x 38.8 mm



€ 67,30

**P075**

**PRO** € 138,60

**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 $\pm 1,2\%$
ACA	200 - 1000 A $\pm 2,0\%$
DCV	1000 V $\pm 1,0\%$
DCA	200 - 1000 A $\pm 2,0\%$
RES	200 $\Omega$ $\pm 1,0\%$
Frecuencia	2k Hz $\pm 2,5\%$
Temperatura	$-40^\circ\text{C} - 400^\circ\text{C} \pm 1,5\%$
Batería	9 V



€ 112,00

**T051**

€ 19,74

**MULTÍMETRO DIGITAL DE BOLSILLO**

Continuidad sonora y control diodos



Caja

DCV	2-20-200-500V $\pm 0,5\%$
ACV	200-500V $\pm 1,2\%$
DCA	200mA $\pm 1,5\%$
RES	2K-20K-200K-2M $\Omega$ $\pm 1\%$
Batería	12V



€ 13,90

**T050**

€ 39,17

**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 $\Omega$ - 200 M $\Omega$
CAP	2000 pF - 20 nF - 200 nF - 2 $\mu$ F - 20 $\mu$ F $\pm 4\%$
Temperatura	$-40^\circ\text{C} - 400^\circ\text{C} \pm 1,0\%$
Temperatura	$400^\circ\text{C} \div 1000^\circ\text{C} \pm 1,5\%$
Batería	9 V



€ 29,10

**T053**

**PRO** € 93,98

**MULTÍMETRO DIGITAL**

Con sonda de medición temperatura, continuidad sonora y control diodos



Caja

DCV	200 mV - 2 V - 20 V - 200 V - 1000 V $\pm 0,8\%$
ACV	200 mV - 2 V - 20 V - 750 V $\pm 1,2\%$
DCA / ACA	200 $\mu$ A - 2 mA - 20 mA - 200 mA - 20 A $\pm 2,0\%$
RES	200 $\Omega$ - 2k $\Omega$ - 20k $\Omega$ - 200k $\Omega$ - 2M $\Omega$ - 200M $\Omega$ $\pm 1\%$



€ 77,90

**ML80A € 85,05**

**MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER**

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



Blister

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



**€ 65,90**

**ML40 € 63,21**

**MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER**

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



Blister

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



**€ 49,10**

**T068 € 137,55**

**MEDIDOR DE TEMPERATURA INFRARROJO CON INDICADOR LÁSER**

No es adecuado para medir la temperatura corporal.



Blister

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



**€ 80,20**

**T064 € 106,05**

**MEDIDOR DE TEMPERATURA INFRARROJO CON INDICADOR LÁSER**

No es adecuado para medir la temperatura corporal.



Blister

Campo de medición	-25°C÷400 °C   -13 F÷752 F
Precisión	-25 °C ÷ 400 °C ±(2 % + 1 °C)
Precisión	-13 F ÷ 752 F ±(2 % + 1 F)
Lectura	1 °C   2 F
Distancia/Diámetro del área	1 : 10
Tiempo de medición	0.5 s



**€ 77,20**

**0387A € 70,77**

**DETECTOR DIGITAL**

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



Blister

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



**€ 52,70**

**MD01 € 123,90**

**DETECTOR DE METALES**

Analógico, 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

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



**€ 97,80**

**C070 € 141,70**

**CUENTA VUELTAS DIGITAL A CONTACTO Y ÓPTICO**

Con tiras reflectantes



Estuche de transporte

Velocidad de rotación óptica	2,5 ÷ 9999,9 rpm
Velocidad de rotación contacto	0,05 ÷ 999,9 rpm
Velocidad tangencial	0,1 ÷ 999,99 m / min
Lectura	0,1 (2,5 ÷ 999,9) rpm
Lectura	1 (1000 ÷ 9999,9) rpm
Distancia de uso	da 50 ÷ 60 mm a 50 ÷ 250 mm (con ottico)
Precisión	±0,05 % + 1 cifra
Temperatura de función.	0 °C ÷ 40 °C
Tiempo de medición	0.8 s



**€ 123,00**

**C069 € 115,50**

**CUENTA VUELTAS DIGITAL A CONTACTO**



Estuche de transporte

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



**€ 74,50**

**C067** € 115,50

**CUENTA VUELTAS ÓPTICO DIGITAL**

Con tiras reflectantes



Estuche de transporte



€ 69,70

Campo de medición	2,5 ÷ 9999,9 rpm
Lectura	0,1 (2,5 ÷ 999,9) rpm
Lectura	1 (1000 ÷ 9999,9) rpm
Distancia de uso	da 50 ÷ 60 mm a 50 ÷ 250 mm
Precisión	± 0.05% de lectura + 1 dígito
Dimensiones	170 x 72 x 37 mm
Batería	4 x 1,5V AA

**D018** PRO € 4.893,00

**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



€ 3800,00

**B003/5/1** € 35,28

**BALANZA ELECTRÓNICA DIGITAL**

No legal para el comercio, función tara, autoapagado



Caja



€ 19,80

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

**B018** € 128,10

**BALANZA ELECTRÓNICA DIGITAL DE DOBLE PANTALLA**

No legal para el comercio



Caja



€ 99,00

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

**B004-**

**BALANZAS ELECTRÓNICAS DIGITALES CUENTAPIEZAS Y BATERÍAS RECARGABLES**

No legal para el comercio.



Caja



€ 308,00

Capacidad	Lectura	Dimensiones plato	Art.	€	Promo
7,5 kg	0,2 g	335 x 228 mm	B004/7	€ 392,70	€ 308,00
30 kg	1 g	335 x 228 mm	B004/30	€ 392,70	€ 308,00

**B004/150** € 765,45

**BALANZA ELECTRÓNICA DIGITAL CUENTAPIEZAS Y BATERÍAS RECARGABLES**

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



Caja



€ 587,00

Capacidad	150 kg
Lectura	10 g
Batería recargable	6 V 4 Ah
Peso neto	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 € 443,00

Tamaño caracteres	Capacidad	Lectura	Art.	€	Promo
40 x 20 mm	1000 kg	0.500 kg	D010/0100	€ 595,35	€ 443,00
40 x 20 mm	3000 kg	1 kg	D010/0300	€ 717,15	€ 533,00
40 x 20 mm	5000 kg	2 kg	D010/0500	€ 837,90	€ 623,00
40 x 20 mm	10000 kg	5 kg	D010/1000	€ 1.047,90	€ 779,00

**D012-** PRO

**DINAMÓMETROS DIGITALES**

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



Caja



a partir de € 712,00

Tamaño caracteres	Capacidad	Lectura	Art.	€	Promo
40 x 20 mm	1001 kg	0,200 kg	D012/0100	€ 897,75	€ 712,00
40 x 20 mm	3001 kg	0,500 kg	D012/0300	€ 1.060,50	€ 836,00
40 x 20 mm	5001 kg	1 kg	D012/0500	€ 1.228,50	€ 968,00
40 x 20 mm	10001 kg	2 kg	D012/1000	€ 1.459,50	€ 1160,00



**T660**
**€ 4357,50**
**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


**€ 3470,00**
**0657**
**€ 2992,50**
**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


**€ 2370,00**
**0708**
**€ 2446,50**
**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


**€ 1900,00**
**0506**
**€ 2226,00**
**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


**€ 1700,00**
**0716S**
**€ 1963,50**
**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


**€ 1430,00**
**0716**
**€ 1764,00**
**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


**€ 1240,00**
**T059/28V**
**€ 4252,50**
**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(s235jr)	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


**€ 3190,00**
**T061A**
**€ 3307,50**
**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(s235jr)	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


**€ 2290,00**

**T059/16V**

€ 2215,50

**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

**T058**

€ 1785,00

**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

**0857**

€ 961,80

**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

**0757**

€ 735,00

**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

**0754/230V**

€ 1701,00

**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

**0754/400V**

€ 1701,00

**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

**0752CM3**

€ 1060,50

**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

**0752**

€ 994,35

**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



**0242**
**€ 949,20**
**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


**€ 750,00**
**0750**
**€ 889,35**
**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


**€ 714,00**
**0260**
**€ 836,85**
**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


**€ 655,00**
**0011**
**€ 483,00**
**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


**€ 388,00**
**0518/30**
**€ 1165,50**
**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


**€ 927,00**
**0518/50**
**€ 1596,00**
**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


**€ 1260,00**
**0518/38M**
**€ 1312,50**
**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 16mm, 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 510 mm
Peso neto	20 kg


**€ 999,00**
**0518/80**
**€ 2058,00**
**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


**€ 1600,00**

# ¿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



Pro Smart Equipment





# STARTER KIT

**SKT12F** € 306,18  
**STARTER KIT TORNOS 12 MM FULL**  
**€ 219,00**

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
BRF112RP	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** € 176,72  
**STARTER KIT TORNOS 12 MM BASE**  
**€ 130,00**

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

**SKT10F** € 137,21  
**STARTER KIT TORNOS 10 MM FULL**  
**€ 96,20**

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
BRC110RP	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** € 70,69  
**STARTER KIT TORNOS 10 MM BASE**  
**€ 48,00**

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
BRC110RP	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** € 235,87  
**STARTER KIT TALADROS FRESADORAS 3 FULL**  
**€ 186,00**

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** € 119,64  
**STARTER KIT TALADROS FRESADORAS 3 BASE**  
**€ 92,90**

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

**SKTEF** € 92,23  
**STARTER KIT TALADROS DE COLUMNA 2 FULL**  
**€ 68,80**

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** € 53,58  
**STARTER KIT TALADROS FRESADORAS 3 BASE**  
**€ 43,40**

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

## SABER MÁS



0255

€ 1711,50

**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 ● 140 mm
Capacidad de corte a 45°	— 140 x 105 mm ● 105 mm
Dimensiones base	470 x 700 mm
Dimensiones	530 x 1000 x 1260h mm
Peso neto	95 kg



€ 1280,00

0132

€ 520,80

**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



€ 411,00

R003/09

€ 486,15

**TRANSPORTADOR DE RODILLOS CON PANTÓGRAFO**

Capacidad	130 kg
Diámetro de los rodillos	50 mm
Longitud	485 ± 1400 mm

Altura	610 ÷ 950 mm
Dimensiones máximas	1460 x 660 x 950 h mm
Peso neto	31 kg

€ 381,00

0642

€ 359,10

**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 - ○ 100 mm
Apertura mordaza	155 mm - 190 mm - 230 mm
Peso neto	19 kg



€ 280,00

0362

€ 826,35

**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



€ 647,00

0133

€ 154,35

**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



€ 122,00

R001-

**BANCO RODILLOS AJUSTABLE EN ALTURA**

Pies ajustables con regulación de altura independiente

a partir de  
€ 275,00

Dimensiones	Altura	Capacidad máx.	Art.	€	Promo
1000 x 460 mm	580 / 1030 mm	400 kg	R001/04	€ 365,40	€ 275,00
2000 x 450 mm	590 / 1050 mm	400 kg	R001/07	€ 513,45	€ 387,00

S510

€ 159,60

**ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO**

Con muela y cepillo

Cepillo	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm
Muela en seco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36



€ 120,00

Motor	230 V 50 Hz 0,40 kW
Tipo de uso	S2 - 10 min
Peso neto	9 kg

**S503**
**€ 164,85**
**ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO**

Con muela húmeda y muela en seco


**€ 125,00**

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**
**€ 143,85**
**ESMERILADORA DE BANCO**

Con dos muelas de diferente grano


**€ 112,00**

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**
**€ 181,65**
**ESMERILADORA LIJADORA DE BANCO**

**€ 139,00**

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**
**€ 116,55**
**ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO**

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


**€ 93,50**

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**
**€ 105,00**
**ESMERILADORA DE BANCO**

Pantallas de protección muelas. Escuadra para apoyo pieza.


**€ 85,50**

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**
**€ 119,70**
**ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO**

Con muela húmeda y muela seca, resistente y fiable.


**€ 96,50**

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**
**€ 133,35**
**COLUMNA PARA ESMERILADORAS**

**€ 101,00**

Altura	760 mm
Columna	Ø 75 mm
Dimensiones mesa	320 x 210 mm
Peso neto	13.5 kg

**0106**
**€ 102,69**
**COLUMNA PARA ESMERILADORAS**

De tipo ligero.


**€ 79,40**

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

0316

€ 189,00

## 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

€ 147,00

0502

€ 88,62

## 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

€ 72,10

A003/32

€ 3087,00

## 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.



€ 2100,00

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

€ 855,75

## 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.



€ 674,00

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

€ 1207,50

## MÁQUINA AFILADORA PARA BROCAS HELICOIDALES



€ 962,00

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

€ 1606,50

## 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.



€ 1190,00

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

€ 2352,00

## 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.



€ 1750,00

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

€ 122,85

## AFILADORA MULTIFUNCIÓN

Ideal para afilar cuchillos, tijeras y hojas.



€ 92,30

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**
**€ 2698,50**
**LIJADORA DE BANDA INCLINABLE**


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

**€ 2090,00**
**0662**
**€ 741,30**
**LIJADORA DE BANDA INCLINABLE CON BANCO**

Banco se suministra desmontado



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

**€ 579,00**
**0560**
**€ 738,15**
**CHAFLANADORA DE BANCO**


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

**€ 580,00**
**C022/100**
**€ 2667,00**
**CILINDRO DE CURVAR CHAPAS MANUAL**

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



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

**€ 1930,00**
**0776**
**€ 1218,00**
**CILINDRO DE CURVAR CHAPAS MANUAL**

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



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

**€ 995,00**
**0776/610**
**€ 531,30**
**CILINDRO DE CURVAR CHAPAS MANUAL**

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



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

**€ 395,00**
**0235**
**€ 253,05**
**MINI CILINDRO DE CURVAR CHAPAS MANUAL**

Con 3 rodillos, mordaza no incluida



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

**€ 194,00**
**0775**
**€ 1680,00**
**PLEGADORA MANUAL DE CHAPAS**


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

**€ 1320,00**

0483

€ 261,45

**MINI PLEGADORA**

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



€ 191,00

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

0773-

**CIZALLA DE PALANCA**a partir de  
€ 135,00

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	€ 178,50	€ 135,00
420 x 120 x 390 mm	0,5 ÷ 3 mm	Ø 6 mm	19 kg	0773/10	€ 260,40	€ 204,00

0721

€ 346,50

**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.



€ 258,00

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	G 3/4"
Long. palanca	1000 mm Max
Peso neto	30 kg

0113

€ 346,50

**CURVADORA MANUAL HIERRO**

Para doblar en frío. con tope y mango ergonómico



€ 277,00

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

T034/105

€ 2614,50

**CIZALLA PARA CHAPAS CON BANCO**

Cizalla para chapas con banco



€ 1980,00

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

€ 4252,50

**CURVADORA MOTORIZADA**

Funcionamiento horizontal y vertical para tuberías, perfiles y barras.



€ 3360,00

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

€ 357,00

**PLEGADORA MANUAL HIERRO**

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



€ 275,00

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

€ 575,40

**CURVADORA DE TUBOS MANUAL HIDRÁULICA 1 1/2" - 2"**

Con bomba de 2 velocidades



€ 455,00

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**
**€ 1386,00**
**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


**€ 1030,00**
**0723**
**€ 404,25**
**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


**€ 301,00**
**0751**
**€ 892,50**
**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


**€ 700,00**
**0497-**
**TORNO PARA MADERA**

Cambio de velocidad por correa


**a partir de  
€ 514,00**

Motor	Velocidad del husillo	Art.	€	Promo
230 V 50 Hz 0.37 kW	(5) 700 - 3000 rpm	0497/250	€ 651,00	€ 514,00
230 V 50 Hz 0.55 kW	(5) 700 - 3000 rpm	0497/300	€ 723,45	€ 570,00

**0719**
**€ 1144,50**
**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


**€ 851,00**
**0758**
**€ 1344,00**
**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


**€ 1050,00**
**0648**
**€ 1050,00**
**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


**€ 789,00**
**0749**
**€ 2184,00**
**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 - 50Hz z - 1,5 kW
Peso neto	155 kg


**€ 1680,00**

0517A

€ 911,40

**REGRUESADORA**

Mesa de trabajo en aluminio.

Dimensiones	710 x 640 x 400 mm
Dimensiones superficie de trabajo	330 x 238 mm
Eje	Ø 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



€ 691,00

0686/200

€ 621,60

**CEPILLO ESPESOR**

Con superficies de aluminio

Dimensiones	770 x 430 x 450h mm
Altura superficies	360 mm
Dimensiones superficies	737 x 210 mm
Eje	Ø 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



€ 481,00

0665

€ 3402,00

**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



€ 2640,00

0656/254

€ 2835,00

**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



€ 2130,00

0656/310

€ 3265,50

**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



€ 2500,00

0871

€ 647,85

**INGLETADORA RADIAL PARA MADERA**

Equipado con indicador laser de la linea de corte.

Disco	Ø 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



€ 508,00

0870/250

PRO € 456,75

**INGLETADORA PARA MADERA**

Con mesa superior para utilizar como sierra de banco

Disco	Ø 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

€ 1081,50

**SIERRA DE CINTA PARA MADERA**

Volante	Ø 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



€ 848,00



**FC94/350**
**€ 1312,50**
**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

**€ 1050,00**

**FC94/245**
**€ 661,50**
**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

**€ 513,00**

**0302/305**
**€ 819,00**
**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

**€ 641,00**

**0302/245**
**€ 537,60**
**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

**€ 421,00**

**0302/200**
**€ 367,50**
**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

**€ 269,00**

**0717A**
**€ 350,70**
**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**
**€ 299,25**
**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

**€ 226,00**

**0564**
**€ 305,55**
**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

**€ 228,00**


0138

€ 621,60

**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 1450 rpm
Dimensiones mesa cinta	180 x 150 mm
Dimensiones mesa disco	250 x 120 mm
Peso neto	26 kg



€ 494,00

0765

€ 274,05

**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 -50 a +500
Peso neto	14 kg



€ 209,00

S009

€ 1543,50

**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



€ 1120,00

0496

€ 813,75

**ASPIRADOR DE VIRUTAS**

Diámetro aspiración	3 x Ø 100 mm
Caudal de aire	3900 m3 / 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



€ 625,00

KIT0129

€ 751,70

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



€ 589,00



0759/F



0759/S



10 Pcs

0759

**ASPIRADOR DE VIRUTAS PARCIALMENTE ENSAMBLADO**

Diámetro aspiración	2 x Ø 100 mm
Caudal de aire	2500 m3 / 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**



€ 361,00



0756/F



0756/S



10 Pcs

0756

**ASPIRADOR DE VIRUTAS**

Parcialmente ensamblado.

Diámetro aspiración	100 mm
Caudal de aire	850 m3 / 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**



€ 269,00

0507/15

0507/14



10 Pcs

**0507**

**ASPIRADOR DE VIRUTAS**

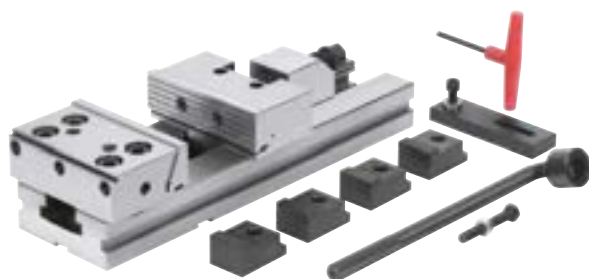
Parcialmente ensamblado

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

**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 € 635,00



Dimensiones mordaza	Peso neto	Art.	€	Promo
100 x 30h mm	7 kg	M028/100/100	€-799,05	€ 635,00
125 x 40h mm	13 kg	M028/125/150	€-868,35	€ 691,00
150 x 50h mm	26 kg	M028/150/200	€-1036,35	€ 819,00
150 x 50h mm	30 kg	M028/150/300	€-1113,00	€ 883,00
150 x 50h mm	34 kg	M028/150/400	€-1281,00	€ 1020,00
175 x 60h mm	40 kg	M028/175/200	€-1281,00	€ 1020,00
175 x 60h mm	43 kg	M028/175/300	€-1323,00	€ 1040,00
175 x 60h mm	50 kg	M028/175/400	€-1480,50	€ 1140,00
175 x 60h mm	50 kg	M028/175/500	€-1659,00	€ 1320,00
200 x 65h mm	69 kg	M028/200/300	€-1995,00	€ 1560,00
200 x 65h mm	74 kg	M028/200/400	€-2047,50	€ 1620,00
200 x 65h mm	79 kg	M028/200/500	€-2467,50	€ 1840,00
200 x 65h mm	84 kg	M028/200/600	€-2719,50	€ 2130,00

**0495** €418,95

**ASPIRADOR PORTÁTIL**

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



€ 339,00

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. Con sujetadores y llaves de ajuste. Precisión 0,02 mm y dureza 57-62 HRC



a partir de € 873,00

Dimensiones mordaza	Peso neto	Art.	€	Promo
125 x 50h mm	19 kg	M011/125/150	€-1113,00	€ 873,00
150 x 60h mm	35 kg	M011/150/210	€-1281,00	€ 995,00
150 x 60h mm	35 kg	M011/150/300	€-1596,00	€ 1260,00

**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



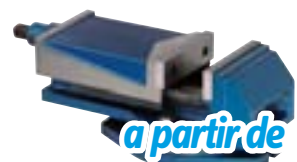
a partir de € 71,80

Dimensiones	Precisión	Art.	€	Promo
38 x 105 x 45h mm	0,005 mm	M012/038	€-90,09	€ 71,80
50 x 140 x 50h mm	0,005 mm	M012/050	€-94,08	€ 75,00
73 x 190 x 67h mm	0,005 mm	M012/080	€-227,85	€ 165,00
100 x 245 x 90h mm	0,005 mm	M012/100	€-318,15	€ 227,00

**M023- PRO**

**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 € 147,00

Mordazas	Apertura	Ranura	Art.	€	Promo
100 x 35 mm	80 mm	14 mm	M023/100	€-223,65	€ 147,00
125 x 40 mm	100 mm	14 mm	M023/125	€-266,70	€ 184,00
160 x 50 mm	125 mm	18 mm	M023/160	€-361,20	€ 266,00
200 x 61 mm	160 mm	18 mm	M023/200	€-454,65	€ 350,00

**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  
**€ 78,90**

Mordazas	Apertura	Ranura	Art.	€	Promo
80 x 30 mm	60 mm	14 mm	M014/080	€-110,25	€ 78,90
100 x 35 mm	75 mm	14 mm	M014/100	€-143,85	€ 107,00
125 x 40 mm	95 mm	14 mm	M014/125	€-199,50	€ 143,00
160 x 52 mm	120 mm	18 mm	M014/160	€-277,20	€ 198,00
200 x 63 mm	150 mm	18 mm	M014/200	€-376,95	€ 290,00

**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  
**€ 150,00**

Mordazas	Apertura	Ranura	Art.	€	Promo
136 x 32 mm	170 mm	14 mm	M024/136	€-193,20	€ 150,00
160 x 50 mm	180 mm	14 mm	M024/160	€-278,25	€ 196,00
200 x 63 mm	220 mm	18 mm	M024/200	€-366,45	€ 292,00
250 x 45 mm	320 mm	18 mm	M024/250	€-532,35	€ 417,00

**M027-**

**MORDAZA PARA TALADRO**

Equipado con guías raspadas para mayor precisión y mejor deslizamiento.



a partir de  
**€ 124,00**

Mordazas	Apertura	Peso neto	Art.	€	Promo
100 x 40 mm	100 mm	8 kg	M027/100	€-165,90	€ 124,00
140 x 50 mm	140 mm	12 kg	M027/140	€-233,10	€ 174,00
200 x 60 mm	200 mm	25 kg	M027/200	€-378,00	€ 283,00

**PRO**

**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  
**€ 50,80**

Mordazas	Apertura	Dimensiones base	Peso neto	Art.	€	Promo
100 mm	80 mm	182 x 156 mm	4 kg	M001/100	€-62,37	€ 50,80
120 mm	110 mm	210 x 175 mm	5 kg	M001/120	€-76,55	€ 61,10
150 mm	135 mm	245 x 195 mm	7 kg	M001/150	€-95,97	€ 76,50

**0188-**

**MORDAZA EN CRUZ**

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



a partir de  
**€ 69,00**

Mordazas	Apertura	Art.	€	Promo
100 x 25 mm	90 mm	0188/100	€-90,62	€ 69,00
125 x 40 mm	110 mm	0188/125	€-128,10	€ 97,30
150 x 40 mm	145 mm	0188/150	€-161,70	€ 126,00

**0188-XG**

**MORDAZA EN CRUZ CON BASE GIRATORIA**

Útil para realizar operaciones de taladrado o 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  
**€ 116,00**

Mordazas	Apertura	Ranura	Art.	€	Promo
100 X 25 mm	90 mm	18mm	0188/100G	€-153,30	€ 116,00
125 X 40 mm	120 mm	20mm	0188/125G	€-173,25	€ 130,00
150 X 45 mm	150 mm	20mm	0188/150G	€-197,40	€ 148,00

**P014**

**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.



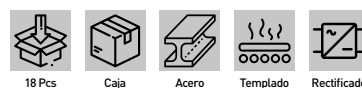
**€ 232,00**

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**

**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.



**€ 137,00**

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



**P017**

€ 128,10

**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



**€ 101,00**

**T014G**

€ 1071,00

**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

**€ 838,00**

**T008**

€ 349,65

**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

**€ 255,00**

**T018/330**

€ 88,41

**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

**€ 68,60**

**T013**

€ 1260,00

**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

**€ 979,00**

**T015/E**

€ 300,30

**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

**€ 216,00**

**T018/350**

€ 165,90

**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

**€ 126,00**

**T004-**

**MESA INCLINABLE**

Con ajuste del ángulo de ambos lados.



**a partir de € 300,00**

Dimensiones	Ranura	Peso neto	Art.	€	Promo
255 x 180 x 135h mm	12 mm	15 kg	T004/250	€ 411,60	€ 300,00
380 x 250 x 180h mm	16 mm	45 kg	T004/380	€ 624,75	€ 481,00
610 x 305 x 253h mm	16 mm	105 kg	T004/600	€ 1060,50	€ 863,00

**P077-**

**PLATO MAGNÉTICO PERMANENTE**



a partir de  
**€ 541,00**



Dimensiones	Fuerza magnetica	Peso neto	Art.	€	Promo
250 x 150 x 60 mm	180 N/cm2	17 Kg	P077/1525	€-727,65	€ 541,00
300 x 150 x 60 mm	180 N/cm2	20 Kg	P077/1530	€-866,25	€ 645,00
400 x 200 x 60 mm	180 N/cm2	37 Kg	P077/2040	€-1533,90	€ 1140,00
500 x 300 x 60 mm	180 N/cm2	65 Kg	P077/3050	€-2887,50	€ 2150,00
600 x 300 x 60 mm	180 N/cm2	80 Kg	P077/3060	€-3465,90	€ 2580,00

**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  
**€ 352,00**



Dimensiones	Fuerza magnetica	Peso neto	Art.	€	Promo
250 x 150 x 48 mm	120 N/cm2	16 Kg	P078/1525	€-473,55	€ 352,00
300 x 150 x 48 mm	120 N/cm2	17 Kg	P078/1530	€-560,70	€ 417,00
350 x 150 x 48 mm	120 N/cm2	20 Kg	P078/1535	€-630,90	€ 469,00
400 x 150 x 51 mm	120 N/cm2	24 Kg	P078/1540	€-704,55	€ 525,00
450 x 150 x 51 mm	120 N/cm2	27 Kg	P078/1545	€-820,95	€ 611,00
450 x 200 x 51 mm	120 N/cm2	38 Kg	P078/2045	€-1155,50	€ 859,00
500 x 200 x 58 mm	120 N/cm2	57 Kg	P078/2050	€-1270,50	€ 1000,00
600 x 200 x 58 mm	120 N/cm2	55 Kg	P078/2060	€-1501,50	€ 1170,00

**K001-**

**KIT DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN**

Compuesto por: 24 tirantes, 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  
**€ 90,00**



Ranura	Rosca	Art.	€	Promo
12 mm	M10	K001/12	€-119,70	€ 90,00
14 mm	M12	K001/14	€-133,35	€ 97,40
16 mm	M14	K001/16	€-155,40	€ 118,00
18 mm	M16	K001/18	€-194,25	€ 149,00

**M051-**

**PORTABROCAS DE PRECISIÓN**

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



a partir de  
**€ 44,30**



Capacidad	Conexión DIN	Dimensiones	Art.	€	Promo
0,5 ÷ 8 mm	B 12	Ø 39 x 80 mm	M051/08	€-58,17	€ 44,30
1 ÷ 10 mm	B 12	Ø 44,5 x 82 mm	M051/10	€-58,17	€ 45,40
1 ÷ 13 mm	B 16	Ø 49,5 x 91 mm	M051/13	€-68,36	€ 53,00
1 ÷ 16 mm	B 18	Ø 54 x 102,5 mm	M051/16	€-82,43	€ 63,20
1 ÷ 20 mm	B 22	Ø 59 x 119 mm	M051/20	€-106,95	€ 74,10

**M042-**

**PORTABROCAS DE TALADRO PROFESIONAL SIN LLAVE AUTOMÁTICA**



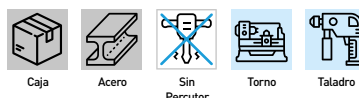
a partir de  
**€ 36,40**



Capacidad	Conexión DIN	Art.	€	Promo
0,5 ÷ 8 mm	B12	M042/08	€-48,93	€ 36,40
1 ÷ 10 mm	B12	M042/10	€-50,09	€ 37,30
1 ÷ 13 mm	B16	M042/13	€-57,33	€ 42,60
3 ÷ 16 mm	B18	M042/16	€-68,99	€ 51,30
5 ÷ 20 mm	B22	M042/20	€-91,88	€ 68,30

**M052-**

**TIPO DE LLAVE PORTABROCAS CÓNICA**



a partir de  
**€ 11,50**



Capacidad	Conexión DIN	Dimensiones	Art.	€	Promo
1 ÷ 10 mm	B12	Ø 39 x 80 mm	M052/10	€-15,44	€ 11,50
1 ÷ 13 mm	B16	Ø 41,5 x 95,4 mm	M052/13	€-20,27	€ 15,10
3 ÷ 16 mm	B 18	Ø 49 x 108,2 mm	M052/16	€-24,26	€ 18,00
5 ÷ 20 mm	B22	Ø 54 x 114,1 mm	M052/20	€-36,75	€ 27,30

**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  
**€ 382,00**



Campo roscado	Conexión DIN	Art.	€	Promo
M 2 - 7	B16	M059/07	€-505,95	€ 382,00
M 5 - 12	B16	M059/12	€-578,55	€ 461,00
M 8 - 20	B22	M059/20	€-707,70	€ 513,00

**0688**

**€ 205,80**

**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.



**€ 159,00**



**T00A1 € 268,80**

**TORRETA PARA TORNO DE CAMBIO RAPIDO**

Para cambios rápidos de herramientas gracias al pasador de bloqueo / desbloqueo. Composición del set: - 1 portaherramientas torreta - 3 portaherramientas con asiento plano.



**€ 199,00**

Longitud	57 mm
Anchura	57 mm
Altura	37 mm
Orificio	16 mm
Altura herramienta	14 mm

**0532A € 195,30**

**LÁMPARA DE LED PARA MÁQUINAS DE HERRAMIENTAS**

Articulado, sin transformador.



**€ 147,00**

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 € 213,15**

**LÁMPARA A LED PARA MÁQUINAS DE HERRAMIENTAS**

Articulado, con transformador.



**€ 158,00**

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 € 117,60**

**LÁMPARA DE LED PARA MÁQUINAS DE HERRAMIENTAS**

Articulado, sin transformador.



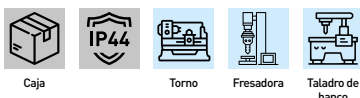
**€ 88,70**

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 € 145,95**

**LÁMPARA DE LED PARA MÁQUINAS DE HERRAMIENTAS**

Articulado, sin transformador.



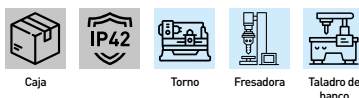
**€ 108,00**

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 € 149,10**

**LÁMPARA DE LED PARA MÁQUINAS DE HERRAMIENTAS**

Flexible, con transformador y base magnética



**€ 111,00**

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

**B007- € 88,20**

**JUEGO 5 ÚTILES CON PLAQUITA**

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

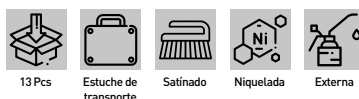


**a partir de € 88,20**

Vástago herr. ext. / inserto	Vástago herr. int. / inserto	Tornillo	Art.	€	Promo
10 mm / TCMT110204N	8 mm / TCMT090204N	KV200	B007/10	€ 113,40	€ 88,20
12 mm / TCMT110204N	10 mm / TCMT110204N	KV250	B007/12	€ 119,70	€ 90,00
16 mm / TCMT16T304N	12 mm / TCMT110204N	KV250	B007/16	€ 148,05	€ 115,00

**KITCKJ € 101,00**

**ÚTIL DE EXTERIOR CON PLAQUITAS**



**a partir de € 101,00**

b	h	l	Art.	€	Promo
20mm	20mm	125mm	KITCKJ20	€ 178,50	€ 101,00
25mm	25mm	150mm	KITCKJ25	€ 188,60	€ 115,00

**KISCLCR** € 238,35

SET ÚTILES PARA INTERIOR 95°

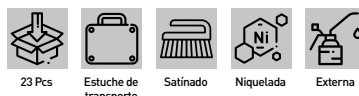


Herramientas para interior	SCLCR08; SCLCR10; SCLCR12; SCLCR16
Insertos	CCMT060204N x 10 Pz
Llave Torx	T7 x 2 Pz
Tornillo	T7 x 2,5 mm x 4 Pz

€ 154,00

**KISTCMT** € 281,40

SET ÚTILES PARA INTERIOR 90°

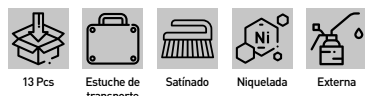


Herramientas para interior	STFCR08; STFCR10; STFCR12; STFCR16; STFCR20
Insertos	TCMT110204N x 10 Pz
Llave Torx	T8 x 2 Pz
Tornillo	T8 x 2,5 mm x 2 Pz

€ 212,00

**KISTFCR** € 221,55

SET ÚTILES PARA INTERIOR 90°



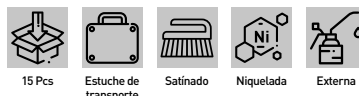
Herramientas para interior	STFCR08, STFCR10, STFCR12, STFCR16, STFCR20
Paqueta (no incluida)	TCMT110204...
Llave Torx	T8 x 2 Pz
Tornillo	T8 x 2,5 mm x 5 Pz

€ 168,00

**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).



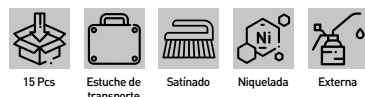
a partir de € 147,00

b	l	h	Art.	€	Promo
20 mm	20 mm	125 mm	KISER	€ 187,95	€ 147,00
25 mm	25 mm	150 mm	KISER25	€ 246,75	€ 177,00

**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).



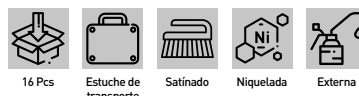
a partir de € 165,00

D	h	l	Art.	€	Promo
20 mm	18 mm	170 mm	KISNR	€ 216,30	€ 165,00
25 mm	23 mm	200 mm	KISNR25	€ 258,30	€ 206,00

**KICAN** € 241,50

SET ÚTIL PARA CANALES INTERIORES Y EXTERIORES

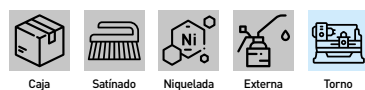
Compuesto por la herramienta para ranuras externas: 20 x 20 mm (1 Pz), la herramienta para ranuras internas: ø 20mm (1 Pz), tornillo de repuesto M4 x 12mm (2 Pzs), llave torx: T15 (1 Pz) e insertos para 16mm ranura recubierta de estaño: 165110134 (2 Pzs), 165130134 (2 Pzs), 165160134 (2 Pzs), 165185134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



€ 185,00

**T088** € 103,95

KIT ÚTIL PARA SEGADO

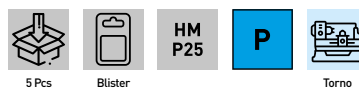


Contenido del kit	1 Pz SGTBK16 - 1 Pz SGIH26/2 - 1 Pz SGIH26/3
Alcance mín./máx.	2 - 3 mm
h	25.75 mm
l	109 mm
Paqueta (no incluida)	GCMX2N - GCMX3N

€ 79,70

**B005-**

JUEGO DE ÚTILES SOLDADOS



a partir de € 18,50

Kit	Art.	€	Promo
1BRAS411108RP - 1BRAS411110RP - 1BRAS-410312RP - 1BRAS410412RP - 1BRAS410912RP	B005	€ 26,67	€ 18,50
1BRAS411110RP - 1BRAS411112RP - 1BRAS-410316RP - 1BRAS410416RP - 1BRAS410916RP	B005/16	€ 40,04	€ 31,20
1BRAS411112RP - 1BRAS411116RP - 1BRAS-410320RP - 1BRAS410420RP - 1BRAS410920RP	B005/20	€ 50,09	€ 40,00



**P046**

€ 32,87

**JUEGO DE BROCAS LAMINADAS**

DIN 338/N, derecha, laminadas, negra.



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm



**€20,40**

**P045**

€ 16,59

**JUEGO DE BROCAS LAMINADAS**

DIN 338/N, derecha, laminadas, negra.



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm



**€12,20**

**P023/19**

€ 38,01

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO**

DIN 338/N, Derecha, rectificada



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm



**€30,60**

**P023/25**

€ 77,07

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO**

DIN 338/N, Derecha, rectificada



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm



**€62,00**

**P058/170**

€ 185,85

**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



**€141,00**

**P010/51**

€ 64,05

**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



**€40,20**

**P010/41**

€ 149,10

**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



**€106,00**

**P062**

€ 70,56

**JUEGO DE BROCAS**

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



Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm



**€51,30**

**P061**

€ 39,48

**JUEGO DE BROCAS RECTIFICADAS**

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

19 Pcs Colgante HSS Rectificado TIN

Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm



**P067**

€ 70,56

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES DE COBALTO**

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

19 Pcs Colgante HSS CO 5% Rectificado 135°

Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm



**P069**

€ 138,60

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES DE COBALTO**

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

25 Pcs Colgante HSS CO 5% Rectificado 135°

Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm



**P064/19A**

€ 85,37

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES DE COBALTO**

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

19 Pcs Colgante HSS CO 8% Rectificado 135°

Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm



**P064/25A**

€ 181,65

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES DE COBALTO**

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

25 Pcs Colgante HSS CO 8% Rectificado 135°

Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm



**P057**

€ 107,10

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CÓNICO**

DIN 345/N, derecha

10 Pcs Caja HSS 118° HV=700+740

CM 14 mm

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



**P056/10S**

€ 36,44

**JUEGO DE BROCAS DE CENTRAR**

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

10 Pcs Caja HSS 118° Acero

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



**F011/6**

€ 194,25

**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.

7 Pcs Caja HSS Re850N/mm² Acero

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



**F002/6**

**PRO € 297,15**

**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



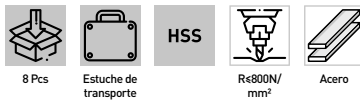
**€ 235,00**

**F015/008S**

**€ 148,05**

**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



**€ 114,00**

**0712/010**

**€ 195,30**

**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



**€ 149,00**

**F639**

**€ 82,53**

**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



**€ 61,60**

**P. 060**

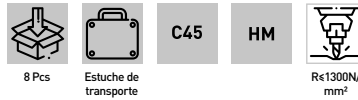
Promoción válida hasta 31/12/2023 - LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA VIGENTE

**F019/008**

**€ 148,05**

**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



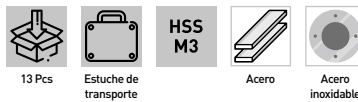
**€ 114,00**

**0712/009**

**€ 103,64**

**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



**€ 64,10**

**S001**

**€ 97,76**

**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



**€ 79,50**

**F430**

**€ 78,12**

**SET BROCAS ESCALONADAS**

Para crear y agrandar agujeros en chapa



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



**€ 43,70**

**F23X**

**BROCA ESCALONADA**

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



a partir de  
**€ 55,20**

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	€76,02	€ 55,20
10 mm	2,5 ÷ 38 (2,5-6,3-13-16-19-21-23-26-29-32-35-38) mm	F238	€81,38	€ 58,80

**F001/20**

€239,40

**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.



**€ 162,00**

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

**F001/10**

€239,40

**JUEGO DE FRESAS FRONTALES PARA DESBASTE**

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



**€ 172,00**

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

**F008C**

€67,52

**JUEGO DE FRESAS ROTATIVAS DE METAL DURO**

Con corte de diamante.



**€ 51,80**

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

**F008SC**

€67,52

**JUEGO DE FRESAS ROTATIVAS DE METAL DURO**

Con corte único.



**€ 51,80**

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  
**€ 47,10**



Eje	Art.	€	Promo
Ø 3 mm	F008/3	€63,00	€ 47,10
Ø 6 mm	F008/6	€107,10	€ 84,70

**M015S**

€58,17

**JUEGO DE MACHOS Y BROCAS**

Con giramachos regulable



**€ 45,20**

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**

€63,63

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

Con giramachos regulable.



**€ 47,00**

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 € 69,20**

**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



**€ 50,20**

**M020 € 32,13**

**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



**€ 25,80**

**M036 € 62,37**

**SET MACHOS Y COJINETES**

Con brocas es galga de roscas



**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



**€ 50,10**

**M032 € 115,50**

**SET MACHOS Y COJINETES**

Con portacojinetes, giramachos regulable es galga de roscas.



**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



**€ 85,20**

**M101 € 114,45**

**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.



**€ 86,90**

**M100 € 153,30**

**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



**€ 117,00**

**M218 € 246,75**

**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.



**€ 196,00**

**E010 € 129,15**

**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



**€ 104,00**

**B015**

€ 575,40

**BANCO DE TRABAJO DE HIERRO EN KIT DE MONTAJE**

Con superficie de hoja y dos cajones con llave



€ 467,00

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**

€ 321,30

**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

Con tapa de hoja y cajón con llave



€ 246,00

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**

€ 375,90

**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

Banco de trabajo en kit de montaje



€ 290,00

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**

€ 541,80

**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

Banco de trabajo en kit de montaje



€ 417,00

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**

€ 541,80

**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

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



€ 428,00

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

**B009/B1**

€ 631,05

**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

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



€ 476,00

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**

€ 853,65

**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

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



€ 633,00

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

**B009/B2**

€ 896,70

**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

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



€ 666,00

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

# 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-)

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



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



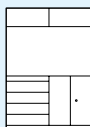
Mesa en lámina de acero inoxidable (todos los códigos A008-)



A007M

€ 1560,00

€ 1110,00



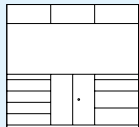
1360 x 498 x 2000h mm



A007N

€ 2510,00

€ 1680,00



2040 x 498 x 2000h mm



A007P

€ 4700,00

€ 3040,00



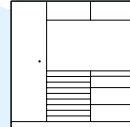
3920 x 498 x 2000h mm



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



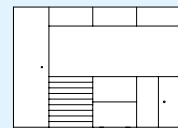
3920 x 498 x 2000h mm



A007S

€ 2820,00

€ 2050,00



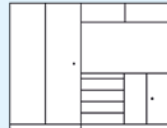
2640 x 498 x 2000h mm



A007T

€ 2250,00

€ 1570,00



2640 x 498 x 2000h mm



A007U

€ 2960,00

€ 2100,00



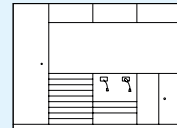
2640 x 498 x 2000h mm



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



A008T

€ 2350,00

€ 1680,00



A008U

€ 3080,00

€ 2200,00



A008UF

€ 3340,00

€ 2310,00



A008V

€ 4890,00

€ 3150,00






**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**
**€ 17,64**
**CAJONERA MODULAR CON BANDEJAS EXTRAÍBLES**


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

**€ 13,10**
**C086/01C**
**€ 17,64**
**CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES**


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

**€ 13,10**
**C086/02C**
**€ 19,95**
**CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES**


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

**€ 14,80**
**C086/02T**
**€ 20,48**
**CAJONERA MODULAR CON BANDEJAS EXTRAÍBLES**


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

**€ 15,20**
**C086/04C**
**€ 21,00**
**CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES**


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

**€ 15,60**
**C086/04T**
**€ 23,31**
**CAJONERA MODULAR CON BANDEJAS EXTRAÍBLES**


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

**€ 17,30**
**C086/12C**
**€ 24,36**
**CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES**


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

**€ 18,10**

0323/45

€ 51,56

**CAJA METÁLICA PORTAHERRAMIENTAS**

Con 5 cajones.



Acero

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

€ 41,30

0323/55

€ 58,49

**CAJA METÁLICA PORTAHERRAMIENTAS**

Con 5 cajones.



Acero

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

€ 46,10

M430/B

PRO € 127,05

**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



€ 100,00

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 € 316,05

**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



€ 243,00

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

€ 176,40

**MALETA PORTAHERRAMIENTAS EN ABS CON CARRO**

Herramientas no incluidas



Caja

ABS

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

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

€ 124,00

068X

**MALETA PORTAHERRAMIENTAS EN ALUMINIO**

Herramientas no incluidas



Caja

Aluminio

a partir de € 96,20

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	€ 143,85	€ 106,00
440 mm	390 mm	185 mm	110 mm	75 mm	30 kg	4,8 kg	0681	€ 123,90	€ 96,20

0390

€ 47,99

**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



€ 39,70

0395

€ 59,01

**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



€ 48,70

**P009** € 200,55

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



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

**€ 157,00**

**A300** € 462,00

**ARMARIO**

Con 2 cajones con rodamientos con cerradura



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

**€ 378,00**

**C087** € 239,40

**CARRO PORTAHERRAMIENTAS**

Separable en 3 piezas.



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



**€ 181,00**

**0363-**

**BAÚL DE ACERO**

Cierre con candado.



a partir de  
**€ 148,00**

Dimensiones externas	Art.	€	Promo
770 x 420 x 305h mm, 915 x 440 x 565h mm, 1220 x 620 x 700h mm	0363	€ 1.092,00	€ 810,00
770x420x305h mm	0363/30	€ 199,50	€ 148,00
915 x 440 x 565h mm	0363/36	€ 255,15	€ 205,00
1220 x 620 x 700h mm	0363/48	€ 720,30	€ 534,00

**A100** € 288,75

**ARMARIO**

Con 1 cajón con rodamientos con cerradura



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

**€ 234,00**

**C800** PRO € 994,35

**ARMARIO PARA HERRAMIENTAS**

Con 8 cajones en cojinetes con cerradura, sin separadores.



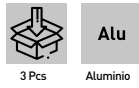
Capacidad cajón	50 kg
Dimensiones externas	630 x 550 x 930h mm
Dimensiones cajón	517 x 440 mm
Altura del cajón	8 x 73 mm
Peso neto	58 kg

**€ 808,00**

**0849** € 250,95

**SET BAÚLES ALUMINIO**

Con asas ergonómicas y cerradura con llave.



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



**€ 191,00**

**0135-**

**TORNILLO DE BANCO DE ACERO FORJADO**

Ajuste de deslizamiento lateral.



a partir de  
**€ 96,10**

Mordazas	Apertura	Altura útil	Distancia entre ejes orificios	Peso neto	Art.	€	Promo
100 mm	125 mm	60 mm	98 mm	5,8 kg	0135/100	€ 120,40	€ 96,10
125 mm	160 mm	70 mm	111 mm	9,8 kg	0135/125	€ 181,65	€ 136,00
150 mm	190 mm	85 mm	136 mm	17,8 kg	0135/150	€ 280,75	€ 217,00

**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  
**€ 90,00**



Mordazas	Apertura	Altura útil	Peso neto	Art.	€	Promo
100 mm	105 mm	60 mm	4,9 kg	0036/100	€-119,70	€ 90,00
125 mm	138 mm	75 mm	9,5 kg	0036/125	€-177,45	€ 136,00
150 mm	180 mm	90 mm	19 kg	0036/150	€-299,25	€ 235,00

**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  
**€ 110,00**



Mordazas	Apertura	Peso neto	Art.	€	Promo
100 mm	105 mm	5,5 kg	0036/100G	€-140,70	€ 110,00
125 mm	124 mm	11 kg	0036/125G	€-193,20	€ 150,00
150 mm	180 mm	22 kg	0036/150G	€-331,80	€ 259,00

**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  
**€ 37,40**



Mordazas	Aper-tura	Altura útil	Distancia entre ejes orificios	Peso neto	Art.	€	Promo
80 mm	80 mm	60 mm	81 mm	4 kg	0140/080	€-48,09	€ 37,40
100 mm	100 mm	65 mm	81 mm	5,5 kg	0140/100	€-56,18	€ 43,10
125 mm	125 mm	90 mm	103 mm	10 kg	0140/125	€-82,95	€ 64,40
150 mm	150 mm	95 mm	123 mm	14 kg	0140/150	€-104,37	€ 81,00

**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  
**€ 122,00**



Mordazas	Apertura	Peso neto	Art.	€	Promo
100 mm	95 mm	5,3 kg	0591/100	€-158,55	€ 122,00
125 mm	130 mm	11 kg	0591/125	€-223,65	€ 175,00

**0145-**

**TORNILLO DE BANCO DE ACERO**

Equipado con abrazadera de manguera.



a partir de  
**€ 29,80**



Mordazas	Aper-tura	Altura útil	Peso neto	Art.	€	Promo
80 x 20 mm	80 mm	58 mm	3,7 kg	0145/80	€-40,64	€ 29,80
100 x 20 mm	100 mm	70 mm	5,2 kg	0145/100	€-45,15	€ 35,00
125 x 20 mm	125 mm	75 mm	7,4 kg	0145/125	€-60,06	€ 42,70
150 x 27 mm	150 mm	95 mm	12 kg	0145/150	€-97,76	€ 78,90

**0174-**

**MORDAZA DE BANCO EN HIERRO DUCTIL**

Equipado con mordazas intercambiables.



a partir de  
**€ 49,00**

Mordazas	Apertura	Peso neto	Art.	€	Promo
100 x 20 mm	100 mm	4,8 kg	0174/100	€-64,16	€ 49,00
125 x 22 mm	130 mm	7,7 kg	0174/125	€-80,01	€ 62,60
150 x 22 mm	150 mm	10 kg	0174/150	€-100,07	€ 78,50

**0146/60**

**TORNILLO DE BANCO GIRATORIO CON BRIDA**

€-26,46



**€ 19,70**



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

**M006-**

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



a partir de  
**€ 22,90**



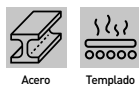
Apertura x Profundidad	Vástago	Art.	€	Promo
200 x 120 mm	22 x 10,5 mm	M006/200	€-28,56	€ 22,90
300 x 140 mm	25 x 12 mm	M006/300	€-40,01	€ 28,80
420 x 120 mm	25 x 12 mm	M006/400	€-40,53	€ 31,70
500 x 120 mm	25 x 12 mm	M006/500	€-45,05	€ 31,80
600 x 120 mm	25 x 12 mm	M006/600	€-64,68	€ 40,00
800 x 120 mm	25 x 12 mm	M006/800	€-77,70	€ 43,90
1000 x 120 mm	25 x 12 mm	M006/1000	€-92,30	€ 59,70



**M007-**

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

Sujeción rápida.



a partir de  
**€ 39,00**

Apertura x Profundidad	Vástago	Art.	€	Promo
250 x 120 mm	22 x 10,5 mm	M007/250	€-55,97	€ 39,00
300 x 140 mm	25 x 12 mm	M007/300	€-64,68	€ 47,40
400 x 120 mm	25 x 12 mm	M007/400	€-70,56	€ 48,70
500 x 120 mm	25 x 12 mm	M007/500	€-76,02	€ 53,80
600 x 120 mm	25 x 12 mm	M007/600	€-84,63	€ 64,00

**0157-**

**YUNQUE DE ACERO DURO**

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

a partir de  
**€ 87,30**



Tolerancia	Peso neto	Art.	€	Promo
±5%	10 kg	0157/10	€-117,60	€ 87,30
±5%	30 kg	0157/30	€-282,45	€ 217,00
±5%	50 kg	0157/50	€-411,60	€ 323,00
±5%	100 kg	0157/100	€-859,95	€ 685,00

**0615**

€-4525,50

**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



**€ 3420,00**

**KIT0231**

€-4011,00

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

**€ 3060,00**



U003

0582/36

**0687**

€-2331,00

**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



**€ 1784,00**

**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

€ 781,20

## 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



€ 635,00

KIT0123

€ 467,70

## MÁQUINA DE CHORRO DE ARENA DE BANCO + MICROESFERAS DE VIDRIO + PISTOLA DE CHORRO DE ARENA + 4 UNDS. BOQUILLAS + PAREJA DE GUANTES

€ 308,00



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



€ 81,40

Grano	Dureza	Peso neto	Art.	€	Promo
36	9 Mohs	25 kg	0582/36	€ 100,00	€ 81,40
80	9 Mohs	25 kg	0582/80	€ 100,00	€ 81,40

0487

€ 319,20

## 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



€ 248,00

0462

€ 831,60

## 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 está 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



€ 653,00

KIT0226

€ 275,00

## CABINA CHORREADORA DE SODA + BICARBONATO SÓDICO

€ 216,00



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


**€ 103,00**

Grano	Dureza	Peso neto	Art.	€	Promo
36	9.1 Mohs	25 kg	0578/36	€ 138,60	€ 103,00
80	9.1 Mohs	25 kg	0578/80	€ 138,60	€ 103,00

**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.


**€ 41,20**

Grano	Dureza	Peso neto	Art.	€	Promo
36 ÷ 60	7.5 Mohs	25 kg	0579/30	€ 55,44	€ 41,20
80	7.5 Mohs	25 kg	0579/80	€ 55,44	€ 41,20

**0569**
**€ 86,63**
**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.


**€ 64,80**

Grano	S390
Dureza	40 ÷ 50 HRC
Peso neto	25 kg

**0581**
**€ 89,04**
**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 ...


**€ 70,30**

Grano	50 ÷ 70 (0,3 ÷ 0,2 mm)
Dureza	5-7 Mohs
Peso neto	25 kg

**0310B**
**€ 77,70**
**BICARBONATO SÓDICO PARA CHORREADORA**

Compuesto salino de bicarbonato sintético, apto para tratar acero, aluminio, fibra de vidrio, plástico, ladrillos etc ...


**€ 59,60**

Grano	36 ÷ 80 (0,5 ÷ 0,3 mm)
Dureza	2,5 - 3 Mohs
Temperatura de descomposición	> 50°C
Peso neto	25 kg

**0203**
**€ 611,10**
**CABINA LIMPIADORA DE BANCO**

Para lavar con agua/disolventes, con pistola neumática venturium


**€ 453,00**

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**
**€ 656,00**

**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**

€ 711,00



0632/D



0632/D



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

€ 845,25

**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



€ 671,00

0632-

**LÍQUIDO DETERGENTE**



a partir de  
€ 80,80

Contenido	Especificación	Art.	€	Promo
25 l	Base solvente	0632/D	€ 150,15	€ 117,00
25 l	Diluible con agua máx. 50%	0632/DA	€ 200,55	€ 156,00
25 l	Diluible con agua máx. 20%, uso en caliente	0632/DCF	€ 110,25	€ 80,80

0038

€ 297,15

**TANQUE DE LAVADO**

Capacidad 75 l, con bomba 26 W, cepillo de limpieza y manguera, bandeja porta piezas.



€ 234,00

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

€ 374,85

**TANQUE DE LAVADO**



€ 294,00

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

€ 533,40

**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



€ 387,00

A024/10

€ 73,40

**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**
**€ 109,20**
**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


**€ 81,10**
**A040/30A**
**€ 191,10**
**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


**€ 154,00**
**A040/60A**
**€ 310,80**
**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


**€ 243,00**
**A024/602**
**€ 301,35**
**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


**€ 225,00**
**A040/802**
**€ 544,95**
**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


**€ 423,00**
**A040/803**
**€ 674,10**
**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


**€ 542,00**
**P001/45**
**€ 3003,00**
**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
∅ cilindro	90 mm
∅ 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


**€ 2330,00**
**P001/30**
**€ 1186,50**
**PRENSA HIDRÁULICA MANUAL**

Con bomba de dos velocidades y pistón móvil

Capacidad	30000 kg
Área de trabajo	525 x 290 x 980h mm
∅ cilindro	92 mm
∅ pistón	56 mm
Recorrido del pistón	160 mm
Presión máxima	69 MPa
Dimensiones	875 x 700 x 1780 h mm
Peso neto	145 kg


**€ 901,00**

**P001/20** € 970,20

**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



€758,00

**P001/12** € 586,95

**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



€446,00

**P001/10** € 479,85

**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



€365,00

**P001/04** € 320,25

**PRENSA HIDRÁULICA MANUAL**

De banco, 4 t, para cojinetes.

Capacidad	4000 kg
Área de trabajo	350 x 115 x 325 h mm
Ø cilindro	40 mm
Ø pistón	25 mm
Recorrido del pistón	125 mm
Presión máxima	51 MPa
Dimensiones	450 x 400 x 655 h mm
Peso neto	30 kg



€252,00

**P028-**

**PRENSA MANUAL**

Con muelle de retorno

a partir de  
€111,00



Dimensiones	Máx. Ø pieza	Peso neto	Art.	€	Promo
240 x 155 x 335h mm	150 mm	8,5 kg	P028/07	€143,85	€111,00
280 x 170 x 760h mm	180 mm	18 kg	P028/14	€243,60	€191,00

**0054/10** € 404,25

**KIT HIDRÁULICO DE CARROCERO**



€293,00

Capacidad	10 ton	Recorrido del pistón	130 mm
Longitud pistón	330 mm	Peso neto	30 kg

**0054/4** € 325,50

**KIT HIDRÁULICO DE CARROCERO**



€245,00

Capacidad	4 ton	Recorrido del pistón	120 mm
Longitud pistón	270 mm	Peso neto	19 kg

**0664** € 366,45

**BOMBA HIDRÁULICA CON MANDO NEUMÁTICO DE PEDAL**

Apto para prensa, gato y pistón.



Presión nominal	70 MPa
Presión de funcionamiento	7 ÷ 8 bar
Capacidad aceite	690 c.c.
Consumo aire	10 SCFM
Peso neto	8 kg

€289,00

**0271**
**€ 149,10**
**BOMBA HIDRÁULICA**

Con pedal de accionamiento bomba.


**€ 110,00**

Presión nominal	63,7 MPa
Capacidad aceite	790 ml
Longitud manguera	1500mm
Peso neto	7 kg

**0567**
**€ 108,15**
**GATO HIDRÁULICO DE PERFIL BAJO**

De 2 ton, fabricado en acero


**€ 84,20**

Capacidad	2 ton
Elevación	90 ÷ 385 mm
Dimensiones	580 x 165 x 235 h mm
Peso neto	13 kg

**0369**
**€ 375,90**
**GATO HIDRÁULICO**

Bomba doble efecto y apoyo con protección de goma desmontable


**€ 299,00**

Capacidad	3,5 ton
Dimensiones	745 x 335 x 180 mm
Elevación	110 ÷ 560 mm
Peso neto	46 kg

**0375A**
**€ 309,75**
**GATO HIDRÁULICO DE PERFIL BAJO**

De 2,5 ton, enfoque rápido con doble bomba.


**€ 232,00**

Capacidad	2,5 ton
Elevación	75 ÷ 500 mm
Dimensiones	680 x 345 x 220 h mm
Peso neto	32,5 kg

**0065A**
**€ 261,45**
**GATO HIDRÁULICO**

Con apoyo MÓVIL.


**€ 206,00**

Capacidad	3 ton
Dimensiones	660 x 345 x 260 mm
Elevación	140 ÷ 515 mm
Peso neto	33 kg

**0060**
**€ 79,91**
**GATO HIDRÁULICO**

Estructura de acero. Asa para su transporte a mano. Palanca extensible.


**€ 62,20**

Capacidad	2 ton
Dimensiones	535 x 225 x 145 mm
Elevación	135 ÷ 385 mm
Peso neto	11 kg

**C039/25**
**€ 330,75**
**GATO HIDRÁULICO**

Gato HIDRÁULICO de aluminio y acero doble bombeo, enfoque rápido


**€ 248,00**

Capacidad	2,5 ton
Dimensiones	659 x 289 x 165 h mm
Elevación	110 ÷ 460 mm
Peso neto	27 kg

**C039/15**
**€ 239,40**
**GATO HIDRÁULICO**

Gato HIDRÁULICO de aluminio y acero doble bombeo, enfoque rápido


**€ 179,00**

Capacidad	1,5 ton
Dimensiones	490 x 270 x 130 h mm
Elevación	90 ÷ 358 mm
Peso neto	15 kg

0658

€ 900,90

## ELEVADOR HIDRÁULICO



€ 703,00

Capacidad	10 ton
Elevación en el pie	30 ÷ 260 mm
Elevación en la cabeza	420 ÷ 665 mm
Peso neto	30 kg

0069-

## PAR DE CABALETES

a partir de  
€ 41,30

Capacidad	Altura mín. - máx.	Dimensiones base	Peso neto	Art.	€	Promo
3 ton	298 ÷ 428 mm	190 x 210 mm	6,5 kg	0069/3	€ 50,61	€ 41,30
6 ton	400 ÷ 610 mm	260 x 285 mm	13 kg	0069/6	€ 94,98	€ 77,00
10 ton	468 ÷ 718 mm	290 x 328 mm	29 kg	0069/10	€ 206,85	€ 160,00

0021/2

€ 711,90

## 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.



€ 530,00

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

0094

€ 365,40

## GATO HIDRÁULICO PARA FOSOS Y ELEVADOR

Con cruz y soporte



€ 293,90

Capacidad	500 kg
Dimensiones	1190 x 700 x 660 mm
Altura de elevación	1190 ÷ 2000 mm
Peso neto	32,5 kg

0067

€ 30,66

## PAR DE CABALETES

De 2 ton.



€ 25,00

Capacidad	2 ton
Alturas	240 - 270 - 320 - 365 mm
Peso neto	3 kg

0021/1

€ 581,70

## 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.



€ 433,00

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

0063

€ 729,75

## 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.



€ 578,00

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

S033

€ 172,20

## 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



€ 133,20

Capacidad	600 kg
Dimensiones	1230 x 850 x 930 mm
Peso neto	27,5 kg



**S068**
**€ 219,45**
**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.


**€ 169,90**

Capacidad	680 kg
Dimensiones	860 x 830 x 870 mm
Peso neto	31 kg

**S019**
**€ 156,45**
**SOPORTE DE MOTOR**

Caballete para sujetar el motor


**€ 124,00**

Capacidad	450 kg
Dimensiones	865 x 810 x 870 mm
Peso neto	21 kg

**S024**
**€ 150,15**
**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.


**€ 117,00**

Capacidad	500 kg
Regulación	205 mm
Longitud útil	730 ÷ 1480 mm
Peso neto	13 kg

**R015**
**€ 176,40**
**SET DE RAMPAS PARA COCHE**


2 Pcs



Dimensiones	905 x 330 x 218 mm
Capacidad	2,5 ton
Anchura máxima NEUMÁTICO	240 mm
Altura de elevación	170 mm
Inclinación	15°
Peso neto	8 kg

**€ 140,00**
**0649-**
**RAMPAS DE ALUMINIO**

De aluminio con suelo antideslizante. Capacidad 170 kg.


**a partir de  
€ 313,00**

Dimensiones	Capacidad	Pendiente máx.	Desnivel máx.	Art.	€	Promo
1520 x 735 mm	170 kg	12,5 % (7°)	180 mm	0649/1500	€ 399,00	€ 313,00
1800 x 735 mm	150 kg	12,5 % (7°)	220 mm	0649/1800	€ 495,60	€ 381,00

**0594**
**€ 154,35**
**EMBUDO CON CARRO RECUPERADOR DE ACEITES**

Por gravedad



Dimensiones base	390 x 390 mm
Altura máxima	1700 mm
Peso neto	13 kg

**€ 120,00**
**0595**
**€ 309,75**
**RECUPERADOR MÓVIL DE ACEITES**

Por gravedad


**€ 241,00**

Capacidad contenedor	70 l
Altura mín. - máx.	1170 ÷ 1860 mm
Presión máxima del tanque	0.45 bar
Peso neto	23 kg

**0596**
**€ 496,65**
**RECUPERADOR DE ACEITES USADO, NEUMÁTICO**

Con sondas de aspiración de diferentes diámetros



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

**€ 392,00**

**0630/2720**

**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



€1102,50

**SUPER PROMO**



**€ 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

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



€814,80

**SUPER PROMO**



**€ 395,00**

**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.

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



**€ 242,00**

€329,70

**S029**

**ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO PARA MOTOCICLETA**

Capacidad de elevación	600 kg
Dimensiones plataforma	2200 x 750 mm
Longitud total	2995 mm
Dimensiones del orificio de servicio	550 x 340 mm



€2761,50

**€ 2060,00**

Altura de elevación	260 - 520 - 625 - 710 - 780 - 840 mm
Mordaza	330 x 320 mm
Apertura mordaza	40 ÷ 180 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.

Capacidad de elevación	600 kg
Dimensiones plataforma	2200 x 750 mm
Longitud total	2995 mm
Dimensiones del orificio de servicio	550 x 340 mm



**€ 2190,00**

Altura de elevación	215 - 520 - 625 - 710 - 780 - 840 mm
Mordaza	330 x 320 mm
Apertura mordaza	40 ÷ 180 mm
Motor	230 V 50 Hz 550 W
Peso neto	240 kg

€2992,50

**S008/M**

**ELEVADOR HIDRAULICO**

Para motos con bomba a pedal

Capacidad de elevación	400 kg
Dimensiones plataforma	1825 x 660 mm
Longitud total	2500 mm
Altura de elevación	195 ÷ 750 mm



**€ 786,00**

Mordaza	270 x 100 mm
Apertura mordaza	210 x 50 mm
Peso neto	133 kg

€1017,45

**S013**

**ELEVADOR HIDRÁULICO**

Con bomba a pedal y NEUMÁTICA

Capacidad de elevación	600 kg
Dimensiones plataforma	2000 x 1220 mm
Longitud total	2575 mm



**€ 1540,00**

Altura de elevación	185 ÷ 825 mm
Peso neto	230 kg

€1995,00

**0430**

**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



**€ 229,00**

€279,30

**0217**

**€ 216,30**

**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.



**€ 162,00**

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

**S017**

**€ 241,50**

**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....



**€ 191,00**

Altura mín. - máx.	840 ÷ 1320 mm
Longitud	225 ÷ 1380 mm
Anchura	860 mm
Capacidad	100 kg
Peso neto	26 kg

**0645/S**

**€ 59,54**

**TABURETE PARA TALLER**

Con ruedas pivotantes, base portaherramientas, asiento con relleno



**€ 43,20**



Caja

Dimensiones	368 x 360 x 365 mm
Peso neto	3,8 kg

**0645/CC**

**€ 100,38**

**TABURETE PARA TALLER CON 3 CAJONES**

Taburete para taller con 3 cajones



**€ 73,10**



Caja

Dimensiones	370 x 400 x 367h mm
Dimensiones cajón	3 - 150 x 300 x 40 h mm
Peso neto	8 kg

**0645/CP**

**€ 74,03**

**CARRITO DE PLÁSTICO**

Antigolpes, con 6 ruedas



**€ 56,60**



Caja

Dimensiones	1000 x 470 x 120h mm
Peso neto	4,8 kg

**0645/C**

**€ 66,47**

**CARRITO BAJO - COCHE DE 6 RUEDAS**



**€ 52,60**



Caja

Dimensiones	1030 x 420 x 110h mm
Peso neto	6,5 kg

**0645/SS**

**€ 73,08**

**2 EN 1, CARRITO Y TABURETE**



**€ 57,40**



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 **€ 45,00**

Capacidad máx.	Altura mín. - máx. elevable	Vástago	Recorrido del pistón	Art.	€	Promo
5 ton	33 ÷ 39 mm	ø 24 mm	6 mm	0256/05	€ 60,90	€ 45,00
10 ton	44 ÷ 55 mm	ø 38 mm	11 mm	0256/10	€ 103,53	€ 81,70
20 ton	52 ÷ 63 mm	ø 50 mm	11 mm	0256/20	€ 127,05	€ 103,00
30 ton	60 ÷ 72 mm	ø 63 mm	12 mm	0256/30	€ 139,65	€ 115,00
50 ton	66 ÷ 78 mm	ø 70 mm	12 mm	0256/50	€ 199,50	€ 151,00

0062-

**GATO HIDRÁULICO**

Gato que asegura una excelente estabilidad gracias a su reducidas dimensiones, fácil de usar y de transportar



a partir de  
**€ 22,30**

Capacidad	Altura mín.	Elevación	Regulación	Art.	€	Promo
2 ton	181 mm	116 mm	48 mm	0062/2	€ 27,62	€ 22,30
5 ton	220 mm	127 mm	70 mm	0062/5	€ 43,05	€ 34,20
10 ton	230 mm	150 mm	80 mm	0062/10	€ 57,86	€ 48,00
15 ton	230 mm	150 mm	80 mm	0062/15	€ 85,37	€ 69,00
20 ton	242 mm	150 mm	60 mm	0062/20	€ 97,44	€ 77,60
32 ton	285 mm	180 mm	- mm	0062/32	€ 186,99	€ 116,00
50 ton	295 mm	180 mm	- mm	0062/50	€ 321,39	€ 244,00

0075

€ 819,00

**CARRO REGULABLE EN ALTURA**

Elevación a pantógrafo con maneta escamoteable, plataforma con sistema de bloqueo mecánico y ruedas giratorias con freno.



**€ 643,00**

Capacidad	300 kg
Dimensiones mesa	850 x 500 x 50 mm
Elevación	290 ÷ 880 mm
Peso neto	78 kg

0010

€ 895,65

**CARRO REGULABLE EN ALTURA**

Elevación a pantógrafo con maneta escamoteable, plataforma con sistema de bloqueo mecánico y ruedas giratorias con freno.



**€ 689,00**

Capacidad	500 kg
Dimensiones mesa	850 x 500 x 50 mm
Elevación	290 ÷ 880 mm
Peso neto	86 kg

0467

€ 1060,50

**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.



**€ 828,00**

Capacidad	350 kg
Dimensiones mesa	910 x 500 x 53 mm
Elevación	335 ÷ 1300 mm
Peso neto	92 kg

C650

€ 189,00

**MESA RODANTE PORTAHERRAMIENTAS DE 3 PLATAFORMAS**

Robusta y práctica para ensamblar, 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias



**€ 146,00**

Dimensiones	800 x 450 x 800h mm
Espesor chapa	2 mm
Ruedas	ø 80 mm
Capacidad	100 kg
Peso neto	23 kg

C750

€ 310,80

**MESA RODANTE PORTAHERRAMIENTAS DE 3 PLATAFORMAS**

Robusta y práctica para ensamblar, 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias



**€ 262,00**

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

€ 199,50

**MESA RODANTE PORTAHERRAMIENTAS DE 2 PLATAFORMAS EN PP**

Ligera, robusta y práctica para ensamblar, 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias



**€ 158,00**

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

€ 261,45

**MESA RODANTE PORTAHERRAMIENTAS DE 2 PLATAFORMAS EN PP**

Ligera, robusta y práctica para ensamblar, 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias



**€ 208,00**

Dimensiones	1170 x 652 x 840h mm
Ruedas	ø 125 mm
Capacidad	250 kg
Peso neto	22,5 kg



**C009**
**€ 420,00**
**CARRO CON PLATAFORMA DE MADERA**

Fabricado en acero


**€ 328,00**

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  
€ 57,00**

Capacidad	Dimensiones plataforma	Art.	€	Promo
150 kg	700 x 450 mm	C150	<del>€ 74,03</del>	€ 57,00
300 kg	900 x 600 mm	C300	<del>€ 196,35</del>	€ 154,00

**C1102**
**€ 97,44**
**CARRETILLA CON RUEDAS NEUMÁTICAS**

Para cajas, con empuñadura de seguridad, pintura epoxídica


**€ 62,60**

Ruedas neumáticas	Ø 260 x 85 mm
Capacidad	200 kg
Dimensiones pala	450 x 215 mm
Peso neto	8,5 kg

**C182**
**€ 199,50**
**CARRETILLA EN ALUMINIO CON RUEDAS NEUMÁTICAS**

De aluminio


**€ 157,00**

Ruedas neumáticas	Ø 260 x 85 mm
Capacidad	200 kg
Dimensiones pala	300 x 205 mm
Peso neto	6 kg

**C189**
**€ 99,12**
**CARRO MULTIFUNCIÓN**

Para el transporte de madera, vasos, cajas y objetos varios. robusto, práctico y versátil


**€ 78,10**

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  
€ 112,40**

Capacidad	Elevación	Peso neto	Art.	€	Promo
1000 kg	3000 mm	11 kg	0056/1	<del>€ 164,85</del>	€ 112,40
2000 kg	3000 mm	20 kg	0056/2	<del>€ 244,65</del>	€ 193,00

**0237-**
**POLIPASTO MANUAL DE PALANCA**

**a partir de  
€ 156,00**

Capacidad	Elevación	Peso neto	Art.	€	Promo
500 kg	1500 mm	5 kg	0237/05	<del>€ 199,50</del>	€ 156,00
1500 kg	1500 mm	10 kg	0237/15	<del>€ 296,10</del>	€ 234,00

**0236**
**€ 97,02**
**SOPORTE DE BANDERA**

**€ 77,90**

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

0602

€ 301,35

## POLIPASTO ELÉCTRICO



€ 236,00

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  
€ 435,00

Capacidad máx.	Capacidad barras redondas	Art.	€	Promo
300 kg	100 kg	S0300	€ 609,00	€ 435,00
600 kg	200 kg	S0600	€ 952,35	€ 621,00
1000 kg	330 kg	S1000	€ 1.438,50	€ 969,00

0600

€ 336,00

## POLIPASTO ELÉCTRICO



€ 261,00

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

06X

## SISTEMA DE ANCLAJE CON BANDA DE POLIESTER

EN 12195-2.

a partir de  
€ 21,30

Correa con tensor	Anchura correa	Art.	€	Promo
5,50 + 0,50 m	35 mm	0635	€ 30,87	€ 21,30
8,00 + 0,50 m	50 mm	0650	€ 43,05	€ 29,80
10,00 + 1,00 m	75 mm	0675	€ 216,30	€ 174,00

0791-

## CABRESTANTE MANUAL CON CABLE DE ACERO

Para arrastre y elevación

a partir de  
€ 264,00

Tiro máximo	Cable	Peso neto	Art.	€	Promo
800 kg	ø 8,3mm x 20m	11 kg	0791/08	€ 391,65	€ 264,00
1600 kg	ø 11mm x 20m	24 kg	0791/16	€ 529,20	€ 389,00
3200 kg	ø 16mm x 20m	50 kg	0791/32	€ 1.035,30	€ 689,00

0066

€ 36,65

## TENSOR DE CABLES CON DOBLE CRIC



€ 29,60

Tiro máximo	800 kg
Diámetro cable	ø 5 mm
Longitud máxima	2 m
Peso neto	2,7 kg

0070/C

€ 48,09

## CABRESTANTE MANUAL

Zincado



€ 39,40

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

€ 37,07

## CABRESTANTE MANUAL

Zincado



€ 27,60

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** € 77,70

**CABRESTANTE MANUAL CON FRENO**

**€ 62,90**

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

**0028R** € 720,30

**TRANSPALET MANUAL**

Con ruedas de poliuretano.


**€ 545,00**

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

**0028** € 626,85

**TRANSPALET MANUAL**

Con ruedas de poliuretano


**€ 501,00**

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

**0064** € 724,50

**TRANSPALET MANUAL**

Con ruedas de poliuretano


**€ 568,00**

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** € 1249,50

**TRANSPALET DE LEVANTAMIENTO**

A tijera


**€ 990,00**

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** € 1186,50

**APILADOR CON PLATAFORMA Y FORCAS**

**€ 932,00**

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** € 2005,50

**APILADOR MANUAL**

Con freno y pedal de elevación


**€ 1560,00**

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** € 2215,50

**APILADOR MANUAL**

Con doble mástil telescópico, freno y pedal de elevación


**€ 1760,00**

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	81	689,00 €	0137	15	45,70 €	0272	29	11,70 €	0503	44	96,50 €
0011	40	388,00 €	0138	51	494,00 €	0274	28	6,70 €	0505	50	226,00 €
0021/1	77	433,00 €	0140/080	69	37,40 €	0302/200	50	269,00 €	0506	38	1.700,00 €
0021/2	77	530,00 €	0140/100	69	43,10 €	0302/245	50	421,00 €	0510	44	93,50 €
0023	44	85,50 €	0140/125	69	64,40 €	0302/305	50	641,00 €	0516	29	122,00 €
0024	27	25,00 €	0140/150	69	81,00 €	0306	19	50,80 €	0517A	49	691,00 €
0027/40W	27	11,70 €	0143/25	84	1.760,00 €	0310B	72	59,60 €	0518/30	40	927,00 €
0028	84	501,00 €	0143A	84	1.560,00 €	0313	24	82,70 €	0518/38M	40	999,00 €
0028/1500	9	599,00 €	0145/100	69	35,00 €	0315	21	143,00 €	0518/50	40	1.260,00 €
0028/1800	9	613,00 €	0145/125	69	42,70 €	0316	45	147,00 €	0518/80	40	1.600,00 €
0028/2000	9	631,00 €	0145/150	69	78,90 €	0321	27	38,40 €	0521	20	7,70 €
0028R	84	545,00 €	0145/80	69	29,80 €	0323/45	67	41,30 €	0530A	9	74,70 €
0031	26	26,80 €	0146/60	69	19,70 €	0323/55	67	44,10 €	0532A	56	147,00 €
0033A	26	91,20 €	0157/10	70	87,30 €	0325	20	10,50 €	0532A/230V	56	158,00 €
0036/100	69	90,00 €	0157/100	70	685,00 €	0333	27	89,30 €	0536A	56	111,00 €
0036/100G	69	110,00 €	0157/30	70	217,00 €	0341	17	29,60 €	0537A	56	88,70 €
0036/125	69	136,00 €	0157/50	70	323,00 €	0343	29	17,90 €	0538A	56	108,00 €
0036/125G	69	150,00 €	0160	20	14,10 €	0356	28	53,90 €	0544	12	113,00 €
0036/150	69	235,00 €	0164AR	11	64,90 €	0360	15	68,20 €	0545/EF	14	26,40 €
0036/150G	69	259,00 €	0165	21	208,00 €	0362	43	647,00 €	0545/EFAR	11	28,60 €
0038	73	234,00 €	0174/100	69	49,00 €	0363	68	810,00 €	0545/TF	14	28,90 €
0046	24	75,10 €	0174/125	69	62,60 €	0363/30	68	148,00 €	0555	44	101,00 €
0051	24	24,70 €	0174/150	69	78,50 €	0363/36	68	205,00 €	0558/EM	14	14,30 €
0054/10	75	293,00 €	0181	16	126,00 €	0363/48	68	534,00 €	0558/GE	14	11,30 €
0054/4	75	245,00 €	0188/100	53	69,00 €	0366	29	95,80 €	0558/TX	15	14,30 €
0056/1	82	112,40 €	0188/100G	53	116,00 €	0369	76	299,00 €	0560	46	580,00 €
0056/2	82	193,00 €	0188/125	53	97,30 €	0375A	76	232,00 €	0564	50	228,00 €
0059	25	27,20 €	0188/125G	53	130,00 €	0378/1510	26	126,00 €	0567	76	84,20 €
0060	76	62,20 €	0188/150	53	126,00 €	0385	28	46,50 €	0569	72	64,80 €
0062/10	81	48,00 €	0188/150G	53	148,00 €	0386	28	33,80 €	0571	23	119,00 €
0062/15	81	69,00 €	0189/05C	28	30,20 €	0387A	36	52,70 €	0574	24	83,10 €
0062/2	81	22,30 €	0189/10C	28	33,30 €	0390	67	39,70 €	0575	71	635,00 €
0062/20	81	77,60 €	0189/20C	28	33,90 €	0395	67	48,70 €	0578/36	72	103,00 €
0062/32	81	116,00 €	0190AR	11	68,30 €	0399	21	129,00 €	0578/80	72	103,00 €
0062/5	81	34,20 €	0195	16	38,70 €	0400	14	57,00 €	0579/30	72	41,20 €
0062/50	81	244,00 €	0199AR	11	40,80 €	0401	30	59,60 €	0579/80	72	41,20 €
0063	77	578,00 €	0199P	13	51,80 €	0413	23	26,70 €	0581	72	70,30 €
0064	84	568,00 €	0200	12	22,70 €	0414	23	27,00 €	0582/36	71	81,40 €
0065A	76	206,00 €	0201AR	11	50,90 €	0416	23	46,60 €	0582/80	71	81,40 €
0066	83	29,60 €	0203	72	453,00 €	0417	23	51,50 €	0585	22	82,80 €
0067	77	25,00 €	0204	12	126,00 €	0418	23	45,60 €	0586	22	68,40 €
0069/10	77	160,00 €	0208	12	94,10 €	0419	24	79,00 €	0587	22	55,60 €
0069/3	77	41,30 €	0209	29	30,30 €	0421	24	84,70 €	0588/6	22	61,30 €
0069/6	77	77,00 €	0211	73	387,00 €	0430	79	229,00 €	0590	84	62,90 €
0070	83	27,60 €	0215	14	9,30 €	0434	21	76,00 €	0591/100	69	122,00 €
0070/C	83	39,40 €	0215P	14	9,30 €	0441	27	59,10 €	0591/125	69	175,00 €
0073	13	14,90 €	0217	80	162,00 €	0443	27	46,30 €	0594	78	120,00 €
0075	81	643,00 €	0218/50T	29	74,80 €	0444	27	71,30 €	0595	78	241,00 €
0085	20	10,10 €	0220	14	9,90 €	0445/20	30	114,00 €	0596	78	392,00 €
0094	77	293,90 €	0220/C	14	6,70 €	0453	19	34,50 €	0597	30	24,50 €
0102	47	275,00 €	0221	13	13,50 €	0455	18	80,90 €	0600	83	261,00 €
0105	21	217,00 €	0222	13	28,90 €	0458	24	79,00 €	0602	83	236,00 €
0105T	21	239,00 €	0223	13	59,90 €	0460	24	91,80 €	0603	19	84,40 €
0106	44	79,40 €	0232	73	294,00 €	0462	71	653,00 €	0607	25	5,60 €
0107	30	6,60 €	0235	46	194,00 €	0467	81	828,00 €	0608	25	13,00 €
0109	34	41,10 €	0236	82	77,90 €	0469	18	44,60 €	0609	25	35,90 €
0110	21	176,00 €	0237/05	82	156,00 €	0474/PA	28	60,20 €	0610	25	12,10 €
0110T	21	201,00 €	0237/15	82	234,00 €	0476	13	53,90 €	0615	70	3.420,00 €
0112	34	88,40 €	0242	40	750,00 €	0477	13	24,00 €	0618	16	153,00 €
0113	47	277,00 €	0255	43	1.280,00 €	0481/15	26	107,00 €	0620	16	76,80 €
0123	30	52,10 €	0256/05	80	45,00 €	0482/3	29	45,40 €	0621/A3	31	92,00 €
0125	25	29,20 €	0256/10	80	81,70 €	0483	47	191,00 €	0624	16	57,50 €
0126	19	11,30 €	0256/20	80	103,00 €	0487	71	248,00 €	0630/0900	79	242,00 €
0132	43	411,00 €	0256/30	80	115,00 €	0495	52	339,00 €	0630/2200	79	395,00 €
0133	43	122,00 €	0256/50	80	151,00 €	0496	51	625,00 €	0630/2720	79	495,00 €
0135/100	68	96,10 €	0260	40	655,00 €	0497/250	48	514,00 €	0632	73	671,00 €
0135/125	68	136,00 €	0268A	15	76,20 €	0497/300	48	570,00 €	0632/D	73	117,00 €
0135/150	68	217,00 €	0271	76	110,00 €	0502	45	72,10 €	0632/DA	73	156,00 €



Art.	Pag.	Promo	Art.	Pag.	Promo	Art.	Pag.	Promo	Art.	Pag.	Promo
0632/DCF	73	80,80 €	0784	25	60,30 €	A008H	64	3.780,00 €	C022/100	46	1.930,00 €
0632/DCF05	8	21,00 €	0791/08	83	264,00 €	A008I	64	1.590,00 €	C023	32	16,50 €
0634	18	9,50 €	0791/16	83	389,00 €	A008L	64	3.880,00 €	C033/150	31	46,50 €
0635	83	21,30 €	0791/32	83	689,00 €	A008M	65	1.150,00 €	C033/200	31	70,90 €
0641	25	41,50 €	0806/020	15	90,80 €	A008N	65	1.730,00 €	C033/300	31	109,00 €
0642	43	280,00 €	0809/030	15	89,60 €	A008P	65	3.150,00 €	C039/15	76	179,00 €
0645/C	80	52,60 €	0809/080	15	96,00 €	A008Q	65	1.670,00 €	C039/25	76	248,00 €
0645/CC	80	73,10 €	0809/100	15	101,00 €	A008R	65	734,00 €	C041/150	31	23,10 €
0645/CP	80	56,60 €	0818/250	20	8,30 €	A008S	65	2.100,00 €	C048	32	55,90 €
0645/S	80	43,20 €	0831/175	19	5,50 €	A008T	65	1.680,00 €	C057/150	31	17,10 €
0645/SS	80	57,40 €	0831/250	19	6,10 €	A008U	65	2.200,00 €	C061	33	194,00 €
0648	48	789,00 €	0831/300	19	9,60 €	A008UF	65	2.310,00 €	C065/2	81	158,00 €
0649/1500	78	313,00 €	0834	19	4,10 €	A008V	65	3.150,00 €	C067	37	69,70 €
0649/1800	78	381,00 €	0834/200	19	3,50 €	A0132A	45	962,00 €	C069	36	74,50 €
0650	83	29,80 €	0834/250	19	4,30 €	A020	33	111,00 €	C070	36	123,00 €
0656/254	49	2.130,00 €	0834/280	19	5,40 €	A024/10	73	39,90 €	C075/2	81	208,00 €
0656/310	49	2.500,00 €	0841	19	18,70 €	A024/602	74	225,00 €	C076/30	47	3.360,00 €
0657	38	2.370,00 €	0847	19	57,60 €	A025/30	74	81,10 €	C086/01C	66	13,10 €
0658	77	703,00 €	0849	68	191,00 €	A040/30A	74	154,00 €	C086/01T	66	13,10 €
0659	29	26,20 €	0855	49	848,00 €	A040/60A	74	243,00 €	C086/02C	66	14,80 €
0662	46	579,00 €	0857	39	719,00 €	A040/802	74	423,00 €	C086/02T	66	15,20 €
0664	75	289,00 €	0861	20	14,80 €	A040/803	74	542,00 €	C086/04C	66	15,60 €
0665	49	2.640,00 €	0870/250	49	299,00 €	A059	45	92,30 €	C086/04T	66	17,30 €
0672/B	20	6,40 €	0871	49	508,00 €	A100	68	234,00 €	C086/12C	66	18,10 €
0675	83	174,00 €	0880/307	18	13,10 €	A300	68	378,00 €	C087	68	181,00 €
0677	28	34,50 €	0888	18	16,90 €	A481/10	26	57,30 €	C1102	82	62,60 €
0677/500	27	15,40 €	0889	30	50,60 €	A481/15	26	88,60 €	C150	82	57,00 €
0678	20	14,80 €	0891A	9	105,00 €	A481/15H	26	105,00 €	C182	82	157,00 €
0680	67	106,00 €	0893	47	455,00 €	A481/30H	26	156,00 €	C189	82	78,10 €
0681	67	96,20 €	0897/M10	9	55,10 €	AP01	22	192,00 €	C300	82	154,00 €
0683	67	124,00 €	0897/M12	9	62,70 €	AP02	22	205,00 €	C650	81	146,00 €
0686/200	49	481,00 €	0897/M3	9	10,30 €	AP03	22	213,00 €	C750	81	262,00 €
0687	70	1.784,00 €	0897/M4	9	15,50 €	AP04	22	220,00 €	C800	68	808,00 €
0688	55	159,00 €	0897/M5	9	20,40 €	AP05	23	494,00 €	C880/006	17	13,90 €
0690/07P	12	73,60 €	0897/M6	9	26,40 €	AP06	23	198,00 €	C900/A	3	179,00 €
0690/12P	12	105,00 €	0897/M8	9	37,70 €	B003/5/1	37	19,80 €	C900/B	3	299,00 €
0691/400V	46	2.090,00 €	0900	31	65,60 €	B004/150	37	587,00 €	C900/BAR	11	319,00 €
0693A	30	65,60 €	A003/13A	45	674,00 €	B004/30	37	308,00 €	C900/CC03	7	619,00 €
0700/07P	12	54,30 €	A003/32	45	2.100,00 €	B004/7	37	308,00 €	C900/CC04	7	849,00 €
0700/12P	12	101,00 €	A004/14	45	1.190,00 €	B005	57	18,50 €	C900C3B	7	499,00 €
0708	38	1.900,00 €	A004/20	45	1.750,00 €	B005/16	57	31,20 €	C900C6	7	629,00 €
0712/009	60	64,10 €	A007A	64	2.940,00 €	B005/20	57	40,00 €	C960/AM01	6	839,00 €
0712/010	60	149,00 €	A007B	64	2.890,00 €	B007/10	56	88,20 €	C960/CC03	6	779,00 €
0714	13	92,80 €	A007C	64	1.410,00 €	B007/12	56	90,00 €	C960/CC04	6	969,00 €
0716	38	1.240,00 €	A007D	64	1.940,00 €	B007/16	56	115,00 €	C960/F6	5	389,00 €
0716S	38	1.430,00 €	A007E	64	1.970,00 €	B009/A1	63	428,00 €	C960/F7	5	419,00 €
0717A	50	199,00 €	A007F	64	797,00 €	B009/A2	63	633,00 €	C960/F8	5	449,00 €
0719	48	851,00 €	A007G	64	1.910,00 €	B009/B1	63	476,00 €	C960/MP	4	22,70 €
0721	47	258,00 €	A007H	64	3.670,00 €	B009/B2	63	666,00 €	C960/PC	4	12,00 €
0722	48	1.030,00 €	A007I	64	1.550,00 €	B015	63	467,00 €	C960/PD	4	23,50 €
0723	48	301,00 €	A007L	64	3.780,00 €	B015/10	63	246,00 €	C960/PF	4	62,60 €
0749	48	1.680,00 €	A007M	65	1.110,00 €	B018	37	99,00 €	C960/PG	4	8,30 €
0750	40	714,00 €	A007N	65	1.680,00 €	B022/10	63	290,00 €	C960/PL	4	43,80 €
0751	48	700,00 €	A007P	65	3.040,00 €	B022/15	63	417,00 €	C960C3B	6	629,00 €
0752	39	769,00 €	A007Q	65	1.630,00 €	C002	32	43,60 €	C960C6	6	749,00 €
0752CM3	39	842,00 €	A007R	65	692,00 €	C002/42	32	27,40 €	CF08	32	6,50 €
0754/230V	39	1.280,00 €	A007S	65	2.050,00 €	C006/150	31	35,20 €	CI80/006	18	18,50 €
0754/400V	39	1.280,00 €	A007T	65	1.570,00 €	C006/200	31	52,90 €	CN450N1/2A	15	24,40 €
0755	28	85,80 €	A007U	65	2.100,00 €	C006/300	31	83,20 €	CN450N1/4A	15	20,10 €
0757	39	576,00 €	A007UF	65	2.200,00 €	C009	82	328,00 €	CN450N3/8A	15	22,10 €
0758	48	1.050,00 €	A007V	65	3.040,00 €	C019/150	31	14,00 €	D010/0100	37	443,00 €
0765	51	209,00 €	A008A	64	2.990,00 €	C020/1000	32	292,00 €	D010/0300	37	533,00 €
0773/05	47	135,00 €	A008B	64	2.940,00 €	C020/1500	32	749,00 €	D010/0500	37	623,00 €
0773/10	47	204,00 €	A008C	64	1.490,00 €	C020/2000	32	1.290,00 €	D010/1000	37	779,00 €
0775	46	1.320,00 €	A008D	64	1.990,00 €	C020/500	32	83,60 €	D012/0100	37	712,00 €
0776	46	995,00 €	A008E	64	2.040,00 €	C021/1000	31	414,00 €	D012/0300	37	836,00 €
0776/610	46	395,00 €	A008F	64	839,00 €	C021/300	31	95,70 €	D012/0500	37	968,00 €
0782	84	932,00 €	A008G	64	1.950,00 €	C021/500	31	162,00 €	D012/1000	37	1.160,00 €

Art.	Pag.	Promo	Art.	Pag.	Promo	Art.	Pag.	Promo	Art.	Pag.	Promo
D018	37	3.800,00 €	M006/300	69	28,80 €	M052/20	55	27,30 €	S018	18	74,10 €
D880/006AR	11	23,70 €	M006/400	69	31,70 €	M059/07	55	382,00 €	S019	78	124,00 €
E010	62	104,00 €	M006/500	69	31,80 €	M059/12	55	461,00 €	S023	44	112,00 €
E190/080	17	25,20 €	M006/600	69	40,00 €	M059/20	55	513,00 €	S024	78	117,00 €
E190/130	17	28,90 €	M006/800	69	43,90 €	M100	62	117,00 €	S029	79	2.060,00 €
E190/160	17	36,30 €	M007/250	70	39,00 €	M101	62	86,90 €	S029P	79	2.190,00 €
E190/200	17	39,50 €	M007/300	70	47,40 €	M218	62	196,00 €	S0300	83	435,00 €
E191/120	17	50,20 €	M007/400	70	48,70 €	M312/C	62	50,20 €	S033	77	133,20 €
E191/200	17	89,50 €	M007/500	70	53,80 €	M312/P	61	47,00 €	S042/1	33	43,50 €
F001/10	61	172,00 €	M007/600	70	64,00 €	M430/B	67	100,00 €	S042/2	33	58,40 €
F001/20	61	162,00 €	M011/125/150	52	873,00 €	M540/BT	67	243,00 €	S042/3	34	75,20 €
F002/6	60	235,00 €	M011/150/210	52	995,00 €	MD01	36	97,80 €	S045	34	47,80 €
F008/3	61	47,10 €	M011/150/300	52	1.260,00 €	ML40	36	49,10 €	S049	33	22,00 €
F008/6	61	84,70 €	M012/038	52	71,80 €	ML80A	36	65,90 €	S054	33	20,70 €
F008DC	61	51,80 €	M012/050	52	75,00 €	P001/04	75	252,00 €	S056/150	34	69,40 €
F008SC	61	51,80 €	M012/080	52	165,00 €	P001/10	75	365,00 €	S056/200	34	87,10 €
F011/6	59	153,00 €	M012/100	52	227,00 €	P001/12	75	446,00 €	S057/125	34	14,90 €
F015/008S	60	114,00 €	M014/080	53	78,90 €	P001/20	75	758,00 €	S0600	83	621,00 €
F019/008	60	114,00 €	M014/100	53	107,00 €	P001/30	74	901,00 €	S068	78	169,90 €
F232	61	55,20 €	M014/125	53	143,00 €	P001/45	74	2.330,00 €	S1000	83	969,00 €
F238	61	58,80 €	M014/160	53	198,00 €	P009	68	157,00 €	S108	16	153,00 €
F430	60	43,70 €	M014/200	53	290,00 €	P010/41	58	106,00 €	S179	16	262,00 €
F639	60	61,60 €	M015S	61	45,20 €	P010/51	58	40,20 €	S2/800	84	990,00 €
FC94/245	50	513,00 €	M020	62	25,80 €	P014	53	232,00 €	S328	16	111,00 €
FC94/350	50	1.050,00 €	M021/00/25	33	75,10 €	P015	53	137,00 €	S383	44	139,00 €
G003/1	9	9,10 €	M021/25/50	33	94,30 €	P017	54	101,00 €	S503	44	125,00 €
G003/2	9	10,00 €	M021/50/75	33	113,00 €	P023/19	58	30,60 €	S510	43	120,00 €
G003/3	9	14,00 €	M021/75/100	33	131,00 €	P023/25	58	62,00 €	SI413M006	17	41,20 €
G003/4	9	15,90 €	M023/100	52	147,00 €	P028/07	75	111,00 €	SI4E3N013	17	42,80 €
G008	35	41,90 €	M023/125	52	184,00 €	P028/14	75	191,00 €	SKT10B	42	48,00 €
G090/1/2	15	25,80 €	M023/160	52	266,00 €	P045	58	12,20 €	SKT10F	42	96,20 €
G090/1/4	15	17,50 €	M023/200	52	350,00 €	P046	58	20,40 €	SKT12B	42	130,00 €
G090/3/8	15	22,30 €	M024/136	53	150,00 €	P056/10S	59	27,80 €	SKT12F	42	219,00 €
G900	30	11,40 €	M024/160	53	196,00 €	P057	59	85,00 €	SKTEB	42	43,40 €
I217	17	264,00 €	M024/200	53	292,00 €	P058/170	58	141,00 €	SKTEF	42	68,80 €
I340	17	200,00 €	M024/250	53	417,00 €	P061	59	19,10 €	SKTF3B	42	92,90 €
K001/12	55	90,00 €	M027/100	53	124,00 €	P062	58	51,30 €	SKTF3F	42	186,00 €
K001/14	55	97,40 €	M027/140	53	174,00 €	P064/19A	59	66,60 €	T004/250	54	300,00 €
K001/16	55	118,00 €	M027/200	53	283,00 €	P064/25A	59	138,00 €	T004/380	54	481,00 €
K001/18	55	149,00 €	M028/100/100	52	635,00 €	P067	59	56,20 €	T004/600	54	863,00 €
KICAN	57	185,00 €	M028/125/150	52	691,00 €	P069	59	107,00 €	T007	32	57,50 €
KISCLCR	57	154,00 €	M028/150/200	52	819,00 €	P075	35	112,00 €	T007G	32	49,90 €
KISER	57	147,00 €	M028/150/300	52	883,00 €	P077/1525	55	541,00 €	T008	54	255,00 €
KISER25	57	177,00 €	M028/150/400	52	1.020,00 €	P077/1530	55	645,00 €	T00A1	56	199,00 €
KISNR	57	165,00 €	M028/175/200	52	1.020,00 €	P077/2040	55	1.140,00 €	T013	54	979,00 €
KISNR25	57	206,00 €	M028/175/300	52	1.040,00 €	P077/3050	55	2.150,00 €	T014G	54	838,00 €
KISTCMT	57	212,00 €	M028/175/400	52	1.140,00 €	P077/3060	55	2.580,00 €	T015/E	54	216,00 €
KISTFCR	57	168,00 €	M028/175/500	52	1.320,00 €	P078/1525	55	352,00 €	T018/330	54	68,60 €
KIT0123	71	308,00 €	M028/200/300	52	1.560,00 €	P078/1530	55	417,00 €	T018/350	54	126,00 €
KIT0128	51	361,00 €	M028/200/400	52	1.620,00 €	P078/1535	55	469,00 €	T034/105	47	1.980,00 €
KIT0129	51	589,00 €	M028/200/500	52	1.840,00 €	P078/1540	55	525,00 €	T050	35	29,10 €
KIT0194	73	711,00 €	M028/200/600	52	2.130,00 €	P078/1545	55	611,00 €	T051	35	13,90 €
KIT0226	71	216,00 €	M032	62	85,20 €	P078/2045	55	859,00 €	T053	35	77,90 €
KIT0229	52	269,00 €	M033	33	156,00 €	P078/2050	55	1.000,00 €	T058	39	1.449,00 €
KIT0231	70	3.060,00 €	M036	62	50,10 €	P078/2060	55	1.170,00 €	T059/16V	39	1.670,00 €
KIT0233	70	1.290,00 €	M042/08	55	36,40 €	P080	35	67,30 €	T059/28V	38	3.190,00 €
KIT0234	72	656,00 €	M042/10	55	37,30 €	PI063	18	20,10 €	T061A	38	2.290,00 €
KITCKJ20	56	101,00 €	M042/13	55	42,60 €	R001/04	43	275,00 €	T064	36	77,20 €
KITCKJ25	56	115,00 €	M042/16	55	51,30 €	R001/07	43	387,00 €	T068	36	80,20 €
L080	34	44,60 €	M042/20	55	68,30 €	R003/09	43	381,00 €	T088	57	79,70 €
L085	35	71,00 €	M051/08	55	44,30 €	R015	78	140,00 €	T202	9	46,00 €
L090A	34	93,40 €	M051/10	55	45,40 €	R060	32	59,10 €	T203	9	65,90 €
L200	35	156,00 €	M051/13	55	53,00 €	R100	32	83,60 €	T660	38	3.470,00 €
M001/100	53	50,80 €	M051/16	55	63,20 €	S001	60	79,50 €	UC01/100	8	332,00 €
M001/120	53	61,10 €	M051/20	55	74,10 €	S008/M	79	786,00 €	UC01/150	8	438,00 €
M001/150	53	76,50 €	M052/10	55	11,50 €	S009	51	1.120,00 €	UC01/20	8	121,00 €
M006/1000	69	59,70 €	M052/13	55	15,10 €	S013	79	1.540,00 €	UC01/32	8	166,00 €
M006/200	69	22,90 €	M052/16	55	18,00 €	S017	80	191,00 €	UC01/65	8	264,00 €

# 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)



[FerviProSmartEquipment](#)



[FerviTools](#)



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



[info@sitgesmaq.com](mailto:info@sitgesmaq.com)