



Beta *Action*
2026

AUTOMOCIÓN

 **mayoral**

Promoción válida del 01/09/2026 al 28/02/2027
Precios IVA no incluido

2026 2/2

Beta

RSCSO 2.0

mayoral



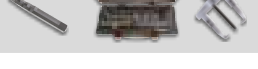
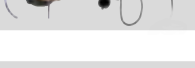
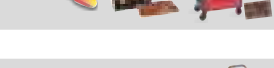
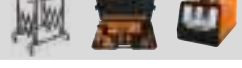
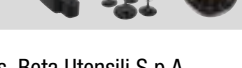
Diseña tu taller

CONFIGURADOR ONLINE

Sencillo, rápido e intuitivo



www.beta-tools.es

2÷7	MOBILIARIO PARA TALLER	
8÷15	CONTENEDORES, BANCOS DE TRABAJO Y CARROS	
16-17	SURTIDOS Y TERMOFORMADOS DE ESPUMA	
18÷20	LLAVES DE MANIOBRA	
21	DESTORNILLADORES	
22-23	LLAVES DE VASO	
24÷26	APIRIETE CONTROLADO	
26-27	ALICATES	
27	PERFORAR Y ROSCAR	
28	EXTRACTORES	
29	MARTILLOS Y CORTAFRÍOS	
29-30	MANTENIMIENTO GENERAL	
30	MEDICIÓN	
31	QUÍMICOS	
32-33	ILUMINACIÓN	
34	HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	
35	ENROLLADORES	
36	HERRAMIENTAS AISLADAS	
37÷40	CARGADORES DE BATERÍAS Y ARRANCADORES	
40÷45	DIAGNÓSTICO	
46÷48	ACEITE Y FILTROS	
49÷51	MOTOR	
52-53	LIMPIEZA	
53÷58	RUEDAS Y FRENOS	
58-59	TRANSMISIÓN	
59	SUSPENSIÓN	
59÷63	CARROCERÍA	
64-65	CUIDADO DEL COCHE	
66÷71	EQUIPAMIENTO TALLER	
72	ROBUR	
73	REPARACIÓN DE MOTOS	
74	HERRAMIENTAS PARA BICICLETAS	
75-76	KIT SEGURIDAD KIT NEUMÁTICOS	
77÷81	HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS	
82÷84	CALZADO DE SEGURIDAD	
85÷88	ROPA DE TRABAJO	
89	BETA COLLECTION	

Las imágenes que se reproducen son indicativas. Beta Utensili S.p.A. se reserva el derecho de realizar actualizaciones y mejoras en su gama de productos, sin previo aviso.

¡COMPRA LA COMBINACIÓN PARA TALLER **C45PRO**

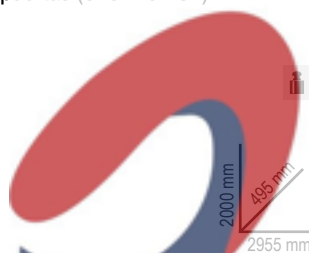
MOBILIARIO PARA TALLER **C45PRO** CON ENCIMERA DE **46 cm** DE PROFUNDIDAD

C45PRO X/196UT

> 045001987 <

Combinación de mobiliario para taller C45PRO que incluye lo siguiente:

- Encimera en MDF forrada con acero inoxidable, medidas 2.040x463 mm (C45PX/3-2.0MT)
- Cajonera fija con 7 cajones (C45PRO M7)
- Cajonera móvil con 7 cajones (C45PRO C7)
- Módulo fijo de servicio (C45PRO MS)
- 3 paneles de herramientas perforados (C45PRO PF)
- 3 armarios superiores de pared (C45PRO PM)
- 3 soportes de pared, tipo ancho (C45PRO SL)
- 1 soporte de pared, tipo estrecho (C45PRO SS)
- Armario con 2 puertas (C45PRO AS2)



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SURTIDO DE 196 HERRAMIENTAS

Beta
WORKER



MC04-1 BW



MC04-2/N BW



MC04-3 BW

100%
MADE
By
Beta

LA NUEVA CARRACA DE BETA



~~7.630,00 €~~
2.850,00 €



Ahorra
449,00 €

En comparación con la compra de los productos sueltos

PROMO


NEW


CON EL SURTIDO QUE MEJOR SE ADAPTA A TUS NECESIDADES!

MOBILIARIO PARA TALLER C45PRO 2.0 CON ENCIMERA DE 61,5 cm DE PROFUNDIDAD

C45PRO 2.0 X/267UT


 045009157
 

**Combinación de mobiliario para taller
C45PRO 2.0 que incluye lo siguiente:**

- Encimera en MDF forrada con acero inoxidable, medidas 2.040x615 mm (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)
- Cajonera fija con 7 cajones (C45PRO 2.0 M7)
- Cajonera móvil con 7 cajones (C45PRO 2.0 C7)
- Módulo fijo de servicio (C45PRO 2.0 MS)
- 3 paneles de herramientas perforados (C45PRO 2.0 PF)
- 3 armarios superiores de pared (C45PRO 2.0 PM)
- 3 soportes de pared, tipo ancho (C45PRO 2.0 SL)
- 1 soporte de pared, tipo estrecho (C45PRO 2.0 SS)
- Armario con 2 puertas (C45PRO 2.0 AS2)




mayoral
 Suministros Industriales y Servicios
 SURTIDO DE **267** HERRAMIENTAS 



BW MVC45-1/VA



BW MVC45-2/VA



BW MVC45-3/VA



BW MVC45-4/VA



BW MVC45-5/VA

 14"
 12"

~~9.030,00 €~~
3.290,00 €

**Ahorra
 869,00 €**

En comparación con la compra de los productos sueltos


LA NUEVA CARRACA DE BETA
PROMO

¡COMPRA LA COMBINACIÓN PARA TALLER **C45PRO 2.0**

C45PRO 2.0 B7X/196UT

> 045009155 <

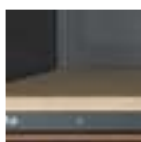


- Encimera en **MDF forrada con acero inoxidable**, medidas 1.360x615 mm (C45PRO 2.0 PXE/2-1.3MT)

211 kg

C45PRO 2.0 B7W/196UT

> 045009156 <



- Encimera de **madera multicapas**, medidas 1.360x615 mm (C45PRO 2.0 PWE/2-1.3MT)

201 kg

Combinación de mobiliario para taller C45PRO 2.0 que incluye lo siguiente:

- Cajonera fija con 7 cajones (C45PRO 2.0 M7)
- Módulo fijo con 2 puertas (C45PRO 2.0 MA)
- 2 armarios superiores de pared (C45PRO 2.0 PM)
- 2 paneles de herramientas perforados (C45PRO 2.0 PF)
- 2 soportes de pared, tipo ancho (C45PRO 2.0 SL)
- 1 soporte de pared, tipo estrecho (C45PRO 2.0 SS)
- Armario con 1 puerta (C45PRO 2.0 AS1)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCIMERA DE 61,5 cm DE PROFUNDIDAD



SURTIDO DE 196 HERRAMIENTAS

Beta
WORKER



MMC45-V1 BW



MMC45-V2N BW



MMC45-V3 BW



LA NUEVA CARRACA DE BETA



~~5.840,00 €~~
2.199,00 €



Ahorra
320,00 €

En comparación con la compra de los productos sueltos

PROMO


NEW


CON EL SURTIDO QUE MEJOR SE ADAPTA A TUS NECESIDADES!

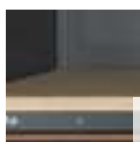
C45PRO 2.0 AX/157UT


 045009167
 


- Encimera en **MDF forrada con acero inoxidable**, medidas 2.040x615 mm (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)


234,5 kg

C45PRO 2.0 AW/157UT


 045009168
 


- Encimera en **madera multicapas**, medidas 2.040x615 mm (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)


219 kg


Combinación de mobiliario para taller C45PRO 2.0 que incluye lo siguiente:

- Módulo fijo de servicio (C45PRO 2.0 MS)
- Cajonera fija con 7 cajones (C45PRO 2.0 M7)
- Módulo fijo con 2 puertas (C45PRO 2.0 MA)
- 3 armarios superiores de pared (C45PRO 2.0 PM)
- 3 paneles de herramientas perforados (C45PRO 2.0 PF)
- 2 soportes de pared, tipo estrecho (C45PRO 2.0 SS)
- 2 soportes de pared, tipo ancho (C45PRO 2.0 SL)

mayoral
 Suministros Industriales y Servicios

ENCIMERA DE 61,5 cm DE PROFUNDIDAD



SURTIDO DE 157 HERRAMIENTAS


Beta
 WORKER


**ACCESORIOS
FIJOS
INCLUIDOS**



~~6.010,00 €~~
2.520,00 €

**Ahorra
259,00 €**

En comparación con la compra de los productos sueltos



LA NUEVA CARRACA DE BETA

PROMO

¡COMPRA LA COMBINACIÓN
PARA TALLER **RSC50 2.0**



RSC50 2.0 D/223UT

> 050001092 <



- Encimera de 1.495x700 mm de **chapa pintada** (RSC50 2.0 NPG/2-1.5MT)

276 kg

ENCIMERA DE **70 cm** DE PROFUNDIDAD



RSC50 2.0 DX/223UT

> 050001082 <



- Encimera de 1.495x700 mm en **MDF forrada con acero inoxidable** (RSC50 2.0 PX/2-1.5MT)

275 kg

NEW

Combinación de mobiliario para taller RSC50 2.0 que incluye lo siguiente:

- Cajonera fija con 7 cajones (RSC50 2.0 M7)
- Módulo fijo con 2 puertas (RSC50 2.0 MA)
- 2 armarios superiores de pared (RSC50 2.0 PM)
- 2 paneles perforados superiores (RSC50 2.0 PFS)
- 2 paneles perforados inferiores (RSC50 2.0 PFI)
- 2 parejas de montantes der./izq. (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- Armario con 1 puerta (RSC50 2.0 A1)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

+ SURTIDO DE 223 HERRAMIENTAS PARA AUTOMOCIÓN **Beta**



M301

26



M306MH

153

1/4"
1/2"

100%
MADE
By
Beta

LA NUEVA CARRACA DE BETA



M311MH

29



M304

15

~~10.470,00 €~~
3.950,00 €

Ahorra
1.369,00 €

En comparación con la compra de los productos sueltos

PROMO



NEW

CON EL SURTIDO QUE MEJOR SE ADAPTA A TUS NECESIDADES!

RSC50 2.0 F/445UT

> 050001096 <



- Encimera de 2.240x700 mm de **chapa pintada** (RSC50 2.0 NPG/3-2.2MT)

411 kg >

RSC50 2.0 FX/445UT

> 050001086 <



- Encimera de 2.240x700 mm en **MDF forrada con acero inoxidable** (RSC50 2.0 PX/3-2.2MT)

405 kg >

ENCIMERA DE 70 cm DE PROFUNDIDAD


 2000 mm
760 mm
3155 mm

Combinación de mobiliario para taller RSC50 2.0 que incluye lo siguiente:

- Cajonera fija con 7 cajones (RSC50 2.0 M7)
- Cajonera móvil con 7 cajones (RSC50 2.0 C7)
- Módulo fijo auxiliar con 2 cajones (RSC50 2.0 MS-2C)
- 3 armarios superiores de pared (RSC50 2.0 PM)
- 3 paneles perforados portaherramientas superiores (RSC50 2.0 PFS)
- 3 paneles perforados portaherramientas inferiores (RSC50 2.0 PFI)
- 3 parejas de montantes derecha/izquierda (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- Armario con 2 puertas (RSC50 2.0 A2)

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

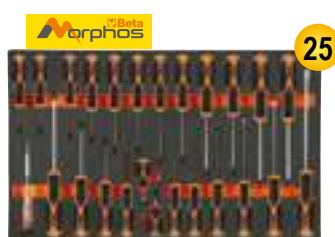
+ SURTIDO DE 445 HERRAMIENTAS PARA AUTOMOCIÓN




M105MH



M158MH



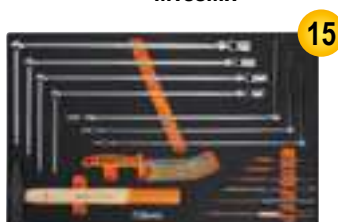
M195MH



M266



M25



M304



M118


 PISTOLA
DE IMPACTO
REVERSIBLE
1927P


~~18.550,00 €~~
6.370,00 €



Ahorra 2.078,00 €

En comparación con la compra de los productos sueltos

UNA NUEVA ERA DE DISEÑO, INNOVACIÓN Y FUNCIONALIDAD

LA CAJONERA MÓVIL RSC39, DISEÑADA EN NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO,
HA ESTABLECIDO NUEVOS ESTÁNDARES PARA LOS PROFESIONALES MÁS EXIGENTES.

Su forma moderna, su acabado de primera calidad y su elegante aspecto **OFRECEN UNA SOLUCIÓN DE PRIMER NIVEL PARA CUALQUIER ENTORNO DE TRABAJO.**

La nueva RSC39 está disponible en cuatro colores distintivos: naranja, gris antracita, rojo y el **NUEVO Y EXCLUSIVO RACING GREY.**



1 Panel de herramientas integrado y retráctil **'IN&OUT'** (421x407x50 mm); capacidad de carga: 5 kg

2 Encimera reforzada en ABS, sólida y resistente

3 Cajones de tamaño estándar (588 x 367 mm), compatibles con la amplia gama de termoformados Beta, disponibles en versiones de espuma EVA o ABS rígido

El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida

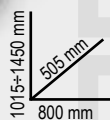
4 Asa integrada con sistema de apertura rápida

5 Cerradura centralizada lateral resistente a los golpes

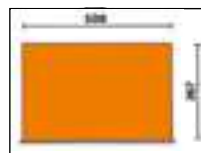
6 4 ruedas que no dejan marcas, Ø 125 mm (2 fijas y 2 giratorias con freno)

7 3 portafrascos integrados (se pueden colocar en ambos lados)

Altura: 1.015 mm (con panel cerrado), 1.450 mm (con panel levantado)



RSC39



	Ral 2011	RACING GREY	Ral 3000	Ral 7016	n° mm	kg	€
RSC39/5	039000451	039000452	039000453	039000457	2 70 mm 25 kg 1 140 mm 30 kg 1 210 mm 30 kg 1 240 mm 35 kg	80	1.870,00 € 899,00 €
RSC39/7	039000471	039000472	039000473	039000477	5 70 mm 25 kg 1 140 mm 30 kg 1 240 mm 35 kg	83	1.980,00 € 959,00 €
RSC39/8	039000481	039000482	039000483	039000487	6 70 mm 25 kg 2 240 mm 35 kg	86	2.030,00 € 989,00 €

INNOVADOR PANEL PARA HERRAMIENTAS "IN & OUT" CON UN PRÁCTICO SISTEMA RETRÁCTIL



DURANTE EL TRABAJO
LAS HERRAMIENTAS SIEMPRE A MANO



DESPUÉS DEL TRABAJO
LAS HERRAMIENTAS SE GUARDAN DE FORMA
ORDENADA Y SEGURA EN LA CAJONERA MÓVIL

COMPRA LA NUEVA CAJONERA MÓVIL **RSC39/7**
CON SURTIDO DE **285** HERRAMIENTAS

3900 RSC39/7 VA

Cajonera móvil

- 7 cajones de 588x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos:
- 5 cajones, altura 70 mm
- 1 cajón, altura 140 mm
- 1 cajón, altura 210 mm

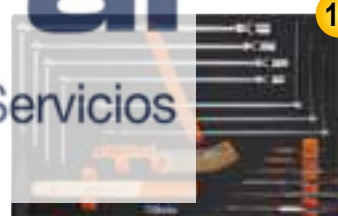


~~4.830,00 €~~
1.819,00 €

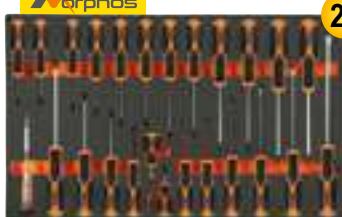
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



M391



M304



M195MH



M266



M306MH



BETA'S
NEW RATCHET



Ral 2011	RACING GREY	Ral 3000	Ral 7016
039000711	039000712	039000713	039000717



Ahorra
3.010,00 €

PROMO

LA GAMA RSC

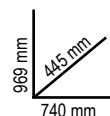
LA EVOLUCIÓN DE LA PERFECCIÓN



RSC24

Cajonera móvil

- Encimera reforzada en ABS
- Superficie de apoyo multifunciones con bordes anticaida y 8 orificios para alojar destornilladores
- 4 ruedas de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)
- Cerradura de seguridad centralizada frontal
- Portafrascos lateral integrado (se puede colocar en ambos lados)
- El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida
- Cada cajón puede alojar hasta 4 termoformados de espuma o rígidos



	kg	Ral 2011 Ral 7016	Ral 3000 Ral 7016	Ral 7016	Ral 2011	Ral 9006 Ral 7016	Ral 5015 Ral 7016	Ral 9005	€	
RSC24/7	63	024004071	024004073	024004077	024004070	024004072	024004076	024004079	1.245,00 €	689,00 €
RSC24/5	60	024004051	024004053	024004057	1.075,00 €	579,00 €				
RSC24/6	62	024004061	024004063	024004067	1.158,00 €	649,00 €				
RSC24/8	66	024004081	024004083	024004087	1.350,00 €	755,00 €				

2400 RSC24/7-VAS/FO > > 024004048 <

2400 RSC24/7-VAS/A > > **NEW** 024004043 <

Surtido de **223** herramientas para AUTOMOCIÓN 14" 12"

Versión mediana



INCLUYE:
CAJONERA MÓVIL RSC24/7



Ahorra hasta **2.130,00 €**



EL SURTIDO **Beta** MÁS COMPLETO
¡Y GRATIS LA CAJONERA MÓVIL RSC24!

EL SURTIDO DE BETA MÁS COMPLETO

2400 RSC24/8-VAL/O >>> > 024004007 <<<

> **NEW** <<<
2400 RSC24/8-VAL/A >>> > 024004026 <<<

Surtido de **445** herramientas para AUTOMOCIÓN **14"** **38"** **12"**

~~6.900,00 €~~
2.199,00 €



M25



M304



M118

PISTOLA
DE IMPACTO
REVERSIBLE
1927P

M105MH



M158MH



M158MH



M266

mayoral
 Suministros Industriales y Servicios

**2400 RSC24/8-VAL/O**

024004007

**2400 RSC24/8-VAL/A**

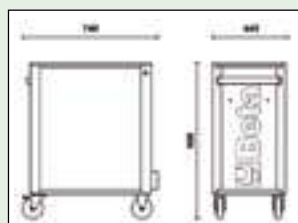
024004026

> **NEW** <

Versión extragrande

**INCLUYE:
CAJONERA MÓVIL
RSC24/8**

- 8 cajones de 588x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos
- 6 cajones, altura 70 mm
- 2 cajones, altura 140 mm

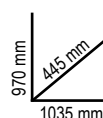


Ahorra hasta **4.700,00 €**

RSC24AXL

Cajonera móvil,
con **SISTEMA ANTIVUELCO**, modelo largo

- Encimera reforzada en ABS con bordes anticaida, 8 orificios para alojar destornilladores y 6 bandejas portapiezas pequeñas
- **Tiradores de nailon de alta resistencia, con portaetiquetas incorporados**
- El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida
- 4 ruedas de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)
- Cerradura de seguridad centralizada frontal
- Portafrascos lateral integrado (se puede colocar en ambos lados)
- **Cada cajón puede alojar hasta 6 termoformados de espuma o rígidos**



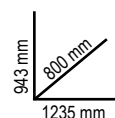
	Ral 2011	Ral 3000	Ral 7016	n°	Max	kg	€
	Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016				
RSC24AXL/7	024004271	024004273	024004277	5	70 mm	30 kg	84
				1	140 mm	35 kg	1.750,00 €
				1	210 mm	35 kg	989,00 €
RSC24AXL/8	024004281	024004283	024004287	6	70 mm	30 kg	88
				2	140 mm	35 kg	1.875,00 €
				8	70 mm	30 kg	1.065,00 €
RSC24AXL/9	024004291	024004293	024004297	1	140 mm	35 kg	90
							1.995,00 €
							1.129,00 €



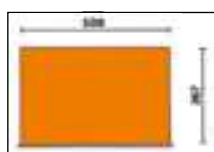
RSC28

Carro SuperTank con encimera de madera y 10 cajones

- 10 cajones de 588x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos
- Sistema rápido y seguro de apertura y cierre de cajones, con tiradores de nailon y fibra de vidrio
- El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida
- 4 ruedas de gran capacidad de Ø 150 mm: 2 fijas y 2 giratorias con freno
- 2 cerraduras de seguridad centralizadas
- Encimera de madera multicapas con orificios para tornillo de banco 1599F/150 o 1599GI/150 (pedir por separado)
- 4 portafrascos (2 delante y 2 detrás)
- 6 bandejas laterales
- Compartimento lateral con puerta abatible con cerradura
- Compartimento pasante de 135 mm de altura, con base revestida de plástico



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
028003001	028003007	028003003



n°	Max
8	70 mm
2	210 mm
	25 kg
	30 kg

Suministros Industriales y Servicios

3.430,00 €
1.899,00 €



130 kg

5 cajones laterales:

- 4 cajones, altura 70 mm
- 1 cajón, altura 210 mm

5 cajones frontales:

- 4 cajones, altura 70 mm
- 1 cajón, altura 210 mm



RSC24AXLP/7**Cajonera móvil con 7 cajones, con encimera de madera y SISTEMA ANTIVUELCO, modelo largo**

- 7 cajones totalmente extraíbles de 882x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos
- **Encimera de madera multicapas** con orificios para tornillo de banco 1599F/100 o 1599GI/100 (pedir por separado)
- Tiradores frontales de nailon resistente, con portaetiquetas incorporado
- El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida
- 4 ruedas de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)
- Cerradura de seguridad centralizada frontal
- Portafrascos lateral integrado (se puede colocar en ambos lados)
- Portapapel para rollos preperforados integrado
- **Cada cajón puede alojar hasta 6 termoformados de espuma o rígidos**

2.015,00€
1.099,00 €

**ACCESORIOS Y
HERRAMIENTAS
NO INCLUIDOS**



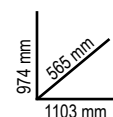
nº		Max
5	70 mm	30 kg
1	140 mm	35 kg
1	210 mm	35 kg



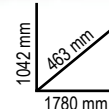
Ral 2011	Ral 3000	Ral 7016
Ral 7016	Ral 7016	
024004571	024004573	024004577

mayoral +25%

Suministros Industriales y Servicios

**C45PRO 2.0 MWS****Cajonera móvil de trabajo con 7 cajones y papelera integrada**

- 1 cajón de 1.248x406 mm, montado sobre guías telescópicas de rodamientos
- 6 cajones de 782x406 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos:
 - 5 cajones, altura 65 mm
 - 1 cajón, altura 145 mm
- El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida
- Predisposición para incorporar termoformados
- Compartimento de almacenaje con estante intermedio y puerta con cerradura, medidas internas 504x424x597 mm
- Papelera integrada
- Portapapel para rollos preperforados integrado
- 4 ruedas de gran capacidad de Ø 150 mm: 2 fijas y 2 giratorias con freno
- Cerradura centralizada frontal
- Admite tornillo de banco 1599P/150 (pedir por separado)



nº		Max
5	65 mm	25 kg
1	105 mm	40 kg
1	145 mm	30 kg

C45PRO 2.0 MWS/X

045000181



- Encimera de 1.680 mm en **MDF forrada con acero inoxidable**

2.015,00€
1.090,00 €

126 kg

C45PRO 2.0 MWS/W

045000191



- Encimera de 1.680 mm de **madera multicapas**

1.960,00€
1.090,00 €

122 kg

RSC51

Carro de herramientas auxiliar con 3 cajones

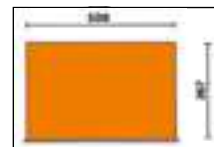
- 3 cajones de 588x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos, altura 70 mm
- Superficie de apoyo multifunciones con bordes anticaida y 8 orificios para el alojamiento de destornilladores
- Posibilidad de incorporar a cada cajón hasta 4 termoformados de espuma o rígidos
- Cerradura de seguridad centralizada frontal
- Práctico soporte para destornilladores lateral incluido
- Amplio estante inferior protegido con alfombrilla de caucho antiaceite y antigasolina
- 4 ruedas de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)



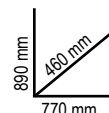
Ral 2011	Ral 3000	Ral 7016
051000300	051000303	051000307



~~708,00 €~~
379,00 €



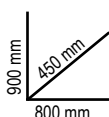
n°	mm	Max
3	70 mm	15 kg



C51

Carro

- 3 estantes forrados con caucho milrayas
- El estante central se puede fijar en 2 posiciones diferentes
- 4 ruedas de Ø 100 mm: 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
051000001	051000002	051000003



~~354,00 €~~
197,00 €

C25

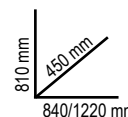
Carro con estante

- tapa abatible
- 1 cajón deslizante
- Bandeja para herramientas protegida por tapetes de goma expandida
- Estantes protegidos por alfombrillas de goma antiaceite y antigasolina
- 4 ruedas de Ø 100 mm: 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)
- Cerradura de seguridad
- Se puede añadir un estante
- Múltiples accesorios opcionales
- Bandeja termoformada vacía para vasos de 1/2" y accesorios (024990104 pedir por separado)



~~811,00 €~~
439,00 €

- Posibilidad de incorporar el portapapel para rollos preperforados 2499PC



3069

Transpaleta manual



Características:

- 2 ruedas giratorias de 200x50 mm fabricadas en PU
- Rodillos delanteros dobles de 80x70 mm fabricados en PU
- Rodillos de entrada y salida de acceso a palés
- Muesca de tope de profundidad
- Válvula de control de velocidad de descenso
- Válvula de sobrecarga de seguridad
- Palanca de funcionamiento de 3 posiciones

Datos técnicos:

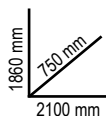
- Capacidad máxima: 2.500 kg
- Longitud total: 1.550 mm
- Longitud de las horquillas: 1.150 mm
- Ancho de las horquillas: 540 mm
- Ancho de las horquillas individuales: 160 mm
- Altura de la palanca: 1.230 mm
- Altura máxima de elevación: 200 mm
- Pasillo de almacenaje de palés: 800x1.200 mm, en sentido longitudinal: 1.805 mm
- Radio de giro: 1.347 mm

~~895,00 €~~
395,00 €



C58BC-2,1/89UT**Banco de trabajo de 2,1 m de largo**

- 8 cajones de 367x588 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos:
 - 5 cajones, altura 70 mm
 - 2 cajones, altura 140 mm
 - 1 cajones, altura 210 mm
- La base de los cajones está protegida por tapetes de goma expandida
- **Cada cajón puede alojar hasta 4 termoformados de espuma o rígidos**
- Cerradura centralizada lateral
- 1 módulo con puerta y cerradura
- Estructura de acero con 4 patas de apoyo
- Orificios para tornillo de banco 1599F/150 o 1599GI/150 (pedir por separado)
- 2 estantes inferiores para objetos, 1.788x335 mm; espesor: 40 mm
- Capacidad de carga estática: 800 kg
- Posibilidad de fijación al suelo
- **Kit con 4 paneles perforados portaherramientas**
- 2 lámparas LED IP20

**C58BC-W2,1/89UT**

210 kg

4.450,00 €
1.799,00 €

Ral 2011

Ral 7016

058000973

Ral 7016

058000977

- Encimera de 2.100x750 mm en **madera multicapas** de 38 mm de espesor

C58BC-X2,1/89UT

233 kg

4.490,00 €
1.799,00 €

Ral 2011

Ral 7016

058000983

Ral 7016

058000987

- Encimera de 2.100x750 mm en **MDF forrada con acero inoxidable** de 38 mm de espesor

**GRATIS****SURTIDO DE 89 HERRAMIENTAS**

Suministros Industriales y Servicios

Beta
WORKERcon un precio neto de **525,00 €**

MS3 BW



MS5 BW



MS60 BW

PROMO**NEW****C56****Banco de trabajo**

- Encimera de chapa barnizada con borde perimetral
- Estructura de acero con 6 patas
- Capacidad de carga estática: 1.200 kg
- Puede combinarse con el panel de pared C57P, pero no fijarse a la encimera
- 2 cajones dotados de cerradura
- Predisposición para fijación al suelo



Ral 2011

056000201

Ral 7016

056000202

Ral 3000

056000203

1.165,00 €
629,00 €

82 kg



5904VA/T

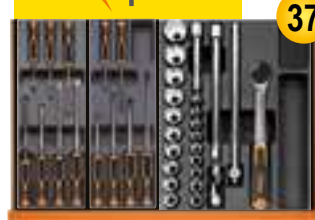
059040416

Surtido de 102 herramientas en termoformados rígidos

12"

2.070,00 €
1.119,00 €

Cantidad/Descripción	Beta N.	TR
21 llaves combinadas 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42	T05
8 llaves fijas 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55	T06
9 llaves Allen acodadas Ø 1,5+10 mm	96/SC9	T33
6 llaves Allen con mango en T Ø 2,5-3-4-5-6 mm	96T	T52
8 llaves en T con vaso hexagonal articulado Ø 7-8-10-12-13-14-17-19 mm	952	T63
19 vasos de 1/2" hexagonales Ø 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	T83
1 vasos de 1/2" hexagonales 125 mm	920/21	T83
1 vasos de 1/2" hexagonales 255 mm	920/22	T83
1 articulación universal de 1/2"	920/25	T83
1 mango giratorio en T de 1/2" de 305 mm	920/42	T83
1 carraca reversible de 1/2" @	920/55	T83
1 alicate de corte diagonal de gran efecto 160 mm	1084BM	T137
1 alicate universal de gran efecto 180 mm	1150BM	T137
1 alicate de bocas semirredondas rectas largas 160 mm	1166BM	T137
1 alicate para retén recto, interior Ø 180 mm	1032	T145
1 alicate para retén curvo, interior Ø 170 mm	1034	T145
1 alicate para retén recto, exterior Ø 175 mm	1036	T145
1 alicate para retén curvo, exterior Ø 175 mm	1038	T145
1 mordaza de presión 240 mm	1052	T153
1 alicate multitoma regulable 250 mm	1048N	T153
7 destornilladores planos 2,5x50 -3x75 - 3,5x100 - 4x125 -5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1221	T199MH
6 destornilladores Phillips® PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1222	T202MH
2 cortafíos planos, tipo nervado 100-200 mm	35	T234
1 martillo de mecánico 300 g	1370	T234
1 mazo de cabeza intercambiable Ø 35 mm	1390	T234
1 termoformado de espuma vacío	VP5	



T199MH T202MH

37

T83



T145 T153 T137 T234

13



T52 T33 T05 T06

44



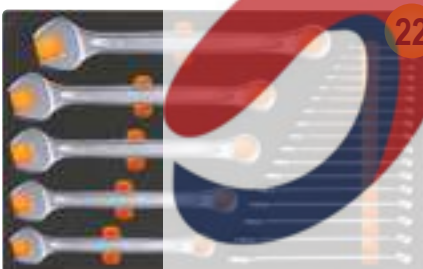
T63 VP5

8

Recomendado con: RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - C37 - C39 - C39SM - C39MD - RSC28 - C59 - C58BC - RSC55 - RSC50 2.0-RSC39

M01

024500001



22

513,00 €
295,00 €
4,5 kg
42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm

M05

024500005

252,00 €
142,00 €
1,5 kg
42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 mm

M45

024500045



12

371,00 €
205,00 €

1,3 kg

142 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

M46

024500046



12

437,00 €
225,00 €

1,4 kg

142SN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

M50

024500050



8

150,50 €
84,50 €

1,1 kg

96T Ø 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm

M63

024500063



8

398,00 €
229,00 €

3,4 kg

Ø 952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

M69

024500069



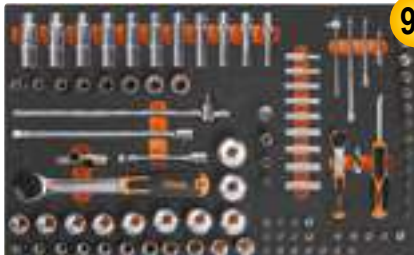
9

341,00 €
192,00 €

1,8 kg

Ø 951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

M100MH > 024500109 <



98

1.390,00 €
659,00 €

6,7 kg

14" 12"

Beta Morphos

895/1 - 895/3 - 895/6

- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 900/20 50 mm - 900/20L 100 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/31
- 900/42

⊗ 900/55

- 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 920/15 - 920/25
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/42
- ⊗ 920/55
- 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm

NEW

M105MH > 024500114 <



116

1.515,00 €
715,00 €

7,7 kg

14" 38" 12"

Beta Morphos

- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 895/1 - 895/3 - 895/6
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 900/16 □ 1/4 - ■ 3/8
- 900/... 50-100-150 mm
- 900/25 - 900BG/31 - 900/42
- ⊗ 900/55
- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 910/15 □ 3/8 - ■ 1/4

- 910/16 □ 3/8 - ■ 1/2
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25 - 910/42
- ⊗ 910/55
- 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1/2 - ■ 3/8
- 920/15
- 920/25
- 920AN 125 - 250 mm
- 920/42
- ⊗ 920/55
- 956E 16-17,8-20,8 mm

NEW

M118 > 024500118 <



33

1.147,00 €
549,00 €

8 kg

12"

FOR 140 MM DRAWERS

Beta

- 1927P 1750 Nm
- 720L ○ 13-17-19-21-22-24 mm
- 720ME ○ 5-6-8-10-12-14-17-19 mm
- 720 ○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 720LC ○ 17-19-21 mm

M125 > 024500872 <



68

1.455,00 €
659,00 €

7,9 kg

38" 12"

Beta Morphos

- 910AL 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm
- 920PE 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
- 920FTX E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- 920TX T20-T25-T27 -T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L
- 920XZN 5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm
- 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- 1692/5 5 m

M195MH > 024500196 <



25

422,00 €
229,00 €

2,3 kg

Beta Morphos

- 1253 3,5x100 mm
- 1221 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 mm
- 1222 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- ⊕ 1222N PH1X30 mm
- ⊕ 1227TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1221N 4x30 mm

NEW

M213 > 024500213 <



25

253,00 €
146,00 €

1,8 kg

Beta EVOLX

- 1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1201EN 4x30 mm
- ⊕ 1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- ⊕ 1202EN PH1X30 mm
- 1207E/TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1253 3,5x100 mm

M230 > 024500230 <



25

482,00 €
275,00 €

3,2 kg

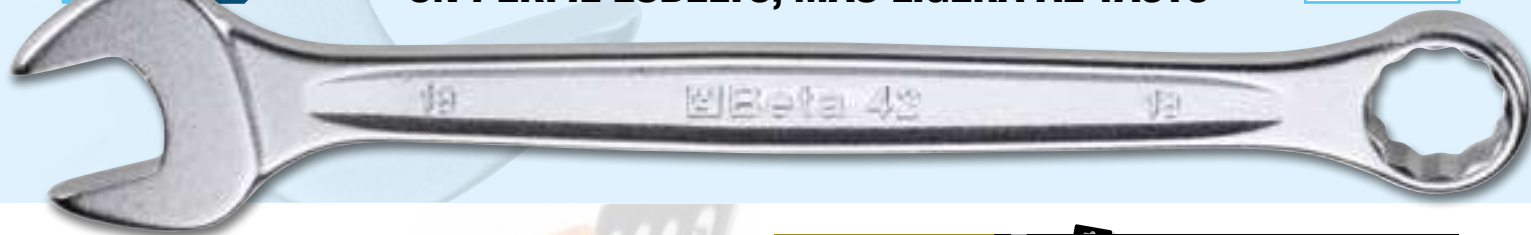
Beta

- 30 Ø 2-3-4 mm
- 31 Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 Ø 4 mm
- 34 150 mm
- 35 200-250 mm
- 36 125 mm
- 1370 500 g
- 1390 Ø 35 mm
- 1692 3 m
- 1712
- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm
- 1737NX
- 1771 170 mm

42

LA LLAVE COMBINADA ICÓNICA DE BETA

UNA FORMA ELEGANTE Y ÁGIL REALZADA POR UN PERFIL ESBELTO, MÁS LIGERA AL TACTO



42/SC8

000421086

Juego de 8 llaves combinadas con soporte compacto

~~119,00 €~~
69,50 €

8-10-12-13-14-15-17-19 mm



NUEVO SOPORTE, MÁS COMPACTO

142/SC8

001420086

Juego de 8 llaves combinadas con carraca reversible con soporte compacto

~~232,50 €~~
131,00 €

8-10-12-13-14-15-17-19 mm



NEW

142SN/SC8

001420258

Juego de 8 llaves combinadas articuladas con carraca con soporte compacto

~~278,00 €~~
160,00 €

8-10-12-13-14-15-17-19 mm



NEW

42/SP15

000421078

Juego de 15 llaves combinadas con soporte

- Se suministra con un soporte cómodo y práctico

~~223,50 €~~
123,00 €

6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm



55/B12N

000550164

Juego de 12 llaves fijas en sobre enrollable de poliéster resistente

~~173,00 €~~
101,00 €

6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26
25x28-30x32 mm



90/B8N

> 000900156 <

Juego de 8 llaves de estrella acodadas de dos bocas en sobre enrollable de poliéster resistente

~~145,50 €~~
84,50 €

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


96T/55P

> 000960946 <

Juego de 5 llaves Allen con mango en T

~~74,50 €~~
42,00 €

Ø 2,5-3-4-5-6 mm


83/55

> 000830085 <

Juego de 5 llaves poligonales de medialuna de dos bocas, cromadas

~~154,50 €~~
84,50 €

10x12-11x13-15x17-16x18-19x22 mm


97TTX/56

> 000970791 <

Juego de 6 llaves Torx® con mango en T

~~106,00 €~~
56,00 €

Ø T10-T15-T20-T25-T30-T40


186 8-32

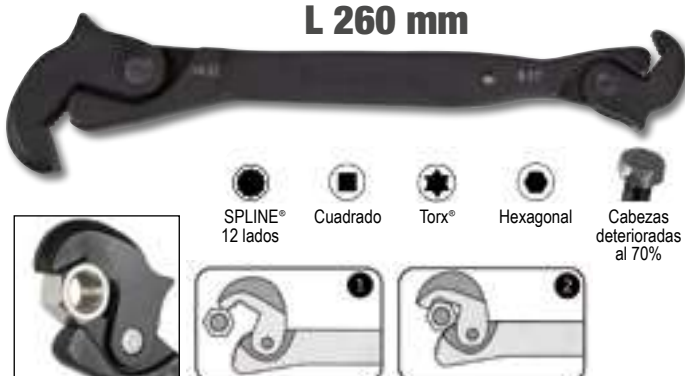
> 001860008 <

Llave de autoapriete para hexágonos de 8 a 32 mm

~~57,00 €~~
33,00 €

Ideal para tornillos con cabeza de perfil hexagonal, Spline, cuadrado y Torx®, incluso en tornillos dañados

L 260 mm



SPLINE®
12 lados

Cuadrado

Torx®

Hexagonal

Cabezas
deterioradas
al 70%

95IGP/56

> 009511687 <

Juego de 6 llaves con mango en T con un extremo Allen

~~187,50 €~~
87,90 €

Ø 3-4-5-6-8-10 mm



951/S6 >>> 009510687 <<<

Juego de 6 llaves en T con tres extremidades Allen

○ 2,5-3-4-5-6-8 mm



~~150,50 €~~
84,50 €

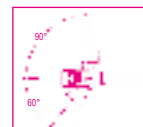
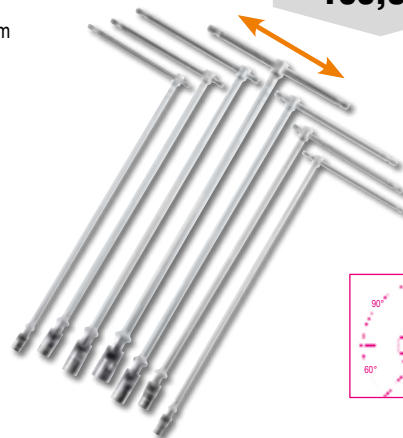


952/D7 >>> 009520079 <<<

Juego de 7 llaves en T con vaso hexagonal articulado

○ 7-8-10-12-13-14-17 mm

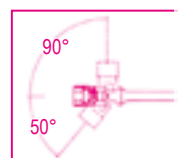
~~290,00 €~~
168,00 €



920/40 >>> 009200850 <<<

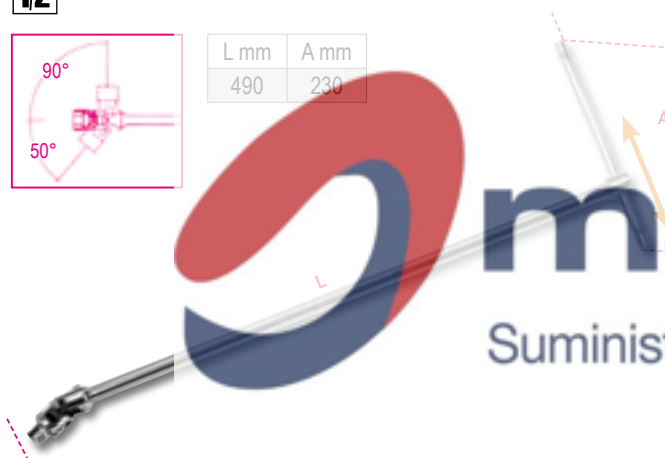
Mango articulado de 1/2" en T

12"



L mm	A mm
490	230

~~69,50 €~~
39,50 €



96BP-H0/SC9 >>> 000961254 <<<

Juego de 9 llaves Allen acodadas con cabeza esférica y sistema de sujeción de tornillos

~~55,50 €~~
26,50 €

Ø mm	L mm
1,5	79
2	84
2,5	89
3	99
4	100
5	126
6	148
8	168
10	187



96BPC/SC9 >>> 000960354 <<<

Juego de 9 llaves Allen acodadas con cabeza esférica

~~51,50 €~~
25,90 €

Ø mm	L mm
1,5	79
2	84
2,5	89
3	99
4	108
5	126
6	148
8	168
10	187



97BTX/SC8 >>> 000970164 <<<

Juego de 8 llaves acodadas con cabeza esférica para tornillos Torx®

~~89,50 €~~
49,50 €

Ø mm	L mm
T9	62
T10	71
T15	81
T20	92
T25	94
T27	105
T30	114
T40	129



97BRTXL/SC8 >>> 000970464 <<<

Juego de 8 llaves acodadas con cabeza esférica para tornillos Tamper Resistant Torx®, modelo largo

~~108,00 €~~
50,50 €

Ø mm	L mm
T9	80
T10	86
T15	100
T20	110
T25	126
T27	140
T30	160
T40	176



MODELO EXTRALARGO +25%



EL DESTORNILLADOR QUE SE ADAPTA A LA FORMA DE TU MANO

1 MANGO

El mango se basa en una innovadora ESTRUCTURA DE TRES MATERIALES: el cuerpo de polipropileno garantiza la firmeza, mientras que una capa INTERNA DE TPR ULTRASUAVE, situada en los puntos de contacto con la palma de la mano, SE SOMETE A UNA DEFORMACIÓN CONTROLADA para adaptarse a la mano y proporcionar una MEJOR TRANSMISIÓN Y COMODIDAD.

2 Sección triangular para reducir el deslizamiento sobre la superficie de trabajo

3 Textura en relieve para mejorar el agarre, por ejemplo, en las condiciones de trabajo más duras

4 Identificación inmediata de la hoja en el cabezal

5 Punta fosfatada en negro para un acoplamiento más preciso con el tornillo y una mayor resistencia al desgaste

+30%

PAR

Las pruebas de laboratorio internas han demostrado una capacidad de transmisión

MAYOR AL 30 % DE PAR ADICIONAL EN COMPARACIÓN CON LOS MODELOS ANTERIORES.

MEJOR ESFUERZO Y MAYOR RENDIMIENTO EN CADA APLICACIÓN

Suministros Industriales y Servicios



Juego de 8 destornilladores

~~80,00 €~~
46,00 €

1221 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
1222 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100



Juego de 10 destornilladores

~~100,50 €~~
58,50 €

1221 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
1221N 4x30 mm
1222 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100
1222N PH1



Juego de 7 destornilladores

~~103,00 €~~
59,50 €

1207E/TX T5 - T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25



Juego de 8 destornilladores

~~50,50 €~~
29,50 €

1201E 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm



Juego de 10 destornilladores

~~64,50 €~~
36,90 €

1201E 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
1201EN 4x30 mm
1202EN PH1x30 mm



Juego de 7 destornilladores

~~65,00 €~~
36,90 €

1207E/TX T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30



¡LA EVOLUCIÓN DEL DESTORNILLADOR!



867/C52

008670901

Surtido de 52 puntas de 10 mm y 2 accesorios, en maletín de plástico

- 867PE ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 867PE/L ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 867XZN ○ M5-M6-M8-M10-M12
- 867XZN/L ○ M5-M6-M8-M10-M12
- 867TX ⊗ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 867TX/L ⊗ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 867RTX ⊗ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 867RTX/L ⊗ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 867/1 ○ 10 mm - □ 3/8"
- 867/2 ○ 10 mm - □ 1/2"

250x170x70 mm



52x

162,50 €
90,00 €

2,1 kg

920TX/SB9

009200532

Juego de 9 vasos de 1/2" con punta Torx®, en soporte

- ⊗ T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60

204,00 €
112,00 €

12" ⊗



900/C11

009000971

Surtido de 11 vasos hexagonales, 20 puntas y 8 accesorios, en maletín

- | | | | |
|--------|-----------------------------------|----------|--------|
| 861LP | ● 0,5x3-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm | 900/20 | 50 mm |
| 861PE | ○ 3-4-5-6-8 mm | 900/21 | 150 mm |
| 861PH | ⊕ PH0-PH1-PH2-PH3 | 900/25 | |
| 861TX | ⊗ T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40 | 900/42 | |
| 895/1 | ○ 1/4" - □ 1/4" | 900BC/31 | |
| 900 | ○ 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm | 900/55N | ⊗ |
| 900/16 | □ 1/4 - ■ 3/8" | | |



39x

262,00 €
151,00 €

14" 14

350x150x50 mm

1,2 kg

902A/C22

009020807

Surtido de 22 vasos hexagonales y 6 accesorios, en maletín

- | | | |
|------|--------|--|
| 1/4" | 900 | ○ 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm |
| | 900/20 | 50 mm |
| | 900/25 | |
| | 900/55 | ⊗ |
| 1/2" | 920A | ○ 10-13-14-15-17-18-19-22-24-27-30-32 mm |
| | 920/21 | 125 mm |
| | 920/25 | |
| | 920/55 | ⊗ |



39x

420,00 €
39,00 €

12" 14"

420x185x60 mm

3,5 kg

920A/C17M

009200924

Surtido de 17 vasos hexagonales y 5 accesorios, en termoformado de espuma, en maletín

- | | |
|--------|---|
| 920A | ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm |
| 920/21 | 125 mm |
| 920/22 | 255 mm |
| 920/25 | |
| 920/42 | 305 mm |
| 920/55 | ⊗ |



22x

12"
420x185x60 mm

928A/C12

009280955

Surtido de 12 vasos hexagonales y 5 accesorios, en caja de metal

- | | |
|--------|--|
| 928A | ○ 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50-55 mm |
| 928/21 | 200 mm |
| 928/22 | 380 mm |
| 928/25 | |
| 928/42 | 450 mm |
| 928/55 | ⊗ |

994,00 €
565,00 €

3/4"

530x220x80 mm

17x



13,5 kg

GAMA DE CARRACAS DE BETA

LA GAMA DE CARRACAS BETA HA CAMBIADO Y SE HA AMPLIADO:
¡ELIGE EL MODELO QUE MEJOR SE ADAPTE A TUS NECESIDADES!



Carraca hasta **72 dientes**: ángulo de recuperación de **5°** para trabajos en espacios reducidos. Dentado de 17 dientes, 11 de ellos siempre engranados.



Tamaño mínimo de la cabeza para facilitar el acceso. Cuadrado fosfatado.



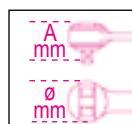
Inversión con una sola mano.



Al presionar el cabezal de la carraca con la mano no se produce ninguna inversión o liberación accidental del vaso.

Las versiones con cuadrado de 1/2" y 3/4" cuentan con una reducción de peso de aproximadamente el 6%, para un manejo óptimo y una mayor facilidad de uso, sin que esto afecte a la robustez ni al rendimiento.

NUEVO DISEÑO
MATERIALES INNOVADORES
PARA UN ALTO RENDIMIENTO



1 **Palanca recta:** el proceso de prensado se origina a partir de un producto semiacabado de sección redonda, especialmente diseñado para minimizar la tensión interna, lo que se traduce en un rendimiento óptimo

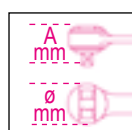
2 Fino mango ergonómico bimatériau

3 Orificio para colgar en el mango

	L mm	Ø mm	A mm		Dientes		€	
900/55	127	25	29	1/4"	40	009001155	54,50 €	30,50 €
910/55	207	31	33	3/8"	72	009101155	59,00 €	32,90 €
920/55	271	40	41	1/2"	72	009201155	71,50 €	39,50 €
928/55	504	58	59	3/4"	72	009281155	188,00 €	108,00 €

PALANCA DOBLADA

FÁCIL ACCESO
A ESPACIOS REDUCIDOS



	L mm	Ø mm	A mm		Dientes		€	
900E/55	125	26	25	1/4"	40	009001255	54,50 €	30,50 €
910E/55	204	31	33	3/8"	72	009101255	59,00 €	32,90 €
920E/55	267	40	41	1/2"	72	009201255	71,50 €	39,50 €



1 **Palanca doblada** con mango elevado respecto a la encimera, para mayor comodidad y facilidad de uso en espacios reducidos

2 Fino mango ergonómico bimatériau

3 Orificio para colgar en el mango

560/C6

005600160

Multiplicador de par para aprietes a la derecha y a la izquierda, en maletín de plástico



1.073,00 €
599,00 €

Se suministra con palanca de reacción recta y pie de reacción.

Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1500	150	1106	1/2"	3/4"	6

RELACIÓN: 6,5:1

599DGT-AW

Llave dinamométrica electrónica, con lectura de par y ángulo, con carraca reversible y transmisión de datos inalámbrica, aprietes a la derecha (precisión: $\pm 2\%$) y a la izquierda (precisión: $\pm 3\%$)

UNI EN ISO 6789



- Tipos de apriete: par, ángulo, par + ángulo
- Modos de medición dual: pico y seguimiento
- Indicadores luminosos, sonido intermitente y vibración táctil informan al usuario que se ha alcanzado el par o ángulo preestablecidos
- Se pueden almacenar y visualizar las últimas 999 lecturas de par y/o ángulo máximo
- 9 modos "Preset" almacenables y preestablecidos
- Bloqueo de seguridad de la llave
- La llave se puede asociar a un usuario específico a través del software
- Trazabilidad de los datos de apriete. El software permite almacenar la fecha y la hora, el número de serie de la herramienta, el valor de apriete establecido y el valor alcanzado y asociarlos con la identificación del usuario

- Mango bimaternal antideslizante
- Llave + software en 9 idiomas
- Incluye: 3 pilas AA de 1,5 V, memoria USB inalámbrica y memoria USB de software
- Transmisión de datos inalámbrica bidireccional, de la llave al software y viceversa, de forma masiva a posteriori o en tiempo real
- Software personalizado para procesamiento de datos con resultados OK/NG inmediatos y de fácil lectura y visualización de gráficos en tiempo real



PAR + ÁNGULO

	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	□	g		€
599DGT-AW/30	6÷30	0,6÷3	4,5÷22	1/4"	410	0,1	800	005990702	1.285,00 € 725,00 €
599DGT-AW/135	27÷135	2,7÷13,5	20÷100	3/8"	445	1,0	1000	005990713	1.305,00 € 735,00 €
599DGT-AW/340	68÷340	6,8÷34	50÷250	1/2"	615	1,0	1500	005990734	1.390,00 € 759,00 €



610L

Llave dinamométrica de resorte con palanca en L, con 5 valores predeterminados, para aprietes a la derecha, precisión de apriete $\pm 4\%$

1/2"



UNI EN ISO 6789

L mm	L1 mm
470	80

610L/5

006100125

Valores de par seleccionables: 90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm

202,00 €
109,00 €

610L/5L

006100150

Valores de par seleccionables: 120 - 140 - 160 - 180 - 200 Nm

208,00 €
113,00 €

610X/4

006100200

Llave dinamométrica de clic, para aprietes a la derecha, con 4 valores predeterminados, precisión del apriete: $\pm 4\%$

Valores de par seleccionables: 90 - 100 - 110 - 120 Nm


12"

UNI EN ISO 6789


~~165,00 €~~
93,50 €
666

Llave dinamométrica ZERO-RESET de clic con carraca reversible, para aprietes a la derecha, precisión de apriete: $\pm 3\%$



LLAVE DINAMOMÉTRICA ZERO-RESET QUE NO NECESITA LA PUESTA A CERO



	Nm	■		L (mm)	g		€
666/2	5÷25	1/4"	0,05	273	395	006660702	333,00 € 186,00 €
666/2X	5÷25	3/8"	0,05	273	405	006660703	333,00 € 186,00 €
666/5	10÷50	3/8"	0,25	342	680	006660705	303,00 € 171,00 €
666/10	20÷100	3/8"	0,25	385	760	006660710	305,00 € 172,00 €
666/10X	20÷100	1/2"	0,25	385	770	006660711	311,00 € 175,00 €
666/20	40÷200	1/2"	0,5	471	1020	006660720	331,00 € 184,00 €
666/30	60÷300	1/2"	1	600	1271	006660730	376,00 € 209,00 €

UNI EN ISO 6789

1/4" 3/8" 1/2"

666/C20

006661020

Surtido de 16 piezas con llave dinamométrica ZERO-RESET de clic con carraca reversible, vasos y alargaderas, en maletín de metal

72	666/20	40÷200 Nm
72	920A	13÷27 mm
	920/20-920/21-920/22	75-125-255 mm
	920/15	□ 1/2" - ■ 3/8"


16x
~~564,00 €~~
315,00 €
12"

510x180x45 mm

667

Llave dinamométrica ZERO-RESET de clic con carraca reversible, para aprietes a la derecha y a la izquierda, precisión de apriete: $\pm 3\%$

NO NECESITA LA PUESTA A CERO

UNI EN ISO 6789

12" 3/4"

	Nm	■		L (mm)	g		€
667/20	40÷200	1/2"	0,5	471	1035	006670720	326,00 € 182,00 €
667/30	60÷300	1/2"	1,0	600	1285	006670730	363,00 € 199,00 €
667/40	80÷400	3/4"	1,0	710	2220	006670740	872,00 € 489,00 €

677/C

Llave dinamométrica de desembague con carraca simple, para aprietes a la derecha y a la izquierda, precisión de apriete: $\pm 4\%$, en caja

La llave dinamométrica Beta 677 está especialmente indicada para un uso intensivo con pares elevados.



El mecanismo de desembague informa al usuario que se ha alcanzado el par ajustado **doblando la llave en el punto de unión de unos 20°**.



3/4"

UNI EN ISO 6789

	Nm	kgfm	lbf.ft	■	▤	L (mm)	kg	006770607	€
677/C600	120÷600	12÷60	100÷450	3/4"	10	1059	6,0	006770607	1.330,00 € 755,00 €
677/C800	200÷800	20÷80	150÷600	3/4"	10	1319	6,7	006770612	1.385,00 € 775,00 €
677/C1000	300÷1000	30÷100	200÷750	3/4"	20	1554	7,4	006770616	1.470,00 € 830,00 €

601C

006010100

Goniómetro digital para aprietes angulares

- Para efectuar aprietes de tornillos con tensiones establecidas previamente mediante la medida del ángulo de torsión
- Equipado con avisador acústico (BUZZER) y avisadores luminosos (LED) que señalizan la aproximación y el alcance del ángulo seleccionado
- Para aprietes a la derecha y a la izquierda
- Precisión ángulo: $\pm 2\%$
- Resolución: 0,1°
- 9 valores de ángulo preseleccionables
- 50 mediciones preseleccionables
- Alimentación: 2 baterías AAA (incluidas)

~~254,00 €~~
147,00 €



601CA

006010120

Goniómetro digital para aprietes angulares y de par

- Permite calibrar el par y el ángulo
- Para aprietes a la derecha y a la izquierda
- Precisión de par: $\pm 4\%$ del valor ajustado - Precisión ángulo: $\pm 2\%$
- Equipado con avisador acústico (BUZZER) y avisadores luminosos (LED) que señalizan la aproximación y el alcance del ángulo o par seleccionado
- 9 valores de ángulo o par preseleccionables

~~450,00 €~~
259,00 €



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

□	■	Nm	▤
1/2"	1/2"	40÷200	0,1

1009L/DP-S2

010090060

Juego de 2 alicates de bocas semirredondas muy largas granuladas con articulación doble

L 340 mm

~~90,00 €~~
51,50 €



45°

1009L/DP

1009L/D

1169BM/D3

011690133

Juego de 1 alicate universal, 1 alicate de bocas semirredondas largas y 1 alicate de corte, mangos en bimaterial

~~117,00 €~~
66,50 €



1166BM 160 mm

1150BM 180 mm

1082BM 160 mm

Juego de 4 alicates para retenes interiores y exteriores

- Juego completo para anillos interior y exterior
- Diseño robusto para uso profesional
- Máxima fiabilidad y alto rendimiento



1031/S4 > 010310000 <

	L	Ø puntas	Ø mm
1032	180 mm	1,9 mm	19÷60 mm
1034	170 mm		19÷60 mm
1036	175 mm		19÷60 mm
1038	175 mm		19÷60 mm

~~134,00 €~~
75,00 €

1031/S4 1,3 > 010310001 <

	L	Ø puntas	Ø mm
1032	140 mm	1,3 mm	12÷25 mm
1034	130 mm		12÷25 mm
1036	140 mm		10÷25 mm
1038	135 mm		10÷25 mm

~~127,00 €~~
68,50 €

NUEVO JUEGO

1047N 250 > 010470024 <

Alicate multitoma regulable, con regulación por pulsador

BOTÓN PULSADOR PATENTADO

Innovador sistema de botón pulsador que permite abrir, cerrar y utilizar los alicates con una sola mano.

AGARRE EFICAZ

Alicates especialmente diseñados para mejorar el agarre, el punto fuerte de este tipo de producto. Al modificar la geometría de las mordazas, se ha conseguido aumentar su capacidad.

SIN DESLIZAMIENTOS

La sujeción de la pieza de trabajo queda garantizada gracias a los nuevos dientes de los alicates, especialmente diseñados para evitar cualquier deslizamiento indeseado durante el uso.

DIN ISO 8976

~~64,00 €~~
35,00 €



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

L mm	A MAX mm	L1 mm	S mm	g
250	42	37	8	394

437U/09 > 004370550 <

Surtido para reposición de roscas dañadas, en caja de metal

~~408,00 €~~
235,00 €

M5X0,8
M6X1,0
M8X1,25
M10X1,5
M12X1,75



370x230x55 mm

446/C110 > 004460060 <

Surtido de 105 machos y terrajas y 5 accesorios, de acero cromado, rosca métrica, en caja de madera

~~1.047,00 €~~
565,00 €

430 M mm	433 M mm	440/440A M mm	441/441A M mm
2x0,4	6x0,75 - 7x0,75	2x0,4	6x0,75 - 7x0,75
3x0,5	8x0,75 - 8x1	3x0,5	8x0,75 - 8x1
4x0,7	9x0,75 - 9x1	4x0,7	9x0,75 - 9x1
5x0,8	10x0,75 - 10x1	5x0,8	10x0,75 - 10x1
6x1	10x1,25 - 11x0,75	6x1	10x1,25 - 11x0,75
7x1	11x1 - 11x1,25	7x1	11x1 - 11x1,25
8x1,25	12x0,75 - 12x1	8x1,25	12x0,75 - 12x1
9x1,25	12x1,25 - 12x1,5	9x1,25	12x1,25 - 12x1,5
10x1,5	14x1 - 14x1,25	10x1,5	14x1 - 14x1,25
11x1,5	14x1,5 - 16x1	11x1,5	14x1,5 - 16x1
12x1,75	16x1,5 - 18x1,5	12x1,75	16x1,5 - 18x1,5
14x2		14x2	
16x2		16x2	

435/0 444/1 436/1
435/3 444/2



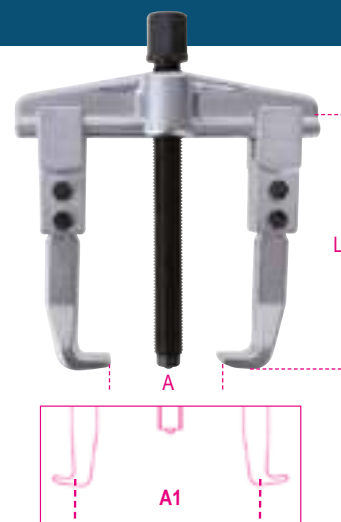
500x337x60 mm

1500

Extractor universal de dos patas

- Adecuado para uso tanto en exterior como en interior
- Patas móviles a lo largo del travesaño con tuercas de bloqueo

	A min÷max mm	L mm	L1 mm	● mm	A1 min÷max mm		€
1500/1	25÷80	100	135	17	70÷130	015000301	101,00 € 58,90 €
1500/2	25÷130	100	135	17	80÷180	015000302	106,00 € 61,00 €
1500/3	50÷160	150	210	22	105÷220	015000303	176,00 € 102,00 €
1500/4	60÷200	150	210	22	120÷270	015000304	242,00 € 140,00 €
1500/5	80÷250	205	280	27	160÷330	015000305	440,00 € 250,00 €
1500/6	80÷320	205	280	27	160÷420	015000306	516,00 € 300,00 €
1500/7	110÷520	205	280	27	195÷600	015000307	771,00 € 445,00 €
1500/8	170÷640	230	310	36	260÷715	015000308	1.235,00 € 715,00 €



1517C

Extractor combinado de dos o tres patas con autoapriete

El extractor Beta 1517C funciona con el apriete automático de las patas gracias al resorte alojado en el travesaño.

	A min÷max mm	L mm	L1 mm	● mm		€
1517C/0	12÷140	145	200	18	015170500	267,00 € 144,00 €
1517C/1	20÷180	200	300	18	015170501	329,00 € 177,00 €
1517C/2	30÷280	270	300	18	015170502	408,00 € 219,00 €

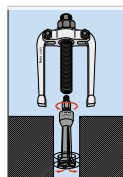


1545/C5M

Extractor 1542/1 con 5 extractores 1544, en caja de metal

	A mm	C mm
1544/1	9÷12	0,80
1544/2	13÷17	1,15
1544/3	16÷21	1,70
1544/4	20÷25	1,65
1544/5	25÷30	2,00

265x180x45 mm



015450011

~~662,00 €~~
375,00 €

● 24 mm



35÷75 mm

1548/C6

Extractores para rodamientos con patas delgadas intercambiables, en caja de metal

Rodamientos:

1548/1 6011-6020, 6206-6218, 62/28, 6303-6313, 63/22, 63/28, 6403-6410
1548/2 6000-6010, 6200-6205, 62/22, 6300-6302, 16002, 16003, 16011, 16100, 16101

015480306

~~649,00 €~~
385,00 €

● 19 mm



420x185x60 mm



1430/S5

Juego de 5 extractores cónicos para tornillos y espárragos a derechas rotos, en acero aleado, en estuche

M3÷M18
1430/1-1430/2-1430/3
1430/4-1430/5



014300105

~~31,00 €~~
18,00 €

1428/SB11

014280111

Juego de 11 extractores para tuercas dañadas, en soporte

3/8" 1/2"

~~268,00 €~~
130,00 €

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



31/B6N

000310024

Juego de 6 botadores cilíndricos, en sobre enrollable de poliéster resistente

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

~~79,50 €~~
45,00 €



35/S4

000350506

Juego de 4 cortafíos
L=150-200-250-300 mm

~~154,50 €~~
88,50 €



963

009630001

Palanca con extremidades en punta y plana curva

~~44,00 €~~
25,50 €

400 mm



965 450

009650014

Palanca con extremidad plana curva

~~29,00 €~~
16,50 €

450 mm



1370

Martillo de mecánico tipo alemán, mango de madera

HICKORY

UNI 7778 DIN 1041



1390

Mazo de cabeza intercambiable de plástico, mango de madera

UNI 7784



	g	g		€
1370/300	300	439	013700053	18,50 € 10,90 €
1370/500	500	669	013700055	22,60 € 12,90 €
1370/800	800	949	013700058	29,50 € 17,00 €
1370/1000	1000	1180	013700060	35,00 € 20,50 €
1370/1500	1500	1722	013700065	40,00 € 23,00 €
1370/2000	2000	2181	013700070	48,00 € 27,90 €

	Ø mm	g		€
1390/22	22	134	013900022	22,60 € 12,90 €
1390/28	28	230	013900028	28,00 € 16,50 €
1390/35	35	365	013900035	38,00 € 22,00 €
1390/45	45	689	013900045	60,50 € 35,00 €
1390/60	60	1462	013900060	102,50 € 59,90 €

1599F

Tornillo de banco, forjado

- Fabricado íntegramente en acero fundido
- Mordazas fresadas y templadas superficialmente
- Apertura frontal
- Gran profundidad de sujeción

	L mm	BxH mm	Ø mm	A max mm		€
1599F/100	100	92x46	11	125	015990100	391,00 € 225,00 €
1599F/125	125	108x54	13	150	015990125	499,00 € 279,00 €
1599F/150	150	125x62	13	200	015990150	702,00 € 399,00 €
1599F/175	175	140x70	15	220	015990175	967,00 € 539,00 €



1712E

Extractor magnético flexible



	L mm	D mm	F kg	g		€
1712E/1	420	7,5	0,5	145	017120021	37,50 € 21,00 €
1712E/2	530	15	1,8	232	017120022	47,50 € 25,50 €
1712E/3	532	19	3,0	239	017120023	58,50 € 29,50 €

NEW

1750KG10

Engrasadora de palanca de 10 kg, con manguera de alta presión de 2 m

Se pueden ajustar a 3 niveles de presión diferentes:
- 4 g at 275 bar
- 7 g at 206 bar
- 9 g at 137 bar

231,50 €
133,00 €

1750

Bomba de engrase a palanca, para cartuchos 1750CG o grasa a granel



1651DGTB

Calibre de cursor digital, lectura centesimal

- Bloqueo de tornillo del cursor
- Conversión de mm/pulgadas
- Ajuste a cero en cualquier posición
- Varilla de profundidad cuadrada de hasta 300 mm
- En estuche de plástico rígido



	A max mm	L mm	B mm		€
1651DGTB 150	150	235	40	016510211	124,00 € 71,50 €
1651DGTB 200	200	285	50	016510212	161,00 € 92,90 €
1651DGTB 300	300	400	60	016510213	210,00 € 122,00 €

1706DGT

Calibre digital de la profundidad del dibujo de los neumáticos

44,80 €
22,50 €



L mm	A Max mm	L1 mm
112,5	25	60

1760TMC

Cámara térmica de infrarrojos

Cámara termográfica compacta para la medición de temperatura sin contacto, adecuada para aplicaciones en construcción, ingeniería mecánica e instalaciones eléctricas y de calefacción.

RANGO DE TEMPERATURA
-20 ÷ +600 °C



CE
IP54



- Pantalla LCD TFT, 2", 240x320
- Sensor de 32x32 píxeles
- Frecuencia de detección: 7 Hz
- Termosensibilidad: <254 mK
- Detección automática de los puntos calientes y fríos
- Fotocámara de detección de imágenes en formato BMP (máximo 100 imágenes)
- Emisividad ajustable
- Alimentación: 3 pilas alcalinas AAA
- Interfaz USB
- Rango de temperatura: -20 ÷ +600 °C
- Banda infrarrojos: 6,5÷14 µm
- Distancia de fusión visible/infrarrojos: 0,5; 1; 2 m
- Función de alarma, seleccionando la temperatura máxima y mínima aceptables

1.015,00 €
569,00 €



9710

LUBRIBETA

Desbloqueador lubricante multiuso 7 en 1

1. Desbloqueante
 2. Lubricante
 3. Detergente, desengrasante
 4. Antióxido
 5. Desoxidante
 6. Hidrorrepelente
 7. Anticongelante
- No contiene silicona.

400 ml



		€
9710 (1)	097100040	
9710 (2)	097101040	10,80 € 6,60 €

9740

BRAKE CLEANER

Limpiador para frenos

Ideal para la limpieza de discos y pastillas de freno, motores. Por su formulación, permite eliminar cualquier incrustación de grasa y alquitrán, sin dejar residuos. También es adecuado como desengrasante general para superficies metálicas. Se evapora rápidamente. No daña plásticos ni caucho.

400 ml



		€
9740 (1)	097400050	
9740 (2)	097401050	7,75 € 4,40 €

9841N

098410120

BLACK SEAL

Sellador de silicona de reticulación acética, negro

- Resistente a temperaturas de hasta 240 °C
- El práctico dosificador permite una distribución fácil (de una sola capa), precisa y uniforme del producto

Ideal para cárteres de aceite, bombas de aceite, carcasas, cajas de cambios, piezas de motor que no estén sujetas a alta presión y aplicaciones que requieran resistencia a altas temperaturas.

~~32,50 €~~
17,00 €

200 ml



RESISTE
TEMPERATURAS
DE HASTA 240 °C

9712

ULTRA SBLOCK

Desbloqueador lubricante súper penetrante

Desbloqueador y desoxidante, altamente penetrante, para eliminar rápidamente el óxido de tuercas, pernos, tornillos y engranajes. Hidrorrepelente para eliminar agua y humedad de las piezas tratadas. Muy resistente al frío y al calor (-40 °C ÷ +150 °C).

400 ml



		€
9712 (1)	097120040	
9712 (2)	097121040	7,90 € 5,00 €

9742

CONTACT CLEANER

Limpiador para contactos eléctricos y electrónicos

Adecuado para limpiar contactos electrónicos, circuitos y componentes eléctricos en general. Por su textura poco densa, se distribuye de manera uniforme y rápidamente sobre la superficie tratada, eliminando la grasa y la suciedad, sin dejar residuos aceitosos. Se evapora rápidamente. No daña plásticos ni caucho.

400 ml



		€
9742 (1)	097420040	
9742 (2)	097421040	8,45 € 5,50 €

9745

CARB CLEANER

Limpiador para carburadores y cuerpos de aceleración

Específico para la limpieza interna y externa de carburadores, conductos de aspiración y cuerpos de aceleración. Su formulación permite eliminar completamente los residuos carbonosos, depósitos e impurezas. Se evapora rápidamente. No deja residuos aceitosos.

400 ml



		€
9745 (1)	097450040	
9745 (2)	097451040	11,40 € 7,50 €

9765

DEICER SPRAY

Anticongelante

- Elimina el hielo y la escarcha de cristales
- Ideal también para cerraduras y mecanismos bloqueados por el hielo
- Funciona hasta -40 °C
- No engrasa y no deja cercos
- No estropea las superficies tratadas, el caucho y el plástico

400 ml



		€
9765 (1)	097650040	
9765 (2)	097651040	15,00 € 9,50 €

9720

MULTI GREASE

Grasa multiuso

- Especialmente indicada para lubricar cadenas, engranajes y piezas metálicas en movimiento, así como bisagras, cerraduras y goznes
- Resiste a la fricción y a los agentes atmosféricos
- Muy resistente a temperaturas elevadas (hasta 210 °C)
- Muy adhesivo. No gotea

400 ml



		€
9720 (1)	097200040	
9720 (2)	097201040	9,10 € 5,50 €

1838CLAMP

018380310

Foco de pinza recargable con haz de luz regulable y 4 intensidades de luz

- 4 intensidades de luz:
1.600 lm - Modo ultra alto
700 lm - Modo alto
300 lm - Modo bajo
100 lm - Modo Eco
- Batería recargable: Li-Ion 3,7 V, 5.200 mAh
- Carga con puerto USB-C (incluido)
- Se puede girar 360°
- Tiempo de carga: 4 h
- Duración de la batería:
3 h - Modo ultra alto
5 h - Modo alto
8,5 h - Modo bajo
24 h - Modo Eco
- Indicador de 3 LEDs del nivel de batería
- Con pinza incorporada, se puede sujetar fácilmente en cualquier sitio
- Imán en la parte posterior
- IP65; IK07



1838COMPACT

018380011

Lámpara LED recargable y compacta

- Emisión de luz doble: principal y spot
- 3 intensidades de luz:
Principal: LED COB 300 - 120 lúmenes
Spot: LED SMD 150 lúmenes
- Batería recargable: Li-Ion 3,7 V y 1.500 mAh
- Tiempo de carga: 2,5 h
- Duración de la batería: Principal: 7/3,5 h Spot: 6 h
- Clip para cinturón/bolsillo
- IP65; IK07
- Cable USB-C incluido



1838SLIM

018380221

Lámpara de inspección articulada delgada recargable de 3 LEDs

- Emisión de luz triple:
- Frontal: 100/200 lúmenes
- Trasera: 180 lúmenes
- Spot (cabeza): 80 lúmenes
- Base magnética
- Tiempo de carga: 2,5 h
- Duración de la batería:
2-4 h / foco: 3 h
- IP54; IK07
- L 307 mm

86,00 €
46,90 €



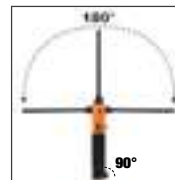
1838AM

018380400

Lámpara de inspección LED recargable

- Emisión de luz doble:
Frontal: LED COB, 60-700 lúmenes, regulable con potenciómetro
Spot (cabeza): LED SMD, 120 lúmenes, interruptor ON-OFF
- Batería recargable: Li-Ion 3,6 V y 2.600 mAh
- Con conexión USB-C
- Se suministra con cargador de 100-240 V / 50-60 Hz
- Tiempo de carga: 4 h
- Duración de la batería:
Frontal: 2,5-16 h
Spot (cabeza): 10 h
- Indicador de 3 LEDs del nivel de batería
- Base magnética (con imán de neodimio), giratoria 90°
- Gancho giratorio en la base
- Articulada, se puede girar 180° (± 90° en comparación con el eje)

127,00 €
69,50 €



1838E

Lámpara LED recargable para anclar bajo el capó

- 3 intensidades de luz: 500/1.000/2.000 lúmenes
- Orientable a 360°
- Rango de longitud: 116÷188 cm
- Cuerpo de aluminio
- Ganchos de caucho antideslizantes
- Con conexión USB-C
- Se suministra con cargador de baterías:
- Entrada: 100-240 V ~ 50-60 Hz
- Salida: CC 5 V - 2.000 mA
- IP20
- IK07



2 modos de carga:
Mediante toma USB de la lámpara
Mediante toma USB de la batería interna



217,50 €
123,00 €

1838E-BT

018380271

Pila recargable con puerto USB-C para lámpara para anclar bajo el capó

61,00 €
34,90 €

KIT WIRELESS

1839W/P2

018390805

Kit de lámparas inalámbricas 1838SW y 1838POCKET, con base de carga 1839BRW

- Lámpara de inspección LED articulada, recargable e inalámbrica 1838SW
- Foco LED de bolsillo articulado, recargable e inalámbrico 1838POCKET
- Base de carga inalámbrica 1839BRW, compatible con las lámparas del kit



1838POCKET

1838SW

1839BRW

~~302,00 €~~
152,00 €



AHORRA 21,40 €

En comparación con la compra de los productos sueltos

PROMO

1838SW

018380142

Lámpara de inspección LED recargable, articulada, con carga inalámbrica

~~114,00 €~~
65,00 €

- Batería recargable de iones de litio de 3,6 V y 3.350 mAh
- 2 modos de carga: Base inalámbrica 1839BRW. Alimentador con puerto USB-C
- Tiempo de carga: 6,5 h con base de carga inalámbrica 4,5 h con alimentador
- Duración de la batería: Frontal: 3-5 h Spot (cabeza): 7 h
- Indicador de 3 LEDs del nivel de batería
- Base orientable 180°
- Cuerpo de caucho antideslizante
- Doble gancho oscilante
- Imanes en la base y en la parte posterior
- Cable USB-C incluido
- IP65 / IK07
- Emisión de luz doble: Frontal: LED COB, 200 lúmenes 3 intensidades de luz: 250 - 500 - 1.000 lúmenes Spot (cabeza): LED SMD, 200 lúmenes



1838/13LED-W

018380112

Lámpara recargable con LED de altísima luminosidad, con carga inalámbrica

~~164,00 €~~
93,50 €

- Batería recargable de iones de litio de 3,6V, 2x3.000 mAh
- 2 modos de carga: Base inalámbrica 1839BRW. Alimentador con puerto USB-C
- Cable USB-C incluido
- Tiempo de recarga: con cable 5 h; con base de recarga inalámbrica 10,5 h
- Autonomía: principal + foco: 4 h principal: 6 h foco: 1 h
- Indicador del nivel de batería
- Gancho orientable
- 1 imán en la base
- 2 imanes laterales
- Indicador del nivel de batería con 4 LED
- IP65
- IK07
- Emisión de luz doble: frontal: LED SMD 430 lúmenes, spot: LED SMD 90 lúmenes



NEW

1838FLASHPRO

018380301

Foco recargable LED ultracompacto, diseñado para ofrecer la mejor solución para cada uso

- 3 intensidades de luz: LED SMD 1.200 - 1.000 - 800 lúmenes
- Batería recargable: Li-Ion, 3,6 V, 10.000 mAh.
- Se puede cargar mediante fuente de alimentación con puerto USB-C
- Se suministra con cable USB-C y fuente de alimentación
- Indicador del nivel de batería
- Tiempo de carga: 7,45 h
- Autonomía: 1.200 lúmenes 8,5 h; 1.000 lúmenes 9,5 h; 800 lúmenes 11,5 h
- Gancho orientable 360°
- Base magnética
- IP65
- IK07



~~253,00 €~~
142,00 €



NEW

Beta
POWER TOOLS



1972/K12V-10

019720112

Taladro atornillador ultracompacto 12 V

- Velocidad mecánica doble con engranajes de acero y embrague de 20 posiciones
- Par de hasta 30 Nm y 1.300 rpm (400 rpm en 1º marcha); taladra hasta un diámetro de 10 mm en acero y 20 mm en madera
- Baterías de 2 Ah e indicador de carga en el cuerpo de la máquina
- Empañadura ergonómica antideslizante
- LED frontal
- Portabrocas automático de 10 mm
- Clip para cinturón derecha/izquierda
- Selector atornillar-desatornillar (para transporte)
- Se suministra en maletín rígido con 2 baterías de iones de litio de 2 Ah y cargador rápido de 50 min



~~304,00 €~~
109,00 €

3-YEAR WARRANTY



1982/K12V

019820112

Atornillador de impacto portapuntas de 12 V

- Ultracompacto: solo 160 mm de longitud; ultraligero: solo 1 kg con batería y perfectamente equilibrado
- Unión hexagonal de 1/4" con arandela de bloqueo
- Clip para cinturón derecha/izquierda
- LED frontal
- Selector atornillar-desatornillar- bloquear (para el transporte)
- Mango ergonómico antideslizante
- Caja de cambios totalmente metálica
- Baterías de 2 Ah e indicador de carga en el cuerpo de la máquina
- Se suministra en maletín rígido con 2 baterías de iones de litio de 2 Ah y cargador rápido de 50 min



~~304,00 €~~
127,00 €

3-YEAR WARRANTY



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

1984/K600+BORSA

019840038

Kit de llave de impacto de 20 V de 600 Nm + batería de 4 Ah

1984/K600

Llave de impacto reversible, sin escobillas, 20 V, 600 Nm.

Se suministra en maletín rígido completo con 2 baterías de 4 Ah y cargador rápido.



Gratis, bolsa de herramientas C9PT con un valor neto de 32,00 €



3-YEAR WARRANTY



12"

Con conexión de 1/2", 3 ajustes de par diferentes en modo atornillar, 2 en modo desatornillar
Motor digital SIN ESCOBILLAS para mayor potencia, menor consumo energético, mayor vida útil del motor, mejor suministro de energía desde el botón.



1984/K1200+BORSA

019840039

Kit de llave de impacto de 20 V de 1.200 Nm + batería de 6 Ah

1984/K1200

Llave de impacto reversible, sin escobillas, 20 V, 1.200 Nm.

Se suministra en maletín rígido completo con 2 baterías de 6 Ah y cargador rápido.



~~967,00 €~~
495,00 €

PROMO

NEW

PROMO

Cada enrollador está equipado con un soporte de pared giratorio a 180° y un soporte adicional para una conexión y desconexión rápida del soporte de pared.

1900S - 1900M

Enrollador automático con manguera para aire y agua

- Manguera de poliuretano trenzado
- Rango de temperatura de funcionamiento: -5 °C / +50 °C



	Tamaño tambor	Manguera	Ø GAS BSP	L m		€	
1900S 8X10	Pequeño	Ø 8x12 mm	1/4"	10	019000080	201,50€	87,90 €
1900M 8X15	Mediano	Ø 8x12 mm	1/4"	15	019000085	275,00€	120,00 €
1900M 10X15	Mediano	Ø 10x14 mm	3/8"	15	019000115	287,00€	131,00 €
1900M 12X15	Mediano	Ø 12x16 mm	1/2"	15	019000125	374,00€	175,00 €

MAX
15 BAR

3 ACCESORIOS PARA
MANGUERAS DE AGUA

THE IDEAL COMBO FOR WORKSHOPS

1900M 10X15/K1

019000901

Kit con enrollador automático con manguera 1900M 10X15 + pistola de impacto reversible 1927C

Contenido del kit:

1900M 10X15

Enrollador automático con manguera de 10x14 mm

1927C

Pistola de impacto reversible

- Cuadrado de 1/2"
- Par máximo: 950 Nm
- Entrada de aire: 1/4" GAS
- Presión de funcionamiento: 6,2 bar
- Consumo medio de aire: 125 l/min

~~553,00€~~
209,00 €

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

1900M 10X15

Enrollador automático con manguera

* Los accesorios de conexión deben adquirirse por separado (1916GFE de 3/8" y 1917M de 1/4")

Ø 3/8" GAS

AHORRA 67,00 €

En comparación con la compra de los productos sueltos

PROMO

NEW

1845EM/3

018450403

Enrollador automático con cable 3Gx2,5 mm² y enchufe TIPO 2 para cargar vehículos eléctricos

- Con interruptor de protección térmica
- Longitud del cable fuera de la carcasa: 1 m
- Se suministra con un cable de entrada de 1,5 m de longitud
- Potencia máxima: 3.400 W (230 V-50 Hz-16 A)

L=7 m

~~567,00€~~
319,00 €



Beta
e-mobility

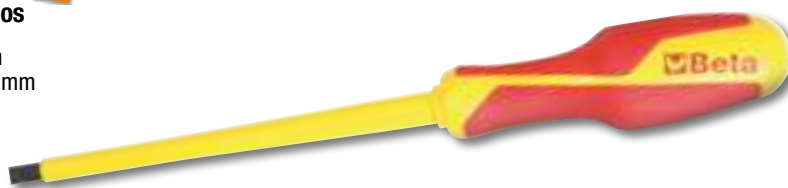
1273MQ/D6

012730851

Juego de 6 destornilladores aislados

1274MQ ● 3x100-4x100-5,5x125 mm
1272MQ ⊕ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

1000 V EN 60900



~~84,00 €~~
48,90 €

2115PL-MQ32

 021150332

Surtido de 32 herramientas aisladas para coches híbridos,
en caja de plástico con termoformado de espuma

~~1.485,00 €~~
789,00 €

Cantidad/Descripción

Beta N.

- 1 carcaca reversible de 1/2", aislada
- 2 llaves de estrella acodadas, aisladas 10-12 mm
- 1 portapuntas magnético, aislado $\oplus$ 1/4"
- 10 juego de 10 puntas con portapuntas magnético
 $\odot$ T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 7 vasos hexagonales, aislados $\odot$ 8-10-12-13-14-17-19 mm
- 1 prolongador con cuadrado macho y hembra de 1/2",
 aislado de 125 mm
- 1 prolongador con cuadrado macho y hembra de 1/2",
 aislado de 250 mm
- 1 alicate multitoma regulable de bisagra cerrada, aislado 250 mm
- 1 alicate universal, aislado $\equiv$ 180mm
- 1 alicate de bocas planas acodadas largas, aislado $\equiv$ 160mm
- 2 destornilladores Phillips[®], aislados $\oplus$ 4.5X80-6X100 mm
- 2 destornilladores planos, aislados $\oplus$ 3X100-4X100-5.5X125
- 1 guantes aislantes de látex G2
- 1 caja de herramientas, de plástico

920MQ/55A
89MQ
850MQ
861TX/A10
920MQ/A
920MQ/21
920MQ/22
1048MQ
1150MQ
1164MQ
1272MQ
1274MQ
1997MQ/GM
CP15



⚠ 1000 V

1/2"

2400 RSC24/6-VEM

024004016

Cajonera móvil con 6 cajones y surtido de 81 herramientas para mantenimiento y reparación de vehículos híbridos y eléctricos

~~6.480,00 €~~
3.025,00 €



Suministros Industriales y Servicios

⚠ 1000 V

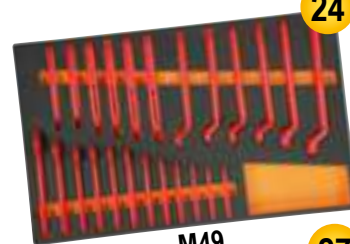
RSC24/6-R

**Cantidad/Descripción**

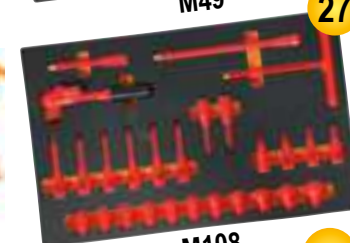
Beta N. TR

- 1 alfombra aislante
- 4 columnas de plástico con base rellenable
- 1 multímetro/megóhmetro para pruebas de aislamiento de alta tensión
- 1 tester combinado de tensión y continuidad 12-690 V CA/CC
- 1 puntas de repuesto para multímetros digitales y pinzas amperimétricas
- 1 guantes compuestos aislantes
- 1 comprobador neumático para guantes aislantes
- 1 cadena de plástico de delimitación
- 2 carteles de advertencia de aluminio
- 2 carteles de prohibición
- 12 llaves fijas de una boca abierta, aisladas
7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 12 llaves de estrella acodadas, aisladas
7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 4 vasos con punta Allen, aislados $\odot$ 4-5-6-8 mm
- 11 vasos poligonales, aislados $\odot$ 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- 6 vasos con punta Torx®, aislados $\odot$ T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 2 vasos con punta XZN®, aislados $\odot$ 8-10 mm
- 1 alargadera con cuadrado macho y hembra de 3/8", aislada de 125 mm
- 1 alargadera con cuadrado macho y hembra de 3/8", aislada de 250 mm
- 1 mango en T con un extremo macho de 3/8", aislado
- 1 carcaca reversible con cuadrado macho de 3/8", aislada
- 1 tijeras de electricista, aisladas
- 1 alicate multitoma regulable de bisagra cerrada, aislado 250 mm
- 1 alicate de corte diagonal reforzado, aislado $\nlessgtr$ 160 mm
- 1 alicate universal, aislado $\equiv$ 180 mm
- 1 alicate de bocas planas rectas largas, aislado $\equiv$ 160 mm
- 1 alicate de bocas planas acodadas largas, aislado $\equiv$ 160 mm
- 4 destornilladores Phillips®, aislados
 $\odot$ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 4 destornilladores planos, aislados
 $\bullet$ 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 1 cuchillo pelacables, aislado 190 mm

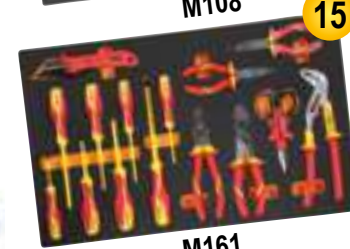
1995MQ/T	
7104 M0	
1760OHH/92	
1760PT/N	
760DGT-83	
997MQ/GM	
1996VPG	
7105 6	
7109A	
7109D	
52MQ	M49
89MQ	M49
910MQ/PE	M108
910MQ/B	M108
910MQ/TX	M108
910MQ/XZN	M108
910MQ/21	M108
910MQ/22	M108
910MQ/T	M108
910MQ/55	M108
1048MQ	M161
1082MQ	M161
1128MQ	M161
1150MQ	M161
1162MQ	M161
1164MQ	M161
1272MQ	M161
1274MQ	M161
1777MQ/U	M161



M49



M108



M161

CARGADORES DE BATERÍAS Y ARRANCADORES

Tras la adquisición de Helvi, fabricante especializado de gran prestigio y fiabilidad, Beta Utensili ha lanzado una nueva gama de arrancadores, cargadores de baterías y comprobadores, sinónimo de excelentes prestaciones y estándares de calidad.



La gama comprende arrancadores portátiles para automóviles y camiones, cargadores de baterías convencionales y electrónicos, incluidos los de ruedas, y comprobadores de baterías. Beta se apoya en la capacidad de fabricación de Helvi para ofrecer una gama cada vez más completa y especializada, con el fin de responder a las exigencias de los profesionales más exigentes.



1498PRO

Arrancador portátil, Pro

- Pantalla gráfica con amperímetro e indicador del estado de carga
- Carga mediante fuente de alimentación electrónica automática
- Carga mediante enchufe para encendedor de cigarrillos
- Fusible de protección interno
- Correa para el hombro incluida
- Batería de plomo-ácido sellada (AGM)



1498PRO/12

Arrancador portátil 12 V Pro

- Para arrancar todos los coches GT y económicos, 12 V, gasolina o diésel
- Corriente de arranque: 3.200 A
- Capacidad de la batería: 25 Ah



1498PRO/12-24

Arrancador portátil 12/24 V Pro

- Para arrancar todo tipo de vehículos con baterías de 12 V o 24 V
- Corriente de arranque: 5.000 A a 12 V - 2.500 A a 24 V
- Capacidad de la batería: 2 x 20 Ah



1498EL

Arrancador portátil

- Carga mediante fuente de alimentación electrónica automática
- Carga mediante el encendedor del coche
- Indicador LED de carga de batería
- Fusible de protección interno
- Correa para el hombro incluida
- Batería de plomo-ácido sellada (AGM)



1498EL/12

Arrancador portátil 12 V

- Para arrancar todos los coches GT y económicos, 12 V, gasolina o diésel
- Corriente de arranque: 1.800 A
- Capacidad de la batería: 22 Ah



1498EL/12-24

Arrancador portátil 12/24 V

- Para arrancar todo tipo de vehículos con baterías de 12 V o 24 V
- Corriente de arranque: 3.600 A a 12 V - 1.800 A a 24 V
- Capacidad de la batería: 2 x 22 Ah



1498ULTRA

TECNOLOGÍA DE LITIO



COMPACTO, LIGERO Y POTENTE, PERMITE ARRANCAR RÁPIDAMENTE LOS VEHÍCULOS. EL MICROPROCESADOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN OFRECE PROTECCIÓN TOTAL CONTRA:

**INVERSIÓN DE POLARIDAD
CORTOCIRCUITOS
SOBRECARGAS
SOBRETENPERATURA**



1498ULTRA/12

014980960

Arrancador portátil de litio, 12 V

Compacto, ligero y potente, permite arrancar rápidamente los vehículos, por ejemplo, en condiciones críticas, gracias a una corriente de arranque de 5.000 A. Diseñado y desarrollado por Beta, incluye protección electrónica completa, pantalla retroiluminada, toma USB-C para función de batería externa y batería LiFePO4 de alto rendimiento.

- Tensión de funcionamiento: 12 V
- Corriente máxima: 5.000 A
- Corriente máxima de arranque: 2.500 A
- Capacidad de la batería: 10.000 mAh



1498ULTRA/12-24

014980970

Arrancador portátil de litio, 12-24 V

Compacto, potente y de última generación, es el compañero ideal para los profesionales más exigentes: con una potencia máxima de 10.000 A y cables de 25 mm², este arrancador ofrece un alto rendimiento, ideal incluso para las baterías más descargadas y los retos más difíciles.

- Tensión de funcionamiento: 12-24 V
- Corriente máxima: 10.000 A (12 V) / 5.000 A (24 V)
- Corriente máxima de arranque: 5.000 A (12 V) / 2.500 A (24 V)
- Capacidad de la batería: 2 x 10.000 mAh



NEW

1498BC/12

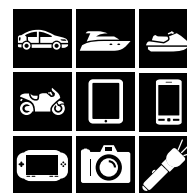
014980040

Arrancador portátil multifunción 12 V

Dispositivo de protección contra inversión de polaridad, cortocircuito, sobrecorriente, sobrecarga y sobrecalentamiento

Incluye:

- Estuche protector
- Cable con pinzas de arranque
- Puertos USB para cargar dispositivos electrónicos
- Indicador LED de carga de batería
- Cable USB y USB-C
- Fuente de alimentación de red
- Linterna LED multifunción



Corriente de arranque	600 A
Amperaje de pico	1.500 A
Tipo de batería	4 celdas LifePo4
Capacidad de la batería	25.000 mAh

1498H

Cargador de batería electrónico multifunción

Cargadores de baterías electrónicos 1498H: innovación y tecnología al servicio de los profesionales. Equipados con pantallas LCD e indicadores LED de 3 colores, funcionan con todo tipo de baterías, tanto de plomo-ácido como de litio. La tarjeta de control electrónica garantiza una protección total ante imprevistos. Las 9 etapas de carga automática ofrecen una carga rápida y eficiente, con funciones de recuperación y desulfatación.

- Pantalla LCD
- LED con 3 intensidades de luz
- Carga y mantenimiento de carga
- Protección contra polaridad inversa, cortocircuitos, sobrecalentamiento, sobrecarga, sobretemperatura
- Protección antichispas
- 9 etapas de carga
- Sistema flotante
- Funciones: recuperación de batería, test de batería y desulfatación
- Soporte de pinza
- Gancho de fijación reclinable
- Accesorios incluidos: cable con pinzas, cable con ojales



		€
1498H/4A	014980204	181,50 € 101,00 €
1498H/8A	014980208	223,50 € 123,00 €
1498H/16A	014980216	329,00 € 186,00 €
1498H/25A	014980225	351,00 € 197,00 €

	1498H/4A	1498H/8A	1498H/16A	1498H/25A
Alimentación (monofásica)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Corriente de carga	1-4 A	2-8 A	4-16 A	6-24 A
Tipos de batería	Pb - GEL - Ca/Ca - AGM - Start/Stop - Lithium - LiFePO4			
Capacidad de carga	5-80 Ah (LiFePO4 1-80 Ah)	10-160 Ah (LiFePO4 2-160 Ah)	20-360 Ah (LiFePO4 4-360 Ah)	30-550 Ah (LiFePO4 6-550 Ah)
Capacidad de mantenimiento	5-120 Ah (LiFePO4 1-120 Ah)	10-250 Ah (LiFePO4 2-250 Ah)	20-550 Ah (LiFePO4 4-550 Ah)	30-800 Ah (LiFePO4 6-800 Ah)
Fuente de alimentación (CC)	N/A	13,8 V - 5 A	13,8 V - 12 A	13,8 V - 20 A
Voltaje de salida	6-12 V	12-24 V	12-24 V	12-24 V
Grado de protección	IP65		IP20	

1498/DG

Cargador de batería/arrancador electrónico 12/24 V, con ruedas

Equipado con tecnología CPS (Car Protection System), que permite activar y desactivar la función de arranque (boost) de forma totalmente automática, para proteger la electrónica a bordo del vehículo.

- Para baterías de plomo-ácido, AGM, Gel, Ca/Ca y Start/Stop
- Control electrónico de carga mediante microprocesador
- Ajuste del tiempo de carga
- Pantalla digital
- Indicadores LED del estado de carga
- Sistema de control para: inversión de polaridad, sobrecorriente, indicación de batería defectuosa, arranque seguro, arranque protegido

1498/DG540E

014980770

Cargador de batería/arrancador 12/24 V

~~1.081,00 €~~
619,00 €

1498/DG1100E

014980771

Cargador de batería/arrancador 12/24 V

~~1.435,00 €~~
825,00 €

	1498/DG540E	1498/DG1100E
Alimentación (monofásica)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Potencia	1.320 W	2.400 W
Tensión	12/24 V	12/24 V
Corriente máxima	55 A	100 A
Corriente de carga	36 A	70 A
Corriente de impulso máxima	380 Acc	580 Acc
Corriente de arranque	260 A	400 A
Capacidad de carga	810 Ah 15h	5.000 Ah 15h
Posiciones de carga	4 + boost	4 + boost + supply



1498TB/12-24N

014980402

Comprobador de batería digital 12-24 V, con impresora incorporada

- Permite realizar las siguientes pruebas: batería, alternador, motor de arranque y sistema
- Protección contra polaridad inversa
- Actualizaciones disponibles mediante conexión al PC
- Pantalla retroiluminada
- Estructura compacta a prueba de golpes
- Software en 9 idiomas

Datos técnicos:

- Aplicaciones: baterías de 12 V y 24 V
- Rango de funcionamiento: 100-2.000 CCA
- Normas de referencia: CCA, SAE, DIN, EN, IEC, JIS, MCA, GB, BCI, CA
- Baterías compatibles: PB, WET, GEL, AGM, AGM FLAT, EFB, SLI
- Voltímetro: 9 V - 30 V
- Longitud del cable: 1.800 mm
- Accesorios incluidos: cable USB, 3 rollos de papel para impresora


~~419,00 €~~
239,00 €

1497/C94

014970300

Surtido de 94 conectores para pruebas en turismos
~~477,00 €~~
269,00 €
Contenido del surtido:

- 2 robacorrientes
- 2 potenciómetros
- 2 pilotos de señalización
- 2 conectores SRS
- 2 clips de cocodrilo
- 2 sondas de agujas
- 2 puntas
- 2 conectores de banana 2 en 1
- 4 conectores de banana 1 en 1
- 24 terminales macho planos 0,6÷6 mm
- 12 terminales macho redondos 1,6÷3,9 mm
- 24 terminales hembra planos 0,6÷6 mm
- 12 terminales hembra redondos 1,6÷3,9 mm

430x390x100 mm


1497/C23

014970200

Surtido de 23 herramientas para desbloquear conectores eléctricos
~~271,00 €~~
157,00 €


440x250x70 mm

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

1760PT/N

017600155

Comprobador de tensión y continuidad, 1000 V

Comprobador de tensión y continuidad: precisión y fiabilidad con una potencia de hasta 1000 V. Equipado con una pantalla digital de alta visibilidad y una práctica función de autocombprobación, la herramienta garantiza precisión y fiabilidad en cada medición, lo que la hace imprescindible para cualquier profesional.

Características:

- Tensión: 24÷1.000 VAC / 6÷1.000 VDC
- Indicador de tensión de barra: 6-12-24-50-120-230-400-690-1.000
- Precisión: ± (3% + 3) V
- Tiempo de respuesta: < 1 s (90%)
- Corriente máxima absorbida a 1.000 V: < 3,5 mA
- Detección de tensión sin contacto: > 90 V CA
- Prueba de rotación de fase: 100÷1.000 V CA (50/60 Hz)
- Angulo de fase: 120° ± 5°
- Prueba de continuidad: 0 ± 1,3 MΩ
- Corriente (prueba de continuidad): ≤ 5 μA
- Nivel de contaminación: 2
- Fuente de alimentación: 3 V (2 x 1,5 V AAA)


~~136,00 €~~
76,90 €


1760OHM/2

017600027

Megóhmetro para pruebas de aislamiento de alta tensión

Nuestro megóhmetro es sinónimo de tecnología y precisión para mediciones realmente profesionales. Con una capacidad de aislamiento de hasta 100 GΩ a una tensión de 1.000 V, esta herramienta es ideal para realizar mediciones profesionales y precisas en todas las aplicaciones eléctricas. Especialmente adecuado para coches eléctricos e híbridos.

Características:

- Prueba de aislamiento hasta 100 GΩ con tensión de 1.000 V
- Pantalla retroiluminada grande de lectura directa
- Protección contra el agua: IP67
- Base de terminal de goma para mayor comodidad de trabajo
- Terminales de doble aislamiento CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V
- Especialmente adecuado para coches eléctricos e híbridos



442,00 €
245,00 €



	Rango medición	Precisión básica
Voltaje CA:	10 V - 600 V	±(1.5% +5)
Voltaje CC:	0 V - ±600 V	±(1.5% +5)
Resistencia:	0,01 Ω - 200 Ω	±(2% +5)
Prueba de aislamiento		
@1000V:	0,01 Ω - 100 GΩ	±(1.5% +5)
Frecuencia:	1~1 KHz	±(0.1% +3)

1760DGT/2

017600008

Multímetro digital portátil para automoción, con osciloscopio de 2 canales y generador de onda

Contenido del kit:

- Puntas multímetro
- 2 conectores de cocodrilo BNC para osciloscopio
- Sonda de punta para osciloscopio (1X y 10X)
- Cargador de batería
- Estuche de nailon



Tensión máxima	600 V CC
Corriente máxima	10 A CC
Resistencia máxima	40 MOHM
Capacidad máxima	100 µF
Pantalla	2,8" color TFT
Resolución	320 x 240 píxeles
Alimentación	100 V-240 V CA, 50 Hz-60 Hz; CC ENTRADA 5 V CC-2 A
Batería	2 x 2.600 mAh

Especificaciones del Osciloscopio:

Horizontal

- Ancho de banda: 40 MHz
- Rango de frecuencia de muestreo: 250 MSa/s (canal único) - 125 MSa/s (canal doble)
- Rango SEC/DIV: 5 ns/div ÷ 500 s/div secuencia 1,2,5

Vertical

- Rango VOLTS/DIV: 10 mV/div ÷ 10 V/div con entrada BNC
- Analógico seleccionable, límite de ancho de banda, típico: 20 MHz
- Respuesta de baja frecuencia (-3 db): ≤10 Hz con BNC
- Precisión de ganancia de CC: ± 3 para modo de adquisición Normal o Medio, 10 V/div ÷ 10 mV/div

Disparador

- Tipo: Borde
- Modo: Automático, Normal, Individual
- Pendiente: Ascendente, Descendente, Ascendente y Descendente
- Fuente: CH1, CH2

Entrada

- Acoplamiento: CC, CA o GND
- Factores de atenuación de sonda admitidos: 1X, 10X, 100X, 1.000X

Generador de forma de onda arbitraria

- Frecuencia de forma de onda: Seno (1Hz-25MHz) Cuadrado (1Hz-20MHz) Triángulo (1Hz-20MHz) Triángulo (1Hz-20MHz)
- Ancho: 2,5 Vpp (50 Ω) - 5 Vpp (alta impedancia)
- Impedancia de salida: 50 Ω



901,00 €
495,00 €



1760DGT

017600005

Multímetro digital para automoción

Datos técnicos:

- RPM (tacómetro):
Para motores de 2 y 4 cilindros
RPM4 600 - 4.000 RPM
RPM4 600 - 12.000 RPM (x10 RPM)
RPM2/DIS 300 - 4.000 RPM
RPM2/DIS 300 - 6.000 RPM (x10 RPM)
- Angulo de permanencia: 4-8 CIL.
- Voltaje CC: 400 mV-4/40/400/1.000 V
- Voltaje CA: 4/40/400/700 V
- Corriente CC: 40/400 mA-4/20 A
- Corriente CA: 40/400 mA-4/20 A
- Resistencia: 400 Ω-4/40/400 kΩ-4/40 MΩ
- Capacidad: 40/400 nF-4/40/100 µF
- Frecuencia: 5/50/500 Hz-50/500-10 MHz
- Ciclo de trabajo: 0,1 % - 99,9 %
- Amplitud del pulso: 1 - 10 ms
- Prueba de diodos: corriente de prueba 0,3 mA
- Continuidad: <150 Ω - corriente de prueba <0,3 mA
- Pantalla: LCD de 4 dígitos retroiluminada de alto contraste
- Sobretensión: Categoría II 1.000 V
- Apagado automático: 30 minutos
- Alimentación: 1 batería de 9 V (incluida)
- Pinza inductiva (incluida)
- 2 puntas (incluidas)
- Estuche suave



1760B

017600012

Multímetro digital

ESPECIFICACIONES

- Voltaje CC: 200 mV-2/20/200/1.000
- Voltaje CA: 2-20/200/700 VCC
- Corriente CC: 2/20/200 mA-20 A
- Corriente CA: 2/200 mA- 20 A
- Resistencia: 200 Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ
- Capacidad: 2/20/200 nF - 2/200 µF
- Temperatura: -20° + 1.000°C/ -4 °F ~ +2.000°F
- Frecuencia: 20 kHz
- Fuente de alimentación:
1 batería de 9 V (incluida)



208,50 €
109,00 €



1760PA/80

017600002

Pinza amperimétrica CA/CC, 80 A

Para mediciones de valores bajos de dispersión de la corriente o absorciones en vehículos

IDEAL PARA VALORES DE DISPERSIÓN BAJOS 1 mA-80 A

~~268,00 €~~
153,00 €

ESPECIFICACIONES

- Rango: 1 mA-80 A CA/CC
- Función de linterna con LED blanco
- Pantalla LCD retroiluminada
- Función de puesta a cero
- Función de retención
- Apagado automático
- Alimentación: 2 pilas AAA de 1,5 V



1760PA/AC-DC

017600000

Pinza amperimétrica y multímetro digital

~~399,00 €~~
225,00 €

Parámetros detectables:

Tensión CA: 0,1 mV ÷ 600 V
Tensión CC: 0,1 mV ÷ 600 V
Corriente CA: 0,01 A ÷ 1.000 A
Corriente CC: 0,01 A ÷ 1.000 A
Resistencia: 0,1 Ω ÷ 40 MΩ
Capacidad: 0,001 nF ÷ 40 μF
Frecuencia: 0,001 kHz ÷ 4 kHz
Temperatura: -40 °C ÷ 1.000 °C
-40 °F ÷ 1.832 °F



1760PA/AC-DC2000

017600003

Pinza amperimétrica con multímetro digital y conexión de datos

~~787,00 €~~
329,00 €

Parámetros detectables:

- Tensión CA: 0,1 mV ÷ 1.000 V
- Tensión CC: 0,1 mV ÷ 1.000 V
- Corriente CA: 0,01 A ÷ 2.000 A
- Corriente CC: 0,01 A ÷ 2.000 A
- Resistencia: 0,1 Ω ÷ 60 MΩ
- Capacidad: 1 nF ÷ 6.000 μF
- Frecuencia: 10 kHz ÷ 20 kHz
- Temperatura: -20 °C ÷ 1.000 °C
-4 °F ÷ 1.832 °F
- Alimentación: 3 pilas AA de 1,5 V (incluidas)
- Conexión de datos (versión 4.0)



240x210x50 mm

1760/TC2

017600161

Tacómetro digital a distancia y por contacto

~~278,00 €~~
146,00 €

Suministrado con:

- Adaptador para mediciones por contacto
- 2 puntas de prueba de goma macho
- Punta de prueba de goma hembra
- Rueda de medición lineal
- Etiquetas reflectantes
- Manual de instrucciones

DATOS TÉCNICOS:

- Para medir:
 - Rotación a distancia (rpm)
 - Rotación por contacto (rpm) y velocidad lineal (m/min o ft/min)
- Pantalla LCD de 5 dígitos.
- Escala:
 - A distancia 2,5÷99.999 rpm
 - Por contacto 0,5÷19.999 rpm
 - Velocidad lineal 0,05÷1.999,9 m/min
- Frecuencia: 0,8 seg
- Alimentación: 4 pilas AA de 1,5 V (incluidas) o alimentador de 6 V (no incluido)



1760/IR500

017600350

Termómetro digital infrarrojo con sistema de puntero láser dual

~~192,00 €~~
108,00 €



DATOS TÉCNICOS:

- Rango de temperatura: -50 ÷ 500 °C (-22 ÷ +932 °F)
- Resolución de pantalla: 0,1 °C (0,1 °F)
- Emisividad: 0,1 ÷ 1 ajustable
- Precisión: -50 °C ÷ +20 °C (± 3 °C); 20 ÷ 500 °C (± 2% o 2 °C)
- Resolución óptica (D:S): 12:1
- Apagado automático: aprox. 10 segundos
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ÷ 50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C ÷ 60 °C
- Alimentación: 1 pila de 9 V

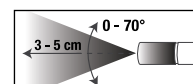
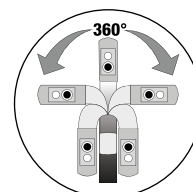


961N

009610030

Videoscopio electrónico con sonda flexible y giratoria

- Pantalla TFT LCD de 5"
- Admite tarjetas SD
- Grabación de vídeo e imágenes
- 4 LEDs
- Alimentación mediante toma USB (batería incorporada)
- Sonda giratoria
- Alta resolución (1920 x 1080) imágenes y vídeos nítidos
- Longitud de la sonda: 1.500 mm
- Diámetro de la cámara: 6 mm


~~543,00 €~~
315,00 €
**Carro multifunciones**

Puede utilizarse como puesto de trabajo móvil para máquinas de diagnosis, ordenadores portátiles, comprobadores y cargadores de baterías

- Estructura de chapa pintada: máxima estabilidad y robustez
- Tirador ergonómico
- 2 ruedas traseras fijas de Ø 160 mm
- 2 ruedas delanteras giratorias de Ø 100 mm (1 con freno)

2 estantes centrales con posición regulable y 1 estante bajo fijo

Mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Mesa superior de 2 niveles



1099 mm
460 mm
435 mm



Cajón extraíble para alojar un mini teclado



2 contenedores laterales



Portapapel integrado



4 prácticos enrollables laterales de plástico



CA49-G

049000112

Carro multifunciones con puerta, vacío

42 kg

~~1.044,00 €~~
549,00 €

CX49-G

049000102

Carro multifunciones, vacío

40 kg

~~930,00 €~~
495,00 €
Funda de nailon para carro multifunciones GRATIS

- Material: nailon
- Dimensiones: 562 x 1.002 x 592 mm

1464CBD/N

014640301

Juego completo de adaptadores para comprobar la compresión en motores de gasolina y diésel, para uso con 1464T y 1464T/N

~~839,00 €~~
495,00 €

Permite conectarse al motor para comprobar la compresión de gasolina y diésel con el tester digital 1464T y 1464T/N.

Contenido:

- 7 falsas bujías con válvulas de retención
- 44 falsas bujías incandescentes con válvulas de retención
- 1 falso inyector universal ajustable para automóviles, camiones, motores marinos y maquinaria agrícola
- 1 adaptador de 90°, válvula para descarga de presión y tubo de conexión
- Espacio para poder alojar el tester digital 1464T/N dentro del maletín



510x410x140 mm

1464T/N

014640090

Comprobador digital de presión y compresión

~~1.156,00 €~~
669,00 €

- Gran pantalla digital retroiluminada
- Batería recargable de polímero de litio
- Completo con sensor de 80 bar (para baja presión)
- Conexión mediante sensor sin cables
- Descarga de actualización de software y medición mediante Wifi
- Estuche a prueba de golpes
- Para uso en combinación con los maletines 1464 para medir la presión y la compresión del motor

El comprobador digital Beta 1464T permite medir múltiples parámetros en el sector de automoción.

El sensor de presión de 80 bares que incorpora permite comprobar la presión y la compresión de los motores de gasolina y diésel, así como la presión del aceite, el circuito de baja presión del common rail y realizar otras pruebas. El software interno se puede actualizar mediante conexión Wifi. El resultado de las mediciones se muestra en la pantalla táctil de 8". Los datos se representan de forma gráfica o numérica, en función de la prueba que se esté realizando.



1464APD

014640100

Conjunto para comprobar el sistema de alta presión en motores diésel common rail, para uso con 1464T y 1464T/N

~~630,00 €~~
630,00 €

Permite la conexión entre la bomba de alta presión y la ranura del inyector, para probar la presión del sistema common rail.

Contenido del kit:

- Juego de mangueras de alta presión
- Accesorios de conexión
- Sensor de 2.000 bares
- Surtido de reguladores falsos
- Surtido de tapones para accesorios de inyectores de combustible



Tamaños de mangueras suministradas:

- T12X12-M1,5
- T12x14-M1,5
- T12x16-M1,5
- T12-M1,5

Reguladores de presión Bosch, Delphi, Denso y Siemens.

510x415x130 mm

1464BP

014640200

Conjunto de conectores para pruebas de baja presión, para uso con 1464T y 1464T/N

~~567,00 €~~
329,00 €

Proporciona mediciones optimas con el conjunto de conectores de baja presión: eficiencia y rendimiento duradero para su motor. Los conectores rápidos que se conectan al comprobador 1464T/N permiten comprobar rápidamente la baja presión del combustible en motores diésel y gasolina, así como la presión de AdBlue® y TDI.



510x415x130 mm

Datos técnicos:

- Pantalla: 8"
- Resolución: 800x840 px
- Procesador: Dual core 240 MHz
- Memoria interna: 32 Mb
- Software: 32 bits

**1464PO**

014640270

Juego para comprobar la presión del aceite, para uso con 1464T y 1464T/N

~~249,00 €~~
151,00 €

Contenido del kit:

- 10 accesorios para la presión del aceite del motor
 - 1/8 DIN 2999
 - 1/8 x27 NPT
 - 1/4 x 18 NPT
 - 3/8 x 20 UNF
 - 1/2 x 20 UNF
 - M10 x 1.0
 - M12 x 1.5
 - M14 x 1.5
 - M16 x 1.5
 - M18 x 1.5
- 4 accesorios de presión de aceite de turbo:
 - M10 x 1.07/16 x 24 UNF
 - M12 x 1.5/M14 x 1.5
- Conexión de 90°
- Extensión de goma con
 - 350x290x90 mm

**1464APB**

014640500

Juego para comprobar el sistema de alta presión en motores de gasolina FSI, para uso con 1464T y 1464T/N

~~470,00 €~~
219,00 €

Incluye sensor de 200 bar y uniones de conexión

240x210x50 mm

**1464FAP**

014640610

Juego para comprobar la presión del filtro de partículas diésel DPF, para uso con 1464T y 1464T/N

~~233,00 €~~
119,00 €

Se suministra con:

- Sensor de 500 mbar
- Adaptador de 8 mm con conexión rápida y conexión en T
- Cable RJ45 de 3 m

Datos técnicos:

- Prueba de la presión: 0-500 mbar
- Resolución: 1 mbar

240x210x50 mm

**1464PT**

014640550

Juego para comprobar la presión del turbo, para uso con 1464T y 1464T/N

~~205,50 €~~
101,00 €

Incluye sensor de 3 bar y cable de conexión

Datos técnicos:

- Prueba de la presión: 0-3

240x210x50 mm

**1464VD**

014640570

Juego para comprobar la depresión/vacío, para uso con 1464T y 1464T/N

~~233,00 €~~
123,00 €

Permite medir y almacenar el valor máximo de la depresión

Se suministra con:

- Sensor de 800 mbar
- Adaptadores de 6 y 8 mm
- Cable RJ45 de 3 m

Datos técnicos:

- Prueba de vacío: 0-800 mbar
- Resolución: 1 mbar
- Almacenamiento del valor máximo

240x210x50 mm



CB52-0

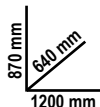
052000201

Banco móvil para trabajar sobre cambios/transmisiones con sistema de recuperación de líquidos

La superficie inclinada y los orificios de desagüe permiten recuperar líquidos directamente en la bandeja recolectora.

Equipado con:

- 4 ruedas giratorias (2 con freno)
- Cajón para herramientas
- Bandeja de recogida de líquidos extraíble; capacidad: 7 l
- 2 estantes



**CAPACIDAD
7 l**

60 kg

Ø 100 mm

~~897,00 €~~
495,00 €



Recuperador de aceite

- Indicador de nivel
- Depósito de gran diámetro con rejilla coladora; capacidad: 12 l
- Vaciado neumático del depósito mediante manguera de 1,8 m
- Bandeja para herramientas

1877

018770008

Recuperador de aceite usado con ruedas, con depósito de 90 l

~~648,00 €~~
495,00 €



1877P

018770180

Recuperador de aceite usado con ruedas, con depósito de polietileno

~~657,00 €~~
279,00 €

- Capacidad del depósito: 40 l
- Cáter de aceite de gran tamaño de PP
- Indicador de nivel
- Vaciado neumático del bidón



1877A

018770080

Recuperador/aspirador de aceite usado con ruedas, con depósito de 90 l y precámara

~~1.500,00 €~~
859,00 €

- Precámara transparente; capacidad 9,5 l
- Vaciado neumático del depósito mediante manguera de 1,8 m

Accesorios estándar:

- 1 sonda rígida Ø 5x700 mm
- 1 sonda flexible Ø 5x700 mm
- 1 sonda rígida Ø 6x600 mm
- 1 sonda flexible Ø 6x700 mm
- 1 sonda flexible Ø 7x700 mm
- 1 sonda flexible Ø 8x700 mm
- Adaptadores para VW, BMW, CITROEN



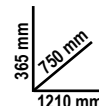
1889N

018890220

Base de acero para manipulación y almacenamiento de 2 barriles de 200 l

~~967,00 €~~
399,00 €

- Fácil de transportar con carretilla elevadora o transpaleta
- Soporte no superpuesto
- Pintado en caliente con polvo epoxi, para una alta resistencia a los productos químicos



**CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO: 235 L**

1884

018840010

Herramienta de llenado de aceite para cajas de cambios manuales, automáticas y diferenciales

Con 12 adaptadores para conexión directa

- Equipado con válvula antirretorno para un llenado de aceite sin fugas
- Caudal: 70 cc por bombeo
- Capacidad del depósito: 7,5 l
- Viscosidad máxima admisible del aceite: SAE 140

Juego de 8 adaptadores para 1884 GRATIS

- 1 adaptador para Infiniti 7 marchas M8x1.0
- 1 adaptador para Honda, Hyundai, Kia 5x8x200 mm
- 1 adaptador para Skoda M18x1.5
- 1 adaptador para Mini M14x1.5
- 1 adaptador para Nissan M10x1.5
- 1 adaptador para Nissan Juke M12x1.25
- 1 adaptador para GM M12x1.75
- 1 adaptador para vehículos del grupo VAG 7 marchas

12 ADAPTADORES

FORD	AT-101
UNIVERSAL (Bmw, Honda, Nissan...)	AT-102
VW-AUDI	AT-103
VW-AUDI-PORSCHE	AT-104
VW-AUDI-MINI COOPER	AT-105
MERCEDES	AT-106
DSG	AT-107
VW-AUDI CVT	AT-108
VOLVO	AT-109
TOYOTA-LEXUS	AT-110
SKODA	AT-111
VW Passat/Tiguan <2007	AT-112



~~581,00 €~~
339,00 €

1756D

017560515

Jeringa para aceite de 1.500 ml en polipropileno

- Doble junta en NBR
- Temperatura de funcionamiento: +0 °C - +50 °C
- No adecuada para carburantes

~~94,50 €~~
54,00 €

1756V

017560504

Jeringa de aceite de polipropileno de 200 ml

- Para trasvasar aceite y líquido de frenos
- Temperatura de funcionamiento: +0 °C ÷ +50 °C
- No apto para combustibles ni líquidos inflamables
- Densidad mínima de aceite utilizable: inferior a SAE 30

~~47,50 €~~
27,50 €



1756E

017560515

Jeringa de sifón compatible con gasolina

Capacidad de la jeringa: 200 ml

~~49,00 €~~
27,50 €



Bomba de aceite

~~26,50 €~~
14,90 €



- Con moleteado antideslizante
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C - +60 °C
- Densidad mínima del aceite SAE 10

1756G

017560615

Jeringa para gasoil, capacidad 1,5 l

Se puede utilizar para:

- Llenar filtros de gasoil
- Llenar el depósito de cerina

Contenido del kit:

- 2 tubos con acoplamiento rápido hembra para conectar tubos de diésel
- 2 acoplamiento rápido macho de metal
- 1 adaptador cónico para tubos de caucho

~~145,00 €~~
82,50 €



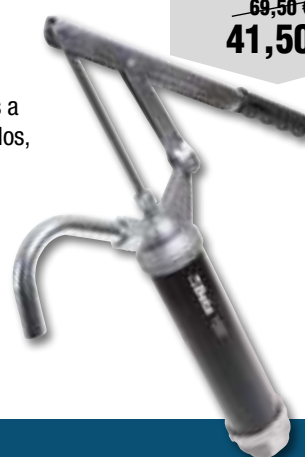
1880

018800001

Bomba manual para barriles de aceite

- Para aceite
- No debe utilizarse con líquidos a base de agua, disolventes ácidos, diésel, gasolina y similares
- Completo con conexión para bidón, tubo telescópico y boquilla de suministro
- Puede utilizarse con bidones de 60, 100 y 200 litros

~~69,50 €~~
41,50 €



1758R

Recipiente para líquidos

Especialmente indicado para vehículos del grupo VAG



	Litros		€
1758R 3	3	017580203	22,00 € 12,00 €
1758R 5	5	017580205	26,50 € 14,50 €

1482SN

Tenaza articulada para uniones rápidas

~~72,00 €~~
42,00 €



L mm
260



1488

Llave articulada de cadena doble para filtros de aceite



	Ø mm		€
1488	60÷110	014880001	111,00 € 55,00 €
1488L	60÷160	014880050	121,50 € 62,00 €

1490

Llave de correa para filtros de aceite



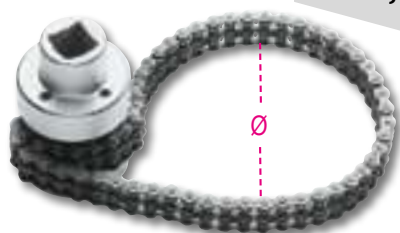
	Ø max mm		€
1490/1	160	014900001	44,00 € 21,50 €
1490/2	240	014900002	48,00 € 23,90 €

1488/1

Llave de cadena doble fina para filtros de aceite

1/2"

Ø mm
60÷110

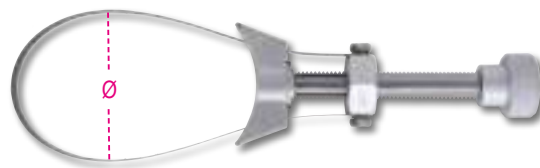


~~128,50 €~~
54,90 €

1491

Llave de correa metálica regulable para filtros de aceite

~~57,00 €~~
28,50 €



Ø mm
65÷110

1493/C30

Juego de 28 vasos para filtros de aceite

- Para apretar y aflojar los filtros de aceite
- Cuadrado hembra de 1/2"
- En maleta de plástico

530x400x110 mm



~~325,00 €~~
156,00 €

Tamaños incluidos en el kit: (Ø mm / n° lados)

65/14 - 68/14 - 73/14 - 74/15 - 76/15 - 75.77/15 - 76/14 - 76/8 - 78/15 - 80/15 - 82/15 - 86/16 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 95/15 - 100/15 - 106/15 - 108/15
1493PF (Purflux)
66/6 - 76/12 - 76/30 - 86/18
93/36 - 93/45 - 96/18 - 108/18

Incluye 1 llave ajustable universal
Ø 65÷120 mm

1899A/N-M

018990021

Máquina para la limpieza del sistema DPF/FAP®

Suministrada con:

- 1 manguera de suministro de 2 m
- 1 racor de acoplamiento rápido + conector de manguera para tubos de sensor diferencial
- 1 niple M18x1,5 con conector de manguera para conexión directa con sonda Lambda
- 1 tubo de extensión
- 1 pulverizador para DPF/FAP®

Especificaciones técnicas:

- Voltaje de funcionamiento: 12 V
- Longitud del cable de alimentación: 3,9 m
- Capacidad del depósito: 1 l

1.585,00 €
899,00 €



1852R1750/N

018520176

Calentador por inducción portátil

- Calienta y desbloquea pernos, bujes y cojinetes sin utilizar llama
- Permite calentar cualquier tipo de metal ferromagnético

5 kg



1.775,00 €
989,00 €

480x370x130 mm

BENEFICIOS

- 1 Ahorro de tiempo: calentamiento rápido y extremadamente preciso
- 2 Seguridad antiincendios: no produce llamas, máxima seguridad para el operario
- 3 Funcional: se puede utilizar con una mano y los serpentines se pueden intercambiar fácilmente

Campos de aplicación:

- Industria del automóvil
- Mantenimiento industrial
- Industria aeronáutica
- Industria naval
- Industria petroquímica

Datos técnicos:

- Tensión de entrada: 230 V CA, 50/60 Hz
- Corriente de entrada: máx. 7,5 A
- Potencia: máx. 1,75 kW

NUEVO SERPENTÍN
AÑADIDO
AL MALETÍN



Dos serpentines frontales,
Ø 19 y 26 mm, para aflojar
tuercas



Un serpentín plano
para calentar superficies



Un serpentín flexible
de 300 mm de longitud



Un serpentín de contacto



NEW

1852RL3700

018520370

Calentador por inducción portátil, 3,7 kW, con refrigerante

El calentador por inducción portátil refrigerado por líquido es la solución ideal para el calentamiento rápido y eficiente de materiales ferromagnéticos y conductores. El inductor de 2 m de longitud ofrece una notable versatilidad, adaptándose a diferentes requisitos de trabajo.

11,5 kg

6.368,00 €
2.859,00 €



Datos técnicos:

- Tensión de entrada: U1 230 V 50/60 Hz
- Corriente de entrada: I1 16 A
- Potencia máxima: P2max 2.400 W

Beneficios:

- Ahorro de tiempo: calentamiento rápido y extremadamente preciso
- Seguridad antiincendios: no produce llamas, máxima seguridad para el operario
- Funcional: se puede utilizar con una mano y los serpentines se pueden intercambiar fácilmente

1852RL-S/DR

018520551

Bobinas para tuercas de rueda

825,00 €
415,00 €



NEW

960KC-M8/M9/M10

009600801

Surtido de herramientas para retirar las bujías de precalentamiento rotas o dañadas

~~526,00 €~~
299,00 €

PARA BUJÍAS CON ROSCA M8-M9-M10

380x290x50 mm

2,3 kg



960KPC

009600780

Extractor de impulsos reversible con par ajustable para bujías de precalentamiento

1/4"

~~378,00 €~~
219,00 €

- Extractor neumático con par ajustable y tomas especiales que permiten desenroscar las bujías bloqueadas, reduciendo al mínimo el riesgo de dañarlas
- 5 vasos de impacto largos de 1/4", especiales para bujías de precalentamiento: 8-9-10-11-12 mm, 2 prolongaciones y 1 articulación
- 4 pares de apriete regulables: 10-20-30-40 Nm
- Ajuste a la derecha y a la izquierda

420x185x60 mm



2,8 kg



1477/C38

014770338

Juego con llave de carraca giratoria, con vasos cortos para tensores de correa

Contenido del juego:

- Palanca giratoria con carraca reversible de 500 mm de longitud
- Vasos Torx® cortos: E10-E12-E14-E16-E18
- Vasos hexagonales cortos: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-24
- Puntas Torx®: T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- Puntas Phillips®: PH2
- Puntas Allen: 4-5-6-7-8-10 mm
- Portapuntas magnético
- Extensión de 3/8", 75 mm

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

~~272,00 €~~
157,00 €

2 kg

630x130x55 mm



1759HD/3

017590063

Herramientas para comprobar fugas en el sistema de refrigeración y el llenado del circuito

~~689,00 €~~
339,00 €

Permite comprobar bajo presión pérdidas del circuito (tuberías, juntas, bombas, radiadores) y llenar rápidamente el circuito, evitando la formación de burbujas de aire.

6,5 kg

600x500x140 mm



1759LR

017590070

Herramienta para lavado del sistema de refrigeración

~~529,00 €~~
289,00 €

Gracias al aire comprimido, la alta presión del agua permite un lavado eficaz del sistema de refrigeración.

- Se suministra con 6 adaptadores de conexión del sistema de refrigeración
- Palanca de accionamiento con bloqueo de posición para uso continuo
- Se suministra con un acoplamiento rápido de agua

ALTA POTENCIA DE AGUA

390x330x100 mm

2,6 kg



960MF

009600410

Detector de humo

Para una detección rápida y sencilla de fugas en los sistemas de los automóviles, mediante la generación de humo y un caudal ajustable. La presión ajustable (hasta 2,07 bar), que se muestra en el manómetro, el líquido y el kit completo con adaptadores lo convierten en un detector de fugas potente y eficaz.

~~402,00 €~~
209,00 €

Contenido del kit:

- Cables de alimentación
- Adaptador de manguera
- Herramienta para desmontar válvulas
- Adaptador EVAP
- Tubo de alimentación
- Adaptador cónico Ø 40 - Ø 75 mm
- Juego de adaptadores cónicos Ø 8 - Ø 70 mm
- Juego de tapones Ø 10 - Ø 38 mm
- Adaptador con bomba de inflado, máx. Ø 100 mm
- Botella de llenado del depósito
- Botella de fumigante, 236 ml

Características técnicas:

- Alimentación: 12 V CC
- Presión de funcionamiento: 1,31 - 2,07 bar
- Caudal de salida ajustable: 4-8-12-16 l/min

ATENCIÓN:

Los países de la UE en los que se puede comercializar el producto son: Italia, Reino Unido, Austria, Hungría, España, Portugal, Países Bajos, Bélgica, Francia, Irlanda, Suiza, Polonia, República Checa, Eslovaquia, Eslovenia

960LF

Fumigante para detector de humo 960MF, 236 ml

No se recomienda su uso en el habitáculo, ya que pueden quedar olores desagradables, aunque inofensivos.

~~10,50 €~~
6,00 €

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

1462/KI

014620235

Surtido de herramientas para retirar inyectores de diésel common rail

Permite extraer inyectores DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO

- Funcionamiento mecánico e hidráulico
- Incluye un gato hidráulico de 12 t
- Se puede utilizar directamente en vehículos con motor montado
- Numerosas opciones de ajuste en el cabezal permiten trabajar en la mayoría de los motores disponibles

~~3.010,00 €~~
1.519,00 €



2 kg

530x470x140 mm

1462/KEP

014620250

Extractor neumático de inyectores diésel

- Control remoto
- Cómoda empuñadura de posicionamiento
- Conexión roscada M18X1,5
- Recorrido del martillo deslizante: 35 mm
- Velocidad del martillo deslizante: 1.200 bpm

~~453,00 €~~
269,00 €



Conectores incluidos en el kit:

- M14X1,5 para Delphi
- M17X1,0 para Bosch
- M20X1,0 para Denso
- M25X1,0 para Siemens
- M27X1,0 para Siemens

4,8 kg



385x300x110 mm

1895N

Cubeta de limpieza por ultrasonidos

- La limpieza por ultrasonidos se basa en el calentamiento del líquido para limpiar eficazmente piezas de recambio y piezas metálicas en general (inyectores, carburadores, válvulas, etc.)
- Pantalla digital para ajustar la temperatura y el tiempo de limpieza
- Para una limpieza general, basta con utilizar agua a una temperatura de 50-60 °C
- Para una limpieza más precisa, añade soluciones detergentes no espumantes específicas para tanques ultrasónicos
- La función de desgasificación permite liberar el aire más rápidamente en todo el volumen del depósito, lo que se traduce en una acción ultrasónica más eficaz

Funciones de limpieza:

- triple función: "suave", "normal", "desgasificación" (1895N 6-15-30)
- funciones "estándar" y "barrido" (1895 157)

	1895N 6	1895N 15	1895N 30	1895 157
Capacidad de la cubeta	6 l	15 l	30 l	157 l
Grifo de desagüe	✓	✓	✓	✓
Potencia	180 W	360 W	600 W	2.160 W
Potencia de calentamiento	300 W	500 W	500 W	5.000 W
Rango de temperatura	80°C max	80°C max	80°C max	30+110 °C
Intervalo de tiempo de limpieza	0-99 minutos	0-99 minutos	0-99 minutos	0-59 minutos
Frecuencia	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz
Fuente de alimentación	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-380 V
Tamaño de la máquina	330x180x310 mm	350x325x320 mm	530x330x380 mm	840x640x750 mm
Tamaño del depósito	280x135x100 mm	295x270x100 mm	460x260x140 mm	260x650x465 mm

¡ACCESORIOS DE LAVADO INCLUIDOS! (1895N 6-15-30)



157 LITROS

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

1895 157

Cubeta de limpieza por ultrasonidos 157 L

018950357

8.560,00 €

4.535,00 €

1895N 6 018950006 ~~565,00 €~~ 319,00 €

1895N 15 018950015 ~~600,00 €~~ 499,00 €

1895N 30 018950030 ~~1.055,00 €~~ 599,00 €



NEW

ULTRASONIC CLEANER

Detergente industrial alcalino para cubetas de ultrasonidos



9881U

098810010

1 L

~~42,00 €~~
23,00 €



9881U 5

098810050

5 L

~~165,00 €~~
89,00 €

1895GSI

018950810

Generador de señal para electroinyectores (gasolina y GLP)

~~170,00 €~~
96,50 €

Especificaciones técnicas:

- Alimentación: 110 V o 220 V
- Duración de la prueba: 0~99 min
- RPM: 600~4.00

Gracias a sus reducidas dimensiones y a su software de última generación, esta máquina permite activar todos los electroinyectores y poder realizar diagnósticos y limpiezas funcionales y precisas.



1898/K40

018980004

Depósito manual para la limpieza de piezas mecánicas de recirculación con líquido calentado y bacterias

- Con el líquido bioactivo incluido, se pueden eliminar eficazmente el aceite y los residuos de las piezas mecánicas sin necesidad de utilizar productos químicos agresivos
- El líquido bioactivo convierte el aceite y otros residuos en dióxido de carbono y agua, que se pueden reutilizar una y otra vez
- No es necesario realizar una recogida y eliminación de residuos especializada
- Adecuado tanto para piezas de metal como de plástico

Equipado con:

- Cepillo de cerdas largas y manguera de conexión
- Funcionamiento a derecha y a izquierda
- Rejilla perforada de acero inoxidable
- Ruedas con frenos
- Tablero con pantalla para temperatura de funcionamiento y aviso de nivel bajo

Accesorios incluidos:

2 garrafas de 20 l de detergente líquido ecológico y 2 botes de bacterias



100%
eco
friendly

5.510,00 €
2.749,00 €



ATENCIÓN:

Países en los que está permitida la distribución del producto 1898/K40: Austria, Bélgica, España, Francia, Hungría, Italia, Países Bajos, Polonia, Portugal y Reino Unido.

Capacidad máxima de la bomba	10 l/min
Capacidad del depósito	40 litros
Temperatura de funcionamiento	+5°C ± +40°C
Peso	50 kg (vacío)
Tamaño	710x370x200 mm



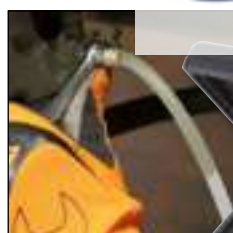
1466/C5

014660100

Juego de 5 llaves para purgar frenos

Contenido del juego:

- 5 llaves de 7, 8, 9, 10 y 11 mm
- 1 manguera para purgar con válvula antirretorno



EL ACEITE PASA
POR DENTRO DEL
CASQUILLO



260x170x50 mm

1471M/C22

014710101

Herramienta neumática para rotar y retroceder los pistones de frenos de disco a derecha y a izquierda, con accesorios

- Nuevo sistema estándar con nuevos adaptadores
- Martinete automático
- Empuje: 150 kg
- Presión de trabajo: 5÷8 bar

350x310x85 mm



370,00 €
195,00 €

1471C

014710330

Retractor de pistón de freno manual con carraca

El retractor de pistón de freno manual está equipado con dos placas giratorias y un mecanismo de movimiento de carraca, es la solución eficaz y flexible para trabajos rápidos, incluso en vehículos comerciales.



75,00 €
43,00 €

1471PT/C5

014710367

Juego de vasos de impacto para tuercas de pinzas de freno

Para vehículos del grupo Volkswagen, Audi y Porsche

- 3 vasos de 10 dientes: 11,5 mm - 15 mm - 20 mm
- 2 vasos de 7 dientes: Ø 14 mm - 22 mm

Ø mm	L mm
25	50



12"

~~88,50 €~~
50,50 €

7 dientes 10 dientes



1467LF/2

014670099

Máquina eléctrica para el cambio del líquido de frenos y sangrado

Permite que el líquido de frenos se reemplace fácil y rápidamente en el vehículo

- Se detiene automáticamente cuando el bidón está vacío, evitando así la entrada de aire
- Volumen máximo del depósito: 20 l
- Presión de funcionamiento: 0,4÷3,5 bar
- Alimentación: 230 V

Se suministra con:

- Bidón de recuperación de aceite de frenos
- 1 tapón estándar E20

~~2.155,00 €~~
1.155,00 €

1467

014670001

Extractor del líquido de frenos

Presión: mín. 5 bar, máx. 11,5 bar

~~414,00 €~~
190,00 €



EFFECTO PULSÁTIL

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Juego de tapones adaptadores para depósitos de líquido de frenos, para 1467LF y 1467LF/2

Contenido del juego:

- 1 tapón para vehículos Toyota
- 1 tapón para vehículos Ford, Hyundai, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru
- 1 tapón para vehículos Honda
- 1 tapón para vehículos Mazda y Suzuki
- 1 tapón para vehículos Nissan
- 1 tapón adaptador para purga de frenos para vehículos europeos



~~329,00 €~~
190,00 €



15 kg



350x240x85 mm

Talonador de neumáticos

- Mango secundario con botón de activación que ayuda a sujetar la herramienta durante el uso
- Válvula de seguridad de sobrepresión
- Manómetro con escala graduada
- Boca de plástico que evita dañar la llanta

1950BZK

019500078

Talonador de neumáticos

- **Capacidad del depósito: 18 l**
- Presión de funcionamiento: 3-8 bar
- Presión máxima del depósito: 16 bar

~~377,00 €~~
219,00 €

Ø 290x440 mm

1950BZK/T

019500080

Talonador de neumáticos **para camiones**

- **Talonador de neumáticos para camiones, autobuses, vehículos agrícolas y maquinaria de movimiento de tierras**
- **Capacidad del depósito: 36 l**
- Presión de funcionamiento: 3-8 bar
- Presión máxima del depósito: 16 bar

~~470,00 €~~
259,00 €

Ø 290x560 mm



Pistola para inflar neumáticos

- Cuerpo revestido de goma a prueba de golpes
- Palanca operativa de metal
- Presión de funcionamiento: 0,5÷12 bar, 7÷174 psi
- Longitud del tubo: 58 cm
- Rotación del tubo de 360°
- Rosca de admisión de aire de 1/4"

1949GPA

019490018

~~130,50 €~~
54,90 €

- Función de liberación de presión
- Función de medición de presión



1950GPP

019500050

Inflador de neumáticos portátil con carga automática y manual, con pistola de inflado

~~317,00 €~~
197,00 €

Datos técnicos:

- Capacidad del depósito: 10 l
- Presión max. del depósito: 16 bar (232 psi)
- Manómetro de presión del depósito, Ø 50 mm: 0÷16 bar (232 psi)
- Manómetro de presión de funcionamiento: 0÷16 bar (232 psi)
- Longitud del manguito:



Ø 300 mm

1949DGT/2

019490021

Pistola digital para inflar neumáticos

- 4 unidades de medida: bar/psi/kpa/kgf
- Pantalla LCD retroiluminada
- Resolución: 0,05 bar
- Apagado automático después de 1,5 min

~~155,50 €~~
65,90 €



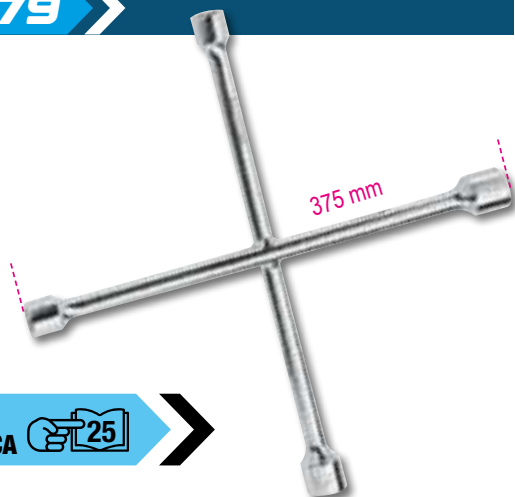
DIGITAL



978-979

Llave de cruz
para tuercas
de ruedas

12" 



VERSIÓN LLAVE
DINAMOMÉTRICA



	mm		€
978	17x19x21x22 mm	009780001	78,00 € 39,50 €
979	17x19x22x1/2 mm	009790001	78,00 € 39,50 €

962

Desmontador de neumáticos



	L mm	A mm		€
962 500	500	27	009620005	44,50 € 25,90 €
962 600	600	27	009620006	58,50 € 32,90 €

3035

030350100

Carro para transportar neumáticos

~~1.167,00 €~~
625,00 €

- Para transportar fácilmente neumáticos de hasta 980 mm de diámetro
- La robusta estructura permite manipular los neumáticos sin soportar físicamente el peso
- Puede utilizarse como estantería bloqueando la posición horizontal
- 2 ruedas de Ø 260 mm
- 2 ruedas de Ø 125 mm
- Altura máxima de transporte: 1,60 m
- Capacidad máxima de carga: 200 kg
- Las horquillas se pueden regular en 2 posiciones:
 - primera posición: apertura máxima 880 mm
 - segunda posición: apertura máxima 980 mm

30 kg



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

972/C10

009720010

Juego para retirar tuercas
de ruedas dañadas

Para uso en tuercas
antirrobo y convencionales

~~352,00 €~~
199,00 €

290x250x60 mm



972/C4 BMW

009720004

Juego para retirar tornillos antirrobo
con anillo libre, para coches BMW y Mini

~~278,00 €~~
162,00 €



516x145x66 mm



720LC/C3

007200653

Juego de 3 vasos de impacto para tuercas de rueda, con protección plástica, de colores

17-19-21 mm



~~45,50 €~~
26,50 €

148x132x44 mm



720MIX/K3

007200635

Juego con tres vaso de impacto para tornillos de rueda de Mercedes y tuercas de rueda de Ford y Jeep Renegade



~~70,00 €~~
31,00 €



mm	L mm
18,5÷19,5	63

mm	L mm
17	85

mm	L mm
16,5÷17,5	63

Vasos de impacto con inserto de polímero para tornillos de rueda de Mercedes: Apta para todos los modelos de Mercedes:

C-Class and GLK-Class (W204), E-Class (W211, W212, W207, SLK-Class (W172), ML-Class (W164, W166), CL-Class (W216), S-Class (W221, W222) Vasos de impacto para tuercas de rueda de Ford y Jeep Renegade con tapas de aluminio dañadas.

Un kit imprescindible para puntas de tuerca dañadas por pistolas de impacto.

983PM

009830010

Cepillo abrasivo para limpiar bujes



~~91,50 €~~
53,50 €



Ø1 mm	Ø2 mm
90	150



962P

009620049

Desmontador de neumáticos con protección de caucho antirrayaduras

~~109,00 €~~
58,50 €



L 490 mm

989

009890001

Tenaza para equilibrar ruedas

~~58,50 €~~
32,90 €



L 250 mm

984

009840005

Alicate para tuercas de ruedas de plástico

~~31,50 €~~
18,00 €

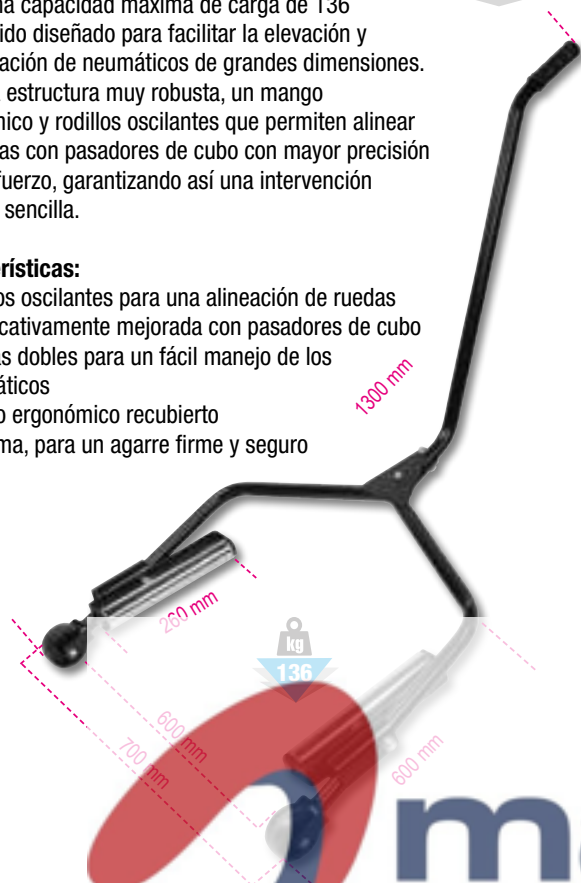


3008M
030080210
Elevador y posicionador manual para ruedas de camión
~~147,50 €~~
85,50 €

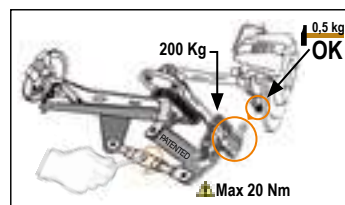
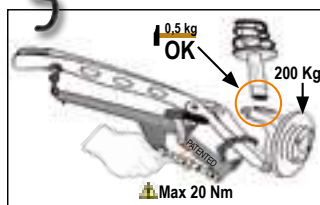
Tiene una capacidad máxima de carga de 136 kg. Ha sido diseñado para facilitar la elevación y manipulación de neumáticos de grandes dimensiones. Con una estructura muy robusta, un mango ergonómico y rodillos oscilantes que permiten alinear las ruedas con pasadores de cubo con mayor precisión y sin esfuerzo, garantizando así una intervención rápida y sencilla.

Características:

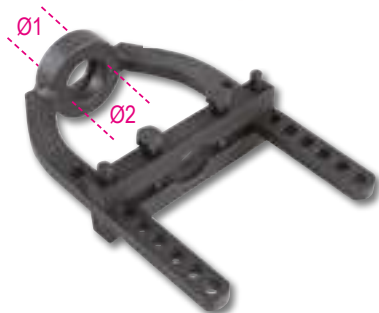
- Rodillos oscilantes para una alineación de ruedas significativamente mejorada con pasadores de cubo
- Ruedas dobles para un fácil manejo de los neumáticos
- Mango ergonómico recubierto de goma, para un agarre firme y seguro


1567
015670001
Palanca para la extracción de rótulas y amortiguadores
~~404,00 €~~
193,00 €

Un único operario puede colocar la palanca sin esfuerzo y proceder al desmontaje.


1568
015680001
Herramienta neumática para instalar fuelles de palier de silicona
~~238,00 €~~
167,00 €

- 8 garras
- Apertura máxima de la garra: 145 mm


1566GD 1
015660052
Extractor para juntas homocinéticas
~~175,50 €~~
95,00 €


Ø1 mm	Ø2 mm
29	29

L mm	L1 mm
420	195

1530/CS
015300300
Kit de extraer rodamientos y bujes de rueda de 3, 4 y 5 agujeros
El kit incluye:

- 1 brida universal 96÷138 mm
- 1 tornillo hidráulico de 12 toneladas
- 1 masa de buje necesaria de 2,8 kg para bujes sin tornillo de fijación central

15 kg
~~660,00 €~~
359,00 €

760x320x120 mm


1550U

015500010

Compresor neumático de muelles de amortiguación, ideal para turismos, SUV y vehículos comerciales

~~3.580,00 €~~
1.979,00 €

- Empuje máximo:
2 toneladas (10 bares) - 1,6 toneladas (8 bares) - 1,2 toneladas (6 bares)
- Carrera de compresión del resorte: 335 mm
- Sistema universal de agarre superior que permite comprimir todos los diámetros de muelle a derecha y a izquierda con un plato superior ajustable
- Sistema de seguridad activa en el resorte: gancho de seguridad y 3 válvulas de bloqueo que permiten colocar/ asentar correctamente el resorte, manteniendo dicha posición durante la compresión. Si el resorte no está colocado correctamente, el sistema detendrá la máquina
- Parrilla protectora de "cuerpo completo"
- Accionamiento de la palanca de control para una mayor precisión y sensibilidad durante la fase de compresión
- Altura de trabajo en el soporte trasero elevada hasta 875 mm
- Dispone de 2 copelas inferiores para Ø 78-205 mm



EMPUJE MÁXIMO 2 TONELADAS (10 BAR)



1670 mm
610 mm
825 mm

1552/C9

015520020

Kit para separar las juntas de amortiguadores, los brazos oscilantes y la dirección

~~150,00 €~~
84,50 €

Se puede trabajar con cabeza de retractor simple o doble también permite trabajar en juntas dobles, por ejemplo del grupo VAG.

195x140x40 mm



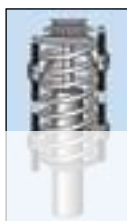
1556/1A

015560101

Pareja de compresor para muelles de amortiguadores

~~282,00 €~~
145,00 €

L Min÷Max= 65÷320 mm



1569/SB

015690016

Surtido de herramientas para extraer e insertar silentblocks del eje trasero, retenes del cigüeñal y cojinetes de rueda

~~298,00 €~~
161,00 €

Los casquillos se pueden utilizar tanto en vehículos como en prensas hidráulicas.

13 kg

425x365x100 mm



1768

017680010

Plataforma de aluminio

200 kg

~~228,50 €~~
131,00 €

SUPERFICIE REVESTIDA CON MATERIAL ANTIDESLIZANTE



L mm	L1 mm	H mm
960	300	475



1364SE

013640001

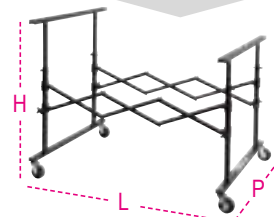
Soporte extensible para carrocería

- 4 ruedas giratorias (2 con freno)
- El pantógrafo se puede extender hasta 1.400 mm
- Ajustable en altura hasta 1.315 mm
- Posición de bloqueo
- Superficie de apoyo cubierta con goma extraíble



L mm	H mm	P mm
215÷1400	780÷1315	890

~~484,00 €~~
269,00 €



1364SV

013640002

Soporte para carrocería con bandeja central

- Superficie de apoyo recubierta de polietileno
- Dimensiones de la bandeja: 340x845x40 mm
- Plegable



~~275,00 €~~
156,00 €

H mm
1000



3009

Suministros Industriales y Servicios

030090001

Carro para movimiento de vehículos

- Capacidad máxima: 550 kg
- 4 rodillos pivotantes
- Ancho de rodillo: 200 mm
- Para ruedas de hasta 240 mm de ancho



~~513,00 €~~
289,00 €

IDEAL PARA:

- CARGAR COCHES DAÑADOS EN GRÚAS
- TALLERES DE REPARACIÓN DE COCHES
- TRASLADAR COCHES EN SALAS DE EXPOSICIÓN

1850D

018500018

Pistola térmica de 3 velocidades

Funciones:

- Termorretracción
- Decapado de pintura, reblandecimiento de piezas de PVC
- Soldadura
- Ensamblaje de cables
- Descongelar, secar, desinfectar
- Tratamiento de piezas pegadas
- 4 boquillas incluidas

- Pos. I 250 l/min 50 °C
- Pos. II 250 l/min 400 °C
- Pos. III 500 l/min 550 °C



1800W

~~159,50 €~~
82,50 €



L mm	H mm	W	°C	V	l/min
255	210	1800	50-550	220/240	250/500

1051

010510025

Mordaza de presión, mordazas cóncavas

~~103,00 €~~
52,50 €


L mm	A mm	S mm	g
255	75	17	770

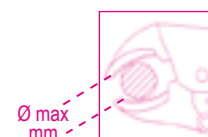


1052

018500018

Mordaza de presión,
mordazas cóncavas

	L mm	Ø Max mm	g		€
1052/140	140	22	175	010520014	32,00 € 18,50 €
1052/190	190	36	360	010520019	36,00 € 20,50 €
1052/240	240	42	590	010520024	32,50 € 22,50 €
1052/300	300	55	900	010520030	64,00 € 36,90 €



1068

010680000

Mordaza de presión con masa batiente

La mordaza de presión con masa batiente de 1 kg, es ideal para extraer espárragos y tornillos rotos, así como chapas, especialmente en carrocería.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

~~142,00 €~~
82,50 €

 $\varnothing$ max
19 mm


1766

017660001

Asa con ventosas

~~146,50 €~~
77,00 €


1367/K10

013670200

Juego de troqueles para la instalación
de sensores de aparcamiento
~~218,00 €~~
124,00 €

Tamaños en el juego:
17 - 18 - 18,2 - 19 - 20 - 22,5 -
24 - 26 - 26,7 - 32 mm

190x130x58 mm

**AGUJEROS
PERPENDICULARES
Y SIN REBABAS**



1479

014790001

Extractor de grapas


~~31,80 €~~
16,90 €

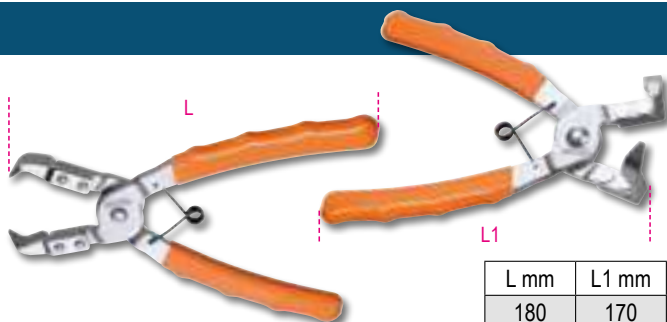
1478/K3

014780160

Juego de alicates para grapas con surtido de clips de plástico

Contenido del juego:

- Alicates de bocas rectas
- Alicates de bocas acodadas a 90°
- 625 clips de plástico en 16 tamaños diferentes
- Clips en 3 contenedores PPL apilables


~~125,50 €~~
72,50 €

L mm	L1 mm
180	170

1368N

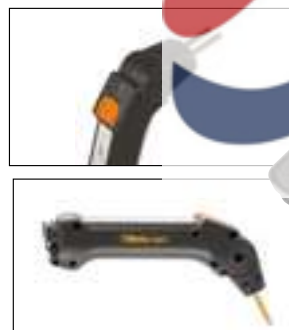
013680002

Kit de reparación de plásticos

- Potencia: 30 W
- Batería: 3,7 V, 4.000 mAh, Li-ion
- Conector de alimentación USB tipo C
- Temperatura máxima: 600 °C
- Cargador de batería: entrada 230 V, salida USB 5 V - 2 A
- Tiempo de carga: 3 h a 2 A
- Protección total contra sobrecorriente y sobrecalentamiento


~~191,50 €~~
98,00 €

PERMITE REPARAR
RÁPIDAMENTE PIEZAS
DE PLÁSTICO AGRIETADAS
O ROTAS



1361/K9

013610030

Juego de 8 varillas para carrocería


~~366,00 €~~
205,00 €

Contenido del juego:

- Varilla con cabeza esférica redonda, Ø 31 mm, longitud 110 cm
- Varilla con punta, longitud 62 cm
- Varilla con punta de cola de ballena, longitud 112 cm
- Varilla con punta de gancho, longitud 27 cm
- Varilla con cabeza redonda plana, longitud 50 cm
- Varilla con cabeza esférica redonda, Ø 19 mm, longitud 52 cm
- Varilla con cabeza de cola de ballena, longitud 27 cm
- Varilla con cabeza de cola de ballena redonda, longitud 28 cm
- Bolsa de tela con asas



1366SH

013660400

Spotter multifunción para carrocería

- Microprocesador para la gestión de los parámetros de soldadura
- Inicio del ciclo de soldadura por contacto y manual
- Función de ajuste automático del tiempo de soldadura por puntos
- Se suministra con pistola con unión rápida y cable masa de 2,2 m


~~2.495,00 €~~
1.319,00 €

Contenido del kit de accesorios:

- Martillo extractor
- Cabeza para arandelas de 3 puntas
- 10 arandelas de 3 puntas
- Electrodo de carbono
- Electrodo para aplastar

Alimentación	230V
50% de potencia	2.5 KVA
Pico de potencia	13 KVA
Amp salida	2850 (2%) A
Amp salida máx.	3200 A



23 kg



1365/K11

013650011

**Bomba oleodinámica de 4 toneladas
y kit de accesorios para carrocería**

Kit completo para trabajos de chapa y pintura con bomba hidráulica, pistón y accesorios de empuje, tracción y enderezado. La bomba hidráulica (4 t) y el pistón (recorrido de 190 mm), junto con las extensiones, los punzones y las bases de apoyo, conforman un kit completo y funcional para todo tipo de trabajos de chapa y pintura que requieran empuje.

Contenido del kit:

- Bomba hidráulica, 4 t
- Pistón, recorrido 190 mm
- Alicates de apertura de alas
- Placa de apoyo rectangular, 108x61x48 mm
- Base en forma de L, 72x35 mm
- Punzón de 4 puntas
- Punzón redondo moleteado, Ø22
- Punzón en forma de cuña
- Extensión de 490 mm de longitud
- Extensión de 420 mm de longitud en 3 piezas (215 mm + 125 mm + 80 mm)
- Extensión de 420 mm de longitud
- Cabeza de goma
- Acoplamiento macho-macho para la instalación de accesorios


~~321,00 €~~
180,00 €

18,8 kg

590x310x160 mm

NEW**1365/K13**

013650013

**Bomba oleodinámica de 10 t y kit de accesorios
para carrocería, en maleta trolley****Contenido del kit:**

- Bomba oleodinámica de 10 t, con manguera de 1,5 m con conexión de 1/2"
- Pistón de carrera de 205 mm
- Pinzas separadoras para guardabarros, capacidad: 500 kg
- Placa soporte de 150x90 mm
- Base en L de 50x50 mm
- Punzón de 4 puntas
- Punzón redondo moleteado de Ø 50 mm
- Punzón de cuña de 43 mm
- Alargadera de 170 mm
- Alargadera de 300 mm
- Alargadera de 400 mm
- Alargadera de 530 mm
- Cabeza de goma
- Union macho para montaje de accesorios


~~953,00 €~~
545,00 €

33 kg

900x420x180 mm

**PRÁCTICA
MALETA TROLLEY****2254K**

022540101

**Protector reutilizable
para asiento, volante
y pomo de cambio**
~~35,00 €~~
20,50 €
**2254F**

022540150

**Protector frontal
de coche**
~~104,50 €~~
56,00 €
**1479/B27**

014790407

**Juego de 27 herramientas de nailon para grapas
y trabajos en plásticos y guarniciones**
~~95,00 €~~
50,50 €


1870

018700020

Aspirador de 20 litros para polvo y agua

- Carro portaaccesorios
- Motor bypass de una etapa
- Voltaje: 220/240 V
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Potencia máxima: 1.200 W
- Flujo de aire: 58 l/s
- Depresión máxima: 190 mbar
- Capacidad máxima del depósito: 20 l en PP antiestático
- Emisiones acústicas: <70 dB (A)
- Longitud del cable: 5 m
- Carro para accesorios



**FUNCIONAL
Y POTENTE**

IPX4



~~284,00 €~~
149,00 €

ACCESORIOS SUMINISTRADOS Ø 36 mm

- 1 tubo corrugado con mango ergonómico
- 2 tubos de extensión rígidos
- 1 cepillo multiusos para suelos y líquidos
- 1 boquilla para rincones

SISTEMAS DE FILTRADO:

- 1 cartucho de filtro de aire de superficie 1.900 cm² - 12 micrones nom.
- 1 filtro de espuma PPI 45 / PPI 30

1875LT

018750000

Limpiador de alfombras y tapicerías por inyección y extracción de líquidos

~~682,00 €~~
405,00 €

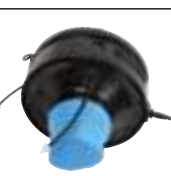
Ideal para limpiar en profundidad superficies de tela.
Dosifica detergente pulverizado a presión y lo aspira, junto con la suciedad, dejando las superficies prácticamente secas.



Datos técnicos:

- Voltaje: 230/240 V
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Potencia max.: 1.100 W
- Caudal de aire: 58 l/seg
- Capacidad max. del depósito: 20 l
- Capacidad max. del depósito de detergente: 3 l
- Presión max. de la bomba: 7 bar
- Presión max. de aspiración: 21 kPa
- Potencia de la bomba: 48 W
- 1 manguera flexible con mango ergonómico
- 1 unidad dosificadora
- 2 extensiones rígidas
- 1 boquilla de pulverización pequeña
- 1 boquilla de pulverización grande
- 6 arandelas de bloqueo para cable de alimentación

**ALTAMENTE EFECTIVO PARA
ASIENTOS E INTERIORES DE AUTOMÓVILES**



1874 50

018740050

Aspirador de 50 l para polvo y agua, de acero inoxidable

~~1.044,00 €~~
549,00 €

- Motor bypass bifásico
- Voltaje: 220/240 V
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Potencia máxima: 1.350 W
- Caudal de aire: 55 l/seg
- Potencia máxima de succión: 240 mbar
- Capacidad máxima del depósito: 50 l, de acero inoxidable
- Emisiones acústicas: <63 dB(A)
- Longitud del cable: 6 m
- Carro portaaccesorios



SISTEMAS DE FILTRADO

- 1 bolsa de papel de filtro
- 1 cartucho de filtro de superficie de 5.200 cm² - 12 micrones nom.
- 1 filtro de antiespumia PPI 45/PPI 30

ACCESORIOS ESTÁNDAR, Ø 45 mm

- 1 tubo corrugado con mango ergonómico
- 2 tubos de extensión de acero inoxidable
- 1 bastidor de cepillo industrial
- 1 inserto de moqueta industrial
- 1 inserto industrial con tubos para recogida de líquidos
- 1 boquilla para rincones



1898/S

018980932

Bomba de presión manual con depósito de 5 l

~~32,00 €~~
20,00 €

- Lanza de acero inoxidable
- Palanca con bloqueo para chorro continuo o nebulizado
- Boquilla regulable para chorro lineal
- Correa para el hombro para facilitar el transporte
- Mango con gancho para lanza
- Manguera de 1,2 m
- No apto para hidrocarburos



3003

030030001

Camilla de taller de plástico antichoques

~~107,50 €~~
58,50 €



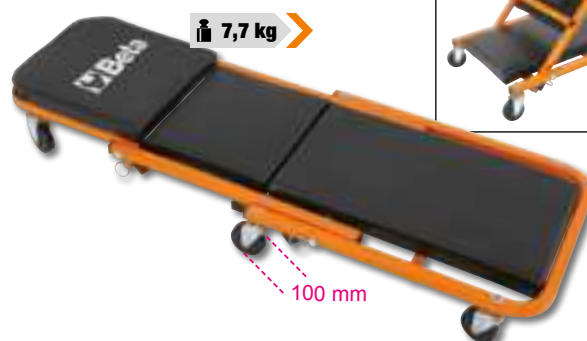
3002

030020001

Camilla para debajo del coche y asiento

~~137,50 €~~
79,00 €

- Estructura de acero
- Revestimiento en PVC con mullido
- Fácilmente convertible en camilla o asiento



2250-0

022500011

Asiento giratorio con bandeja

~~130,50 €~~
76,00 €

- Asiento redondo giratorio
- Altura ajustable mediante pistón de gas (410÷530 mm)
- 2 portapiezas pequeñas/portaherramientas, de las cuales una es ajustable en altura
- 5 ruedas pivotantes



2251N

022510012

Asiento giratorio ajustable con cajones para herramientas

~~175,50 €~~
101,00 €

- Asiento giratorio redondo, regulable en altura mediante un mecanismo de pistón de gas (445-580 mm)
- Cajonera cuadrada (380 mm) con 2 cajones (2+1)
- Dimensiones de los cajones: 350 x 130 x 90 mm
- Dimensiones de las bandejas: 2 x 190 x 190 mm - 1 x 380 x 190 mm
- 4 ruedas giratorias, Ø 75 mm



1898/C

018980940

Nebulizador con ruedas de 25 l

~~295,00 €~~
179,00 €

- Doble función: pulverización y espuma
- Tanque de acero pintado
- Lanza de acero inoxidable
- Manguera antitorsión
- Manómetro de control de la presión del tanque
- Indicador de nivel del tanque

Datos técnicos:

- Capacidad del depósito: 25
- Longitud de la manguera de alimentación: 5 m
- Presión máxima de trabajo: 4-5 bar
- Longitud de la boquilla: 0,65 m
- Presión máxima del depósito: 8 bar



1898/M

018980930

Pulverizador a presión con depósito de 1,5 l

~~18,30 €~~
11,00 €

- Boquilla regulable para chorro lineal o nebulizado
- Escala graduada 0,5 - 1 - 1,5 l
- Palanca con bloqueo para chorro c



3028 15

030280015

Prensa hidráulica



1.260,00 €
715,00 €

850 mm
480 mm
678 mm



3028 K3

Prensa hidráulica con pistón móvil



3028 20/K3

3028 30/K3

3028 50/K3

	3028 15	3028 20	3028 30	3028 50
Capacidad máxima	15 t	20 t	30 t	50 t
Bomba de una velocidad	✓	✓	✓	✓
Pistón móvil	✓	✓	✓	✓
Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga	✓	✓	✓	✓
Manómetro	✓	✓	✓	✓
Juego de prismas forma de V	✓	✓	✓	✓
Cabrestante	x	x	x	✓

	kg	03028	€	€
3028 20/K3	98	030281021	2.365,00 €	1.045,00 €
3028 30/K3	132	030281031	3.080,00 €	1.445,00 €
3028 50/K3	241	030281051	5.020,00 €	2.549,00 €



mayoral
GRATIS
Suministros Industriales y Servicios

Mampara de protección
3028SP/30
+ soporte de prensa
3027PR/N

valor neto **355,00 €**



PROMO

NEW

3012C

030120255

Soporte inferior del motor

Permite un trabajo de sustitución más rápido:

- Correa de distribución
- Bomba de agua
- Alternador

VENTAJAS

- Puede ser instalado en segundos por el operario con fijación en los bajos de la carrocería
- Incluye 2 pares de pasadores estabilizadores para poder operar en turismos, furgonetas y vehículos comerciales
- Correa de carga para poder estabilizar el travesaño en ausencia de orificios en el chasis

975,00 €
535,00 €



DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga
máx.: 250 kg
Longitud: 1.050 mm
Altura: 120 mm
Altura máx.
de elevación: 260 mm
Peso: 12 kg

3029/2T

030290020

Gato hidráulico rebajado de 2 t, con 4 ruedas

~~508,00 €~~
289,00 €

- Pedal de aproximación rápida
- Estructura de acero y ruedas de nailon
- Altura mínima: 75 mm



H min-Max mm	L mm	L1 mm
75÷500	720	290

**3029L/2T**

030290120

Gato hidráulico largo rebajado de 2 t, con 4 ruedas

~~590,00 €~~
335,00 €

- Permite trabajar en vehículos con altura reducida desde el suelo y punto de elevación interno.
- Velocidad de descenso controlada
 - Pedal de aproximación rápida
 - Ruedas de nailon



H min-Max mm	L mm	L1 mm
75÷520	930	295

**3033E/3T**

030330130

Gato hidráulico de 3 t, con 4 ruedas

~~475,00 €~~
295,00 €

- Velocidad de descenso controlada
- Ruedas de nailon



H min-Max mm	L mm	L1 mm
95÷515	700	370

**2 t****2 t****3 t**

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

3030/2T

Gato hidráulico rebajado de 2 t, con 6 ruedas

- Se puede manipular fácilmente en suelos irregulares y desnivelados
- Ruedas delanteras dobles basculantes de plástico (PTFE)
- Pedal de aproximación rápida

H min-Max mm	L mm	L1 mm
85÷520	860	400

**2 t**~~968,00 €~~**549,00 €**

Gato hidráulico de aluminio de 1,5 t

Con un peso de solo 15 kg y una capacidad de 1,5 t, esta herramienta supone una combinación perfecta de rendimiento y comodidad, ideal en las situaciones más impredecibles y críticas: operaciones de rescate, por ejemplo, en pistas de carreras o servicios de emergencia.

H min-Max mm	L mm	L1 mm
76÷355	550	240

**15 kg****1,5 t**

~~498,00 €~~
219,00 €

¡BOLSA PRÁCTICA INCLUIDA EN EL PRECIO!

3030H/2T

030300220

Gato hidráulico de gran elevación de 2 t, con 6 ruedas

Permite trabajar en vehículos que se encuentran a gran altura del suelo y tienen un gran recorrido de amortiguación.

- Velocidad de descenso controlada
- Pedal de aproximación rápida
- Ruedas de nailon

H min-Max mm	L mm	L1 mm
85÷780	1010	300



780 mm

~~810,00 €~~
459,00 €



2 t

3033/3T

030330030

Gato hidráulico largo de 3 t, con 4 ruedas

- Especialmente adecuado para su uso en vehículos comerciales
- Ruedas de poliamida

H min-Max mm	L mm	L1 mm
140÷520	1180	370



~~1.280,00 €~~
729,00 €



3 t

3065/40-20T

030650200

Gato oleoneumático de 40/20 t

- Indicado para su uso en vehículos pesados
- Práctico y fácil de manejar, también para su transporte en talleres móviles
- Retorno automático del pistón
- Dos válvulas de descenso c

H min-Max mm	L mm	L1 mm
150÷300	525	300



40-20 t

~~2.140,00 €~~
2.015,00 €



3067/60-15T

030670120

Gato oleoneumático de 60/30-15 t

- Retorno automático del pistón
- Dos válvulas de descenso con control de velocidad bajo carga
- Se suministra con dos alargaderas de 70 y 120 mm
- Presión de suministro: 8-10 bar
- Consumo de aire: 600 l/min

H min-Max mm	L mm	L1 mm
120÷255	660	250



60-30-15 t

~~3.310,00 €~~
3.025,00 €



mayoral

Suministros Industriales y Servicios

3023

030230050

Sostén de foso y
bajo elevador con
ajuste por tornillo

~~256,00 €~~
151,00 €

**CAPACIDAD MÁXIMA
DE CARGA: 350 KG**

H min-Max mm	Ø mm
1350÷2030	300



3011T

Gato hidráulico de botella



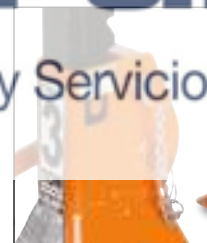
	C max kg	H min÷max mm		€
3011T 2	2000	174÷369	030110020	108,00 € 56,90 €
3011T 3,5	3000	170÷366	030110035	120,50 € 62,00 €
3011T 5	6000	203÷467	030110050	135,50 € 73,00 €
3011T 10	10000	220÷484	030110100	203,00 € 107,00 €
3011T 15	15000	230÷497	030110150	248,00 € 135,00 €
3011T 20	20000	245÷521	030110200	311,00 € 179,00 €
3011T 32	32000	260÷420	030110320	323,00 € 190,00 €
3011T 50	50000	280÷450	030110500	374,00 € 225,00 €

3010T

Pareja de caballetes

	C max kg	H min÷max mm		€
3010T 2	2000	280÷425	030100002	120,50 € 60,50 €
3010T 3	3000	285÷430	030100003	143,50 € 78,00 €
3010T 6	6000	400÷580	030100006	208,00 € 112,00 €
3010T 10	10000	471÷735	030100010	358,00 € 190,00 €

3010T 2
3010T 3
3010T 6



3010H

Caballote de serie pesada de 15 t

	C max kg	H min÷max mm	L x L1 mm	kg		€
3010H631-T15	15,000	445÷631	300x300	22,5	030100150	387,00 € 219,00 €
3010H1077-T15	15,000	645÷1077	300x300	30	030100165	486,00 € 269,00 €



3010V

Caballote de serie pesada
con ajuste de tornillo de 20 t

	C max kg	H min÷max mm	L / L1 mm		€
3010V600-T20	20,000	410÷600	330x330	030100200	564,00 € 315,00 €
3010V1090-T20	20,000	665÷1090	460x460	030100220	717,00 € 410,00 €



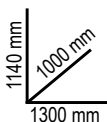
3006

030060000

Elevador y posicionador para ruedas de tractores y excavadoras

- Capacidad máxima: 1.500 kg
- Diámetro mínimo de rueda: 1.000 mm
- Diámetro máximo de rueda: 2.200 mm
- Grosor máximo de rueda: 800 mm

1,5 t



~~2.180,00 €~~
1.135,00 €

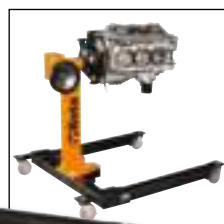
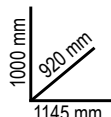
3014SAR

030140360

Soporte de motor plegable y giratorio

- Fácil de plegar, reduciendo notablemente su tamaño
- Permite una rotación de 360° del motor o del cambio
- Proporciona máxima seguridad y estabilidad durante el trabajo

CAPACIDAD MÁXIMA: 450 KG



~~1.700,00 €~~
975,00 €

3024

Grúa hidráulica plegable con bomba de doble efecto

- 5 posiciones de carga
- Con válvula limitadora de carga y vástago cromado
- Velocidad de descenso controlada
- Ruedas de nailon
- Altura máxima: 2.300 mm
- Radio de trabajo del brazo: mín. 960 mm - máx. 1350 mm
- La unidad de control se puede girar 200°

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



	3024 0.6	3024 1.0
Capacidad máxima	600 kg	1000 kg
Posiciones de carga	400-450-500-550-600 kg	600-700-800-900-1000 kg
Altura máxima	2300 mm	2300 mm
Dimensiones (LxPxP1)	1375x1540x370x942 mm	1450x1550x390x960 mm

	kg		€
3024 0,6	73	030240006	850,00 € 485,00 €
3024 1,0	88	030240010	1.190,00 € 675,00 €



3025N/PF

030250111

Pinza para manipulación de barriles



~~573,00 €~~
325,00 €

CAPACIDAD MÁXIMA: 300 KG



3022

Gato de foso

Compacto y versátil, el sostén de foso y gato bajo puente facilita la instalación y extracción de la transmisión, el chasis y otros soportes. Con una altura de elevación ajustable de hasta 1.975 mm y una capacidad máxima de 300 kg, es ideal para trabajos en el taller.

El mecanismo de bloqueo continuamente variable y las ruedas giratorias facilitan su manejo.

	C max kg	H min+max mm	Bomba de pedal		€
3022 0,3	300	1140 ÷ 1975	✓	030220003	484,00 € 269,00 €
3022 0,6	600	1140 ÷ 1975	✓	030220006	583,00 € 329,00 €
3022 1,0	1000	1167 ÷ 2007	✓	030220010	715,00 € 385,00 €



NEW

3026

Gato de foso

	Capacidad máxima	Bomba de pedal	H min+max mm	Válvula limitadora de carga	kg	€
3026 0,3	300	✓	1120 ÷ 1970 mm	✓	24,7	836,00 € 459,00 €
3026 0,5	500	✓	1140 ÷ 1990 mm	✓	31	994,00 € 515,00 €
3026 1,0	1000	✓	1140 ÷ 1990 mm	✓	37,8	1.200,00 € 599,00 €

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



3026/SP

030260505

Soporte universal para transmisiones



~~823,00 €~~
395,00 €

- Permite a un solo operario desmontar y volver a montar cualquier transmisión de turismos, vehículos comerciales y todoterrenos, de forma rápida y segura
- Adecuado para vástagos con diámetro: 25-30-35-45 mm
- Capacidad máxima de carga: 150 kg
- Altura máxima: 250 mm



3026 2P/1,5-0,6

030260015

Gato de foso de doble pistón

~~2.860,00 €~~
1.639,00 €

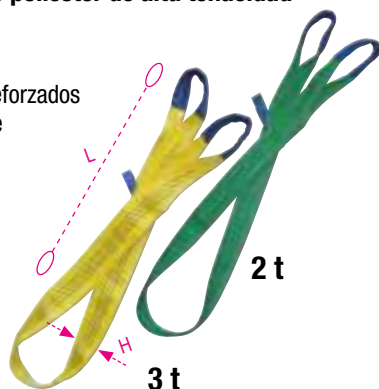
- Doble pistón de velocidad de ascenso
- Soporte doble cromado
- Válvula limitadora de carga
- Velocidad de descenso controlada
- Ruedas giratorias
- Empuñadura de liberación
- Capacidad máxima de la primera etapa: 1.500 kg
- Capacidad máxima de la segunda etapa: 600 kg





Eslinga de 2 t, con cinta plana de dos capas y ojales reforzados, de poliéster de alta tenacidad (PES) EN 1492-1

- Eslingas de elevación
- Dos capas con ojales reforzados
- Cinturón de poliéster de



	L m	H mm	WLL kg			€
8153 1-T2	1	60	2	081530010	10,40 €	6,60 €
8153 2-T2	2	60	2	081530020	16,10 €	10,00 €
8153 3-T2	3	60	2	081530030	21,90 €	13,00 €
8153 4-T2	4	60	2	081530040	27,00 €	17,00 €
8156 2-T3	2	90	3	081560020	24,10 €	14,50 €
8156 3-T3	3	90	3	081560030	33,50 €	21,00 €
8156 4-T3	4	90	3	081560040	41,50 €	25,50 €
8156 6-T3	6	90	3	081560060	58,50 €	35,00 €

8181-8182

Bolsa con juego de amarres con trinquete, cinturón de poliéster de alta tenacidad (PES), ganchos individuales



EN 12195-2



	L m	LC kg	uds. x bolsa		€
8181 6/B4	6	1000	4	081810916	82,50 € 44,00 €
8182 8,5/B2	8,5	2000	2	081821885	72,50 € 38,50 €

8188R 3,6/52

Cinta de amarre con trinquete, con correa retráctil automática

L m	± mm	LC daN	STF daN
3,6	25	350	80

EN 12195-2



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

081881036

~~53,50 €~~
28,00 €

**DESENGANCHE RÁPIDO,
ENROLLADO AUTOMÁTICO:
LA CORREA ESTÁ SIEMPRE
PROTEGIDA Y LISTA PARA SU USO**

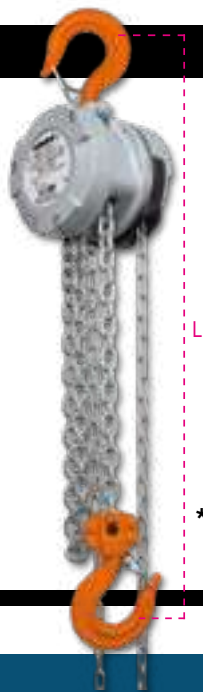
NEW

8145VX

Polipasto manual de cadena, compacto

DATOS TÉCNICOS

- Coeficiente de seguridad: 4
- Placa de identificación de número de serie



**FUERZA MÁXIMA
PESO MÍNIMO**

CERTIFICADOS DISPONIBLES:

- Certificado del fabricante
- Declaración de conformidad CE
- Informe de ensayo tipo 2.2 UNI EN10204
- Especificación del producto



CERTIFICACIÓN TÜV*
EN 13157

	WLL kg	L m	kg		€
8145VX 125	125	3	2,5	081450001	325,00 € 171,00 €
* 8145VX 500	500	3	4,5	081450005	380,00 € 199,00 €

NEW

3050/600

Elevador de motos electrohidráulico de 600 kg

- Dispositivos de seguridad eléctricos, mecánicos e hidráulicos
- Unidad electrohidráulica integrada: 230 V - 50 Hz
- Bomba hidráulica
- Velocidad de descenso controlada
- Fusibles de seguridad para protección en caso de corte de cables
- Panel de control con botones
- Certificado homologado TÜV

6.480,00 €
3.465,00 €



198 kg



H min-Max mm	L mm
180÷1300	2100

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
030500201	030500202	030500203

3040N

030400003

Caballote trasero para moto, ajustable

- 2 deslizadores en forma de V
- 2 deslizadores en forma de L

95,50 €
53,50 €

3041N

030410003

Caballote delantero para moto, ajustable

- 2 deslizadores con rodillos
- 2 deslizadores cónicos

95,50 €
53,50 €

- Ruedas en PVC que no dejan marcas
- Mango en PVC
- Estructura de acero con pintura en polvo
- Topes de goma
- Capacidad de carga máxima: 200 kg

3042N

030420003

Caballote delantero para manguito de dirección de moto

- Adaptador: Ø 13 mm
- Se suministra con un juego de 6 pasadores de Ø 15 - 16,5 - 17 - 18 - 22 - 27 mm

182,00 €
102,00 €

3043N

030430003

Caballote para moto con monobrazo izquierdo

- Pasador no incluido

160,00 €
84,50 €

NEW

2002/B27 SBK

020020927

Kit de viaje para motoristas

Cantidad/Descripción

- 8 llaves fijas 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- 9 llaves Allen acodadas 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 3 destornilladores Evox planos 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
- 2 destornilladores Evox Phillips 4,5x80 - 6x100 mm
- 1 multiherramienta
- 1 linterna de inspección LED 133 mm
- 1 adhesivo de cianoacrilato 5 gr
- 1 cinta aislante de PVC 0,15 mm / 19 mm x 25 m
- 50 bridas de nailon 4,8x300 mm
- 1 sobre enrollable de poliéster resistente, vacío

Beta N.
55

96BPC/SC9
1201E
1202E
1778MT
1833 XS/2
9851
BMESB1925NE
BMN3048
2002/BV42

27

353,00 €
153,00 €

595X540 mm

2,8 kg



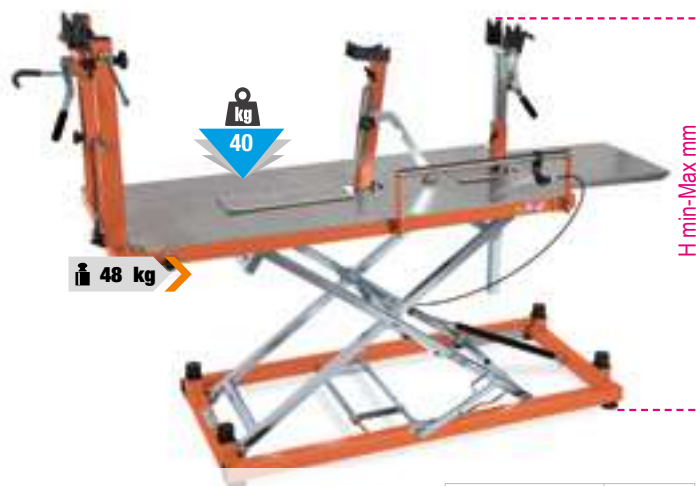
3910

039100010

Elevador de bicicletas eléctricas

- Altura máxima del soporte de movimiento central: 135 cm
- Centrador de ruedas integrado
- Innovador sistema de bloqueo de eje pasante
- Se suministra con vasos adaptadores para la mayoría de las horquillas
- Se suministra con adaptador de conexión de horquilla sin eje pasante
- Totalmente plegable y transportable

4.270,00 €
2.199,00 €



H min-Max mm	L mm
600÷1350	80

3919MME

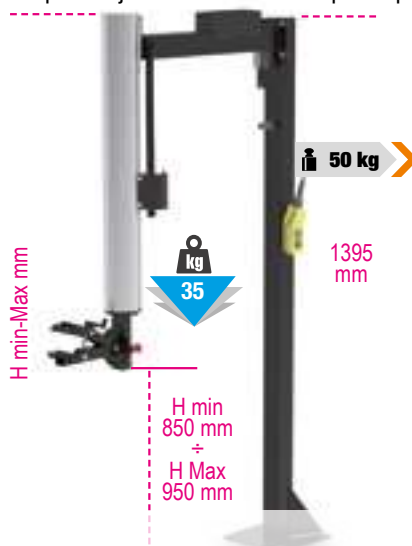
039190010

Mordaza monobrazo de taller eléctrica para mantenimiento de bicicletas

- Mordaza giratoria hasta 180° con garras de goma
- Capacidad de carga: 35 kg
- Altura ajustable
- Se puede fijar al suelo o con un soporte opcional

5.390,00 €
2.859,00 €

H min-Max mm
2640÷2740



3918MML

039180010

Mordaza monobrazo Soporte independiente ligera, plegable

- Mordaza de un brazo de tipo ligero
- Mordaza giratoria a 360°
- Capacidad 15 kg
- Altura máxima de la mordaza 150 cm
- Peso del caballete 4,5 kg

354,00 €
175,00 €

4,5 kg



3965C

039650110

Calibrador de ruedas profesional

- Fijación tanto en banco, con los estribos que se suministran, como en mordaza
- Para diámetros de 20" a 29"
- Adaptador para ejes pasantes entre 10 y 20 mm
- Puede utilizarse con cubos con tope entre 85 mm y 195 mm

471,00 €
259,00 €

Las placas incluidas permiten una fijación segura y firme a los bancos de trabajo.



605BC/15

006050015

Llave dinamométrica de clic con carraca reversible, para aprietes a la derecha, compacta, de aluminio, precisión de apriete: ±4%

La llave dinamométrica más pequeña de la gama de Beta: compacta y fácil de usar, ofrece una combinación ideal de comodidad y simplicidad al alcance de la mano.

UNI EN ISO 6789 **1/4"** **72**

266,00 €
140,00 €



**COMPACTA:
NO MÁS DE 17,5 cm**

Nm	kgfm	lbf.fn	■	L (mm)	
3÷15	0,3÷1,5	26÷133	1/4"	175	0,1

NEW

KIT SEGURIDAD

3029AL/1,5T-K1

030290901

Kit con gato hidráulico de aluminio,
llave dinamométrica de clic, guantes
y tres vasos de impacto

610X/4 25

720LC/C3 57

3029AL/1.5T 67

95740 XL 89

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

PROMO

Ahorra 61,50 €
En comparación con la compra de los productos sueltos

708,00 €
299,00 €

3029AL/1,5T-K2

030290902

Kit con gato hidráulico de aluminio,
llave de impacto de 20 V, linterna frontal,
guantes y tres vasos de impacto

95740 XL 89

720LC/C3 57

1836AW 34

1984/K1200+BORSA 34

3029AL/1.5T 67

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

PROMO

Ahorra 151,90 €
En comparación con la compra de los productos sueltos

1.595,00 €
659,00 €

NEW

KIT NEUMÁTICOS

3033E/3T-K1

030330911

Kit con gato hidráulico de 3 t, pistola de impacto reversible de 1/2" y tres vasos de impacto

1927P

3033E/3T

720LC/C3

1.030,00 €

425,00 €

Ahorra 115,50 €

En comparación con la compra de los productos sueltos

3033E/3T-K2

Suministros Industriales y Servicios

030330912

Kit con gato hidráulico de 3 t, llave de impacto de 20 V, taladro de 12 V y tres vasos de impacto

1984/K1200+1982/K12V

3033E/3T

1.745,00 €

749,00 €

Ahorra 194,50 €

En comparación con la compra de los productos sueltos

PROMO

NEW

LA PISTOLA DE IMPACTO REVOLUCIONARIA QUE NO REQUIERE LUBRICACIÓN

OIL
LESSENGINEERED by
Beta

2,5 kg

19270LS

019270010

Pistola de impacto reversible OIL-LESS, cuerpo fabricado en aleación de aluminio

La pistola de impacto OIL-LESS destaca por una elevada TRANSMISIÓN DE PAR, 1.750 Nm, lo que la hace ideal para cualquier aplicación.

- No requiere lubricación
- Mecanismo de impacto de martillo doble


~~827,00 €~~
439,00 €

4X
 LIFE
 CYCLES

12"


**PATENTE
PENDIENTE**

Velocidad en vacío	8.000 rpm
Par máximo	1.750 Nm
Capacidad tornillo/tuerca	CI 8.8 M24●36 mm
Capacidad tornillo/tuerca	CI 12.9 M20●30 mm
Rosca de admisión de aire	1/4" GAS
Presión de funcionamiento	6,2 bar
Tamaño interior manguera (Ø)	10 mm
Consumo medio de aire	198 l/min

1927P

019270008

Pistola de impacto reversible en composite

- Mecanismo de impacto de martillo doble
- Ligera y equilibrada para una mayor facilidad de uso
- Palanca reversible
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango
- Mango amortiguador de vibraciones

ULTRA COMPACTA Y POTENTE
1750 Nm


12"


~~510,00 €~~
219,00 €

Velocidad en vacío	rpm	7.500
Mecanismo de impacto		Martillo doble
Par máximo	Nm	1.750
Capacidad tornillo/tuerca	CI 8.8	M24●36 mm
Capacidad tornillo/tuerca	CI 12.9	M20●30 mm
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	290

1927E

019270005

Pistola de impacto reversible en composite

- Mecanismo de impacto de martillo doble
- Palanca reversible
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango
- Mango amortiguador de vibraciones


~~158,50 €~~
88,00 €

12"



Velocidad en vacío	rpm	7.000
Mecanismo de impacto		Martillo doble
Par máximo	Nm	750
Capacidad tornillo/tuerca	CI 8.8	M22●36 mm
Capacidad tornillo/tuerca	CI 12.9	M18●30 mm
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	140

2,4 kg

1927C

019270006

Pistola de impacto reversible en composite

- Mecanismo de impacto de martillo doble
- Ligera y equilibrada, para una mayor facilidad de uso
- Palanca reversible
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango
- Mango amortiguador de vibraciones


~~266,00 €~~
145,00 €

12"



Velocidad en vacío	rpm	9.000
Mecanismo de impacto		Martillo doble
Par máximo	Nm	950
Capacidad tornillo/tuerca	CI 8.8	M22●34 mm
Capacidad tornillo/tuerca	CI 12.9	M18●27 mm
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	125

2,1 kg

1927XM

019270030

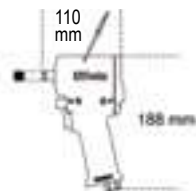
Pistola de impacto reversible compacta

- Mecanismo de impacto de martillo simple
- Increíblemente compacta y potente
- Botón de retroceso con una sola mano
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango
- Gancho de equilibrado



~~317,00 €~~
167,00 €

12"



SÚPER COMPACTA

Velocidad en vacío	rpm	10.000
Mecanismo de impacto		Martillo simple
Par máximo	Nm	770
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 8.8	M22●34 mm
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 12.9	M18●27 mm
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	122



1,3 kg

1927XM/K5

019270129

Pistola de impacto reversible compacta y 5 vasos de impacto, en maletín



~~391,00 €~~
199,00 €

12"

720 17-19-21-22-24 mm

307x206x86 mm



2,8 kg

1927G

019270050

Pistola de impacto reversible compacta

- Mecanismo de impacto de martillo simple
- Cuerpo del motor de aluminio con mango de material compuesto
- Botón de retroceso con una sola mano
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango
- Motor superior con transmisión directa de la rotación al bastidor de salida para un mejor equilibrio del cuerpo y una mayor maniobrabilidad



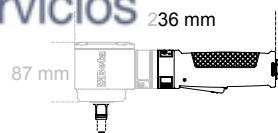
~~406,00 €~~
219,00 €

12"

1,2 kg

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Velocidad en vacío	rpm	8.500
Par máximo	Nm	325
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 8.8	M16●21 mm
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 12.9	M14●21 mm
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	113



1928XM

019280030

Pistola de impacto reversible compacta

- Mecanismo de impacto de martillo doble
- Increíblemente compacta y potente
- Botón de retroceso con una sola mano
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango



~~678,00 €~~
385,00 €

3/4"

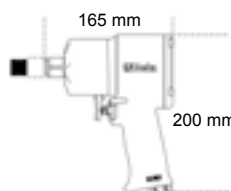
ULTRA COMPACTA Y POTENTE

1600 Nm

Velocidad en vacío	rpm	4.800
Mecanismo de impacto		Martillo doble
Par máximo	Nm	1600
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 8.8	M27●41 mm
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 12.9	M24●36 mm
Rosca de admisión de aire	GAS	3/8"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	175



2,9 kg



1928DA

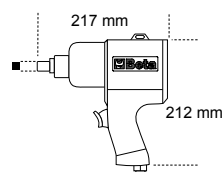
019280022

Pistola de impacto reversible

- Mecanismo de impacto de martillo doble
- Empuñadura auxiliar
- Palanca reversible
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango


980,00 €
439,00 €

3/4"



Velocidad en vacío	rpm	5.000
Mecanismo de impacto		Martillo doble
Par máximo	Nm	1.695
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 8.8	M30●46 mm
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 12.9	M27●41 mm
Rosca de admisión de aire	GAS	3/8"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	210

3,4 kg

1928P

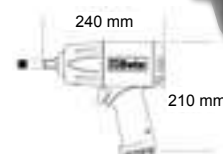
019280006

Pistola de impacto reversible en composite

- Mecanismo de impacto de martillo doble
- Ligera y equilibrada para una mayor facilidad de uso
- Palanca reversible
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango
- Mango amortiguador de vibraciones


1.350,00 €
619,00 €

3/4"



Velocidad en vacío	rpm	5.000
Mecanismo de impacto		Martillo doble
Par máximo	Nm	2.100
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 8.8	M30●46 mm
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 12.9	M27●41 mm
Rosca de admisión de aire	GAS	3/8"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	221

3,7 kg

2100 Nm

1930LH

019300030

Pistola de impacto reversible

- Mecanismo de impacto de martillo doble
- Eje prolongado de 210 mm (8,3")
- Mango con nuevo diseño, con inclinación de 70° para una mayor comodidad
- Mango auxiliar lateral
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por la parte inferior
- Excelente relación peso/potencia


1.515,00 €
835,00 €

1"

Velocidad en vacío	rpm	6.000
Mecanismo de impacto		Martillo doble
Par máximo	Nm	2.441
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 8.8	M36●55 mm
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 12.9	M30●46 mm

Rosca de admisión de aire	GAS	1/2"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	13
Consumo medio de aire	l/min	280

7,1 kg

1930PA

019300032

Pistola de impacto reversible

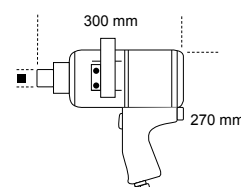
- Mecanismo de impacto de martillo doble
- Empuñadura auxiliar
- Palanca reversible
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango


1.465,00 €
790,00 €

1"

Velocidad en vacío	rpm	3.500
Mecanismo de impacto		Martillo doble
Par máximo	Nm	2.445
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 8.8	M36●55 mm
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 12.9	M30●46 mm
Rosca de admisión de aire	GAS	1/2"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	13
Consumo medio de aire	l/min	350

9,6 kg



720ME/C8

007200525

Juego de 8 vasos de impacto con punta Allen, en maletín

0 5-6-8-10-12-14-17-19 mm

270x120x45 mm



1,7 kg



~~175,50 €~~
101,00 €

12"



720TX/C6

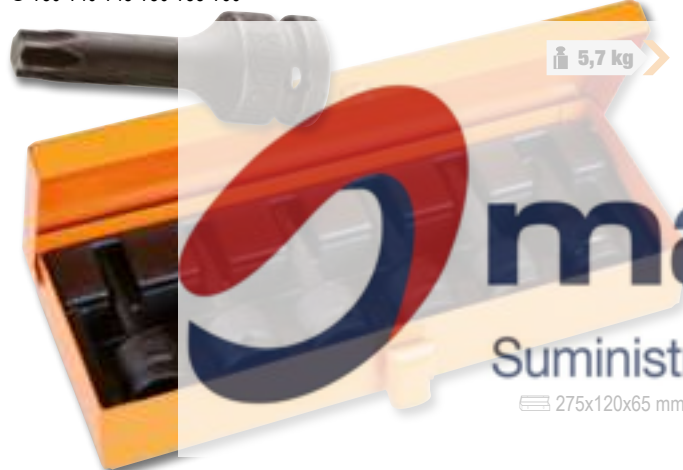
007200483

Juego de 6 vasos de impacto con punta Torx®, en caja de metal

~~143,50 €~~
83,50 €

12"

T30-T40-T45-T50-T55-T60



5,7 kg

720/C24

007200904

Juego de 24 vasos de impacto, en maletín

~~478,00 €~~
235,00 €

12"



6,2 kg

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

275x120x65 mm

	N°	Descripción
	720	15 10-12-13-14-15-16-17-18 19-21-22-24-27-30-32 mm
	720L	6 13-17-19-21-22-24 mm
	720LC	3 17-19-21 mm

420x185x60 mm

720/C12

007200912

Juego de 12 vasos de impacto, en caja de metal

~~223,50 €~~
123,00 €

12"

10-11-12-13-14-17-19-
22-24-27-30-32 mm



2 kg

195x80x55 mm

728/C10

007280910

Juego de 10 vasos de impacto, en caja de metal

~~404,00 €~~
219,00 €

3/4"

17-19-22-24-27-30-32-36-41-46 mm



5,7 kg

275x120x65 mm

1921N3

019210025

Carraca reversible

- Mango ergonómico de caucho
- Capuchón protector de la cabeza
- Regulador de velocidad con botón
- Escape trasero regulable con silenciador
- Conexión de aire giratoria

259,00 €
138,00 €

68 Nm



1,2 kg



258 mm

1/2"

Velocidad en vacío	rpm	150
Par máximo	Nm	68
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 8.8	M10●16 mm
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 12.9	M18●13 mm
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	140

1922P3

019220013

Carracas de impacto reversible

- Mecanismo de impacto de martillo doble "rocking dog"
- Fácil apriete: el sistema de mecanismo de impacto elimina la torsión de la muñeca al final del apriete y reduce el tiempo de trabajo
- Compacta y potente: el par máximo alcanzable es muy superior al que se consigue con una carraca convencional
- Mango ergonómico de caucho

495,00 €
279,00 €

136 Nm



1,5 kg



292 mm

1 1/2"

Velocidad en vacío	rpm	600
Par máximo	Nm	136
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 8.8	M12●18 mm
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 12.9	M10●16 mm
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	113

ALTO PAR
SIN AFECTAR
LA MUÑECA

1937

019370001

Lijadora orbital en composite

- No necesita lubricación
- Extremadamente compacta y fácil de manejar
- Diámetro de órbita: 5 mm
- Plato con velcro de 6 orificios
- Regulación continua de la velocidad del motor
- Mango antideslizante
- Diseñada para la conexión a sistemas de aspiración con unión giratoria
- Expulsión del aire orientable

860 g


543,00 €
219,00 €


Ø Órbita 5 mm



Velocidad en vacío	rpm	12.000
Par máximo	kW	0,18
Capacidad tornillo/tuerca	mm	150
Capacidad tornillo/tuerca		5/16"-24
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	170

1942A

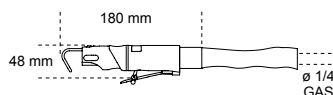
019420000

Sierra alternativa

- Potente y manejable
- Diseñada para cortar carrocerías, tubos de escape y silenciadores, de aluminio y plástico
- Equipada con mango de goma, tubo de evacuación de PVC y manguera de alimentación de aire
- Expulsión del aire por la parte posterior


383,00 €
215,00 €

Carreras por minuto		10.000
Longitud de carrera	mm	10
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	8
Consumo medio de aire	l/min	75



RENEGADE

ESTILO POCO CONVENCIONAL



EN ISO
20345
2022



7340VA

Zapatos RENEGADE en tejido de malla, de alta transpiración. Con cordones rápidos ATOP

~~197,50 €~~
109,00 €



495 g

S1PS FO SR HRO

Tallas disponibles: del 37 al 48
de 073400537 a 073400548

7340G

Zapatos RENEGADE en tejido de malla, de alta transpiración. Con atadura tradicional

~~160,50 €~~
91,50 €



495 g

S1PS FO SR HRO

Tallas disponibles: del 37 al 48
de 0734000637 a 073400648

7341V

Zapatos RENEGADE en tejido resistente, de alta transpiración. Con atadura tradicional

~~169,00 €~~
93,50 €



495 g

S1PS FO SR HRO

Tallas disponibles: del 37 al 48
de 073410537 a 073410548

7341Y

Zapatos RENEGADE en tejido resistente, de alta transpiración. Con atadura tradicional

~~169,00 €~~
93,50 €



495 g

S1PS FO SR HRO

Tallas disponibles: del 37 al 48
de 073410637 a 073410648

7342N

Botas RENEGADE de microfibra hidrorrepelente. Con atadura tradicional

~~179,50 €~~
102,00 €



500 g

S3S FO SR HRO

Tallas disponibles: del 37 al 48
de 073420537 a 073420548

7343N

Zapatos RENEGADE de microfibra hidrorrepelente. Con atadura tradicional

~~195,50 €~~
109,00 €



510 g

S3S FO SR HRO

Tallas disponibles: del 37 al 48
de 073430537 a 073430548

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FitEvolution



SISTEMA PATENTADO **FIT4YOU**

HASTA AGOTAR
EXISTENCIAS

7272V

Zapatos FitEvolution en tejido de malla, de alta transpiración

~~171,00 €~~
95,50 €



550 g

S1 PS FO SR ESD

Tallas disponibles: del 37 al 48
de 072720137 a 072720148

7270Y

Zapatos FitEvolution en tejido de malla, de alta transpiración

~~171,00 €~~
95,50 €



550 g

S1 PS FO SR ESD

Tallas disponibles: del 37 al 48
de 072700137 a 072700148

7271V

Zapatos FitEvolution de ante perforado

~~171,00 €~~
95,50 €



550 g

S1 PS FO SR ESD

Tallas disponibles: del 37 al 48
de 072710137 a 072710148

7273G

Zapatos FitEvolution de piel nobuk hidrorrepelente

~~175,50 €~~
98,00 €



590 g

S3 S FO SR ESD

Tallas disponibles: del 37 al 48
de 072730137 a 072730148

7274G

Botas FitEvolution de piel nobuk hidrorrepelente

~~181,50 €~~
102,00 €



650 g

S3 S FO SR ESD

Tallas disponibles: del 37 al 48
de 072740237 a 072740248

7275N

Zapatos FitEvolution de microfibra hidrorrepelente

~~175,50 €~~
98,00 €



590 g

S3 S FO SR ESD

Tallas disponibles: del 37 al 48
de 072750237 a 072750248

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Beta
O-Gravity



7352B

Zapatos O-Gravity en tejido de malla, de alta transpiración

- Cuello elástico sin cordones



~~152,50 €~~
86,00 €

EN ISO
20345:2022
+ A1:2024

450 g

S1PL FO SR HRO

Tallas disponibles: del 38 al 48

de 073520138 a 073520148

7356G

Zapatos O-Gravity de microfibra hidrorrepelente

- Cuello elástico sin cordones



~~162,50 €~~
91,50 €

EN ISO
20345:2022
+ A1:2024

460 g

S3L FO SR HRO

Tallas disponibles: del 38 al 48

de 073560038 a 073560048



ACTIVE



7317NA

Zapatos de ante perforado, con soporte de estabilidad en el talón



~~83,00 €~~
48,50 €

EN ISO
20345:2022
+ A1:2024

S1PL FO SR

Tallas disponibles: del 35 al 48

de 073170135 a 073170148

7320NA

Zapatos de piel nobuk hidrorrepelente, con refuerzo antiabrasión en la zona de la puntera



~~87,50 €~~
50,50 €

EN ISO
20345:2022
+ A1:2024

S3L FO SR

Tallas disponibles: del 35 al 48

de 073200535 a 073200548

BASIC PLUS

NEW



7200BP

Zapatos de ante con inserciones de malla de alta transpiración



~~60,50 €~~
35,00 €

S1PS FO SR

Tallas disponibles: del 35 al 48

de 072000635 a 072000648

7203BP

Botas de piel hidrorrepelente, desprendimiento rápido



~~69,50 €~~
40,50 €

S3S FO SR RS

Tallas disponibles: del 35 al 48

de 072030635 a 072030648

7569NG



Chaqueta 3 en 1, con chaqueta exterior y chaleco interior extraíble

~~186,00 €~~
105,00 €

- **Exterior** 100 % poliéster con membrana TPU impermeable, cortavientos y transpirable (resistencia a columnas de agua de hasta 8.000 mm - transpirabilidad 3.000 mvp)
- **Chaleco interior** 100 % nailon y relleno 100 % poliéster, 100 g/m2, con capucha desmontable
- **Negro con inserciones en gris antracita**



NEW
TOP LINE
HIGH PERFORMANCE

7980L



079800200

Gorro de invierno con luz LED recargable

~~15,90 €~~
10,50 €



XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
075690000	075690001	075690002	075690003	075690004	075690005	075690006

7565NG



Sudadera con cremallera larga

~~71,50 €~~
40,50 €

- 60 % algodón, 40 % poliéster, 280 g/m²
- Puños y cintura elásticos
- **Negro con inserciones en gris antracita**



XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
075650400	075650401	075650402	075650403	075650404	075650405	075650406

7563N



Microforro polar con cremallera corta, negro

~~33,00 €~~
33,00 €

- 100 % poliéster, 180 g/m²
- Puños y cintura elásticos
- **Negro**



XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
075630000	075630001	075630002	075630003	075630004	075630005	075630006

7560NG



Pantalones de trabajo, multibolsillos

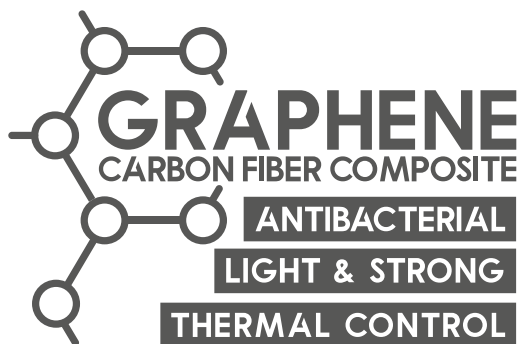
~~90,00 €~~
50,00 €

- 94% poliéster, 6% elastano, 140 g/m²
- Bolsillos reforzados, cintura elástica
- **Gris antracita con inserciones negras**
- Slim fit



XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58
075600000	075600001	075600002	075600003	075600004	075600005	075600006

7342N
Renegade
82



7647GG

Chaleco de trabajo softshell, de grafeno

- Tejido exterior: 96% 100D poliéster, 4% spandex, 280 g/m²
- Tejido interior: 100% poliéster con grafeno
- Gris/negro
- Prenda termorreguladora, repelente al agua y transpirable

~~85,50 €~~
43,90 €



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
076470010	076470011	076470012	076470013	076470014	076470015	076470016	

7644GG

Sudadera elástica con cremallera larga, de grafeno

- 60% algodón, 40% poliéster con grafeno gris, 280 g/m²
- Prenda termorreguladora, transpirable y de fácil cuidado

~~76,00 €~~
41,00 €



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
076440010	076440011	076440012	076440013	076440014	076440015	076440016	

7640GG

Pantalón de trabajo elástico, multibolsillos, de grafeno

- 90% nailon con grafeno, 10% spandex, 250 g/m², reforzado con poliéster Oxford 600D, gris
- Prenda termorreguladora, repelente al agua y de secado rápido
- Slim fit

~~106,00 €~~
54,90 €



	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58
076400010	076400011	076400012	076400013	076400014	076400015	076400016	

7996N

Conjunto de ropa interior técnica, camiseta interior de manga larga + leotardos interiores técnicos

~~46,00 €~~
26,50 €

- 92% poliéster, 8% spandex
- 160 g/m²
- Negro

	XS - S	M - L	XL - XXL
079960000	079960002	079960004	



7997GN

Camiseta interior técnica de manga larga, de grafeno

~~44,50 €~~
24,00 €

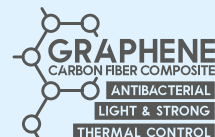
	XS - S	M - L	XL - XXL
079970000	079970002	079970004	

7998GN

Leotardos interiores técnicos, de grafeno

~~35,00 €~~
19,00 €

	XS - S	M - L	XL - XXL
079980000	079980002	079980004	



7980RN

Gorro de invierno con vuelta, talla única

~~13,80 €~~
7,90 €



7642G

Sudadera de cuello redondo, inserciones negras en los hombros y detalles en verde fluorescente

- 60% algodón, 40% poliéster, 240 g/m²
- Gris melange, detalles en negro

~~36,50 €~~
20,90 €



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
076420000	076420001	076420002	076420003	076420004	076420005	076420006	

7637G

Sudadera de forro polar técnico con inserciones de tejido softshell

- 100 % poliéster, con inserciones de tejido softshell 100D, con forro polar reforzado, 270 g/m²
- Gris melange/ negro

~~95,00 €~~
49,00 €



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
076370000	076370001	076370002	076370003	076370004	076370005	076370006	

7935MG

Mono de trabajo

- 97% algodón, 3% tejido elástico, 220 g/m²
- Gris

~~118,50 €~~
65,00 €

Cotton



7930MG

Pantalón de trabajo, multibolsillos

- 97% algodón, 3% tejido elástico, 220 g/m²
- Cintura elástica
- Gris

~~67,50 €~~
36,90 €

Cotton



	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58
079350400	079350401	079350402	079350403	079350404	079350405	079350406	

	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58
079300400	079300401	079300402	079300403	079300404	079300405	079300406	

7985N

Braga cuello de micro forro polar, con ajuste de cuerda

- Braga cuello de micro forro polar con cordón ajustable
- También se puede usar como gorro
- Color negro con detalles en gris y reflectantes

~~13,80 €~~
7,90 €



LINEA EASY

- 65% poliéster, 35% algodón
- Inserciones y bolsillos para rodilleras de T/C
- Bolsillos en Oxford con cierre de velcro

7860

Pantalón de trabajo ligero
en T/C twill, 180 g/m²

LIGHT CE

~~60,00 €~~
32,00 €

	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58	4XL 60	5XL 62
7860B	078600700	078600701	078600702	078600703	078600704	078600705	078600706	078600707	078600708
7860G	078600800	078600801	078600802	078600803	078600804	078600805	078600806	078600807	078600808

7900G

Pantalón de trabajo
Nuevo diseño - Mejor ajuste

CE

~~66,50 €~~
34,90 €

	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58	4XL 60
	079000800	079000801	079000802	079000803	079000804	079000805	079000806	079000807

Gris

Azul



7865G

Mono de trabajo ligero
en T/C twill, 180 g/m²

LIGHT CE

~~95,50 €~~
53,00 €

	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58	4XL 60	5XL 62
	078650800	078650801	078650802	078650803	078650804	078650805	078650806	078650807	078650808

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

7903G

Mono de trabajo
Nuevo diseño - Mejor ajuste

CE

~~104,00 €~~
54,90 €

	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58	4XL 60
	079050800	079050801	079050802	079050803	079050804	079050805	079050806	079050807

Gris

7863G

Peto de trabajo ligero
Nuevo diseño - Mejor ajuste

LIGHT CE

~~73,50 €~~
41,50 €

	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58	4XL 60	5XL 62
	078630800	078630801	078630802	078630803	078630804	078630805	078630806	078630807	078630808

7903G

Peto de trabajo
Nuevo diseño - Mejor ajuste

CE

~~83,00 €~~
44,50 €

	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58	4XL 60
	079030800	079030801	079030802	079030803	079030804	079030805	079030806	079030807

Gris



9563G

095630050

Butaca de oficina

- Altura del respaldo: 60 cm
- Dimensiones del asiento: 45 cm x 51 cm
- Altura total de la silla: 110-120 cm
- Base: 28 cm (largo de las patas) x 50-60 cm (alto)
- Capacidad de carga máxima de hasta 120 kg


~~300,00 €~~
147,00 €
9574

Guantes de trabajo, con puños elásticos, pulgar e índice reforzados, de piel sintética que permite el uso de dispositivos con pantalla táctil

~~45,50 €~~
21,50 €


		M	L	XL	2XL
9574B		095740102	095740103	095740104	095740105
95740		095740202	095740203	095740204	095740205

9566K

095660500

Conjunto de mobiliario, mesa y tres taburetes, regulables en altura

~~449,00 €~~
269,00 €
**9526MC**

095260020

Cafetera espresso de cápsulas

~~277,00 €~~
161,00 €
**9594**

095940051

Reloj de pared con termómetro e higrómetro, diámetro 26 cm

~~36,50 €~~
21,00 €


NUEVO CALENDARIO DE ADVIENTO 2026

9920 CA/26

099200224

Calendario de Adviento con 30 herramientas


~~141,50 €~~
69,50 €
**NEW**



2026 MOT02
WORLD
CHAMPIONSHIP

CELESTINO VIETTI



LUCA LUNETTA



may
expres

998016417



8 4054809 979328

BETA IBERIA S.L. | Avda. de Castilla, 26 - Nave 4
28830 San Fernando de Henares · MADRID
Tel. 91 6778340

www.beta-tools.es | beta.iberia@beta-tools.com