2022
Beta
Action
Promoción válida
desde el 01/02/2022
hasta el 31/12/2022
IVA no incluido

Beta RSC 55

Configura online tu taller

www.rsc55.com

ÍNDICE

	MOBILIARIO PARA TALLER C45PRO	2-3
	CONTENEDORES	4÷11
	BANCOS DE TRABAJO	12-13
	COMBO	13
	TROLLEYS	14
	BOLSAS, CAJAS Y MALETAS	15÷17
	TERMOFORMADOS EN ESPUMA	18-19
	TERMOFORMADOS RÍGIDOS	20-21
	CÓDIGO COLOR	22-23
	LLAVES DE MANIOBRA	24÷26
	DESTORNILLADORES	26
	LLAVES MACHO	27
	PUNTAS	28
	LLAVES DE VASO	29-30
	APRIETE CONTROLADO	31÷33
	ALICATES	34
	MARTILLOS Y CORTAFRÍOS	35
	TALADRO	36
	CORTE	37
	EXTRACCIÓN	38-39
	MEDICIÓN	39-40
	MANTENIMIENTOS DIVERSOS	41÷45
	ILUMINACIÓN	46÷48
	FONTANERÍA	49
	ELECTROTECNIA	50
	HERRAMIENTAS AISLADAS	51
BM GROUP	BM	52-53
	QUÍMICOS	54-55
	ABRASIVOS	56
	HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	57-58
	VEHÍCULOS HÍBRIDOS	58-59
	AUTOMOCIÓN	60÷87
	EQUIPAMIENTO HIDRÁULICO	88÷96
	MOTOS	97÷99
	BICICLETAS	100
	HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS	101÷106
Robur	ROBUR	107
BetaWORK	CALZADO DE SEGURIDAD	108÷112
BetaWORK	ROPA DE TRABAJO	113÷117
BetaEASY	BETAEASY	118÷120

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.

C45PRO MOBILIARIO DE TALLER C45PRO

C45PRO

Combinación compuesta por:
- Cajonera fija con 7 cajones (C45PRO M7)
- Cajonera móvil con 7 cajones (C45PRO C7)
- Módulo fijo auxiliar (C45PRO MS)
- 3 armarios superiores de pared (C45PRO PM)
- 3 paneles perforados porta-herramientas (C45PRO PF)
- 3 soportes de pared tipo ancho (C45PRO SL)
- 1 soporte de pared de tipo estrecho (C45PRO SS)
- Armario de 2 puertas (C45PRO AS2)

045000001 C45PRO X

~~4.010,00 €~~ **2.495,00 €**

- Encimera en MDF forrada con acero inoxidable (C45PX/3-2,0MT)

305 kg

045000002 C45PRO W

~~3.900,00 €~~ **2.445,00 €**

- Encimera de madera multicapas (C45PW/3-2,0MT)

303 kg

C45PRO A

Combinación compuesta por:
- Módulo fijo auxiliar (C45PRO MS)
- Cajonera fija con 7 cajones (C45PRO M7)
- Módulo fijo con 2 puertas (C45PRO MA)
- 3 armarios superiores de pared (C45PRO PM)
- 3 paneles perforados porta-herramientas (C45PRO PF)
- 2 soportes de pared tipo ancho (C45PRO SL)
- 2 soportes de pared tipo estrecho (C45PRO SS)

045000003 C45PRO AX

~~2.780,00 €~~ **1.745,00 €**

- Encimera en MDF forrada con acero inoxidable (C45PX/3-2,0MT)

206 kg

045000004 C45PRO AW

~~2.680,00 €~~ **1.695,00 €**

- Encimera de madera multicapas (C45PW/3-2,0MT)

204 kg

NOVEDAD

C45PRO B

Combinación compuesta por:
- Cajonera fija con 5 cajones (C45PRO M5)
- Módulo fijo con 2 puertas (C45PRO MA)
- 2 armarios superiores de pared (C45PRO PM)
- 2 paneles perforados porta-herramientas (C45PRO PF)
- 2 soportes de pared tipo ancho (C45PRO SL)
- 1 soporte de pared tipo estrecho (C45PRO SS)
- Armario de 1 puerta (C45PRO AS1)

045000021 C45PRO BX

~~2.475,00 €~~ **1.545,00 €**

- Encimera en MDF forrada con acero inoxidable (C45PX/2-1,3MT)

191 kg

045000022 C45PRO BW

~~2.375,00 €~~ **1.495,00 €**

- Encimera de madera multicapas (C45PW/2-1,3MT)

190 kg

C45PRO D

Combinación compuesta por:
- Cajonera fija con 7 cajones (C45PRO M7)
- Cajonera móvil con 7 cajones (C45PRO C7)
- Módulo fijo auxiliar (C45PRO MS)
- Cajonera fija con 5 cajones (C45PRO M5)
- Módulo fijo con 2 puertas (C45PRO MA)
- 5 armarios superiores de pared (C45PRO PM)
- 5 paneles perforados porta-herramientas (C45PRO PF)
- 7 soportes de pared tipo ancho (C45PRO SL)
- 2 soportes de pared tipo estrecho (C45PRO SS)
- 2 armarios de 1 puerta (C45PRO AS1)

045000031 C45PRO DX

~~7.890,00 €~~ **4.945,00 €**

- 1 encimera en MDF forrada con acero inoxidable (C45PX/3-2,0MT)
- 1 encimera en MDF forrada con acero inoxidable (C45PX/2-1,3MT)
- 1 esquina completa autoportante con encimera en MDF forrada con acero inoxidable (C45PRO C/X)

572 kg

045000032 C45PRO DW

~~7.620,00 €~~ **4.895,00 €**

- 1 encimera de madera multicapas (C45PW/3-2,0MT)
- 1 encimera de madera multicapas (C45PW/2-1,3MT)
- 1 esquina completa autoportante con encimera de madera multicapas (C45PRO C/W)

568 kg

NOVEDAD

¡LA EVOLUCIÓN DE LA PERFECCIÓN! ¡DESCUBRE LA NUEVA GAMA RSC!

*Beta presenta **la nueva gama RSC**, diseñada para satisfacer las necesidades de los profesionales y para convertirla en una gama de productos aún más fiable y duradera para trabajar en el taller. El nuevo diseño, inspirado en el mundo del motor, confiere a esta línea de cajoneras móviles de un estilo cautivador e inconfundible: los nuevos colores y los nuevos acabados hacen de la nueva gama RSC un producto único en el mercado y exclusivo en su género.*
La estructura robusta y los materiales utilizados garantizan una alta calidad y una vida útil larga. Esta gama se convierte en un elemento de trabajo diario en los departamentos de producción industrial, de reparación de automóviles, carroceros y personal de mantenimiento en general.
La mayoría de las cajoneras RSC cuentan también con el prestigioso certificado TÜV, sinónimo de seguridad y garantía, obtenido al pasar los estrictos controles del protocolo de prueba EK5/TA5.

ACCESSORIOS

024004901 2400 RSC24/PL

~~90,00 €~~ **59,90 €**

Encimera de madera
para cajoneras RSC24

024004909 2400 RSC24/SPC

~~132,00 €~~ **89,90 €**

Soporte para ordenador
para cajoneras RSC24

- Con cajón extraíble
- No es compatible con el modelo RSC24AXL

024004902 2400 RSC24/PF

~~75,00 €~~ **49,90 €**

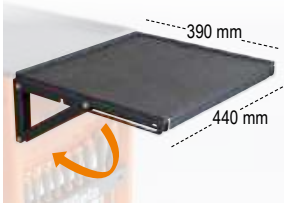
Panel de herramientas perforado con soportes
para cajoneras RSC24

050000901 5000MS

~~68,50 €~~ **45,90 €**

Estante plegable

- Para utilizar como encimera adicional
- Encimera de 440x390 mm, protegida con alfombrilla de caucho anti-aceite y anti-gasolina
- Capacidad de carga: 20 kg



2400 RSC24/PF-

Porta-frascos
para cajoneras RSC24

		€
ANTRACITA	024004905	~~21,40 €~~ **14,50 €**
NEGRO	024004906	~~21,40 €~~ **14,50 €**

2400 RSC24/PD

Porta-documentos
para cajoneras RSC24

		€
ANTRACITA	024004907	~~44,00 €~~ **29,90 €**
NEGRO	024004908	~~44,00 €~~ **29,90 €**

2400 RSC24/PC

Porta-papel para rollos pre-perforados
para cajoneras RSC24

		€
ANTRACITA	024004903	~~20,40 €~~ **13,95 €**
NEGRO	024004904	~~20,40 €~~ **13,95 €**

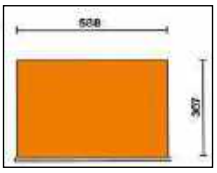
NOVEDAD

//RSC24

CAJONERA MÓVIL

- Encimera de trabajo reforzada en ABS, sólida y robusta
- Superficie de apoyo multifunciones con bordes anticaída y ocho orificios para el alojamiento de destornilladores
- 4 ruedas de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)
- Cerradura de seguridad centralizada frontal
- Capacidad de carga estática de **800 kg**
- Porta-frascos lateral integrado (aplicable en ambos lados)
- El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida
- Posibilidad de incorporar a cada cajón hasta 4 termoformados de espuma o rígidos

Se pueden incorporar los siguientes accesorios:
- Encimera de madera 2400 RSC24/PL
- Panel de herramientas perforado 2400 RSC24/PF
- Estante plegable 5000MS
- Soporte para ordenador 2400 RSC24/SPC
- Porta-papel para rollos pre-perforados 2400 RSC24/PC
- Porta-documentos 2400 RSC24/PD



	Ral 2011	Ral 7016	Ral 5015 / Ral 7016	Ral 9006 / Ral 7016	Ral 9005	Ral 2011 / Ral 7016	Ral 3000 / Ral 7016	kg	€
RSC24/5	024004050	024004057	024004056	024004052	024004059	024004051	024004053	60	~~822,00 €~~ **529,00 €**
RSC24/6	024004060	024004067	024004066	024004062	024004069	024004061	024004063	62	~~843,00 €~~ **549,00 €**
RSC24/7	024004070	024004077	024004076	024004072	024004079	024004071	024004073	63	~~887,00 €~~ **569,00 €**
RSC24/8	024004080	024004087	024004086	024004082	024004089	024004081	024004083	66	~~935,00 €~~ **599,00 €**

RSC24/5		
n°		max
2	70 mm	25 kg
2	140 mm	30 kg
1	280 mm	35 kg

RSC24/6		
n°		max
4	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	280 mm	35 kg

RSC24/7		
n°		max
5	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	210 mm	30 kg

RSC24/8		
n°		max
6	70 mm	25 kg
2	140 mm	30 kg

NOVEDAD

2400 RSC24 VU2-7

CAJONERA MÓVIL CON 7 CAJONES + SURTIDO 207 HERRAMIENTAS

Incluye bandeja vacía para colocar el juego de vasos

903E/C98 + 860EA/31
Juego de vasos, carraca y accesorios 1/4" y 1/2" de 98 piezas + juego de 30 puntas con portapuntas magnético en estuche de plástico

M213 M38 M05 M33 M53 M137 M145 M234

	Ral 2011	Ral 7016	Ral 5015 / Ral 7016	Ral 9006 / Ral 7016	Ral 9005	Ral 2011 / Ral 7016	Ral 3000 / Ral 7016	€
RSC24/7	024004890	024004897	024004896	024004892	024004899	024004891	024004893	~~2.175,00 €~~ **1.339,00 €**

2400 RSC24AXL VU2-7

CAJONERA MÓVIL CON 7 CAJONES CON SISTEMA ANTIVUELCO, MODELO LARGO + SURTIDO 213 HERRAMIENTAS

Incluye bandeja vacía para colocar el juego de vasos

903E/C98 + 860EA/31
Juego de vasos, carraca y accesorios 1/4" y 1/2" de 98 piezas + juego de 30 puntas con portapuntas magnético en estuche de plástico

M213 M38 M05 M33 M53 M137 M145 M153 M234 M289

	Ral 2011 / Ral 7016	Ral 7016	Ral 3000 / Ral 7016	n°	max	max	€
RSC24AXL/7	024004881	024004887	024004883	5 1 1	70 mm 140 mm 210 mm	30 kg 35 kg 35 kg	~~2.640,00 €~~ **1.599,00 €**

NOVEDAD

NOVEDAD

RSC24L-CAB

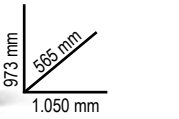
CAJONERA MÓVIL CON 7 CAJONES Y ARMARIO PORTA-OBJETOS

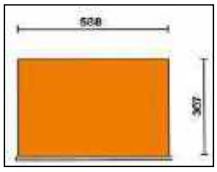
- El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida
- 4 ruedas de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias (2 con freno)
- Cerradura centralizada frontal
- Armario lateral porta-objetos con estante interno ajustable en altura y puerta con cerradura
- Encimera de madera multicapas con orificios para colocar un tornillo de banco 1599F/100 (pedir por separado)
- Porta-papel integrado
- Porta-frascos doble posterior

~~1.405,00 €~~ **899,00 €**

Ral 2011 Ral 7016	Ral 7016	Ral 3000 Ral 7016
024004471	024004477	024004473

n°		max
5	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	210 mm	30 kg





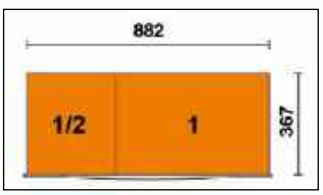
RSC24AXL

CAJONERA MÓVIL CON SISTEMA ANTIVUELCO, MODELO LARGO

- Nueva encimera reforzada en ABS con bordes anticaída, ocho orificios para el alojamiento de destornilladores y 6 bandejas porta-piezas pequeñas
- **Tirador frontal en nailon de alta resistencia, con porta-etiquetas integrado**
- 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
- Porta-frascos lateral integrado (aplicable en ambos lados)
- Posibilidad de incorporar a cada cajón hasta 6 termoformados de espuma o rígidos

Se pueden incorporar los siguientes accesorios:
- Encimera de madera 2400 RSC24/PL
- Porta-documentos RSC24/PD
- Porta-papel para rollos pre-perforados 2400 RSC24/PC

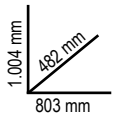
	Ral 2011 Ral 7016	Ral 7016	Ral 3000 Ral 7016	n°	max	kg	€
RSC24AXL/7	024004271	024004277	024004273	5 70 mm 1 140 mm 1 210 mm	30 kg 35 kg 35 kg	84	~~1.230,00 €~~ **799,00 €**
RSC24AXL/8	024004281	024004287	024004283	6 70 mm 2 140 mm	30 kg 35 kg	88	~~1.320,00 €~~ **849,00 €**
RSC24AXL/9	024004291	024004297	024004293	8 70 mm 1 140 mm	30 kg 35 kg	90	~~1.400,00 €~~ **899,00 €**



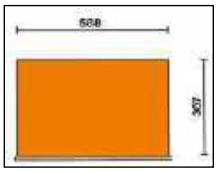
C37

CAJONERA MÓVIL

- Mesa de trabajo multifunciones de alta resistencia
- Sistema de desenganche rápido en aluminio, con posibilidad de apertura por toda la longitud del cajón
- **Paragolpes angulares por toda la altura de la cajonera** para evitar, en caso de choque, que se dañen los vehículos en el taller
- 4 ruedas de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)
- Cerradura de seguridad centralizada frontal
- Porta-papel y porta-frascos lateral integrados



71 kg



	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	n°	max	kg	€
C37/6	037000061	037000062	037000063	4 75 mm 1 150 mm 1 305 mm	30 kg 35 kg 40 kg	69	~~1.033,00 €~~ **659,00 €**
C37/7	037000071	037000072	037000073	5 75 mm 1 150 mm 1 225 mm	30 kg 35 kg 35 kg	71	~~1.073,00 €~~ **689,00 €**
C37/8	037000081	037000082	037000083	6 75 mm 2 150 mm	30 kg 35 kg	73	~~1.113,00 €~~ **719,00 €**

C37A/7

CAJONERA MÓVIL CON 7 CAJONES CON SISTEMA ANTIVUELCO

n°		Max
5	75 mm	30 kg
1	150 mm	35 kg
1	225 mm	35 kg

~~1.101,00 €~~ **709,00 €**

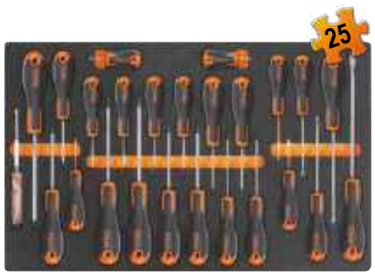
Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
037000271	037000272	037000273

3700 VU2-7

CAJONERA MÓVIL CON 7 CAJONES + SURTIDO DE 207 HERRAMIENTAS

Incluye bandeja vacía para colocar el juego de vasos

903E/C98 + 860EA/31
Juego de vasos, carraca y accesorios 1/4" y 1/2" de 98 piezas + juego de 30 puntas con portapuntas magnético en estuche de plástico



M213

M38

M05

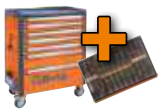
M33

M53

M137

M145

M234



	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	€
C37/7	037000414	037000415	037000416	~~2.365,00 €~~ **1.449,00 €**

C50S

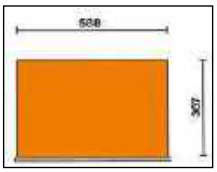
CARRO DE HERRAMIENTAS AUXILIAR CON 3 CAJONES

- Mesa de trabajo en material termoplástico
- 3 cajones de 588x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos, altura 70 mm
- El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida
- Cerradura de seguridad centralizada frontal
- Amplio estante inferior protegido con alfombrilla de caucho anti-aceite y anti-gasolina
- 4 ruedas de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)
- Capacidad de cada cajón: 15 kg, distribuidos uniformemente
- Predisposición para porta-papel 2400S-R/PC (pedir por separado)
- **Predisposición para estante plegable 5000MS (pedir por separado)**

- Práctico soporte para destornilladores lateral incluido
- 2 soportes laterales para aerosoles incorporados

~~530,00 €~~ **349,00 €**

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
050000301	050000302	050000303

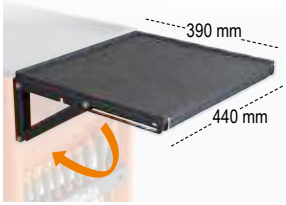


n°		max
3	70 mm	15 kg

050000901 **5000MS**

~~68,50 €~~ **45,90 €**

Estante plegable para RSC24-RSC24A-C50S



C51

CARRO

- 3 estantes forrados con caucho milrayas
- Tirador ergonómico
- El estante central puede fijarse en dos 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

~~258,00 €~~ **169,00 €**

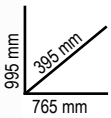
C27S

CARRO PORTA-HERRAMIENTAS COMPACTO Y EXTENSIBLE

- Estructura en chapa
- Carro extensible con columnas abatibles para facilitar el transporte
- 2 cajones de 588x277 mm, montados sobre guías telescópicas que permiten la apertura en dos sentidos
- Amplio departamento inferior porta-objetos de 588x277x220 mm
- 2 ruedas fijas de Ø 160 mm y 2 ruedas pivotantes de Ø 100 mm (2 con freno)
- Mesa de trabajo en material termoplástico con 6 cubetas pequeñas porta-objetos integradas
- Cerradura centralizada
- Preparado para el alojamiento de separadores para cajón y termoformados porta-herramientas MC

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
027000201	027000202	027000203

~~719,00 €~~ **459,00 €**



n°	h	max
2	70 mm	20 kg

049000112 **CA49-G**
~~779,00 €~~ **499,00 €**

Carro multifunciones con puerta, vacío

049000102 **CX49-G**
~~698,00 €~~ **449,00 €**

Carro multifunciones, vacío

CARROS MULTIFUNCIONES

Pueden utilizarse como un puesto de trabajo móvil para máquinas de diagnosis, portátiles, testers 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 125 mm (1 con freno)

Mesa de apoyo superior en 2 niveles

2 estantes centrales con posición ajustable y 1 estante bajo fijo

Cajón extraíble para un mini teclado

4 útiles enrollacables laterales de plástico

2 prácticos contenedores laterales

Porta-papel integrado

020800100 **2080/VG**
~~151,50 €~~ **99,90 €**

Soporte para piezas pequeñas con bandejas giratorias en ABS

- Equipado con un contenedor superior de piezas pequeñas (Ø 145 mm) y 4 bandejas giratorias:
  - 1 bandeja Ø 305 mm
  - 3 bandejas Ø 445 mm
- Se suministra completo con 12 divisorios que se pueden colocar dentro de las 3 bandejas giratorias grandes para obtener hasta 8 compartimentos por estante

NOVEDAD

052000201 **CB52-0**
~~730,00 €~~ **469,00 €**

CAPACIDAD 7 l

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

La superficie inclinada y los agujeros de desagüe permiten recuperar los líquidos directamente en la cubeta de recogida

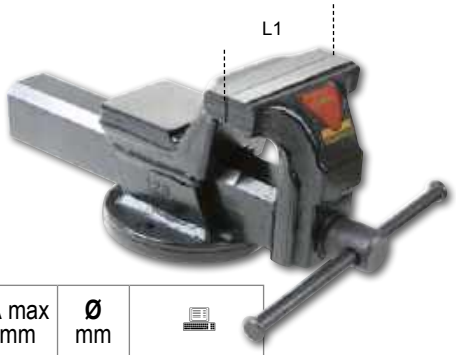
kg 400

60 kg

Equipado con:
- 4 ruedas giratorias, 2 de ellas con freno
- Cajón para herramientas
- Cubeta de recogida de líquidos extraíble con capacidad de 7 litros
- 2 estantes

1599F

Tornillo de banco



	L1 mm	A max mm	Ø mm		
1599F 100	100	125	11	**015990100**	~~320,00 €~~ **209,00 €**
1599F 125	125	150	13	**015990125**	~~422,00 €~~ **279,00 €**
1599F 150	150	200	13	**015990150**	~~576,00 €~~ **379,00 €**
1599F 175	175	220	15	**015990175**	~~775,00 €~~ **509,00 €**

017670020 **1767PMC**
~~21,60 €~~ **14,90 €**

Porta-piezas pequeñas magnético redondo

NOVEDAD

Beta BRUTUS

048000230 C48M

~~2.640,00 €~~ **1.659,00 €**

Carretilla eléctrica con barandillas

- Superficie motorizada con motor 24 V - 400 W con alimentación a batería 2x12 V 33 Ah y tarjeta de control Curtis
- Superficie de carga realizada en acero resistente, recubierto con caucho antideslizante, con barandillas tubulares de contención de sección redonda para el transporte de la carga en condiciones de seguridad
- Las barandillas se pueden retirar para adaptarse a cada necesidad de transporte
- Equipada con 2 ruedas de tracción neumática Ø 260 mm y 2 ruedas de caucho pivotantes Ø 150 mm, freno electromagnético y diferencial
- Se suministra con un cargador de baterías externo 20 V/50 Hz - V/A 24/12

La consola de control está equipada con:

① Llave de arranque
② Ajuste de velocidad
③ Mariposas laterales para el control de la tracción
④ Señal acústica intermitente que se activa durante la marcha atrás
⑤ Indicador del estado de carga de la batería
⑥ Pulsador para desactivar el freno eléctrico
⑦ Seta de emergencia

¡DA TODAS LAS VUELTAS QUE QUIERAS! HASTA 4 HORAS DE AUTONOMÍA

VELOCIDAD AJUSTABLE DE 4 A 6 km/h

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES:
- Capacidad de carga: **400 kg**
- Velocidad de marcha: **4-6 km/h** (ajustable)
- Autonomía: **4 h**
- Pendiente máxima permitida a plena carga: **6%**
- Pendiente máxima permitida con 100 kg de carga: **18%**

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD:
- Freno electrónico
- Señalizador acústico
- Protección anti-aplastamiento
- Indicador del estado de carga de la batería
- Tarjeta de control Curtis

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- Dimensiones totales: 1.280x630x1.100 mm
- Dimensiones útiles superficie de carga con barandillas: 1.180x580 mm
- Dimensiones útiles superficie de carga, sin barandillas: 1.260x620 mm
- Altura superficie de carga del suelo: 320 mm
- Altura módulo batería-suelo: 65 mm
- Peso con baterías: 140 kg

048000030 C48P

~~256,00 €~~ **169,00 €**

Carro de herramientas plegable

- Plataforma de carga en polipropileno reforzado (PP), con revestimiento antideslizante e inserciones de TPV para la protección de los cantos
- Tirador cerrable para almacenamiento rápido y compacto
- 4 ruedas anti-rastro de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias con freno
- Capacidad máxima: 300 kg
- Anchura útil de la plataforma de carga: 705 mm
- Profundidad de la plataforma de carga: 480 mm
- Altura de la plataforma de carga: 200 mm

C56B

Banco de trabajo con mesa de madera

- Encimera de madera multicapas con orificios para colocar un tornillo de banco 1599F/125 (pedir por separado)
- Estructura de acero con 4 patas
- Estante inferior porta-objetos con capacidad de carga de 150 kg (distribuida uniformemente)
- Predisposición para fijación al suelo

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
056000401	056000402	056000403

~~725,00 €~~ **469,00 €**

C56

Banco de trabajo

- Encimera de chapa barnizada con borde perimetral
- Estructura de acero con 6 patas
- 2 cajones dotados de cerradura
- Predisposición para fijación al suelo

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
056000201	056000202	056000203

~~887,00 €~~ **569,00 €**

C59A

Mesa de trabajo con 1 cajonera de 6 cajones

- 6 cajones de 588x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos
- Encimera de madera multicapas con orificios para colocar un tornillo de banco 1599F/125 (pedir por separado)
- El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida
- Cajonera preparada para incorporar termoformados
- Tirador de los cajones de nailon de alta resistencia
- Cerradura de seguridad centralizada frontal
- Estante inferior porta-objetos
- Predisposición para porta-papel (2400S-R/PC) y porta-frascos (2400S/PF), pedir por separado

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
059000001	059000021	059000041

~~1.625,00 €~~ **999,00 €**

n°		max
4	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	280 mm	35 kg

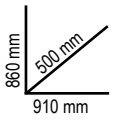
056000021 C56PL 0

~~400,00 €~~ **259,00 €**

Banco de trabajo plegable, versión ligera

- Ligero, compacto y fácil de transportar
- Mesa de trabajo de 800 x 500 mm en chapa cincada, para utilizar por un solo lado, protegida con revestimiento de caucho anti-aceite y anti-gasolina
- Tirador con protección de caucho para facilitar el transporte
- Pies con cobertura antideslizante

¡AÚN MÁS LIGERO! SOLO 18,5 kg



COMBO

COMBO ES EL SISTEMA MODULAR DE BETA

Los maletines porta-herramientas se pueden unir fácilmente entre sí con un simple clic, gracias a los prácticos cierres de encaje laterales. Los maletines porta-herramientas se pueden combinar en función de las necesidades.

099000200 C99V0-P12

~~153,00 €~~ **99,00 €**

- Especialmente indicado para transportar piezas pequeñas, tipo tornillos, tuercas, arandelas, remaches y tacos
- Se suministra con un kit de 18 bandejas porta-piezas pequeñas:
  2 bandejas rojas 52x52 mm
  3 bandejas amarillas 104x52 mm
  2 bandejas azules 104x104 mm
  1 bandeja verde 104x156 mm
  2 bandejas naranjas 208x52 mm
  2 bandejas grises 312x71 mm
  y 6 divisorios ajustables

445x358x118 mm

Maletín porta-herramientas COMBO en ABS, con tapa transparente

- Tapa transparente de policarbonato resistente para una rápida identificación del contenido
- Dimensiones interiores 378x313x61 mm
- Predisposición para el cierre con candado

099000202 C99V0

~~108,50 €~~ **69,90 €**

445x358x118 mm

NOVEDAD

099000010 C99

~~642,00 €~~ **415,00 €**

Sistema modular completo BETA COMBO

Sistema compuesto por:

- Carro porta-herramientas plegable de aluminio con mango telescópico C99P (485x520x1.095 mm)
- Maletín porta-herramientas en ABS **C99V1** (445x358x152 mm)
- Maletín porta-herramientas en ABS **C99V2** (445x358x254 mm)
- Maletín porta-herramientas en ABS con 2 bandejas porta-piezas pequeñas portátiles **C99V3/2C** (445x358x322 mm)

099000101 C99P

~~177,50 €~~ **115,00 €**

Carro porta-herramientas plegable de aluminio

- Carro porta-herramientas plegable ultracompacto de aluminio anodizado
- Mango telescópico
- Dimensiones abierto: 485x520x1.095 mm
- Dimensiones cerrado: 485x80x810 mm
- Dimensiones base abatible: 485x350 mm
- 2 ruedas antiperforación: Ø 175 mm
- Suministrado con correa

5,8 kg

C41H

Trolley porta-herramientas con 2 módulos apilables

- Estructura en chapa y material plástico: gran robustez y peso reducido
- 2 módulos separables: 1 cesta superior, 1 módulo con 2 cajones (altura 95 mm), 1 caja de plástico extraíble (altura 66 mm) y 1 cajón (altura 295 mm)
- Ruedas de gran diámetro (160 mm), incorporadas a la estructura para facilitar el transporte incluso en escalones
- Cerradura centralizada lateral para cerrar los cajones del módulo inferior
- Cajones montados sobre guías telescópicas de rodamientos con gancho de cierre doble
- Mango telescópico de aluminio
- Porta-piezas pequeñas integrado en la cesta superior
- Cajón inferior con doble guía telescópica

041000002 041000021
041000024 041000006
041000012 041000008
041000010 041000005

~~555,00 €~~ **359,00 €**

043000003 **C43**

~~292,00 €~~ **189,00 €**

Trolley porta-herramientas de 3 módulos

- Estructura en chapa y material plástico
- 3 módulos separables:
  - 1 cesta superior (altura 222 mm)
  - 1 módulo central (altura 168 mm), con 2 cajones (altura 60 mm)
  - 1 módulo inferior (altura 332 mm), con puerta basculante (altura 280 mm), con ruedas
- Ruedas de ø 128 mm
- Mango telescópico ajustable en 4 posiciones
- Sistema de desenganche de los módulos con acceso fácil a todos los compartimentos de herramientas
- Cesta superior con bandeja porta-objetos interno extraíble y 2 porta-piezas pequeñas integrados en la tapa

NOVEDAD

020010151 2001/BZV

~~45,00 €~~ **29,95 €**

Maletín porta-herramientas en textil técnico resistente, vacío

- Doble asa superior para un agarre óptimo
- Amplio bolsillo frontal porta-documentos con cierre de cremallera
- 20 prácticos compartimentos porta-herramientas (6 bolsillos y 14 bandas elásticas)
- Ojales porta-martillo
- Posibilidad de incluir la correa para el hombro C9/RT (pedir por separado)

380x290x60 mm

020050030 2005PA/E

~~40,50 €~~ **26,95 €**

Cinturón porta-herramientas en nailon, vacío

- 2 bolsillos grandes con porta-herramientas elásticos
- 2 bolsillos delanteros para tijeras
- 2 prácticos compartimentos laterales con:
  - Bolsillo izquierdo con gancho de metal resistente para cinta métrica
  - Bolsillo doble derecho con bolsa resellable con cordón y cierre de cremallera adicional
- Hebilla con soporte para cinta adhesiva
- Cinturón ajustable de 70 a 120 cm

260x250x190 mm

020050020 2005PA/S

~~30,00 €~~ **19,95 €**

Cinturón porta-herramientas en textil técnico, vacío

020050060 2005MPU

~~26,00 €~~ **17,95 €**

Cinturón porta-herramientas en nailon, vacío

- 5 grandes bolsillos para herramientas
- 1 bolsillo frontal para tijeras
- Hebilla con soporte para cinta adhesiva
- Cinturón ajustable de 70 a 120 cm

155x285x80 mm

021080300 C8B

~~196,00 €~~ **129,00 €**

Trolley porta-herramientas en textil técnico para electricistas, vacío

- Estructura rígida
- Mango telescópico para el transporte
- 4 ruedas pivotantes
- 1 panel porta-herramientas interno extraíble
- Bolsillo frontal con porta tarjeta de identificación
- Fondo doble con porta-piezas pequeñas incluido
- 2 bolsillos exteriores laterales
- 2 ganchos extractores de alambre
- Mango inclinable para facilitar el acceso a las herramientas
- Posibilidad de cierre con candado (no incluido)

IDEAL PARA ELECTRICISTAS

430x290x440 mm

021030000 C3

~~60,00 €~~ **39,95 €**

Mini bolsa porta-herramientas en textil técnico, vacía

- 1 bolsillo frontal exterior con cierre de cremallera
- 2 bolsillos laterales con bandejas porta-piezas pequeñas incluidas
- 1 práctico bolsillo trasero con cierre de velcro
- 1 panel porta-herramientas interior extraíble, con bandas elásticas en ambos lados
- Se suministra con correa para el hombro

330x320x150 mm

¡UNA MINI BOLSA PORTA-HERRAMIENTAS PARA LLEVAR SIEMPRE CONTIGO!

NOVEDAD

Puerto USB para cargar dispositivos móviles (batería no incluida)

021050100 C5S

~~52,00 €~~ **34,95 €**

Mochila porta-herramientas en poliéster resistente, vacía

- Asa doble en la parte superior central de la mochila para un agarre seguro y equilibrado
- 2 grandes bolsillos delanteros
- 2 amplios bolsillos interiores
- 2 correas de velcro para herramientas
- Práctica bolsa interna enrollable, compuesta por 4 paneles porta-herramientas
- Correas de hombro reforzadas ajustables
- Carga máxima: 15 kg

370x300x100 mm

DOS GRANDES BOLSILLOS DELANTEROS

021060010 C6T

~~209,00 €~~ **139,00 €**

Mochila-trolley porta-herramientas en textil técnico, con ruedas, vacía

- Mango telescópico para el transporte
- Ruedas incorporadas a la estructura, con una cobertura antipolvo para cuando se usa como mochila
- 2 paneles porta-herramientas internos retirables
- Bolsillo interno para PC y 5 bolsillos externos
- Base de material plástico resistente al agua

480x370x220 mm

021090000 C9

~~111,00 €~~ **72,50 €**

Bolsa porta-herramientas en textil técnico, vacía

- Base rígida
- Bolsillos internos y externos para guardar las herramientas
- Bolsillo externo con cierre de cremallera para mayor seguridad
- Bolsillo con cierre de correa para objetos personales
- Doble fondo
- Cinchas para niveles
- Bandolera para facilitar el transporte

550x280x320 mm

020330250 2033L/VV

~~330,00 €~~ **215,00 €**

Maleta de herramientas en aluminio, vacía

- Extremadamente resistente a los impactos
- Acabado resistente a rayaduras
- Mango ergonómico con empuñadura de goma
- Cierre doble con combinación
- 2 paneles pota-herramientas con elásticos
- Fondo interno con divisorios extraíbles

470x375x205 mm

020360000 2036/TV

~~509,00 €~~ **329,00 €**

Trolley porta-herramientas, vacío

- Fabricado en polipropileno de alto espesor
- Perfil de aluminio
- 2 paneles porta-herramientas
- Mango telescópico
- Ruedas con rodamientos de bolas

490x380x260 mm

C22B

Baúles porta-herramientas de chapa

022000150 C22B-O

~~185,00 €~~ **119,00 €**

720x320x310 mm

022000160 C22BM-O

~~222,00 €~~ **139,00 €**

850x360x350 mm

022000170 C22BL-O

~~301,00 €~~ **189,00 €**

1.010x410x400 mm

021200002 C20L

~~75,50 €~~ **49,50 €**

Caja de chapa de 5 departamentos, vacía

550x200x210 mm

021170500 CP17

~~83,00 €~~ **54,50 €**

Caja de acero inoxidable y material plástico con bandeja extraíble, vacía

500x200x220 mm

024500001 M01

~~375,00 €~~ **247,00 €**

42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm

024500100 M100 1/4" 1/2"

~~1.162,00 €~~ **749,00 €**

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/30 - 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

024500120 M120 1/2"

~~1.225,00 €~~ **795,00 €**

920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
920AN/125 125 mm
920AN/250 250 mm
920/25 - 920/42
920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm
920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
920/55
920PE 5-5L-6-6L-7-7L-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L
920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L

024500030 M30

~~373,00 €~~ **245,00 €**

55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

024500128 M128 1/2"

~~928,00 €~~ **599,00 €**

720 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
720L 11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
720TX T30-T40-T45-T50-T55
720ME 5-6-8-10-12-14-17-19 mm
720LC 17-19-21 mm
720/21 125 mm
720/25

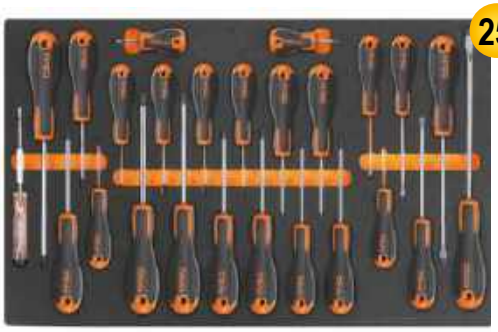
024500129 M129 12"

~~392,00 €~~ **255,00 €**

1032	180 mm	**1098**	220 mm
1034	170 mm	**1112**	250 mm
1036	175 mm	**1128BM**	
1038	175 mm	**1150BM**	180 mm
1048	250 mm	**1166BM**	160 mm
1052	240 mm	**1168BM**	160 mm
1082BM	160 mm		

024500213 M213

~~206,50 €~~ **135,00 €**



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	

024500161 M161

~~477,00 €~~ **309,00 €**

1128MQ	
1048MQ	250 mm
1082MQ	160 mm
1150MQ	180 mm
1162MQ	160 mm
1164MQ	160 mm
1272MQ	PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
1274MQ	2,5x75-3x100-4x100-5,5x125 mm
1777MQ/U	

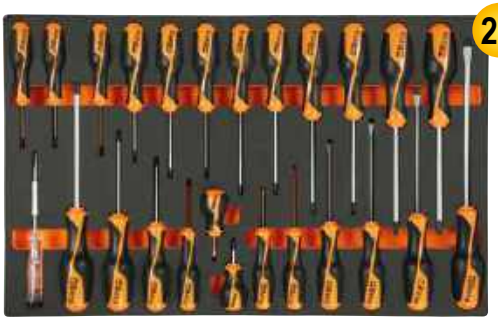
024500230 M230

~~393,00 €~~ **255,00 €**

30 Ø 2-3-4 mm	**1712**
31 Ø 2-3-4-5-6-8 mm	**1719BMA/Q** 200 mm
32 Ø 4 mm	**1719BMA/T** 200 mm
34 150 mm	**1719BMA/P** 200 mm
35 200-250 mm	**1719BMA/M** 200 mm
36 125 mm	**1719BMA/R** 200 mm
1370 500 g	**1737**
1390 Ø 35 mm	**1771** 18 mm
1692 3 m	

024500195 M195

~~269,00 €~~ **175,00 €**



1260	2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
1260N	4x30 mm
1262	PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
1262	PH1x30 mm
1267TX	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
1253	3,5x100 mm

024500284 M284

~~229,50 €~~ **149,00 €**

1128BMX	**1719BMA...R** 200 mm
1130BMX	**1726BM** 400 mm
1719BMA...Q 200 mm	**1728BM** (5)
1719BMA...P 200 mm	**1771BM** 170 mm
1719BMA...M 200 mm	**1778V18** 185 m

024240001 T01
~~230,00 €~~ **149,00 €**

17

42 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21- 22-24-27-30 mm

024240005 T05
~~174,50 €~~ **115,00 €**

16

42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 mm

024240006 T06
~~127,00 €~~ **82,50 €**

5

42 22-24-27-30-32 mm

024240031 T31
~~202,50 €~~ **131,00 €**

27

31 Ø 2-3-4-5-6 mm **32** Ø 4 mm
55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-27x29-30x32 mm
96N/SC9 1,5÷10 mm

024240033 T33
~~87,50 €~~ **56,50 €**

17

55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
96/SC9 1,5÷10 mm

024240040 T40
~~95,00 €~~ **61,50 €**

7

90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

024240041 T41
~~143,00 €~~ **92,50 €**

5

90 20x22-21x23-24x26-25x28-27x29 mm

024240045 T45
~~331,00 €~~ **215,00 €**

12

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

024240046 T46
~~378,00 €~~ **245,00 €**

12

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

024240050 T50
~~161,50 €~~ **105,00 €**

11

96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm

024240055 T55
~~95,50 €~~ **62,50 €**

6

97TTX T10-T15-T20 T25-T27-T30

024240068 T68
~~159,50 €~~ **105,00 €**

6

951 2,5-3-4-5-6-8 mm

024240083 T83
~~317,00 €~~ **205,00 €**

24

1/2"

920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
920/21 125 mm **920/22** 255 mm **920/25**
920/42 305 mm **920/55** 275 mm

024240085 T85
~~327,00 €~~ **215,00 €**

81

1/4"

861LP 0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8-1,6x8 mm
861PE 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
861PH PH0-PH1-PH2-PH3
861PZ PZ1-PZ2-PZ3
861TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
861RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
861TRW 1-2-3-4-5-6 mm
861TQS 0-1-2-3-4-5-6-8 mm
861SP 4-6-8-10-12 mm
851SR 230 mm
900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/21 150 mm **900/25** 41 mm
900BG/30 176 mm **900/42** 115 mm
900/55 125 mm **194** 1/4x5/16

024240091 T91
~~210,50 €~~ **137,00 €**

25

1/4"

900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm
900/20 50 mm **900BG/30** 176 mm
900/21 150 mm **900/42** 115 mm
900/25 **900/55** 125 mm

024240092 T92
~~247,00 €~~ **159,00 €**

22

3/8"

910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
910/21 125 mm **910/42** 210 mm
910/22 250 mm **910/55** 200 mm
910/25

024240137 T137
~~100,50 €~~ **65,50 €**

3

1084BM 160 mm
1150BM 180 mm
1166BM 160 mm

024240145 T145
~~116,00 €~~ **75,50 €**

4

1032 180 mm
1034 170 mm
1036 175 mm
1038 175 mm

024240146 T146
~~120,00 €~~ **77,50 €**

4

1032 140x0,9 mm
1032 225 mm
1036 140x1,3 mm
1036 225 mm

024240153 T153
~~67,00 €~~ **43,50 €**

2

1048 250 mm
1052 240 mm

024240199 T199
~~55,50 €~~ **36,50 €**

7

1260 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm

024240202 T202
~~52,50 €~~ **34,50 €**

6

1262 PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm

024240205 T205
~~59,50 €~~ **38,50 €**

7

1267TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

024240211 T211
~~41,00 €~~ **26,50 €**

7

1201E 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm

024240213 T213
~~44,00 €~~ **28,50 €**

6

1202E PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm

024240226 T226
~~98,50 €~~ **64,50 €**

7

1274MQ 3x100-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
1272MQ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

024240234 T234
~~98,50 €~~ **64,50 €**

4

35 100-200 mm
1370 300 g
1390 ø 35 mm

024240236 T236
~~92,00 €~~ **59,50 €**

5

1719BMA/Q 200 mm
1719BMA/T 200 mm
1719BMA/P 200 mm
1719BMA/M 200 mm
1719BMA/R 200 mm

024240239 T239
~~131,00 €~~ **85,50 €**

7

31BM ø 2-3-4-5-6-8 mm
32 ø 4 mm

024240241 T241
~~279,00 €~~ **181,00 €**

3

1500N/1
1500N/3
1516/1

024240270 T270
~~487,00 €~~ **315,00 €**

60

430 M3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20
433 M6x0,75-M8x1-M10x1,25-M12x1,5-M14x1,5-M16x1,5-M18x1,5
440 M3-4-5-6-7-8-9
440A M10-12-14-16-18-20
441 M6x0,75-M8x1,0
441A M10x1,25-M12x1,5-M14x1,5-M16x1,5-M18x1,5

024240273 T273
~~239,00 €~~ **155,00 €**

7

435/1,5 M3÷M12
435/3 M5÷M21
436/1 □ 2,0÷5,0 mm (M3÷M8)
436/2 □ 4,6÷8 mm (M5÷M12)
444/1 Ø 25,4 mm
444/2 Ø 38,1 mm
1707 W 62÷4x1"

CÓDIGO
UN COLOR, UNA MEDIDA

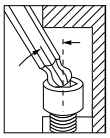
000961619 96BP-CL/SC9

~~50,00 €~~ **33,90 €**

Juego de 9 llaves macho hexagonales acodadas con cabeza esférica, de colores

mm	L mm
1,5	91
2	100
2,5	113
3	130
4	142
5	163
6	185
8	205
10	231

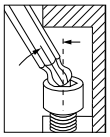
MODELO EXTRA LARGO +30%



000971658 97BTX-C/SC8

~~82,00 €~~ **55,50 €**

Juego de 8 llaves macho acodadas con cabeza esférica para tornillos con huella Torx®, de colores



mm	L mm
T9	80
T10	86
T15	90
T20	95
T25	100
T27	105
T30	114
T40	124

001422087 142MC/SC9I

~~248,00 €~~ **165,00 €**

Juego de 9 llaves combinadas con carraca reversible, de colores, con soporte compacto

mm	L mm
8x8	136
10x10	159
11x11	168
12x12	174
13x13	180
14x14	190
15x15	200
17x17	233
19x19	248

009002960 900MC/C24 14"

~~359,00 €~~ **239,00 €**

Surtido de 11 llaves de vaso hexagonales, 13 llaves de vaso de colores y 6 accesorios, en caja de metal

	900MC	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900MC/PH	PH1-PH2-PH3
	900MC/TX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
	900MC/LP	0,8x4-1,2x6,5-1,2x8 mm
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/42	
	900/55	

009202964 920MC/C14 12"

~~297,00 €~~ **199,00 €**

Juego de 14 llaves de vaso hexagonales de colores y 5 accesorios, en caja de metal

	920MC	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 21-22 -24 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	

COLOR
UN COLOR, UNA HUELLA

007202913 720MC/C13 12"
~~196,00 €~~ **129,00 €**

Juego de 13 vasos de impacto de colores con cuadrado 1/2", fosfatados,
en caja de metal

mm
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
21
22
24

012570210 1257LPH/S8
~~69,00 €~~ **45,90 €**

Juego de 8 microdestornilladores para tornillos con cabeza ranurada y con huella de cruz Phillips®,
en estuche de plástico rígido

1257PH PH00-PH0-PH1
1257LP 0,4x2-0,4x2,5-0,5x3-0,6x3,5-0,8x4 mm

012632008 1263MC/D8
~~61,00 €~~ **39,90 €**

Juego de 8 destornilladores, de colores

1260 2,5x50-3x75-4x100- 5,5x125-6,5x150 mm
1262 PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

012672307 1267MC/TX-D7
~~63,00 €~~ **41,50 €**

Juego de 7 destornilladores para tornillos con huella Torx®, de colores

1267TX T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30

008600880 860/C27 1/4
~~81,00 €~~ **54,50 €**

Surtido de 25 puntas para atornillar, 1 adaptador y 1 carraca reversible,
en estuche de bolsillo

860LP 0,5x3-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
860PE 2-2,5-3-4-5-6-mm
860PH PH1-PH2(x2)-PH3
860TX T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
860PZ PZ1-PZ2(2x)-PZ3
860/55 100 mm
892/0

008600902 860MIX/A31 1/4
~~73,00 €~~ **49,50 €**

Juego de 30 puntas de colores con portapuntas magnético,
en estuche de bolsillo

860LP 0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
860PE 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
860PH PH0-PH1-PH2-PH3-PH4
860RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
860PZ PZ1-PZ2-PZ3-PZ4
882MSR/50 ⬡ 1/4 ⬢ 1/4

42

Nuestra llave histórica 42 tiene una nueva forma

Una forma elegante y ágil, con líneas esbeltas y más ligera al tacto, con el espesor de la cabeza reducido al mínimo posible, para trabajar correctamente en cualquier espacio. La fuerza, la resistencia y la rapidez de uso de la llave de Beta alcanzan valores aún más altos, para proporcionar a los usuarios la mejor llave posible. El proceso de producción se desarrolla en nuestros centros de Sovico y Sulmona, utilizando las tecnologías más avanzadas en cuanto a la automatización, así como a los profesionales más cualificados.

FUERZA

Los valores de par se duplicaron con creces con respecto a los requisitos de la norma ISO 1711.

ERGONOMÍA

La boca poligonal tiene un ángulo de 15° para proteger la mano.
La forma se obtiene de un molde, sin doblarse posteriormente.

RESISTENCIA

Gran resistencia: en caso de uso inadecuado, la llave empieza a deformarse, sin romperse de repente.

¡ATENCIÓN!
La nueva forma de la llave 42 es perfectamente compatible con todos los contenedores y los módulos de la llave 42 histórica.

000421087 **42/SC9I**

~~96,50 €~~ **64,90 €**

Juego de 9 llaves combinadas con una boca fija y otra de estrella acodada

- Soporte compacto, práctico y fácil de transportar
- Identificación rápida de la medida de la llave
- Bloqueo seguro de la llave en el soporte

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

000421078 **42/SP15**

~~156,00 €~~ **105,00 €**

Juego de 15 llaves combinadas con una boca fija y otra de estrella acodada, con soporte

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

000421070 **42/S26**

~~381,00 €~~ **249,00 €**

Juego de 26 llaves combinadas con una boca fija y otra de estrella acodada

6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm

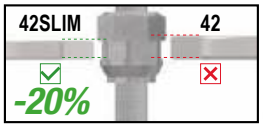
NOVEDAD

000420478 **42SLIM/B8NI**

~~98,00 €~~ **65,90 €**

Juego de 8 llaves combinadas con una boca fija y otra de estrella acodada, de cabeza rebajada, en sobre enrollable de poliéster resistente

10-11-12-13-14-15-17-19 mm



000550174 55/S8

~~58,00 €~~ **39,50 €**

Juego de 8 llaves fijas de dos bocas abiertas

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

000900162 90/S8

~~103,50 €~~ **69,90 €**

Juego de 8 llaves de estrella acodadas de dos bocas

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

000900166 90/S12

~~219,00 €~~ **145,00 €**

Juego de 12 llaves de estrella acodadas de dos bocas

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

000550164 55/B12N

NOVEDAD

~~136,50 €~~ **89,90 €**

Juego de 12 llaves fijas de dos bocas abiertas, en sobre enrollable de poliéster resistente

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

111

Llaves inglesas cromadas

- Rotación a la derecha del mecanismo de ajuste
- Con escala milimetrada y en pulgadas

	L mm	A max	g		€
111/100	100	15 mm	60	001110010	~~18,20 €~~ **12,30 €**
111/150	150	24 mm	165	001110015	~~19,50 €~~ **13,20 €**
111/200	200	28 mm	325	001110020	~~24,20 €~~ **16,30 €**
111/250	250	34 mm	505	001110025	~~30,50 €~~ **20,50 €**
111/300	300	35 mm	790	001110030	~~39,50 €~~ **26,60 €**
111/380	380	45 mm	1.320	001110038	~~70,50 €~~ **46,70 €**
111/450	450	54 mm	2.043	001110045	~~118,50 €~~ **78,50 €**
111/600	600	62 mm	3.300	001110060	~~196,50 €~~ **129,00 €**

001860008 186 8-32

~~49,00 €~~ **33,50 €**

Llave de autoapriete para hexágonos de 8 a 32 mm

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

SPLINE® 12 lados | Cuadrado | Torx® | Hexagonal | Cabezas deterioradas al 70%

001410069 **141/B9**

~~183,00 €~~ **119,00 €**

Juego de 9 llaves combinadas rectas con carraca,
en sobre enrollable de poliéster resistente
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

001420259 **142SN/SC9**

~~275,00 €~~ **179,00 €**

Juego de 9 llaves combinadas articuladas con carraca,
con soporte
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

001920070 **192/S2**

~~68,50 €~~ **46,20 €**

Juego de 2 llaves de estrella dobles con carraca reversible

8 MEDIDAS EN 2 LLAVES

Beta EVOX

¡LA EVOLUCIÓN DEL DESTORNILLADOR!

012031018 **1203E/D8P**

~~41,50 €~~ **27,90 €**

Juego de 8 destornilladores
1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm
1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

012031019 **1203E/D10N**

~~53,00 €~~ **35,90 €**

Juego de 10 destornilladores
1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x150-6,5x150 mm
1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
1201E/N 0,8x4x30 mm
1202E/N PH1x4,5x30 mm

012071207 **1207E/TX-D7**

~~53,50 €~~ **35,90 €**

Juego de 7 destornilladores
1207E/TX T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30

012430017 **1243/D7**

~~113,00 €~~ **74,90 €**

Juego de 7 destornilladores de varilla pasante
1241 5,5x100-6,5x125-8x150-10x200 mm
1242 PH1x100-PH2x100-PH3x150 mm

012950108 **1295/C14**

~~147,50 €~~ **97,50 €**

Destornillador de golpe con 14 puntas y 1 vaso portapuntas

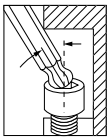
		866LP	1,2x6,5-1,6x10 mm
		866PH	PH2 - PH3
		866PZ	PZ2 - PZ3
		866PE	5-6 mm
		866TX	T27-T30-T40-T45-T50-T55
		895/6	□ 1/2 - ⬡ 5/16
		1295	■ 1/2

000960354 96BPC/SC9

~~34,50 €~~ **23,50 €**

Juego de 9 llaves macho hexagonales acodadas con cabeza esférica, modelo largo

O mm	L mm
1,5	79
2	85
2,5	89
3	100
4	110
5	129
6	152
8	173
10	194

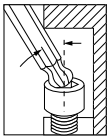


000961354 96LBP/SC9

~~40,50 €~~ **27,50 €**

Juego de 9 llaves macho hexagonales acodadas con cabeza esférica

O mm	L mm
1,5	91
2	100
2,5	113
3	130
4	142
5	163
6	185
8	205
10	231



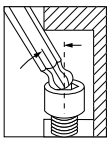
MODELO EXTRA LARGO +30%

000970364 97BTXL/SC8

~~85,00 €~~ **57,50 €**

Juego de 8 llaves macho acodadas con cabeza esférica, para tornillos con huella Torx®, modelo largo

O mm	L mm
T9	83
T10	89
T15	103
T20	114
T25	130
T27	145
T30	166
T40	183



MODELO EXTRA LARGO +25%

LA PRIMERA

Rápida y fácil de manejar.
El mango es pequeño y está perfectamente equilibrado para girar rápidamente en la palma de la mano.
La forma ergonómica permite utilizarla también para pares muy elevados.
Los extremos hexagonales están calibrados para transmitir al tornillo el máximo par posible.

HOJA PASANTE DENTRO DEL MANGO

000960946 96T/S5P

~~60,00 €~~ **39,90 €**

Juego de 5 llaves macho hexagonales acodadas, con mango

O 2,5-3-4-5-6 mm

000970791 97TTX/S6

~~87,50 €~~ **58,90 €**

Juego de 6 llaves macho acodadas para tornillos con huella Torx®, con mango

T10-T15-T20-T25-T30-T40

009510687 951/S6

~~144,50 €~~ **95,50 €**

Juego de 6 llaves en T con tres extremidades macho hexagonales

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

2,5÷6 mm

LA ORIGINAL

Cuando se lanzó esta llave en 1980, fue una revolución. Diseñada para trabajar con tornillos de alta resistencia, ofrece un manejo rápido, un ajuste preciso y un uso flexible.
La varilla corredera hexagonal se puede ajustar según la necesidad.
Los extremos hexagonales están diseñados para transmitir al tornillo el máximo par posible.
La longitud del vástago permite aplicar pares de torsión importantes a los tornillos sin un esfuerzo excesivo.
Las mejoras continuas de producción conducen a un acabado pulido con chorro de arena y extremos hexagonales afilados, que permiten un mejor acoplamiento incluso en tornillos dañados.
El marcado láser permite aumentar la resistencia del vástago.

008620950 862F/A7 1/4

~~47,50 €~~ **31,90 €**

Juego de 7 puntas para atornillar para vasos hexagonales magnéticos, en estuche de bolsillo

862F ◎ 5,5-6-7-8-10-12-13 mm

008670901 867/C52 10 mm

~~128,00 €~~ **86,50 €**

Surtido de 52 puntas con conexión hexagonal de 10 mm y 2 accesorios

	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"

016000008 1600Q 8 1/4

~~29,50 €~~ **19,95 €**

Llave de cruz para cuadros de maniobra

La llave puede utilizarse para el mantenimiento en muchos sectores, entre otros, eléctrico, hidráulico, ventilación y gas

016000010 1600Q 10 1/4

~~39,50 €~~ **26,50 €**

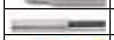
Llave articulada de cruz doble para cuadros de maniobra

- Cruz doble giratoria para seleccionar fácilmente la huella a utilizar
- Junta articulada magnética para ejercer más fuerza
- Unión cuadrada macho de 1/4" para utilizar en llaves de vaso manuales
- La llave puede utilizarse para el mantenimiento en muchos sectores, entre otros, eléctrico, hidráulico, ventilación y gas

012560100 1256/C36-2

~~65,00 €~~ **43,90 €**

Microdestornillador bimaterial con 36 puntas intercambiables de 4 mm y prolongación magnética

	1256TX	✪	T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15
	1256RTX	✪	T6-T7-T8-T9-T10
	1256LP	◐	0,8-1,2-1,5-1,8-2-2,5-3-3,5-4 mm
	1256PE	○	0,7-0,9-1,3-1,5-2 mm
	1256PH	⊕	PH000-PH00-PH0-PH1
	1256PZ	⊕	PZ000-PZ00-PZ0-PZ1
	1256/20		
	1256/30		

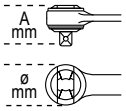
PARA TRABAJOS DE PRECISIÓN

009000882 **900/55Z**

~~42,50 €~~ **28,50 €**

Carraca reversible con cuadrado macho 1/4”

- Mecanismo de 72 dientes



L mm	Ø mm	A mm	■
126	25	23	1/4

ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 5°

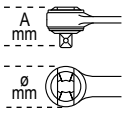
NUEVO MECANISMO DE 72 DIENTES CABEZA DE LA CARRACA MÁS COMPACTA

Carracas reversibles con cuadrado macho

- Mecanismo de 72 dientes

72

	L mm	Ø mm	A mm	■		€
910/55	200	30	33	3/8”	009100882	~~48,00 €~~ **32,50 €**
920/55	275	40	43	1/2”	009200882	~~56,00 €~~ **37,50 €**

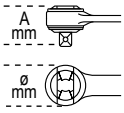


Carracas reversibles con mango giratorio

- Mecanismo de 52 dientes
- Pulsador para soltar el vaso
- Sistema de inversión de arandela en la cabeza de la carraca
- Mango bimaterial

52

	L mm	Ø mm	A mm	■	g		€
900/58	126	28	28,5	1/4”	155	009000884	~~68,00 €~~ **45,50 €**
920/58	281	42,5	45	1/2”	705	009200926	~~83,50 €~~ **54,90 €**



009020814 **902R/C6**

~~90,00 €~~ **59,90 €**

Juego de 6 adaptadores para llaves de vaso, en caja de chapa

	900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
	910/15	□ 3/8 - ■ 1/4
	910/16	□ 3/8 - ■ 1/2

	920/15	□ 1/2 - ■ 3/8
	920/16	□ 1/2 - ■ 3/4
	928/15	□ 3/4 - ■ 1/2

007200646 **720LC/PM5** 1/2”

~~109,00 €~~ **73,50 €**

Juego de 5 llaves de vaso de impacto 1/2” con elementos poliméricos coloreados para tuercas de ruedas, sobre guía magnética

◎ 17-19-21-22-24 mm

IDEAL PARA FIJAR EN ELEVADORES

088880233 **PM 1/2-Q5**

~~43,50 €~~ **29,50 €**

Guía magnética porta-vasos

CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA 1,6 kg

NOVEDAD

009000983 900/C12MZ 1/4 1/4"

~~218,00 €~~ **145,00 €**

Surtido de 12 llaves de vaso hexagonales, 20 puntas para atornillar y 7 accesorios, en termoformado de espuma, en caja de metal

SOFT MODULE SYSTEM

	861LP	◖◗	0,5-0,8-1-1,2 mm
	861PE	○	3-4-5-6-8 mm
	861PH	✪	PH0-PH1-PH2-PH3
	861TX	✪	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
	895/1		⎔1/4" - □1/4"
	900	◎	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900/20		50 mm
	900/21		150 mm
	900/25		
	900/42		115 mm
	900BG/30		128 mm
	900/55Z		ⓡ

009001792 900U/C12M 1/4" 1/4

~~220,50 €~~ **147,00 €**

Surtido de 12 llaves de vaso multihuella, 20 puntas de atornillar y 7 accesorios, en termoformado suave, en caja de chapa

SOFT MODULE SYSTEM

	900U	mm	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
		"	5/32-3/16-13/64-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-15/32-1/2-9/16
		XZN	M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18
		TX	E5-E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18
	900/20		50 mm
	900/21		150 mm
	900/25		
	900/42		115 mm
	900BG/30		176 mm
	900/55	ⓡ	125 mm
	895/1		⎔ 1/4 - □ 1/4
	861LP	◖◗	0,5x3-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
	861PE	○	3-4-5-6-8 mm
	861PH	✪	PH0-PH1-PH2-PH3
	861TX	✪	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40

009201797 920U/C17M 1/2"

~~328,00 €~~ **219,00 €**

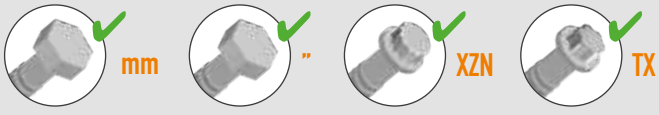
Surtido de 17 llaves de vaso multihuella y 5 accesorios, en termoformado suave, en caja de chapa

SOFT MODULE SYSTEM

	920U	mm	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
		"	3/8-7/16-15/32-1/2-9/16-19/32-5/8-3/4-25/32-7/8-15/16-1.1/16-1.1/8-1.1/4
		XZN	M12-M14-M16-M16-M18
		TX	E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
	920/21		125 mm
	920/22		255 mm
	920/25		
	920/42		305 mm
	920/55	ⓡ	275 mm

¡NO NECESITARÁS NADA MÁS!

LLAVES DE VASO MULTIHUELLA



NOVEDAD

009280955 928A/C12 3/4"

~~798,00 €~~ **525,00 €**

Surtido de 12 llaves de vaso hexagonales y 5 accesorios, en caja de chapa

	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		ⓡ

605E 1/4"

Llaves dinamométricas
Precisión de apriete ±6%
Para aprietes a la derecha y a la izquierda

UNI EN 26789 ISO 6789

	Nm mm	kgfm	lbf.in	■	L mm		€
605E/5	1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4"	190	006050105	~~205,00 €~~ **139,00 €**
605E/10	2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4"	190	006050110	~~219,00 €~~ **149,00 €**

666N

Llaves dinamométricas
Precisión de apriete ±3%
Para aprietes a la derecha

- Escala un 60% más grande para garantizar una mejor visibilidad y una configuración más precisa
- Velocidad de ajuste de par aumentada en un 40%
- Mango y material de la lente resistente a todos los productos químicos utilizados en la automoción, la industria y la aviación
- La banda de color (junta tórica roja ubicada en el extremo del mango) indica que la llave está desbloqueada y que se puede ajustar el par de apriete

UNI EN 26789 ISO 6789

	Nm mm	kgfm	lbf.in	■	L mm		€
666N/2	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4"	220	006660002	~~310,00 €~~ **199,00 €**
666N/2X	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	3/8"	220	006660003	~~310,00 €~~ **199,00 €**
666N/5	10÷50	1÷5	7÷37	3/8"	325	006660005	~~212,00 €~~ **139,00 €**
666N/10	20÷100	2÷10	15÷75	3/8"	367	006660010	~~217,50 €~~ **143,00 €**
666N/10X	20÷100	2÷10	15÷75	1/2"	367	006660011	~~221,50 €~~ **147,00 €**
666N/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2"	465	006660020	~~240,50 €~~ **159,00 €**
666N/30	60÷300	6÷30	50÷220	1/2"	581	006660030	~~277,00 €~~ **179,00 €**

674/C

Barras dinamométricas de resorte, unión redonda Ø 22 mm, para aprietes a la derecha y a la izquierda, precisión de apriete: ±4%
en caja

- Escala doble para un ajuste preciso del par
- Pomo de seguridad para bloquear el par seleccionado
- Cuando no esté en uso, seleccionar el par en el valor más bajo del rango de la llave dinamométrica

UNIÓN REDONDA Ø 22 mm

NOVEDAD

UNI EN ISO 6789

006740005 674/C50
~~800,00 €~~ **529,00 €**

Nm	kgfm	Lbf.ft	L mm
100÷500	10÷50	80÷400	786

006740008 674/C80
~~850,00 €~~ **559,00 €**

Nm	kgfm	Lbf.ft	L mm
160÷800	16÷80	120÷600	997

006740010 674/C100
~~878,00 €~~ **579,00 €**

Nm	kgfm	Lbf.ft	L mm
200÷1000	20÷100	150÷750	997

677/C 3/4"

Llaves dinamométricas de desembrague con carraca sencilla,
en caja

Precisión de apriete ±4%
Para aprietes a la derecha y a la izquierda

677/C100

UNI EN 26789 ISO 6789

	Nm mm	kgfm	lbf.in	■	L mm		€
677/C50	100÷500	10÷50	70÷350	3/4"	915	006770606	~~914,00 €~~ 599,00 €
677/C70	150÷700	15÷70	100÷500	3/4"	1.140	006770611	~~953,00 €~~ 629,00 €
677/C100	300÷1000	30÷100	200÷750	3/4"	1.470	006770615	~~1.117,00 €~~ 729,00 €

UNI EN 26789 ISO 6789

ADECUADO PARA TALLERES DE REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS

006100025 610/5 1/2"

~~167,00 €~~ **109,00 €**

Llave dinamométrica de resorte con carraca reversible, para aprietes a la derecha, con 5 valores predeterminados, precisión de apriete ±4%

- Valores de par seleccionables: 90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm
- Tirar del extremo del mango para desbloquear la llave y seleccionar el par de apriete deseado
- Cuando no esté en uso, seleccionar el par en el valor más bajo del rango de la llave dinamométrica

006100125 610L/5 1/2"

~~149,00 €~~ **99,00 €**

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

- Valores de par seleccionables: 90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm
- Tirar del extremo del mango para desbloquear la llave y seleccionar el par de apriete deseado
- Cuando no esté en uso, seleccionar el par en el valor más bajo del rango de la llave dinamométrica

665 1/2" 3/8"

CE

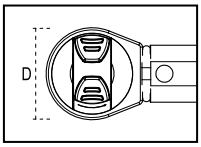
Llaves dinamométricas mecánicas de lectura digital y con carraca reversible, para aprietes a la derecha, precisión de apriete ±3%

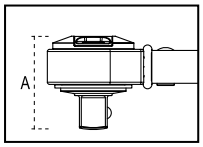
- Apagado automático después de 30 s cuando el par se establece por debajo del umbral mínimo
- La pantalla permanece encendida con el valor de par seleccionado
- Lectura del par con número digital
- Alimentación: 1 batería de 3 V (incluida)

AJUSTE DEL PAR DIGITAL RÁPIDO Y PRECISO

UNI EN 26789 ISO 6789

	Nm mm	■	D mm	A mm	L mm		€
665/6	10÷60	3/8"	30	33	335	006650006	~~229,50 €~~ 149,00 €
665/10	20÷100	3/8"	30	33	375	006650010	~~235,00 €~~ 153,00 €
665/10X	20÷100	1/2"	30	37	375	006650011	~~240,00 €~~ 157,00 €
665/20	40÷200	1/2"	40	43	470	006650020	~~260,00 €~~ 169,00 €
665/30	60÷330	1/2"	40	43	590	006650030	~~299,00 €~~ 195,00 €





005600210 **560/C12**

~~1.144,00 €~~ **739,00 €**

Multiplicador de par para aprietes a derecha y a izquierda,
en maletín de plástico
Relación 12:1

Se suministra con palanca de reacción recta y pie de reacción

Nm	kgfm	lbf.in	□	■
2.500	250	1.844	1/2"	1"

006010100 **601C**

~~213,00 €~~ **139,00 €**

Goniómetro digital para aprietes angulares

- Para efectuar aprietes de tornillos con tensiones establecidas previamente mediante la medida del ángulo de torsión
- Dotado de avisador acústico (BUZZER) y avisadores luminosos (LEDS) que señalizan la aproximación y el alcance del ángulo seleccionado
- Para aprietes a la derecha y a la izquierda
- Precisión ángulo: ±2%
- Resolución: 0,1°
- 9 valores de ángulo preseleccionables
- 50 mediciones preseleccionables
- Se suministra en estuche de ABS
- Alimentación: 2 baterías AAA (incluidas)

EL EJE DESCENTRADO acerca el punto de corte al punto de apoyo, aumentando el efecto de palanca

011690273 1169GBM/D3

~~80,00 €~~ **53,90 €**

Juego de 1 alicate universal, 1 alicate de boca semirredonda larga y 1 alicate de corte, mangos en bimaterial, con acabado industrial

INDUSTRIAL FINISHING

1082GBM 160 mm

1166GBM 160 mm

1150GBM 180 mm

011690014 1169/D4

~~102,50 €~~ **69,50 €**

Juego de 1 alicate universal, 1 alicate de boca semirredonda larga, 1 alicate de corte y 1 alicate multitoma regulable, cromados

1048 250 mm

1166 160 mm

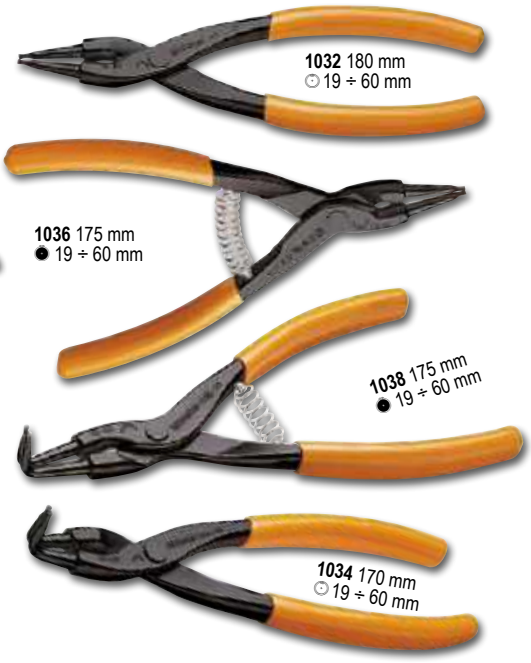
1150 180 mm

1082 160 mm

010310000 1031/S4

~~104,00 €~~ **69,90 €**

Juego de 4 alicates para retenes interiores y exteriores



1032 180 mm
19 ÷ 60 mm

1036 175 mm
19 ÷ 60 mm

1038 175 mm
19 ÷ 60 mm

1034 170 mm
19 ÷ 60 mm

1047

Alicate con regulación por pulsador

- Mangos recubiertos con 2 capas de PVC antideslizante
- Ajuste rápido y preciso mediante la presión del pulsador
- Sin desplazamiento accidental del ajuste
- Tratamiento térmico localizado en las bocas

	L mm	A max mm	L1 mm		€
1047/180	180	30	29	010470180	~~38,00 €~~ **25,60 €**
1047/240	240	36	35	010470240	~~40,00 €~~ **26,90 €**
1047/300	300	50	48	010470300	~~62,50 €~~ **42,20 €**

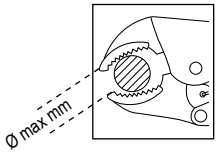
010090060 1009L/DP-S2

~~71,00 €~~ **47,90 €**

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

1052

Alicate de presión, mordaza cóncava



	L mm	ø max mm		€
1052/140	140	22	010520014	~~23,20 €~~ **15,60 €**
1052/190	190	36	010520019	~~26,00 €~~ **17,50 €**
1052/240	240	42	010520024	~~26,50 €~~ **17,90 €**
1052/300	300	55	010520030	~~45,00 €~~ **30,30 €**

000310024 **31/B6N**

~~61,00 €~~ **41,50 €**

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

Ø 2-3-4-5-6-8 mm

NOVEDAD

000320160 **32AU**

~~58,50 €~~ **39,50 €**

Granete automático

- Absorción de los choques hasta 50 kg

L 150 mm

1370T

Martillos de mecánico tipo aleman, mango de fibra

	g	A mm	L mm	L1 mm		€
1370T/200	200	19	280	95	013700620	~~20,10 €~~ **13,60 €**
1370T/300	300	23	300	105	013700630	~~21,80 €~~ **14,70 €**
1370T/500	500	27	320	118	013700650	~~24,20 €~~ **16,30 €**
1370T/800	800	33	350	130	013700680	~~26,50 €~~ **17,90 €**
1370T/1000	1.000	36	360	135	013700700	~~31,00 €~~ **20,90 €**
1370T/1500	1.500	42	365	145	013700750	~~39,00 €~~ **26,20 €**

1390

Mazos de cabezas intercambiables de plástico, mango de madera

UNI 7784

	Ø mm	g		€
1390/22	22	134	013900022	~~20,80 €~~ **13,90 €**
1390/28	28	230	013900028	~~27,00 €~~ **18,20 €**
1390/35	35	365	013900035	~~35,50 €~~ **23,90 €**
1390/45	45	698	013900045	~~59,50 €~~ **39,90 €**
1390/60	60	1.462	013900060	~~97,00 €~~ **64,90 €**

1392

Mazos antirrebote de cabezas intercambiables de plástico, mango de acero

	g	g		€
1392/30	30	575	013920030	~~49,00 €~~ **32,90 €**
1392/35	35	670	013920035	~~52,50 €~~ **34,90 €**
1392/40	40	796	013920040	~~59,50 €~~ **39,50 €**
1392/50	50	1.206	013920050	~~66,50 €~~ **44,20 €**
1392/60	60	1.505	013920060	~~104,50 €~~ **69,50 €**

004100419 **410/SP19**

~~43,00 €~~ **28,90 €**

Juego de 19 brocas de acero HSS cilíndricas

Ø 1÷10 x 0,5 mm

004110197 **411/K7**

~~63,00 €~~ **42,50 €**

Juego de 7 brocas multiusos, para cortar todo tipo de materiales, rectificadas, con ranuras en "U"

Con placa afilada y geometría innovadora

ø 3÷10 mm
HVA~1.650
HRC~40÷50

004150419 **415/SP19**

~~187,00 €~~ **125,00 €**

Juego de 19 brocas serie corta de acero HSS-CO 8% completamente rectificadas

R ≤ 1.400 N/mm²
HV ~ 850÷920

DIN 338 ISO 235

Co8%

004250600 **425E/SP3**

~~263,00 €~~ **175,00 €**

Juego de 3 brocas escalonadas de acero HSS-G, con afilado más eficaz

Ø 4÷12; 4÷20; 4÷30 mm
R ≤ 800 N/mm²
HV 820

004370003 **437P**

~~47,00 €~~ **31,90 €**

Lima para roscas, para reparar roscas internas y externas, a la derecha y a la izquierda

P 0,80÷3,00 mm

004370550 **437U/09**

~~353,00 €~~ **229,00 €**

Surtido para reposición de roscas dañadas

Helicoides de acero inoxidable

M5x0,8
M6x1,0
M8x1,25
M10x1,5
M12x1,75

004460060 **446/C110**

~~834,00 €~~ **549,00 €**

Surtido de 105 machos y terrajas de acero cromado y 5 accesorios de roscado métrico, en caja de madera

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

I III 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	

011280090 1128FX

~~32,00 €~~ **21,50 €**

Tijeras de electricista, hojas rectas de acero inoxidable con microdentado, ranura cortacables y crimpadora para terminales de tubo

- Perno anti-aflojamiento
- Mango bimaterial
- Estuche articulado que puede engancharse en el cinturón

011280088 1128BAX

~~33,00 €~~ **22,50 €**

Tijeras de electricista de efecto doble, con perfiles de fresa de acero inoxidable forrado en DLC

- Alta dureza superficial de las hojas (resistencia a la abrasión y mantenimiento del afilado en el tiempo)
- Bajo coeficiente de roce (fluidez y potencia de corte)
- Perno excéntrico anti-ralentización
- Mangos amplios con ranuras aprieta-tubos
- En estuche de plástico articulado

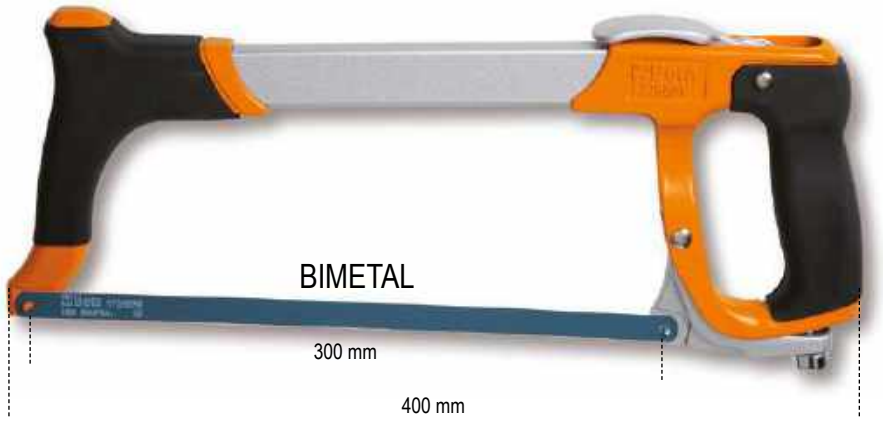
CORTE DE EFECTO DOBLE: - ESFUERZO + POTENCIA

Perfil y fresa:
estudiadas para agrandar los agujeros en plástico de 13 a 25 mm

017260050 1726BM

~~46,00 €~~ **30,90 €**

Arco de sierra con sistema para tensar la hoja de desenganche rápido



017710050 1771BM

~~19,70 €~~ **13,50 €**

Cutter de 18 mm con 6 cuchillas

- Mango bimaterial antideslizante
- Carga automática de cuchillas
- Tuerca de bloqueo de la cuchilla para una máxima estabilidad de la cuchilla bajo tensión

017720040 1772M

~~25,00 €~~ **16,90 €**

Cutter de seguridad con cuchilla retráctil. Suministrado con 4 cuchillas

- Cuchilla con retroceso automático de resorte
- Cuerpo de aleación fundido a presión
- Quitagrapas integrado en el mango

PROFUNDIDAD DE CORTE AJUSTABLE 0-25 mm

017770100 1777BM

~~11,40 €~~ **7,95 €**

Navaja de electricista con pelacables, hoja en acero inoxidable

L mm	L1 mm	A mm
190	80	16

017780080 1778SOS

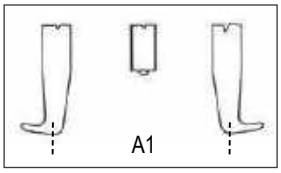
~~27,00 €~~ **18,50 €**

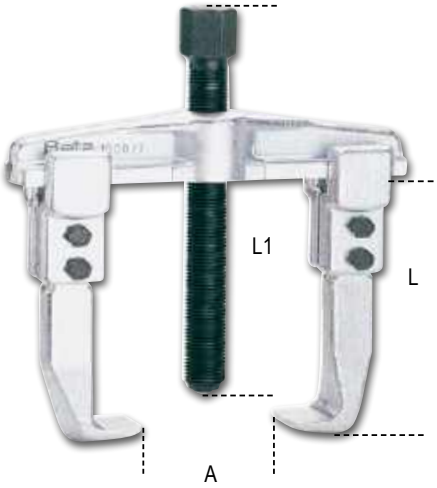
Cuchillo de auto-socorro con función martillo rompecristales y corta-cinturones de seguridad

- Con clip y estuche en textil
- Mango de aluminio anodizado
- Bloqueo de seguridad de la hoja

//1500

Extractores universales de dos patas





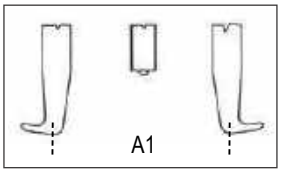
	A min÷max mm	A1 min÷max mm	L mm	L1 mm	⬣ mm		€
1500/1	25÷80	70÷130	100	135	17	015000301	~~82,00 €~~ 53,90 €
1500/2	25÷130	80÷180	100	135	17	015000302	~~85,00 €~~ 55,90 €
1500/3	50÷160	105÷220	150	210	22	015000303	~~142,00 €~~ 92,90 €
1500/4	60÷200	120÷270	150	210	22	015000304	~~191,50 €~~ 126,00 €
1500/5	80÷250	160÷330	205	280	27	015000305	~~348,00 €~~ 229,00 €
1500/6	80÷350	160÷420	205	280	27	015000306	~~407,00 €~~ 269,00 €
1500/7	110÷520	195÷600	205	280	27	015000307	~~616,00 €~~ 399,00 €
1500/8	170÷640	260÷715	230	310	37	015000308	~~1.001,00 €~~ 649,00 €

//1502

Extractores universales de dos patas con ajuste y cierre rápido de las patas

- Para uso interno y externo
- Patas móviles a lo largo del travesaño
- Bloqueo de las patas mediante una palanca de liberación rápida

MECANISMO DE PALANCA DE LIBERACIÓN RÁPIDA



NOVEDAD

	A min÷max mm	A1 min÷max mm	L mm	L1 mm	⬣ mm		€
1502/0	40÷90	80÷130	100	166	17	015020000	~~125,00 €~~ 83,50 €
1502/1	50÷130	90÷170	100	166	17	015020001	~~136,50 €~~ 90,90 €
1502/2	65÷150	115÷210	150	247	22	015020002	~~216,50 €~~ 145,00 €
1502/3	65÷190	125÷260	150	247	22	015020003	~~238,00 €~~ 159,00 €
1502/4	70÷235	170÷335	200	321	27	015020004	~~411,00 €~~ 275,00 €

NOVEDAD

EL EXTRACTOR BETA 1517C

funciona con el apriete automático de las patas gracias al resorte alojado en el travesaño. Esta característica facilita el posicionamiento y el bloqueo del extractor en la pieza a extraer. Una vez que el extractor se ha fijado en su lugar, las patas se pueden bloquear mediante la arandela.

El travesaño en el 1517C tiene 4 alojamientos que permiten utilizar el extractor con 2 patas, para trabajos más fáciles y rápidos, y con 3 patas, para mayor estabilidad de trabajo.

El pasador de seguridad colocado en la cabeza del tornillo se rompe al sobrepasar el par máximo permitido, protegiendo así al extractor de sobrecargas.

//1517C

Extractores combinados de dos o tres patas con autoapriete

- Porta patas con configuración para utilizar con 2 o 3 patas
- Apertura simultánea de las patas
- Efecto de autoapriete
- Con pasador de seguridad
- Medida 2 con alargadera para tornillo (longitud total tornillo con alargadera 380 mm)

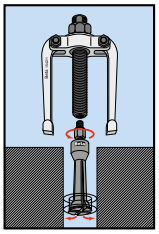
	A min÷max mm	L mm	L1 mm	⬣ mm		€
1517C/0	12÷140	145	250	18	015170500	~~223,50 €~~ 149,00 €
1517C/1	20÷180	200	300	18	015170501	~~275,00 €~~ 179,00 €
1517C/2	30÷280	270	300	18	015170502	~~341,00 €~~ 225,00 €

015450011 1545/C5M

~~464,00 €~~ **299,00 €**

Extractor 1542/1 con 5 expansores 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

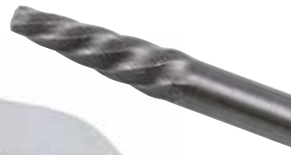


014300105 1430/S5

~~25,00 €~~ **16,90 €**

Juego de 5 extractores cónicos para tornillos y espárragos rotos de acero aleado

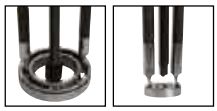
1430/1-1430/2-1430/3
1430/4-1430/5



015470006 1547/C6

~~246,00 €~~ **159,00 €**

Extractores para rodamientos con esferas falsas, en caja de metal



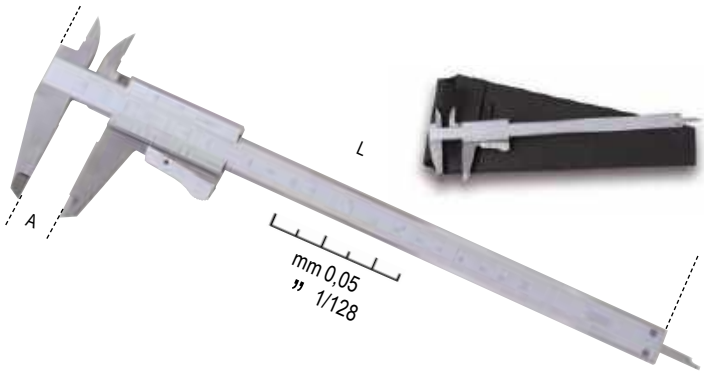
Rodamientos:
1547/1: 6011-6014, 6206-6211, 6303-6308, 6403-6405
1547/2: 6004-6010, 6200-6205, 6300-6304

1650

Calibre de cursor de acero inoxidable templado, en estuche de plástico

- Lectura vigesimal
- Bloqueo de resorte

DIN 862
UNI EN ISO 13385-1



A max 150 mm L 235 mm

016500001 **1650/150**

~~57,00 €~~ **37,90 €**

A max 200 mm L 290 mm

016500002 **1650/200**

~~80,50 €~~ **53,50 €**

1651DGT

Calibre de cursor digital de acero inoxidable templado, en estuche de plástico

- Lectura centesimal
- Bloqueo de tornillo del cursor
- Conversión mm/pulgadas

DIN 862
UNI EN ISO 13385-1

A max 150 mm L 225 mm

016510111 **1651DGT/150**

~~97,50 €~~ **64,90 €**

A max 200 mm L 285 mm

016510112 **1651DGT/200**

~~144,00 €~~ **95,90 €**

NOVEDAD

016970030 1697 30

~~243,00 €~~ **159,00 €**

Nivel láser cruzado de 30 metros, haz verde con soporte magnético y abrazadera de pared,
en estuche

IP55

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- Cruz autonivelante
- Posibilidad de excluir la función autonivelante
- Diodo láser de 515 Nm, clase 2
- Alcance: 30 m
- Precisión: ±1 mm a 5 m
- Rango de autonivelación: 3° ±0,5°

- Cuerpo en ABS y caucho antideslizante
- Conexión hembra de 1/4”
- Pilas: 2xAA
- Autonomía: 4 h

SOPORTE:
- 1 soporte magnético para usar individualmente y en combinación con conexión macho de 1/4”
- 1 soporte de abrazadera con sujeción ajustable para varios perfiles de madera y metal (para usar en combinación con el soporte magnético)
- Posibilidad de alineación horizontal y vertical rápida con un ángulo de 90°

1692

Cinta métrica,
carcasa bimaterial en ABS antichoque, cinta de acero, clase de precisión II

	L m	S mm		€
1692/2	2	16	016920052	~~5,65 €~~ **3,95 €**
1692/3	3	16	016920053	~~6,10 €~~ **4,25 €**
1692/5	5	19	016920055	~~9,00 €~~ **6,25 €**
1692/8	8	25	016920058	~~15,40 €~~ **10,90 €**

016930080 1693M 80

~~196,00 €~~ **129,00 €**

Medidor de distancias láser multifunciones, 80 m

MEDICIONES:
- Medición de distancia individual
- Medición continua o medición mínima

IP54

FUNCIONES:
- Suma/resta
- Medición del área
- Medición del volumen
- Medición indirecta (Pitágoras)
- Medición de inclinación

- Función de apagado automático
- Estuche suave de tela (incluido)
- Duración de la batería: hasta 4.000 mediciones

80 m

DATOS TÉCNICOS	
Rango de medición	0,05 ÷ 80 m (0,2 in ÷ 229 f)
Selección de escala	m, in, ft
Precisión	±1,5 mm (± 0,06 in)
Clase de láser	2
Almacenamiento max.	99 mediciones
Baterías	2xAAA 1,5 V

099980201 **9998/S3**

~~17,70 €~~ **11,90 €**

Juego de 3 espátulas universales

099980132 **9998/32**

~~4,70 €~~ **3,30 €**

A 30 mm

099980150 **9998/50**

~~5,90 €~~ **4,20 €**

A 50 mm

099980175 **9998/75**

~~7,10 €~~ **4,90 €**

A 75 mm

1740B

Remachadora de potencia compacta

- Relación de palanca optimizada para mayor compactibilidad y practicidad de uso
- 3 garras que bloquean el remache para un agarre perfecto
- Cabeza ajustable para tirar del remache de 2 a 5 movimientos de los brazos

2,4÷4,8 mm acero

017400280 **1740B 280**

~~72,00 €~~ **47,90 €**

2,4÷6,4 mm acero

017400330 **1740B 330**

~~90,00 €~~ **59,90 €**

3 GARRAS: SE AGARRA MEJOR EL REMACHE

017410000 **1741B**

~~39,00 €~~ **25,90 €**

Remachadora con 4 boquillas intercambiables

Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Aluminio	•	•	•	•	•
Acero	•	•	•	•	•
Acero inoxidable	•	•	•		

017410450 **1741U**

~~54,50 €~~ **36,50 €**

Remachadora de potencia compacta con ajuste del esfuerzo con 4 boquillas intercambiables

3 GARRAS: SE AGARRA MEJOR EL REMACHE

017490005 **1749AC**

~~39,50 €~~ **26,90 €**

Pistola para adhesivos químicos de alto empuje

017490010 **1749A**

~~36,00 €~~ **24,50 €**

Pistola para masilla impermeable modelo profesional, tubo de aluminio

018600255 1860RG

~~55,50 €~~ **36,90 €**

Escuadra magnética ajustable 30º ÷ 270º

- Ideal para bloquear piezas tubulares o planas
- 15 kg de fuerza magnética
- Se suministra con una llave hexagonal descentrada para bloquear el mecanismo de ajuste del ángulo
- Se suministra con un pasador para bloquear el mecanismo de ajuste del ángulo a 30º - 45º - 90º / 270º - 180º
- Con orificio hexagonal que facilita la separación del imán del metal

30º ÷ 270º

15 kg

018600210 1860SQ

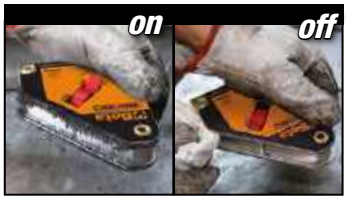
~~88,50 €~~ **57,90 €**

Escuadra magnética 45º / 90º

- Ideal para bloquear piezas tubulares o planas
- 40 kg de fuerza magnética
- No necesita batería, el efecto ON/OFF se obtiene con la inclinación de los imanes internos
- Limpieza de virutas más fácil con los imanes en posición OFF

45° / 90°

25 kg



017500500 1750 500

~~41,50 €~~ **27,90 €**

Bomba de engrase a palanca, 500 cc

550 bar

018600290 1860EI

~~34,00 €~~ **22,90 €**

Escuadra magnética 90°, para ángulos interiores y exteriores

- Ideal para bloquear piezas tubulares o planas
- 18 kg de fuerza magnética
- Con biseles para ángulos de 30º y 60°
- Con orificio hexagonal que facilita la separación del imán del metal

90°

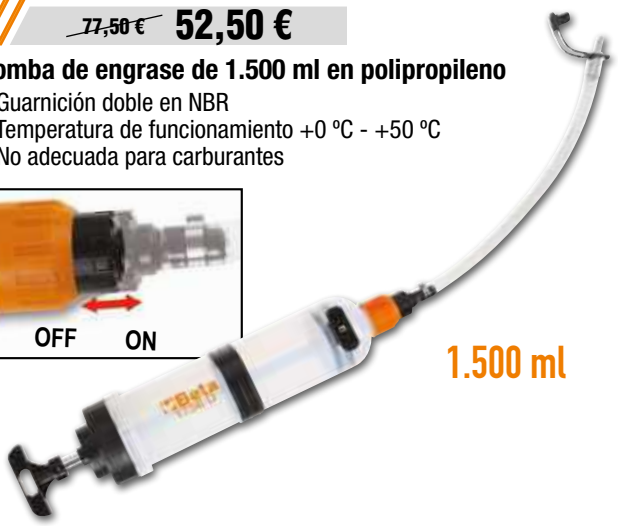
18 kg

017560515 1756D

~~77,50 €~~ **52,50 €**

Bomba de engrase de 1.500 ml en polipropileno

- Guarnición doble en NBR
- Temperatura de funcionamiento +0 ºC - +50 ºC
- No adecuada para carburantes



1.500 ml

017500003 1750M3

~~30,00 €~~ **20,50 €**

Mini engrasadora con 3 boquillas

- Dispone de 3 boquillas intercambiables: 0,7 - 1,0 - 1,4 mm
- Especialmente adecuada para lubricar herramientas neumáticas
- Puede utilizarse con grasa a granel

¡PRÁCTICA Y COMPACTA!

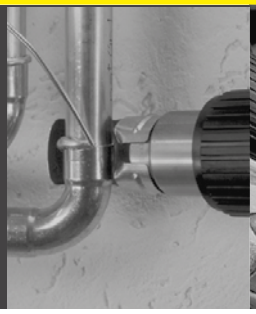
cc	D mm	L mm
85	42	160

NOVEDAD

POWERTOOLS

Pistolas térmicas

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



018500018 1850D

~~106,00 €~~ **69,90 €**

1.800 W

Pistola térmica de 3 velocidades

- Accesorios incluidos

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

L mm	H mm	W	°C	V	l/min
255	210	1.800	50-550	220/240	250/500

018500020 1850E

~~243,00 €~~ **159,00 €**

Pistola térmica de regulación electrónica

- Pos. I 250-500 l/min 50 °C
- Pos. II 250-500 l/min 50-650 °C

2.000 W

- Accesorios incluidos
- Display digital
- Botones de ajuste de la temperatura y del caudal del flujo
- 4 programas preestablecidos y posibilidad de realizar programas personalizados
  - Prog 1 150 °C ca. 400 l/min
  - Prog 2 200 °C ca. 400 l/min
  - Prog 3 300 °C ca. 450 l/min
  - Prog 4 400 °C ca. 500 l/min

L mm	H mm	W	°C	V	l/min
255	210	2.000	50-650	220/240	250/500

018520175 1852R1750

~~1.540,00 €~~ **979,00 €**

Calentador por inducción

- Calienta y desbloquea bulones, tuercas, cubos y rodamientos muy bloqueados sin utilizar llamas
- Permite calentar cualquier tipo de metal ferromagnético

DOTACIÓN:
- 2 serpentines frontales con Ø 19 y 26 mm para desbloqueo de tuercas ❶
- 1 serpentín plano para calentar superficies ❷
- 1 serpentín flexible de 800 mm de longitud ❸
- Se suministra en maletín plástico

DATOS TÉCNICOS:
- Tensión de entrada: 230 V AC, 50/60 Hz
- Corriente de entrada: max. 7,5 A
- Potencia: max. 1,75 kW

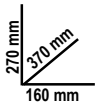
VENTAJAS:
- Ahorro de tiempo: calentamiento rápido y con gran precisión
- Seguridad anti-incendios: no produce llamas, máxima seguridad para el operario
- Practicidad: puede utilizarse con una sola mano y serpentines fácilmente intercambiables

CAMPOS DES APLICACIÓN:
- Automoción
- Mantenimiento industrial
- Industria aeronáutica
- Industria naval
- Industria petroquímica

018600006 1860 160A

~~912,00 €~~ **579,00 €**

Soldador inverter con salida de corriente continua (CC) para trabajos con electrodos MMA y TIG en acero. Compacto y fácil de transportar. Funciones arc force, hotstart, anti-sticking y protección termostática



Corriente de regulación:	5÷160 A
Alimentación:	230 V
Factor de uso (40 °C):	30% - 160 A / 60% - 130 A / 100% - 110 A
Fusible retrasado:	25 A
Protección:	IP23S
Utilización con generadores:	✓
Cable:	25 mm²
Electrodos utilizables:	Ø 1,5 - 4 mm rutílicos, básicos, acero inoxidable, fundición, etc.

018080001 1808

~~72,00 €~~ **47,90 €**

Soldador de doble potencia, punta de acero

018270100 1827/K

~~221,00 €~~ **149,00 €**

Soldador de gas con 7 accesorios
en maleta con base suave
en polietileno celular

- Potencia: de 30 W hasta 125 W
- Temperatura de la punta ajustable de 250 °C hasta 500 °C
- Regulador de flujo de gas
- Tiempo de calentamiento: 15 s tras el encendido
- El depósito contiene gas para 120 min de utilización continuada
- Depósito transparente para monitorizar el nivel de gas
- Recargable con gas butano

070430001 7043

~~105,50 €~~ **67,50 €**

Máscara LCD auto-oscurecible, para soldadura de electrodos; MIG/MAG; TIG y plasma. Alimentación por células solares

- Área de visión 92x43 mm
- Pantalla de oscurecimiento DIN 9-13, ajustable externamente
- Protección UV/IR
- Velocidad de oscurecimiento 1/1.000 s
- Velocidad de aclaramiento 0,1-1,0 s
- Retraso de oscurecimiento ajustable
- Encendido y apagado automáticos
- Función de esmerilado
- Forma optimizada para facilitar la respiración con la pantalla bajada

070420001 7042LCD

~~186,00 €~~ **119,00 €**

Máscara LCD auto-oscurecible, para soldadura de electrodos; MIG/MAG; TIG y plasma. Alimentación por células solares y baterías de litio para una excelente vida útil del filtro LCD

- Área de visión 98x43 mm
- Pantalla de oscurecimiento DIN 9-13, ajustable externamente
- Protección UV/IR
- Velocidad de oscurecimiento 1/25.000 s
- Velocidad de aclaramiento 0,25 - 1 s
- Sensibilidad y retraso de oscurecimiento ajustable
- Encendido y apagado automáticos
- Función de esmerilado
- Forma optimizada para facilitar la respiración con la pantalla bajada

NOVEDAD

018700220 **1870I**

~~246,50 €~~ **159,00 €**

Aspirador de 20 litros para polvo y agua, de acero inoxidable

- Motor by-pass de una etapa
- Voltaje: 230/240 V
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Potencia máxima: 1.200 W
- Flujo de aire: 58 l/seg
- Depresión máxima: 190 mbar
- Capacidad máxima depósito 20 l de acero inoxidable
- Emisiones acústicas: <70 dB (A)
- Longitud del cable: 5 m

ACCESORIOS SUMINISTRADOS Ø 36 mm:
- 1 tubo corrugado completo con mango ergonómico **con ventilación**
- 2 tubos de extensión rígidos
- 1 cepillo multiusos para suelos y líquidos
- 1 boquilla para rincones
- **1 bolsa de papel**

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

018730030 **1873 30**

~~671,00 €~~ **429,00 €**

Aspirador de 30 litros para polvo y agua, de acero inoxidable

- Motor by-pass bifásico • Voltaje: 230/240 V
- Frecuencia: 50/60 Hz • Potencia max.: 1.100 W
- Flujo de aire: 55 l/seg
- Depresión max. 220 mbar
- Capacidad max. depósito 30 l de acero inoxidable
- Emisiones acústicas: <61 dB(A)
- Longitud cable: 6 m
- Carro porta-accesorios

ACCESORIOS SUMINISTRADOS Ø 45 mm:
- 1 tubo corrugado completo con mango ergonómico
- 2 tubos de extensión de acero inoxidable
- 1 bastidor de cepillo industrial
- 1 elemento de moqueta industrial
- 1 elemento industrial con gomas para recoger líquidos
- 1 boquilla para rincones

SISTEMAS DE FILTRADO:
- 1 bolsa de papel de filtro
- 1 cartucho de filtro de aire de superficie 1.900 cm² 12 micrones nom.
- 1 filtro de espuma PPI 45 / PPI 30

BIOZONO

Generadores de ozono portátiles

- **Alta producción de ozono:** 10.000 mg/h (BIOZONO 10) y 24.000 mg/h (BIOZONO 24)
- **Utilizar en estancias desocupadas.** Antes de entrar, ventilar completamente el área después de la higienización
- **Temporizador de 5 a 60 minutos:** la desconexión automática permite desinfectar grandes espacios al terminar la jornada laboral. Posibilidad de posición de funcionamiento continuo

Características técnicas	BIOZONO 10	BIOZONO 24
Producción de ozono	10.000 mg/h	24.000 mg/h
Superficie max. recomendada	400 m²	
Temporizador	5 a 60 min	
Potencia	55 W	75 W
Caudal	2.800 l/min	
Alimentación	220-240 V	
Material	Acero inoxidable	
Dimensiones	200x140x180 mm	

Tiempos orientativos	BIOZONO 10	BIOZONO 24
Turismo	5 a 10 min	5 a 8 min
Furgoneta	10 a 15 min	8 a 12 min
Camión	15 a 20 min	12 a 16 min
Autobús	20 a 30 min	16 a 20 min
Estancia 50 m²	30 min	20 min
Estancia 100 m²	35 min	25 min
Estancia 200 m²	40 min	30 min
Estancia 300 m²	45 min	35 min
Estancia 400 m²	60 min	45 min

Consúltanos para grandes espacios o alturas

ZES00047 **BIOZONO 10**

~~92,00 €~~ **59,90 €**

OZONE 10000MG/H

ZES00048 **BIOZONO 24**

~~100,00 €~~ **64,90 €**

OZONE 24000MG/H

- Mayor durabilidad de la máquina (hasta 50% más respecto al modelo BIOZONO 10)
- Recomendada para GRANDES VOLÚMENES

1833

Linterna LED de alta luminosidad, en robusto aluminio anodizado

- Enfoque ajustable
- 2 intensidades luminosas

2 · IP66

Duración 10 h - L 150 mm

018330002 **1833 S**

~~41,00 €~~ **27,90 €**

2xAA Not included · 500 LUMEN

Duración 7,5 h - L 162 mm

018330003 **1833 M**

~~49,50 €~~ **33,50 €**

<15% · 3xAAA Not included · 700 LUMEN

Duración 8,5 h - L 196 mm

018330004 **1833 L**

~~81,50 €~~ **54,90 €**

<15% · 3xAA Not included · 1.100 LUMEN

Duración 22 h - L 300 mm

018330005 **1833 XL**

~~99,50 €~~ **66,90 €**

<15% · 3xD Not included · 1.500 LUMEN

018330054 **1833 L/USB**

~~114,50 €~~ **76,90 €**

<15% · 1.200 LUMEN

Linterna LED recargable de alta luminosidad, en robusto aluminio anodizado

- Enfoque ajustable
- 3 intensidades luminosas
- Duración: 3 h
- IP66
- Indicador de batería descargada por debajo del 15%
- Carga con USB-C
- Cargador no incluido

- *Duración 22 h*
- *L 300 mm*

3 · IP66

CE

018380221 **1838SLIM**

~~68,00 €~~ **45,90 €**

Lámpara de inspección ultraslim de 3 LEDs articulada recargable

- Base magnética
- Tiempo de carga: 2,5 h
- Autonomía: 2-4 h / spot 3 h

3 emisiones luminosas

- Frente: 100/200 lúmenes
- Trasera: 180 lúmenes
- Cabeza (spot): 80 lúmenes

80 LUMEN

2-4h
Spot 3h

2.5h

IP65

307x29x17 mm

CE

018380400 **1838AM**

~~104,00 €~~ **69,50 €**

NOVEDAD

Lámpara de inspección LED recargable, con doble emisión de luz, articulada y giratoria de 180°, con base magnética y gancho giratorio

- 2 emisiones de luz:
  - Frontal: LED COB, 60-700 lúmenes, ajustable con potenciómetro
  - Cabeza (spot): LED SMD, 120 lúmenes, interruptor ON-OFF
- Con conexión USB-C
- Se suministra con cargador de 100-240 V / 50-60 Hz
- Tiempo de carga: 4 h
- Autonomía: frontal 2,5-16 h y cabeza (spot): 10 h
- Indicador de nivel de batería de 3 LEDs
- Articulada y regulable en 180° (±90° con respecto al eje)
- Base magnética (con imán de neodimio) ajustable a 90°
- Gancho ajustable en la base

4 h

2,5-16h
Spot: 10h

405x40x45 mm

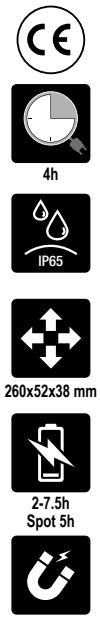
IP54

018380122 1838S

~~85,50 €~~ **57,50 €**

Lámpara de inspección LED articulada recargable

- Orientable a 180°
- Cuerpo de caucho antideslizante
- Doble gancho oscilante
- Imanes en la base y en la trasera para una mayor orientabilidad
- Se suministra con cargador 100-240 V / 50-60 Hz
- Tiempo de carga: 4 h
- Autonomía: 2-7,5 h
- 2 emisiones luminosas
- Frente: 150/300/700 lúmenes / cabeza (spot): 200 lúmenes

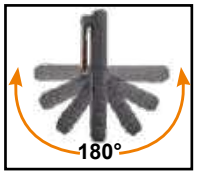


018380010 1838COB

~~99,00 €~~ **65,50 €**

Lámpara recargable compacta con LED de altísima luminosidad

- Batería de polímero de litio
- Cuerpo compacto de caucho antideslizante
- Gancho orientable
- Base magnética orientable a 180º
- Con cargador 100-240 Vac / 50-60 Hz
- 100/200 lúmenes; spot 75 lúmenes
- Autonomía: 6/3 h; spot 4 h
- IP65

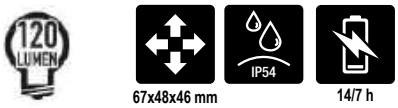


018360050 1836A

~~52,00 €~~ **35,50 €**

Lámpara de cabeza LED, con luminosidad doble y sensor ON/OFF sin contacto

- 120/65 lúmenes
- IP54
- Pilas: 3xAAA incluidas

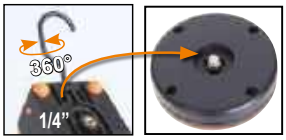


018380300 1838FLASH

~~352,00 €~~ **229,00 €**

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

- LED de muy alto brillo
- IP65
- Robusto y compacto
- Batería de polímero de litio de 7,4 V 4.000 mAh



018380111 1838/11LED

~~159,00 €~~ **109,00 €**

Lámpara recargable con LED de altísima luminosidad, batería de polímero de litio

- Cuerpo compacto de caucho antideslizante
- Con estación de carga 110-230 Vac

CABEZAL LED MULTIDIRECCIONAL

CRISTAL FRONTAL FÁCIL DE SUSTITUIR

GANCHO ORIENTABLE

NOVEDAD

018380270 **1838E**

~~184,50 €~~ **125,00 €**

Lámpara LED recargable para anclar bajo el capó

- **3 intensidades luminosas: 500/1.000/2.000 lúmenes**
- Orientable a 360°
- Rango de longitud: 116÷188 cm
- Cuerpo de aluminio
- Ganchos de caucho antideslizantes
- Carga USB-C
- Se suministrada con cargador de baterías:
  Entrada: 100-240 V ~ 50/60 Hz
  Salida: DC 5 V - 2.000 mA
- Autonomía: 3-9 h

2 modos de funcionamiento:
- Mediante toma USB de la lámpara
- Mediante toma USB de la batería interna

1837C

IP65

Foco recargable LED de obra

- 3 intensidades luminosas
- Cargador de baterías: entrada: 100-240 V AC - 50/60 Hz; salida: 15 V 1,5 A
- Tiempo de recarga: 4 h
- Indicador de carga de 3 LEDS
- Orientable a 180°
- IK07

500/1000/2100 lumen

018370210 **1837C/2100**

~~172,00 €~~ **115,00 €**

2.100 LUMEN

220x225x70 mm

1100/2200/4300 lumen

018370430 **1837C/4300**

~~246,00 €~~ **165,00 €**

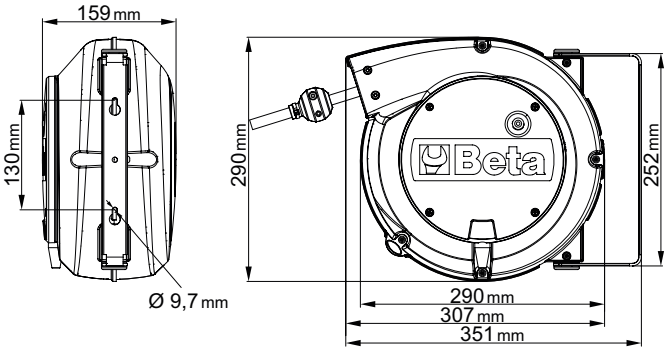
4.300 LUMEN

266x236,6x59 mm

NOVEDAD

LA NUEVA GAMA DE ENROLLADORES

La nueva, amplia y completa gama de enrolladores de Beta ha sido diseñada y desarrollada con el fin de satisfacer las necesidades de todos los profesionales.
Muelle de alta resistencia que garantiza una notable durabilidad y una máxima fluidez de uso.
Carcasas de polipropileno de alto espesor, para una alta resistencia a impactos.
Dispositivo de cremallera que permite bloquear el rebobinado automático del cable, se desengancha fácilmente, para permitir trabajar en tracción continua.
Todos los enrolladores están equipados con un soporte giratorio de 180° para montaje en pared y un soporte adicional para una conexión rápida y desconexión del soporte de pared.



- Longitud del cable fuera del cuerpo 1 m
- Rejilla extraíble para cable siempre en tracción
- 15 m de cable enrollado

018420821 **1842 15-H05/LED**

~~346,00 €~~ **229,00 €**

Enrollador automático completo con lámpara LED, 100-240 Vac

- Con transformador de seguridad 230 / 12 V
- Cable H05VV-F 2x1,0 mm²

018440316 **1844 15-H05/SCK**

~~241,50 €~~ **159,00 €**

Enrollador automático con cable 3Gx1,5 mm² con enchufe y enchufe SCHUKO

- Cable 3Gx1,5 mm²
- Con protector térmico
- Máxima potencia enrollado 1.500 W (230 V - 20 °C)
- Máxima potencia desenrollado 2.500 W (230 V - 20 °C)

003360001 336

~~47,50 €~~ **32,20 €**

Cortatubos telescópico para cobre y aleaciones ligeras

Ø mm - "	L mm
6÷38 1/4"÷1"1/2	160

003420030 342

~~51,50 €~~ **34,90 €**

Cortatubos de trinquete para tubos en material plástico

Ø mm - "	L mm
0÷42 1"5/8	200

360

Llaves modelo Stillson

	L mm	Ø max "	Ø max mm		€
360/250	250	1" gas	34	003600025	~~32,00 €~~ **21,50 €**
360/350	350	1"1/2 gas	49	003600035	~~41,00 €~~ **27,60 €**
360/450	450	2" gas	60	003600045	~~56,00 €~~ **37,70 €**
360/600	600	2"1/2 gas	75	003600060	~~85,50 €~~ **56,50 €**
360/900	900	3"1/2 gas	102	003600090	~~228,50 €~~ **151,00 €**

363

Llaves modelo americano de aleaciones ligeras

	L mm	Ø max "	Ø max mm		€
363/350	350	2" gas	60	003630035	~~64,00 €~~ **42,50 €**
363/450	450	2 1/2" gas	76	003630045	~~84,00 €~~ **55,90 €**
363/600	600	3" gas	90	003630060	~~146,00 €~~ **96,90 €**
363/900	900	5" gas	140	003630090	~~199,00 €~~ **131,00 €**
363/1200	1.200	6" gas	165	003630120	~~259,00 €~~ **171,00 €**

003840032 384

~~70,00 €~~ **47,20 €**

Llave de cadena reversible

Ø max "	Ø max mm	L mm
4" gas	115	300

011490010 1149F

~~18,40 €~~ **12,90 €**

Pelacables frontal autoajustable

- Adaptación automática a los diámetros de los conductores
- Longitud de tira ajustable
- Ajuste de la presión de corte aislante
- Dispositivo de corte integrado

0,2÷6 mm²

016060005 1606T

~~291,00 €~~ **189,00 €**

Alicate para terminales tubulares, crimpado por 4 lados

- Menor esfuerzo en la palanca

mm²	L mm	A mm	B mm
0,1÷10	173	61	13

017600020 1760/RMS

~~309,00 €~~ **199,00 €**

Multímetro digital industrial con carcasa de caucho antideslizante y a prueba de golpes

- Entradas protegidas
- Autoranging
- Amplia pantalla de lectura inmediata, retroiluminada, azul
- Sonda de temperatura tipo K (incluida)
- Auto-apagado
- Base de goma de porta-terminales para una mayor comodidad de uso
- Terminales de aislamiento doble 1.000 V, longitud 1 m
- En estuche blando
- CAT IV 600V / CAT III 1000V
- Valor efectivo real TRUE RMS

	Rango de medición	Precisión base
Tensión AC/DC	110 mV - 600 V ±0,8%	±2% rdg
Corriente AC/DC	110 µA - 10 A ±1,5%	±2% rdg
Resistencia	110 Ω - 40 MΩ ±1,2%	±2,5% rdg
Capacidad	11 nF - 40 mF ±5%	±10% rdg (hasta a 11 mF)
Frequencia	1.100 Hz - 110 MHz ±1,2%	±1,5% rdg
Temperatura	-32 °C - +1.000 °C ±3%	±5% rdg
Prueba diodos	3 V DC	±10% rdg
Prueba continuidad	<30 Ω	

017600000 1760PA/AC-DC

~~341,00 €~~ **219,00 €**

Pinza amperimétrica y multímetro digital

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
Alimentación: 1 batería 9 V (incluida)

017600710 1760TMC 600

~~878,00 €~~ **569,00 €**

Cámara térmica de infrarrojos

Cámara térmica compacta para medir la temperatura sin contacto, adecuada para aplicaciones en los sectores de la construcción, mecánica, instalaciones eléctricas y calefacción

- Rango de temperatura: -20 ÷ +600 °C
- Pantalla LCD TFT de 2”, 240x320
- Sensor de 32x32 píxeles
- Frecuencia de detección: 7 Hz
- Termosensibilidad: <347 mK
- Detección automática de los puntos calientes y fríos
- Fotocámara de detección de imágenes en formato BMP (max. 100 imágenes)
- Emisividad ajustable
- Alimentación: 3 pilas alcalinas AAA
- Interfaz USB
- IP54
- 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

RANGO DE TEMPERATURA: -20 ÷ +600 °C

IP54

010820096 1082MQ/160

~~40,00 €~~ **25,90 €**

Alicate de cortantes diagonales, aislado

EN 60900

L mm	L1 mm	mm
160	22	1,6

011280101 1128MQ

~~49,50 €~~ **32,50 €**

Tijeras de electricista, hojas de acero inoxidable con microdentado, aisladas

IEC 60900

1000 V

L mm	L1 mm
145	45

011500098 1150MQ/180

~~43,00 €~~ **28,50 €**

Alicate universal cromado, aislado

EN 60900

L mm	L1 mm	mm
180	39	1,8

1000 V

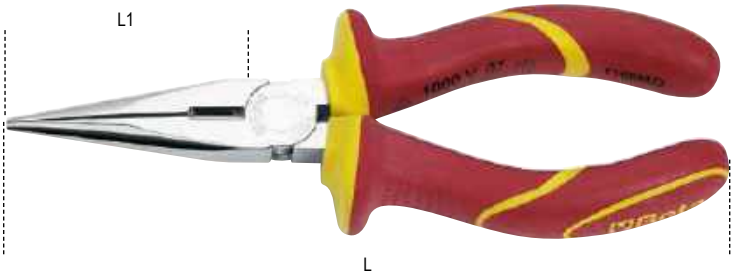
011660096 1166MQ/160

~~45,00 €~~ **29,50 €**

Alicate de bocas semirredondas muy largas y rectas, aislado

EN 60900

L mm	L1 mm	mm
160	56	1,6



012730851 1273MQ/D6

~~72,50 €~~ **48,50 €**

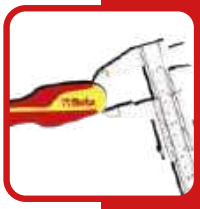
Juego de 6 destornilladores aislados

1274MQ 3x100-4x100-5,5x125 mm

1272MQ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

EN 60900

1000 V



BM GROUP

El Grupo BM diseña, fabrica y distribuye elementos de conexión eléctrica y productos para instalaciones eléctricas. Con la innovación como uno de sus principales objetivos, diseña soluciones de vanguardia que prevean las necesidades del mercado y redefinan los estándares de la industria.

BM1330 BM1330

~~39,00 €~~ **26,50 €**

Tijeras super ergonómicas X-PRO EVO

- Diseño innovador con líneas y volúmenes que siguen perfectamente la anatomía de la mano y la postura de la muñeca, asegurando un mejor agarre y una mayor comodidad durante el corte
- Mango ergonómico ideal para un uso prolongado y sin fatiga
- Hojas de acero inoxidable con microdentado antideslizantes
- Perfil especial adecuado para cortar y pelar cables de cobre o aluminio. Corte hasta 50 mm^2
- Funda de seguridad con clip ajustable para sujetar al cinturón

BM523 BM523

~~206,00 €~~ **139,00 €**

Herramienta de crimpado para terminales no aislados de 10 a 120 mm^2

- Fabricada íntegramente en acero con recubrimiento superficial en polvo epoxi, lo que garantiza un alto grado de resistencia a la corrosión
- Mangos aislados mediante baño en material plástico
- Fácil de utilizar, con matriz ajustable para engarzado profundo de terminales no aislados

Longitud mm	Anchura mm	Grosor mm
570	100	35

BM1360 BM1360

~~6,50 €~~ **4,50 €**

Cutter

- Con hoja de acero retráctil

L mm
170

BM1363 BM1363

~~23,50 €~~ **15,90 €**

Cutter navaja de doble hoja

- Cutter universal con cuchilla intercambiable con mecanismo de reemplazo rápido y navaja con hoja de corte de 60 mm
- Dispositivo de seguridad en la apertura y el cierre de las cuchillas
- Mango ergonómico de aluminio, con agarre sólido, adecuado para pelar cables
- Gancho posterior que permite abrocharlo al cinturón y funda con bolsillo porta-cuchillas
- Incluye 5 cuchillas de repuesto

COMBINA UN CUTTER UNIVERSAL Y UNA NAVAJA

BM530 BM530

~~14,00 €~~ **9,50 €**

Herramienta de crimpado para terminales abiertos de latón de 0,5 a 6 mm^2

- Crimpadora en acero al carbono templado con tratamiento superficial bruñido
- Mangos aislados en material plástico
- Equipada con cortacables, pelacables y cortatornillos

Longitud mm	Anchura mm	Grosor mm
220	60	15

BM536 BM536

~~14,50 €~~ **9,95 €**

Herramienta de crimpado para terminales aislados de 0,25 a 6 mm^2

- Crimpadora en acero al carbono templado con tratamiento superficial bruñido
- Mangos aislados en material plástico
- Equipada con cortacables, pelacables y cortatornillos

Longitud mm	Anchura mm	Grosor mm
220	60	15

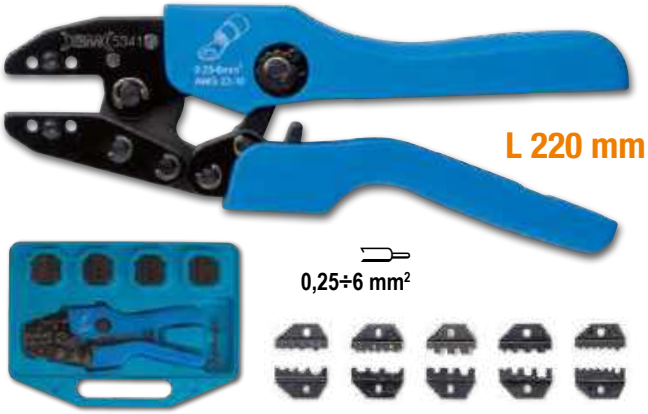
BM5345 BM5345

~~160,00 €~~ **109,00 €**

Alicate automático con reducción para terminales aislados de 0,25 a 6 mm²

Incluye 5 matrices, en maletín de plástico

- Dispositivo para la regulación progresiva de la fuerza de engaste
- Mangos con una forma ergonómica particular que permiten no solo realizar la operación de prensado con extrema facilidad, sino también sujetar el alicate con una sola mano, con la matriz completamente abierta
- Dispositivo de seguridad y desconexión automática para garantizar la calidad de prensado y para abrir la herramienta en caso de una maniobra incorrecta
- Alto coeficiente de reducción para obtener la máxima fuerza de engarce con el mínimo esfuerzo manual



BM00411 BM00411

~~235,00 €~~ **159,00 €**

Surtido en estuche de plástico con cajas extraíbles y herramienta de crimpado automática

Terminales preaislados y aislados y conectores de línea

- 0,25-6 mm²
- **Herramienta: BM 534**

BM80411 BM80411

~~29,50 €~~ **19,95 €**

Surtido con herramienta de crimpado

Terminales preaislados

- 0,25-6 mm²
- **Herramienta: BM 536**

BM80405 BM80405

~~87,00 €~~ **59,90 €**

Surtido en estuche doble con herramienta de crimpado automática

Punteras huecas simples y bridas de nailon

- 0,14-4 mm²
- **Herramienta: BM 537**

BMP044 BMP044

~~59,00 €~~ **39,95 €**

Surtido en estuche doble con herramienta de crimpado

Terminales preaislados y aislados y conectores

- 0,25-6 mm²
- **Herramienta: BM 536**

KIT ESPECIAL AUTOMOCIÓN

NOVEDAD

Beta CHEMICALS

MADE IN ITALY

PTFE GREASE

097241040 **9724**

~~9,20 €~~ **6,20 €**

Grasa a base de PTFE

- Especialmente indicada para lubricar cadenas industriales y movimientos mecánicos a gran presión y rotaciones no elevadas
- Adecuada también para bisagras, cerraduras, mecanismos de cajones, verjas y aplicaciones en plástico y caucho
- Totalmente incoloro
- Hidrorepelente y resistente a la oxidación
- Muy resistente al frío y al calor (-30 °C ÷ +220 °C)

COPPER GREASE

097261040 **9726**

~~10,80 €~~ **7,30 €**

Grasa de cobre

- Adecuada para lubricar juntas, pernos, engranajes, ejes de transmisión y otras piezas metálicas sometidas a temperaturas elevadas (hasta 1.000 °C)
- Protector, antidesgaste
- Previene la oxidación
- No gotea

SILIC SPRAY

097291040 **9729**

~~6,70 €~~ **4,60 €**

Silicona en spray

- Antiadherente, lubricante de silicona
- Adecuado para lubricar piezas de plástico, caucho y metal
- Despegante y antiadhesivo para molduras de plástico y caucho
- Hidrorepelente, protege de la humedad y de la corrosión de agentes atmosféricos
- Protector para circuitos eléctricos
- No contiene disolventes

BRAKE CLEANER

097401050 **9740**

~~6,10 €~~ **4,20 €**

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

MULTI CLEANER

097411040 **9741**

~~7,50 €~~ **5,20 €**

Detergente, desengrasante multiusos

- Detergente y desengrasante para disolver grasa, aceite, alquitrán, silicona y cola
- Adecuado para limpiar superficies de metal, plástico rígido, cerámica, acero y aluminio
- No deja residuos aceitosos

CONTACT CLEANER

097421040 **9742**

~~8,50 €~~ **5,80 €**

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

CLIMA CLEANER

097461040 **9746**

~~11,10 €~~ **7,50 €**

Limpiador de aire acondicionado

- Fórmula espumógena densa
- Adecuado para climatizadores y aires acondicionados industriales, civiles y de turismos
- Elimina la suciedad, los depósitos y los olores de los conductos
- Deja una agradable fragancia
- Se suministra con una sonda

AIR SPRAY

097491040 **9749**

~~7,15 €~~ **4,90 €**

Aerosol de aire

- A base de gas comprimido
- Ideal para eliminar los depósitos de polvo en ranuras, engranajes, componentes eléctricos, teclados y mecanismos delicados en general
- El aerosol con sonda permite acceder fácilmente a partes de difícil acceso

ZINC 98%

097521040 **9752**

~~7,80 €~~ **5,30 €**

Zinc claro

- De gran cobertura, es ideal para galvanizar piezas de hierro, retoques de soldadura, tuercas, pernos y piezas sujetas a la intemperie
- Muy resistente a la oxidación y a la abrasión
- Puede sobrepintarse
- También ideal como protector final
- No gotea

WELDING SPRAY

097551040 **9755**

~~7,05 €~~ **4,80 €**

Antiproyecciones

- Evita la adhesión de escorias
- Facilita y agiliza la operación de soldadura
- Para uso como protector de las boquillas de soldadura y piezas que necesitan soldadura
- Permite realizar operaciones posteriores como pintura, galvanizado y cromado
- Fácil de retirar
- No produce humos
- Sin cloro

DE-ICER SPRAY

097651040 **9765**

~~11,70 €~~ **7,90 €**

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

WATER STOP

097751040 **9775**

~~12,70 €~~ **8,60 €**

Impermeabilizante para tejidos

- Adecuado para tejidos, cuero y piel
- Ideal para calzado, chaquetas y ropa en general
- Permite impermeabilizar los tejidos, sin perjudicar su transpirabilidad
- Resistente a las manchas
- Mejora la resistencia a la flexión y a la abrasión

LUBRIBETA UNIVERSAL

7in1

097101040 **9710**

~~8,60 €~~ **5,80 €**

Desbloqueador lubricante multiuso 7 en 1

- Desbloqueador
- Lubricante
- Detergente y desengrasante
- Protector anti-óxido
- Desoxidante para contactos eléctricos
- Hidrorepelente
- Anticongelante

9802M

Fijador de roscas - Media resistencia

Ideal para la fijación de piezas sujetas a mantenimiento periódico, rodamientos y casquillos.
Permite el desmontaje utilizando herramientas manuales

		€
20 ml	098020002	~~10,80 €~~ **7,30 €**
50 ml	098020005	~~16,50 €~~ **11,50 €**

9803H

Fijador de roscas - Alta resistencia

Ideal para el bloqueo permanente de piezas que no necesitan desmontaje posterior.
Para la aplicación en superficies metálicas pasivadas, como latón, aluminio y acero inoxidable.
No permite el desmontaje con herramientas manuales

		€
20 ml	098030002	~~10,80 €~~ **7,30 €**
50 ml	098030005	~~16,50 €~~ **11,50 €**

RED SEAL

098410020 **9841R**

~~23,20 €~~ **15,90 €**

Sellador de silicona rojo de reticulación acética, resistente a temperaturas elevadas, con un práctico dispensador a presión

Ideal para puertas de hornos, placas, sistemas de calefacción, desagües, termostatos, bombas, tubos de calefacción, piezas de motor no sujetas a presiones elevadas y aplicaciones que requieran una resistencia a las temperaturas elevadas.

SOPORTA TEMPERATURAS DE HASTA 300 °C

200 ml

NOVEDAD

BLACK SEAL

098410120 **9841N**

~~24,80 €~~ **16,90 €**

Sellador de silicona negro de reticulación acética, resistente a temperaturas elevadas, con un práctico dispensador a presión

Ideal para cárters de aceite, bombas de aceite, carcasas, cajas de cambios, piezas de motor no sujetas a presiones elevadas y aplicaciones que requieran una resistencia a las temperaturas elevadas.

SOPORTA TEMPERATURAS DE HASTA 240 °C

200 ml

NOVEDAD

5 g

NOVEDAD

9851 T5

098510500

~~5,10 €~~ **3,50 €**

Adhesivo instantáneo

A base de cianoacrilato de etilo. Permite la adhesión de una amplia gama de materiales, incluidos metales, plásticos, cuero, madera y muchos otros tipos de sustratos combinados entre sí o por separado.

098510002 **9851**

~~10,20 €~~ **6,90 €**

Adhesivo instantáneo

Adhesivo instantáneo para juntas estructurales. A base de cianoacrilato de etilo. Permite la adhesión de una amplia gama de materiales, incluidos metales, plásticos, cuero, madera y muchos otros tipos de sustratos combinados entre sí o por separado.
Se adhiere rápidamente

20 g

ULTRASONIC CLEANER

098810010 **9881U**

~~32,50 €~~ **21,90 €** 1 l

Detergente industrial alcalino para cubeta de limpieza de ultrasonidos

Detergente industrial alcalino, concentrado, a base de agua. Para limpieza por ultrasonidos y otros procesos de purificación. Permite una limpieza precisa y eficaz de repuestos y piezas metálicas en general (inyectores, carburadores, válvulas etc.). Elimina aceites, grasas, lubricantes, residuos de pegamentos, resinas, ceras. Adecuado también para la limpieza de piezas de aluminio.

RUST CLEANER

098820010 **9882R**

~~39,50 €~~ **26,90 €** 1 l

Líquido eliminador de óxido selectivo

Líquido eliminador de óxido selectivo a base de agua para hierro, acero, acero inoxidable, fundición y cromados. Elimina la capa oxidada, sin dañar el sustrato metálico. Dilución: de puro a max. 1:1. Temperatura mínima de funcionamiento: 15 °C. Tiempos de funcionamiento: 30' - 24/48h (para óxido fuerte). Biodegradable y 100% hidrosoluble.

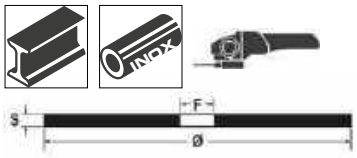
Beta ABRASIVES

MADE IN ITALY

La familia Beta Abrasives ofrece a los profesionales una gama completa de abrasivos rígidos y flexibles, así como un servicio técnico completo, aportados por AbraBeta y Elpa, dos empresas líderes en el sector.

//11034

Discos abrasivos de corte para acero y acero inoxidable, espesor fino y centro plano



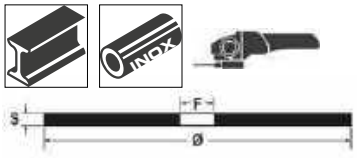
Ø mm	S mm	F mm		€
115	1,0	22,23	110340022	~~1,90 €~~ 1,38 €
115	1,6	22,23	110340062	~~1,90 €~~ 1,38 €

TOP

A46U

//11035

Discos abrasivos de corte para acero y acero inoxidable, espesor fino y centro plano



Ø mm	S mm	F mm		€
125	1,0	22,23	110350022	~~2,10 €~~ 1,52 €
125	1,6	22,23	110350062	~~2,10 €~~ 1,52 €

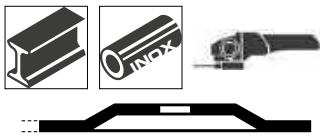
TOP

A46U

//11040

Discos abrasivos de corte para acero y acero inoxidable, espesor fino y centro embutido

- **Premium Line**



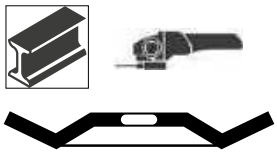
Ø mm	S mm	F mm		€
230	2,0	22,23	110400230	~~3,30 €~~ 2,39 €

A36Q

//11220A - 11220B

Discos de láminas de circonio, soporte de fibra de vidrio y monolámina

- **Perfil cónico**



Grano	Ø mm	F mm		€
40	115	22,23	112200004	~~3,55 €~~ 2,57 €
60	115	22,23	112200006	~~3,55 €~~ 2,57 €
80	115	22,23	112200008	~~3,55 €~~ 2,57 €
120	115	22,23	112200012	~~3,55 €~~ 2,57 €

TOP

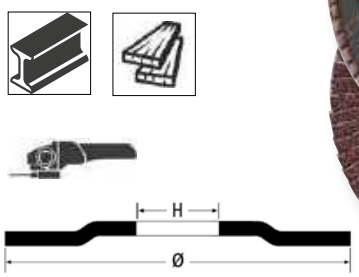
Grano	Ø mm	F mm		€
40	125	22,23	112200104	~~4,25 €~~ 3,08 €
60	125	22,23	112200106	~~4,25 €~~ 3,08 €
80	125	22,23	112200108	~~4,25 €~~ 3,08 €

TOP

//11234A - 11234B

Discos de láminas de corindón, soporte de fibra de vidrio y monolámina

- **Perfil plano**



Grano	Ø mm	F mm		€
40	115	22,23	112340004	~~3,00 €~~ 2,18 €
60	115	22,23	112340006	~~3,00 €~~ 2,18 €
80	115	22,23	112340008	~~3,00 €~~ 2,18 €
120	115	22,23	112340012	~~3,00 €~~ 2,18 €

TOP

Grano	Ø mm	F mm		€
40	125	22,23	112340104	~~3,55 €~~ 2,57 €
60	125	22,23	112340106	~~3,55 €~~ 2,57 €

TOP

LA NUEVA GAMA DE AMOLADORAS ANGULARES DE BETA

Potencia, fiabilidad y durabilidad son los tres puntos clave de la nueva gama, sin dejar de lado la máxima seguridad y la facilidad de uso para los profesionales.

- **Máximo rendimiento:**

Potente motor de resina duradero y resistente al desgaste
Ranuras de ventilación para un enfriamiento óptimo, protegidas contra la infiltración de polvo

- **Máxima seguridad para el operario:**

Dispositivo de bloqueo del eje para un cambio rápido del disco
Protección contra activación accidental
Arranque suave, para limitar una gran entrada de corriente inicial en el arranque

- **Máxima comodidad y facilidad de uso:**

Empuñadura ergonómica antideslizante para un mejor agarre
Cabezal rebajado que permite trabajar en espacios reducidos
Cable antienredos de 4 metros de longitud para una mayor autonomía de movimiento
Empuñadura adicional que se puede colocar en ambos lados

Disponible para diámetros de disco de 115/125/230 mm, con una potencia nominal absorbida de 750 W a 2.400 W.

NOVEDAD

- *Protección contra activación accidental*
- *Dispositivo de bloqueo del eje para un cambio rápido del disco*
- *Interruptor deslizante bloqueable*
- *Ranuras de ventilación para un enfriamiento óptimo, protegidas contra la infiltración de polvo*
- *Llave de servicio incluida*

019560011 1956 115-750W 750 W

~~78,00 €~~ **49,95 €**

Amoladora angular para discos de Ø 115 mm

Ideal para trabajos de corte, amolado y desbaste
Potente motor de 750 W
Empuñadura ergonómica antideslizante para mayor comodidad y seguridad
Cabezal rebajado para trabajar en espacios reducidos
Extremadamente ligera, **SOLO 1,8 KG DE PESO**

- Protector del disco con sistema “sin herramientas” (liberación rápida)
- Empuñadura adicional, se puede colocar en ambos lados

Datos técnicos:
- Potencia: 750 W
- Voltaje: 220-240 V / 50 Hz
- Diámetro del disco (no incluido): 115 mm
- Velocidad en vacío: 11.000 rpm
- Rosca del eje del porta-herramientas: M14
- Cable antienredos: longitud 4 m
- Peso: 1,8 kg

019560125 1956 125-1400W 1.400 W

~~125,00 €~~ **79,95 €**

Amoladora angular para discos de Ø 125 mm

Ideal para trabajos de corte, amolado y desbaste
Potente motor de 1.400 W - Velocidad variable
Empuñadura ergonómica antideslizante para mayor comodidad y seguridad
Cabezal rebajado para trabajar en espacios reducidos

- Protector del disco con sistema “sin herramientas” (liberación rápida)
- Empuñadura adicional **ANTIVIBRACIÓN**, se puede colocar en ambos lados

Datos técnicos:
- Potencia: 1.400 W
- Voltaje: 220-240 V / 50 Hz
- Diámetro del disco (no incluido): 125/115 mm
- Velocidad en vacío: 3.000 – 10.000 rpm
- Rosca del eje del porta-herramientas: M14
- Cable antienredos: longitud 4 m
- Peso: 2,5 kg

019560230 1956 230-2400W 2.400 W

~~156,00 €~~ **99,95 €**

Amoladora angular para discos de Ø 230 mm

Ideal para trabajos complejos de tronzado, lijado y limado
Potente motor de 2.400 W
Empuñadura ergonómica antideslizante para mayor comodidad y seguridad

- **FUNCIÓN SOFT START** para un arranque lento y limitación del punto de partida
- Empuñadura adicional **ANTIVIBRACIÓN**
- Protector del disco con sistema de bloqueo por tornillo

Datos técnicos:
- Potencia: 2.400 W
- Voltaje: 220-240 V / 50 Hz
- Diámetro del disco (no incluido): 230 mm
- Velocidad en vacío: 6.500 rpm
- Rosca del eje del porta-herramientas: M14
- Cable antienredos: longitud 4 m
- Peso: 5,8 kg

3-YEAR WARRANTY **Antes de que pasen 30 días, registra tu herramienta en www.beta-tools.com/warranty, para ampliar la extensión gratuita de la garantía a 3 años.**

019720012 1972/12

~~380,00 €~~ **239,00 €**

Taladro/atornillador ultra-compacto 12 V

- Velocidad mecánica doble con engranajes de acero y embrague de 18 posiciones
- Par de hasta 34 Nm y 1.500 revoluciones/min (350 revoluciones/min con 1ª velocidad)
- Empuñadura ergonómica antideslizante
- LED frontal
- **Se suministra en maletín rígido con 2 baterías de iones de litio de 2 Ah y cargador rápido (45 min)**

1-10 mm

20 MM / 10 MM

176 MM

3-YEAR WARRANTY

1,1 kg

019840018 1984/18QM

1/2"

~~1.090,00 €~~ **689,00 €**

Llave de impacto 18 V sin escobillas

- Triple LED de iluminación frontal
- 4 modos seleccionables:
  1: 270 Nm; 1.400 rpm
  2: 360 Nm; 2.000 rpm
  3: 450 Nm; 2.750 rpm
  A: 450 Nm Autostop - si la llave de impacto detecta una rotación libre aplica el máximo del par/velocidad (450 Nm; 2.750 rpm)
- IPM: 0÷3.500
- **Se suministra en maletín rígido con 2 baterías de iones de litio de 5 Ah y cargador rápido (80 min)**

196 MM

3-YEAR WARRANTY

2,3 kg

1/4

1/2"

017600025 1760/OHM

CE

~~870,00 €~~ **559,00 €**

Multímetro/megaohmetro para pruebas de aislamiento de alta tensión. Lectura de valor eficaz TRUE RMS

CAT. IV 600 V
CAT. III 1.000 V

	Rango de medición	Precisión base
Tensión AC/DC	50 mV - 1.000 V	±0,06% - ±0,1% rdg
Corriente AC/DC	0,01 µA - 10 A	±0,5% - ±1% rdg
Resistencia	0,01 Ω - 50 MΩ	±0,2% - ±2% rdg
Meg OHM	0,01 - 5.000 MΩ	±4% rdg max. corriente 1 mA
Capacidad	5 nF - 10 mF	±1,5% - ±3% rdg
Frecuencia	50 Hz - 100 MHz	±0,02% - ±0,1% rdg
Temperatura	-50 °C - +1.350 °C	±0,5% rdg
Prueba diodos	3 V dc	
Prueba continuidad	<30 Ω	

021150332 2115PL-MQ32

~~1.071,00 €~~ **689,00 €**

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

1000 V

N°	piezas/Descripción	Beta N.
1	carraca reversible 1/2"	920MQ/55A
2	llaves de estrella acodadas 10-12 mm	89MQ
1	portapuntas magnético aislado Ⓜ 1/4"	850MQ
10	juego de 10 puntas con portapuntas magnético ✪ T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX/A10
7	llaves de vaso boca hexagonal ◎ 8-10-12-13-14-17-19 mm	920MQ/A
1	prolongador cuadrado macho y hembra 1/2" 125 mm	920MQ/21
1	prolongador cuadrado macho y hembra 1/2" 250 mm	920MQ/22
1	alicate multitoma regulable bisagra cerrada 250 mm	1048MQ
1	alicate universal 1000V 〓 180 mm	1150MQ
1	alicate de bocas planas acodadas muy largas 〓 160 mm	1164MQ
2	destornilladores para tornillos con huella de cruz Phillips® 1000V ✪ 4,5x80-6x100 mm	1272MQ
3	destornilladores para tornillos con cabeza ranurada 1000V ◐ 3x100-4x100-5,5x125 mm	1274MQ
1	guantes aislantes en látex G2	1995MQ/G2
1	caja de plástico con bandeja extraíble	CP15L

009140054 **914MQ-A/S4** 3/8" EN 60900

~~57,50 €~~ **37,90 €**

Juego de llaves de vaso hexagonales con cuadrado hembra 3/8"

- Sin componentes metálicos

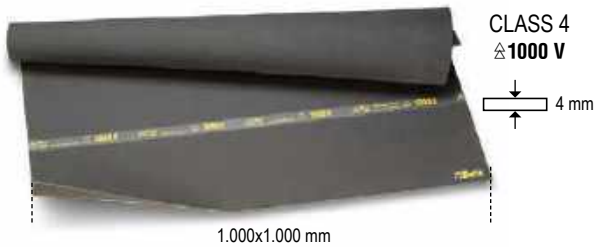
FABRICADO CON TECNOPOLÍMEROS ESPECIALES A BASE DE POLIAMIDA

⌀ mm	Par max (Nm)
8	6
10	9
13	20
17	30

019950030 **1995MQ/T** VDE 0303 EN 60243

~~261,00 €~~ **169,00 €**

Alfombra aislante



019960005 **1996MQ/GM** DIN EN 61112

~~167,00 €~~ **109,00 €**

Guantes aislantes compuestos

Gr	L mm	
9	410	019960109
10	410	019960110

071040004 **7104 90**

~~26,50 €~~ **17,90 €**

Columna de plástico con base llenable

H mm
90

071050006 **7105 6**

~~58,00 €~~ **39,50 €**

Cadena de plástico de delimitación

Ø mm	L m
6	25

7109D

Carteles de prohibición

H mm
115

071090051 **7109D 1**

~~10,90 €~~ **7,50 €**

D1

071090052 **7109D 2**

~~10,90 €~~ **7,50 €**

D2

071090053 **7109D 3**

~~10,90 €~~ **7,50 €**

D3

7109A

Carteles de advertencia de aluminio

H mm
140

071090001 **7109A 1**

~~10,90 €~~ **7,50 €**

A1

071090002 **7109A 2**

~~10,90 €~~ **7,50 €**

A2

071090003 **7109A 3**

~~10,90 €~~ **7,50 €**

A3

071090004 **7109A 4**

~~10,90 €~~ **7,50 €**

A4

014640300 1464CBD

~~700,00 €~~ **455,00 €**

Juego completo de adaptadores para la comprobación de la compresión en motores de gasolina y diésel

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

- 7 bujías falsas con válvulas de retención
- 44 bujías incandescentes falsas con válvulas de retención
- 1 inyector falso 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 dentro del maletín

014640470 1464FG

~~355,00 €~~ **229,00 €**

Juego de falsos reguladores para la comprobación del sistema diésel common rail (para utilizar con 1464T-1464AP)

Utilizado con el tester y los adaptadores adecuados, permite determinar si el problema radica en la bomba de alta presión o en el regulador cuando hay falta de presión en el circuito de alta presión en los motores common rail

014640610 1464FAP

~~195,00 €~~ **129,00 €**

Juego para la comprobación de la presión del filtro de partículas diésel DPF

- 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

014640620 1464ADB

~~91,50 €~~ **59,50 €**

Juego para la comprobación de la presión del sistema AdBlue®

- Se suministra con adaptadores para utilizar con el sensor estándar de 80 bares que se suministra con el 1464T

014640050 1464T

~~860,00 €~~ **559,00 €**

CE

Tester digital para medir presión y compresión

CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla táctil de 5”
- Batería de polímero de litio recargable
- Con sensor de 80 bar (para baja presión) y cable USB

014640450 1464AP

~~756,00 €~~ **489,00 €**

Juego para la comprobación de la alta presión en motores diésel common rail

- Juego de tubos de alta presión
- Uniones de conexión
- Sensor de 2.000 bar

014640500 1464APB

~~449,00 €~~ **295,00 €**

Juego para la comprobación del sistema de alta presión en motores de gasolina FSI

- Incluye sensor de 200 bar y uniones de conexión

014640550 1464PT

~~212,00 €~~ **139,00 €**

Juego para la comprobación de la presión del turbo

- Incluye sensor de 3 bar y cable de conexión

014640650 **1464PF**

~~820,00 €~~ **529,00 €**

Juego para la comprobación de la presión en el sistema de frenado

- Incluye adaptadores y uniones de conexión

014640700 **1464PB**

~~539,00 €~~ **349,00 €**

Juego de 9 conectores para la comprobación de la baja presión del combustible

Mediante las conexiones rápidas conectadas al tester 1464T se lleva a cabo rápidamente la comprobación de la baja presión del combustible en los motores diésel y gasolina

018990011 **1899A/M**

~~1.285,00 €~~ **799,00 €**

CE

Máquina para limpiar sistemas DPF y FAP®

Mediante el uso de detergentes especiales es posible limpiar y restaurar periódicamente los sistemas DPF y FAP® comprometidos por acumulaciones de hollín y cenizas. Los resultados son verificables por autodiagnóstico, donde la masa de hollín y los valores de presión diferencial en el filtro de partículas se pueden leer antes y después del tratamiento.

Se suministra con:
- 1 manguera de suministro de 2 m de largo
- 1 racor de acoplamiento rápido + conector de manguera para tubos de sensor diferencial
- 1 niplex M18x1.5 con conector de manguera para conexión directa con sonda Lambda
- 1 tubo de extensión
- 1 pulverizador para DPF y FAP®
- 1 soporte de tubo magnético
- 1 tubo para DPF y FAP® con prensaestopas de regulación más niplex M14/16/18 mm para conexión con sondas Lambda

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

009610000 **961P6**

~~814,00 €~~ **529,00 €**

Videoscopio electrónico con sonda flexible

Permite grabar vídeos o imágenes directamente en la máquina

- Admite tarjetas SD (8 GB)
- Admite memorias flash (8 GB)
- Memoria interna de 128 M
- Función de salida de TV
- Admite formatos de vídeo (MP4, AVI, 3GP)
- 4 LEDS
- Alimentación mediante puerto USB (batería incorporada)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- Píxeles del sensor: 640x480
- Resolución máxima: 320x240
- Longitud de la sonda: 1 m
- Diámetro de la cámara: 6 mm
- Formatos de vídeo: MPEG4, 3GP, AVI, ASF
- Formatos de foto: JPEG
- Ángulo de toma: 0÷180°
- Salida de datos: cable USB y tarjeta SD
- Fuente de alimentación: batería de 3,7 V 2.000 mAh

017590063 **1759HD/3**

~~591,00 €~~ **379,00 €**

Probadores de radiadores y herramientas para el llenado de circuitos

Permite comprobar bajo presión las pérdidas del circuito (tuberías, juntas, bombas, radiadores) y llenar rápidamente el circuito, evitando que se formen burbujas de aire

017600002 **1760PA/80**

~~264,00 €~~ **169,00 €**

Pinza amperimétrica AC/DC 80A

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

- Rango: 1 mA - 80 A AC/DC
- Función linterna con LED blanco
- Pantalla LCD retroiluminada
- Función puesta a cero
- Función Hold
- Autoapagado
- Alimentación: 2 baterías de 1,5 V tipo AAA

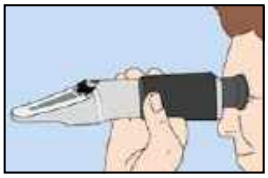
017590251 **1759**

~~167,00 €~~ **109,00 €**

Analizador óptico para líquidos de enfriamiento, batería, limpiaparabrisas y AdBlue®,

en estuche rígido

Compensación automática de la temperatura
Ácido batería: intervalo de medida de 1,1 a 1,3 kg/l
Líquido de enfriamiento propileno: de -25 °C a -50 °C
Líquido de enfriamiento etileno: de -25 °C a -50 °C
Líquido limpiaparabrisas: de -25 °C a -40 °C
AdBlue®: medida porcentaje de urea de 5% a 40%



017600008 1760DGT/2

~~715,00 €~~ **459,00 €**

Multímetro digital para automoción portátil 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

DATOS TÉCNICOS	
Pantalla	2,8" color TFT
Resolución	320 x 240 píxeles
Alimentación	100 V - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz; DC INPUT 5 V DC - 2 A
Batería	2 x 2.600 mAh

ESPECIFICACIONES MULTÍMETRO:
Pruebas: tensión, corriente, resistencia, capacidad, diodos y encendido-apagado
Tensión max.: 600 V DC
Corriente max.: 10 A DC
Resistencia max.: 40 MOHM
Capacidad max.: 100 uF

ESPECIFICACIONES OSCILOSCOPIO:

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

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

Disparador
Tipo: borde
Modo: automático, normal, individual
Pendiente: ascendente, descendiente, ascendiente & descendiente
Fuente: CH1, CH2

Entrada
Acoplamiento: DC, AC o GND
Factores de atenuación de sonda compatibles: 1X, 10X, 100X, 1.000X

Generador de forma de onda arbitraria
Frecuencia de forma de onda: seno (1 Hz ÷ 25 MHz), cuadrado (1 Hz ÷ 10 MHz), rampa (1 Hz ÷ MHz), exp (1 Hz ÷ 5 MHz)
Ancho: 2,5 Vpp (50 Ω) - 5 Vpp (alta impedancia)
Impedancia de salida: 50 Ω

017600170 1760/RSE

~~487,00 €~~ **319,00 €**

Detector de señal

Permite probar la fuente de alimentación de los componentes, entre otros: electroinyectores common rail, electroinyectores de gasolina/GPL, inyectores piezoeléctricos, electroválvulas reguladoras de caudal/electroválvulas y bobinas EGR

Para efectuar el diagnóstico de los componentes de la instalación eléctrica es suficiente acercar la sonda al componente que se está probando.
En instalaciones con componentes electromecánicos/electrónicos controlados por una centralita, esta máquina permite verificar si:

- la centralita recibe alimentación y realiza su función de control
- el cableado de la centralita al componente es eficiente
- el componente que se está probando no se ha desconectado
- el componente no está en cortocircuito
- el componente funciona electrónicamente

Termómetro digital de infrarrojos con sistema de puntero láser dual

DATOS TÉCNICOS COMUNES:
- Resolución de pantalla: 0,1 °C (0,1 °F)
- Emisividad ajustable: 0,1 ÷ 1
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ 50 °C
- Alimentación: 1 batería de 9 V

017600350 1760/IR500

~~218,00 €~~ **145,00 €**

500 °C

DATOS TÉCNICOS:
Rango de temperatura: -50 ÷ 500 °C (-22 ÷ 932 °F)
Precisión: -50 ÷ 20 °C (±3 °C);
20 ÷ 500 °C (±2% o 2 °C)
Resolución óptica (D:S): 12:1
Apagado automático: aprox. 10 segundos
Temperatura de almacenamiento: -20 ÷ 60 °C
Alimentación: 1 batería de 9 V

017600400 1760/IR1000

~~349,00 €~~ **229,00 €**

1.000 °C

DATOS TÉCNICOS:
Rango de temperatura: -50 ÷ 1.000 °C (-58 ÷ 1.832 °F)
Precisión: -50 ÷ 20 °C (±3,5 °C);
20 ÷ 300 °C (±1% o 1 °C);
300 ÷ 1.000 °C (±1,5%)
Resolución óptica (D:S): 20:1
Temperatura de almacenamiento: -10 ÷ 60 °C
Alimentación: 2 baterías de 1,5 V (tipo AAA)

NOVEDAD

014970180 **1497TE**

~~27,50 €~~ **18,90 €**

Alicate para desconectar conectores eléctricos

Las bocas muy finas permiten desbloquear los clips sin dañar los conectores

L mm	A max mm	Ø mm
215	63	4

014970200 **1497/C23**

~~228,00 €~~ **149,00 €**

Surtido de 23 herramientas para desbloquear conectores eléctricos

Los picos muy finos permiten la liberación de los clips sin dañar los conectores

014970300 **1497/C94**

~~465,00 €~~ **299,00 €**

Surtido de 94 conectores para pruebas en turismos

Pueden utilizarse con las principales máquinas de diagnosis

Incluidos en el surtido:
- 2 robacorrientes
- 2 potenciómetros
- 2 pilotos de señalisación
- 2 conectores SRS
- 2 clips 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

INCLUYE 2 ROBACORRIENTES

Cargadores electrónicos de baterías

- Protección contra inversión de polaridad y cortocircuitos
- Pantalla digital retroiluminada
- Gancho de fijación abatible

4 A

014980104 **1498/4A**

~~153,00 €~~ **99,00 €**

IP65 Pb Wet, Gel Dry, Agm

8 A

014980108 **1498/8A**

~~233,00 €~~ **149,00 €**

IP65 Pb Wet, Gel Dry, Agm

	1498/4A	1498/8A
Tensión de alimentación	220 V - 240 V	220 V - 240 V
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz
Corriente nominal (min. - max.)	1-4 Amp	2-8 Amp
Tensión de la batería	6 V - 12 V	12 V
Capacidad de la batería	4 Ah - 80 Ah	5 Ah-160 Ah
Tiempo de recarga	12 horas	12 horas
Grado de protección	IP65	IP65

014980014 1498LT/12-24

~~1.725,00 €~~ **1.099,00 €**

CE

INDICADO PARA UTILIZAR EN TURISMOS, VEHÍCULOS INDUSTRIALES Y CAMIONES 12-24 V

Arrancador portátil ultraligero de altas prestaciones 12-24 V

El microprocesador proporciona una protección total contra:
- inversión de polaridad
- cortocircuitos
- voltaje incorrecto
- sobrecargas
- subdescargas
- sobrecargas
- sobretemperatura

- **Longitud del cable 160 cm**
- **Práctico enrollacables**

¡HASTA 10.000 A EN 5 kg DE PESO!

NOVEDAD

DATOS TÉCNICOS:
- Tensión: 12/24 V
- Amperaje continuo: 2.000/1.000 A
- Amperaje máximo de arranque: 5.000/2.500 A
- Amperaje de pico: 10.000/5.000 A
- Amperaje de la pinza: 1.000 A
- Longitud del cable: 160 cm
- Sección del cable: 25 mm²
- Fuente de alimentación automática: 4 Amp
- Función de preservación de memoria

014980012 1498LT/12

~~903,00 €~~ **579,00 €**

CE

Arrancador portátil ultraligero de altas prestaciones
- Protección contra inversión de polaridad, cortocircuitos, voltaje incorrecto, sobrecarga, subdescarga, sobredescarga y sobretemperatura
- Función de fuente de alimentación 12 V 1,3 A
- Función de preservaciónde memoria

Voltaje de salida	12 V
Amperaje continuo	800 A
Amperaje máximo de arranque	2.000 A
Amperaje de pico	4.000 A
Tipo de batería	4 celdas LifePo4
Tamaño	260x135x72 mm

4.000 A

¡TAN SOLO 2,5 kg!

014980000 1498MN/12

~~364,00 €~~ **235,00 €**

CE

Arrancador portátil multifunciones

3 funciones en 1:
- Arrancador
- Batería adicional para dispositivos electrónicos (tablets, smartphones, etc.)
- Linterna LED de alta luminosidad

Dotación:
- Cables de arranque con pinzas aisladas y dispositivo de protección contra inversión de polaridad y cortocircuitos
- Cargador de baterías de red y de coche
- Cable USB con adaptadores de carga
- Pantalla digital e indicador de carga de batería

Voltaje de salida	12 V
Amperaje de pico	600 A
Salida USB	5 V 1-2 A
Tamaño	190x85x35 mm

014980126 1498/16A

~~456,00 €~~ **295,00 €**

Cargador electrónico de baterías multifunciones 12-24 V

- Pantalla gráfica retroiluminada
- Corriente máxima de carga 16 A continua
- Carga y mantenimiento de carga
- Protección contra inversión de polaridad y cortocircuitos
- 9 fases de carga
- Sistema flotante
- Función SHOW ROOM (13,8 V - 12 A)
- Función SUMINISTRO (14 V - 12 A)
- Función de ahorro de memoria (13,8 V - 12 A)
- Función de recuperación de baterías
- Porta-pinzas
- Gancho de fijación abatible
- Accesorios incluidos: cable con pinza, cable con ojales

16 A

Wet, Gel Dry, Agm · LITHIUM

DATOS TÉCNICOS:
Voltaje de salida: 12-24 V
Tensión mínima de batería: 0,8 V
Corriente de carga: 4-16 A
Capacidad de carga: 5-360 Ah
Capacidad de mantenimiento: 5-550 Ah
Alimentación: 220-240 V
Potencia: 240 W
Tipo de batería: AGM - Wet - Lithium (LiFePo4)
Grado de protección: IP20

Arrancadores portátiles para turismos, vehículos industriales y camiones

	1498/12	1498/24
Voltaje de salida	12 V	12-24 V
Amperaje de pico	2.200 A (12 V)	4.200 A (12 V) 2.100 A (24 V)
Tipo de batería	AGM	AGM
Alimentación	230 V	230 V

014980480 1498/12

~~641,00 €~~ **399,00 €**

12 V

014980490 1498/24

~~1.420,00 €~~ **899,00 €**

12-24 V

014980401 1498TB/12-24

~~706,00 €~~ **449,00 €**

Tester digital para baterías 12 V y analizador del sistema de arranque y carga 12-24 V

- Permite efectuar las siguientes pruebas: batería, alternador (inteligente y normal) y arranque, rizado de diodo y prueba de toma de masa
- Equipado con software para imprimir la prueba realizada desde PC
- Pantalla retroiluminada
- Estructura compacta antichoques
- Software en 10 idiomas
- Dotado de una entrada especial para la conexión de una mini impresora extraíble (accesorio opcional Beta 1498ST/TB)

PANTALLA RETROILUMINADA

435x320x100 mm

Aplicaciones	- Prueba de baterías 12 V - Prueba de carga del alternador 12-24 V - Prueba de arranque
Intervalo de funcionamiento	100-2.000 CCA
Normativa de referencia	CCA,SAE,DIN,EN,IEC,JIS
Baterías compatibles	PB, WET, GEL, AGM, AGM FLAT, EFB
Voltímetro	9 V-36 V
Idiomas	Italiano, Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Rumano, Holandés, Sueco y Finlandés
Accesorios incluidos	Cable USB y Software

014980801 1498PC

~~108,00 €~~ **69,90 €**

Estabilizador de tensión 12-24 V

Indispensable para proteger las centralitas en procesos de soldadura y arranques con arrancadores

12-24 V

009600031 **960T/C11** ⬡ 3/8" 12"

~~210,50 €~~ **139,00 €**

Surtido de vasos para retirar/instalar sensores

Contenido del kit:
- 1 vaso hexagonal doble, medida 1" - 11/16", para sensores de presión de aceite
- 1 vaso hexagonal abierto, 29 mm, para sensores de oxígeno
- 1 vaso poligonal abierto, 27 mm, para inyectores
- 1 vaso hexagonal abierto, 22 mm, para vacuostatos
- 1 vaso hexagonal abierto, 22 mm longitud 80 mm, para sensores de oxígeno
- 1 vaso hexagonal abierto, 22 mm longitud 90 mm, para sensores de oxígeno
- 1 vaso hexagonal abierto, 22 mm compacto longitud 30 mm, para sensores de oxígeno
- 1 vaso hexagonal abierto, 22 mm compacto longitud 50 mm, para sensores de oxígeno
- 1 vaso abierto, 22 mm compacto longitud 34 mm, de huella hexagonal y poligonal, para sensores de oxígeno
- 1 vaso hexagonal abierto, 22 mm, en forma de tubo
- 1 macho M18x1,5

009600055 **960/C6** ⬡ 3/8"

~~85,00 €~~ **56,50 €**

Llaves hexagonales con unión cuadrada hembra 3/8" para retirar/instalar sensores de temperatura de gases de escape

El kit incluye:
- 3 medidas en versión corta 13, 14, 17 mm
- 3 medidas en versión larga 13, 14, 17 mm

ALTA RESISTENCIA

009600215 **960PI**

~~103,00 €~~ **68,50 €**

Surtido de herramientas para la limpieza del alojamiento de inyectores

- Fresa plana de Ø 19 - 15 mm para inyectores universales
- Fresa plana de Ø 17 - 17 mm para inyectores Delphi/Bosch (BMW/PSA/Renault/Ford)
- Fresa plana de Ø 19 - 17 mm para inyectores Bosch (Mercedes CDI)
- Fresa en ángulo de Ø 21 - 17 mm para inyectores Fiat/Iveco
- Mango

009600280 **960BC/C5** 12" ⬡ ◯

~~151,50 €~~ **99,50 €**

NOVEDAD

Juego de 5 llaves de vaso para inyectores con conexión eléctrica

Contenido del kit:
- 1 vaso hexagonal abierto, 25 mm
- 1 vaso hexagonal abierto, 27 mm
- 1 vaso hexagonal abierto, 29 mm
- 1 vaso hexagonal abierto, 30 mm
- 1 vaso poligonal, 28 mm

⬡ 22 mm

NOVEDAD

009600726 **960ER**

~~60,50 €~~ **39,90 €**

Extractor de percusión para arandelas de inyectores

PUNTA CÓNICA ESCALONADA

009600780 **960KPC** 1/4" CE

~~309,00 €~~ **199,00 €**

Extractor de impulsos reversible con par ajustable para bujías de precalentamiento

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

EVITA LA ROTURA DE LAS BUJÍAS DURANTE EL DESMONTAJE

009600790 **960EPC**

~~659,00 €~~ **435,00 €**

Juego de herramientas para retirar la punta del electrodo de las bujías de precalentamiento

- Permite retirar la punta de la bujía cuando durante la fase de desmontaje se produce la rotura y la cabeza permanece atascada en el cilindro
- Adecuado para bujías con rosca: M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1,25

009600801 **960KC-M8/M9/M10**

~~435,00 €~~ **285,00 €**

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

PARA BUJÍAS CON ROSCA M8-M9-M10

014620026 1462CF-SN/C6

3/8"

~~150,00 €~~ **99,00 €**

Juego de 6 llaves articuladas hexagonales abiertas para conectores de inyector de combustible

Medidas: 12-14-16-17-18-19

NOVEDAD

014620110 1462/MB

~~308,00 €~~ **199,00 €**

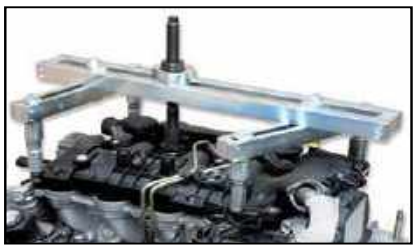
Kit de masa batiente para la extracción de inyectores

Incluido en el kit:
- 1 masa batiente de 4 kg con eje de 400 mm
- 1 adaptador articulado macho M10x1,5 hembra M22x1,5 mm
- 1 adaptador macho M22x1,5 hembra M13x1,4 mm
- 1 adaptador macho M14x1,5 hembra M27X1 mm
- 1 adaptador macho M14x1,5 macho M25x1 mm
- 1 adaptador macho M14x1,5 macho M27x1 mm
- 1 adaptador macho M14x1,5 hembra M14x1,5 mm
- 1 adaptador macho M14x1,5 macho M20x1 mm
- 1 adaptador macho M14x1,5 macho M17x1 mm

014620235 1462/KI

~~2.420,00 €~~ **1.549,00 €**

Surtido de herramientas para retirar inyectores de diésel common rail



Permite la extracción de inyectores DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO

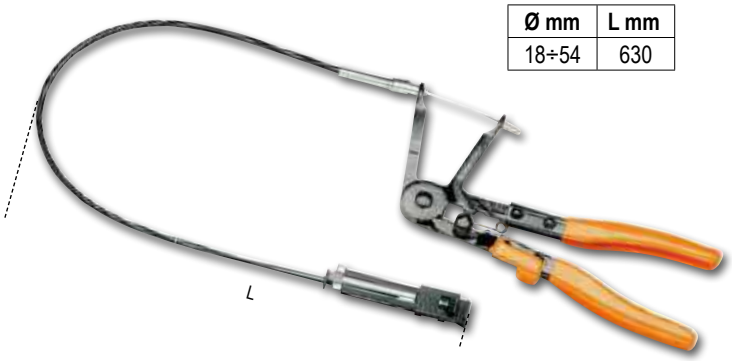
- Funcionamiento mecánico e hidráulico
- Incluye gato hidráulico de 12 toneladas
- Se puede utilizar directamente en el vehículo con el motor montado
- Las numerosas posibilidades de ajuste en el cabezal, permiten trabajar en la mayoría de motores en circulación

014720105 1472AUP

~~122,00 €~~ **79,90 €**

Tenaza automática para anillos de tubo con prolongación

Ø mm	L mm
18÷54	630



NOVEDAD

014720250 1472B/RNLT ⬡

~~16,30 €~~ **11,50 €**

Vaso con huella doble, especialmente diseñado para abrazaderas de mangueras de aspiración instaladas en motores del grupo Renault

NOVEDAD

014810212 1481T/C12

~~137,00 €~~ **89,90 €**

Juego de tapones de cierre de líneas de carburante

3 pares de tapones con unión rápida macho/hembra para cerrar las líneas de carburante

014810400 1481K/S4

~~29,00 €~~ **19,90 €**

Kit de 4 prensas con autoapriete para obstrucción de líneas

5/16" - 3/8" - 1/2" Y PASANTE

NOVEDAD

014820110 1482SN

~~59,50 €~~ **39,50 €**

Tenaza articulada para uniones rápidas para tubos de carburante

L mm
260

014820002 1482/2

~~117,50 €~~ **77,90 €**

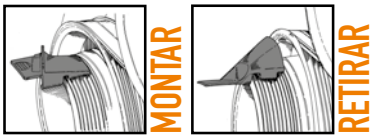
Llave de autoapriete para virolas para flotadores del depósito de carburante

Ø mm	⬡ mm
89÷200	16

014840010 1484

~~112,00 €~~ **74,50 €**

Juego de 2 herramientas para retirar y montar las correas elásticas



014850330 1485TC

~~53,00 €~~ **35,90 €**

Palanca para tensar las correas de accesorios, montadas en motores Ford, PSA, FCA

NOVEDAD

014870100 1487/K2

3/8" ⬡

~~27,50 €~~ **18,90 €**

2 llaves para tapones de drenaje de radiadores

⬡ 17 mm

014930900 1493C/ADB

3/8"

~~16,80 €~~ **11,90 €**

Llave para abrir tapones AdBlue®, para vehículos del grupo PSA

⬡

PSA GROUPE

⬡ 17 mm

014930910 1493U/ADB

3/8"

~~12,10 €~~ **8,50 €**

Llave para abrir los tapones de drenaje de AdBlue®

⬡

⬡ 17 mm

017560615 1756G

~~135,00 €~~ **89,90 €**

Jeringa para gasoil con capacidad de 1,5 l

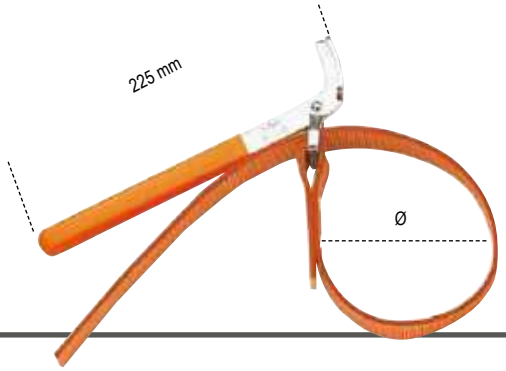
Se puede utilizar para:
- llenado de filtros de gasoil
- llenado de depósito de cerina

El kit incluye:
- 2 tubos con uniones rápidas hembra para conexión de tubos de diésel
- 2 uniones rápidas macho de metal
- 1 adaptador cónico para tubos de caucho

1490

Llaves de correa para filtros de aceite

	Ø max mm
1490/1	160
1490/2	240



014900001 **1490/1**
~~35,00 €~~ **23,90 €**

014900002 **1490/2**
~~38,00 €~~ **25,90 €**

014910001 **1491**
~~42,00 €~~ **28,50 €**

Llave de correa metálica regulable para filtros de aceite

Ø mm
65÷110

014910040 **1491A**
~~34,00 €~~ **22,90 €**

Mordaza de presión ajustable para filtros de aceite
Ajuste de precisión mediante cremallera

Ø min: 55 mm
Ø max: 140 mm

014930000 **1493/C30** 1/2"
~~264,00 €~~ **175,00 €**

Juego de 28 llaves de vaso para filtros de aceite, en maleta de plástico

- Para apretar y aflojar los filtros de aceite
- Cuadrado hembra 1/2"
- El kit incluye 1 llave ajustable universal Ø 65÷120 mm

014930019 **1493/C19** 1/2" 3/8"
~~241,50 €~~ **159,00 €**

Juego de 18 llaves de vaso para filtros de aceite, en maleta de plástico

- 6 casquillos hexagonales de medidas 24-27-30-32,5-36-38 mm para cartuchos de filtro
- El kit incluye 1 llave ajustable universal Ø 58÷93 mm

1493

Medidas incluidas en la serie:	
Ø mm	**N° lados**
65	14
67	14
68	14
73	14
74	15
76	15
75,77	15
76	14
76	8
78	15

1493

Medidas incluidas en la serie:	
Ø mm	**N° lados**
80	15
82	15
86	16
90	15
92	10
93	15
95	15
100	15
106	15
108	15

1493PF
(Purflux)

Ø mm	N° lados
66	6
76	12
76	30
86	18
93	36
93	45
96	18
108	18

Medidas incluidas en la serie:	
Ø mm	**N° lados**
63-64	14
66,5	14
74	14
79	15
84	14

Medidas incluidas en la serie:	
Ø mm	**N° lados**
87	16
92	15
94,5	15
100,5	15
64,5	14 de gancho para Toyota
64,5	14 de gancho para Lexus

014930077 1493H 12" 38"

~~29,50 €~~ **19,90 €**

Llave autoajustable de tres patas para filtros de aceite a la derecha y a la izquierda
Garras moleteadas

Ø min: 72 mm
Ø max: 127 mm

NOVEDAD

014930087 1493HK

~~27,50 €~~ **18,90 €**

Llave de filtro de aceite diésel para Hyundai Kia, 15 lados

014930079 1493/C7 ⬡ 38"

~~122,50 €~~ **81,50 €**

Llave de filtro de aceite autoajustable con tres brazos para apriete a derecha y a izquierda, con brazos intercambiables

2 juegos de brazos:
- 1 juego con ancho útil de 20 mm
- 1 juego con ancho útil de 38 mm

ACABADO DE DIAMANTE ANTIDESLIZANTE

Ø mm
50÷100

16 mm

Llaves de autoapriete para filtros de aceite para apriete a izquierda

	Ø mm	mm
1493/X1	60÷80	2,9
1493/X2	80÷98	2,9

014930105 1493X/1 38"

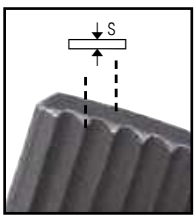
~~34,00 €~~ **22,90 €**

014930110 1493X/2 38"

~~34,00 €~~ **22,90 €**

Llaves de autoapriete para filtros de aceite para apriete a derecha y a izquierda, para trabajos pesados

	Ø mm	mm
1493/Y1	80÷110	7,3
1493/Y2	104÷150	7,3



014930120 1493Y/1 12"

~~123,50 €~~ **82,90 €**

014930122 1493Y/2 12"

~~176,50 €~~ **119,00 €**

* El producto 1493Y/2 puede utilizarse también para los filtros secadores

NOVEDAD

014940330 1494MAN

3/8"

~~14,90 €~~ **10,50 €**

Llave especial para tapones de drenaje de aceite de plástico, para motores DAF y MAN

17 mm

014940350 1494T/C5

3/8"

~~70,00 €~~ **47,50 €**

Juego de llaves especiales para tapones de drenaje de aceite de plástico

Contenido del kit:
- 1 llave para tapones de drenaje de aceite del grupo VAG
- 1 llave para tapones de drenaje de aceite BMW
- 1 llave para tapones de drenaje de aceite del grupo PSA y Ford
- 1 llave para tapones de drenaje de aceite Mercedes
- 1 llave con mango en T

17 mm

018800001 1880

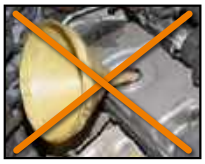
~~70,00 €~~ **46,50 €**

Bomba manual para barriles de aceite

017580020 1758

~~53,50 €~~ **36,20 €**

Embudo auto-adaptable
Especialmente útil para coches donde no hay profundidad dentro del tapón de carga



017580030 1758B

~~41,00 €~~ **27,90 €**

Embudo anti-reflujo con uniones rápidas
Especialmente indicado para vehículos del grupo VAG

ANTI-REFLUJO

NOVEDAD

017580040 1758B/K5

~~106,00 €~~ **69,90 €**

Kit de adaptadores rápidos anti-reflujo para embudo 1758B

Incluido en el kit:
- 1 adaptador para motor 1.5 dCi Renault, Dacia, Nissan
- 1 adaptador para motores 1.5 / 1.6 dCi Renault, Dacia, Nissan
- 1 adaptador para motor diésel BMW 3.0
- 1 adaptador para motores de gasolina 1.5 / 2.0 del grupo VAG
- 1 adaptador para conexión al embudo con grifo

La combinación de estos adaptadores con el embudo 1758B, permite que se introduzca fácilmente el aceite en todos aquellos motores con problema de reflujo, sin riesgo de ensuciar el compartimento del motor.

NOVEDAD

017580050 1758 ADB-D

~~36,50 €~~ **24,90 €**

Embudo anti-reflujo para AdBlue®, con unión recta

l max
1

CAPACIDAD MÁXIMA 1 l

017580060 1758 ADB-45°

~~40,00 €~~ **26,90 €**

Embudo anti-reflujo para AdBlue®, con unión de 45°

l max
1

CAPACIDAD MÁXIMA 1 l

018780002 1878 2

~~16,10 €~~ **11,50 €**

Cubeta para recuperación de líquidos

- Capacidad máxima: 2 l
- Especialmente indicada para sustituir el aceite de los scooters

l	H mm
2	85

2 l

018780004 1878 4

~~34,50 €~~ **23,50 €**

Cubeta para recuperación de líquidos, portátil

- Indicada para motos
- Capacidad máxima: 4 l
- Reduce las salpicaduras

l	H mm
4	100

4 l

018780008 1878 8

~~21,80 €~~ **14,90 €**

Cubeta para recuperación de líquidos

- Altura adecuada para motos
- Capacidad máxima: 8 l

l	H mm
8	110

8 l

018780011 1878 11

~~45,00 €~~ **30,50 €**

Cubeta para recuperación de líquidos

- Capacidad máxima: 11 l
- Tapón de evacuación de líquidos
- Mampara interna para evitar el derrame de líquidos durante el transporte

11 l

014660100 1466/C5

~~144,50 €~~ **94,50 €**

Kit de 5 llaves para purga de frenos

Incluidos en el kit:
- 5 llaves de medidas 7-8-9-10-11 mm
- 1 tubo de drenaje con válvula de retención

EL ACEITE PASA POR DENTRO DEL CASQUILLO

014710101 1471M/C22

~~258,00 €~~ **169,00 €**

Herramienta neumática y accesorios para rotar y retroceder los pistones de frenos de disco, en maleta de plástico

- Martinete automático
- Nuevo surtido con todos los adaptadores nuevos
- 150 kg de empuje
- Presión de trabajo: 5÷8 bar

014710400 1471T/C5

~~246,00 €~~ **159,00 €**

34"

5 llaves de golpe para pinzas de freno de camión

Se pueden utilizar con llaves dinamométricas para operaciones de apriete

Medidas incluidas:
- Torx hembra E18, E20, E24
- Poligonales M24, M26

NOVEDAD

014670080 1467T/C6

~~280,00 €~~ **179,00 €**

Juego de tapones adaptadores para depósitos de líquido de frenos, para utilizar con los productos 1467LF y 1467LF/2

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

NOVEDAD

014670099 1467LF/2

~~1.775,00 €~~ **1.129,00 €**

Máquina eléctrica para el cambio de líquido de frenos y sangrado

- Con efecto pulsátil
- Permite una sustitución fácil y rápida del líquido de frenos directamente en el vehículo

CE

014710310 1471GF

~~13,80 €~~ **9,50 €**

Pareja de ganchos moldeables para sujetar las pinzas de freno durante la sustitución de las pastillas

MAX 5 kg

NOVEDAD

009720010 **972/C10**

~~291,00 €~~ **189,00 €**

Kit para retirar tuercas de ruedas dañadas

Para uso en tuercas antirrobo y tradicionales

009720004 **972/C4BMW**

~~231,00 €~~ **149,00 €**

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

004370029 **437K/9**

~~84,00 €~~ **56,50 €**

Surtido de herramientas para reparar roscas macho y hembra, tornillos de fijación de ruedas

Permite rectificar y revestir la rosca original

Contenido del kit:
- Machos: M12x1,25 - M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,5
- Terrajas: M12x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5

⎔ mm
12 - 24

NOVEDAD

009830010 **983PM**

~~81,50 €~~ **54,90 €**

12" 1/4

Cepillo abrasivo para limpiar cubos

Ø1 mm	Ø2 mm
90	150

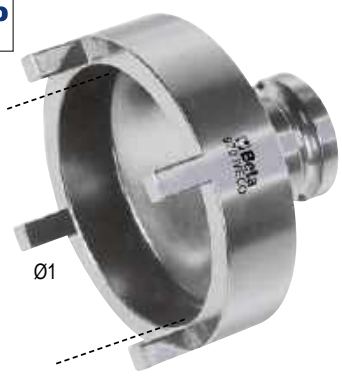
009700011 **970IVECO**

~~47,50 €~~ **32,50 €**

Llaves de vaso sectorizadas para tuercas de cubo Iveco Daily

Para versiones a partir del año 2014

Ø1 mm	Ø2 mm
61,5	74,8



NOVEDAD

013440100 **1344A/VW**

~~14,80 €~~ **9,95 €**

Herramienta para retirar el gancho de fijación de las manillas Volkswagen

L mm
260

013660205 **1366/KF**

~~31,00 €~~ **20,90 €**

Kit de 19 ventosas de plástico para 1366A

NOVEDAD

013660250 **1366B**

~~53,00 €~~ **35,90 €**

Masa batiente para ventosas de plástico para sacar abolladuras

Peso masa batiente: 500 g

L mm
440

013670200 **1367/K10**

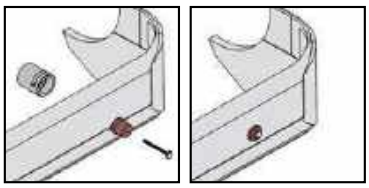
~~175,00 €~~ **115,00 €**

Juego de troqueles para la instalación de sensores de aparcamiento

Contenido del kit:

- Medidas: 17-18-18,2-19-20-22,5-24-26-26,7-32 mm

⎔ mm
12



AGUJEROS PERPENDICULARES Y SIN REBABAS

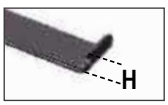
NOVEDAD

017660510 **1766ER/VW**

~~16,00 €~~ **10,95 €**

Herramienta para extraer lamelunas de bajo perfil

Especialmente indicada para lamelunas del grupo VAG con espacio de agarre reducido



L mm	H mm
215	4

014790100 1479LV/S3

~~34,50 €~~ **23,50 €**

Kit de 3 patas de cabra multifunciones de metal

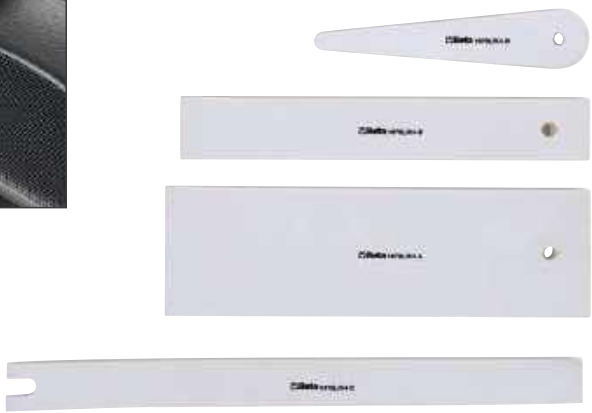
Medidas:
1479LV/1: 10x12 mm
1479LV/2: 4,8x9,6 mm
1479LV/3: 2,8x6 mm

014790604 1479L/K4

~~34,50 €~~ **23,50 €**

NOVEDAD

4 patas de cabra para trabajos en salpicaderos y piezas delicadas



014790700 1479ML/B17

~~67,50 €~~ **44,90 €**

Kit de 17 patas de cabra multifunciones, de plástico

ESPECIALMENTE ADECUADAS PARA TRABAJOS DE PRECISIÓN

030070001 3007

~~620,00 €~~ **399,00 €**

Carro bajo-chasis para vehículos sin mecánica delantera/trasera

- Permite mover fácilmente los vehículos sin tren delantero o eje trasero mientras se trabaja
- 4 ruedas giratorias (2 con freno), adecuadas para el uso en horno de pintura
- 2 soportes deslizantes para adaptarse a todos los chasis
- Capacidad máxima: 800 kg

030090001 3009

~~407,00 €~~ **259,00 €**

Carro para movimiento de vehículos

- Capacidad max.: 550 kg
- 4 rodillos pivotantes. Ancho del rodillo 200 mm
- Para ruedas de hasta 240 mm de ancho
- Ruedas con rodamientos

IDEAL PARA:
- CARGA DE VEHÍCULOS ACCIDENTADOS EN GRÚAS
- TALLERES Y CARROCERÍAS
- MOVIMIENTO DE COCHES EN SALAS DE EXPOSICIÓN

004370032 437K/12

~~108,50 €~~ **72,90 €**

Surtido de herramientas para reparar roscas de eje

Permite rectificar y revestir la rosca original

Contenido del kit:
- Medidas métricas: M16x1,0 - M16x1,5 - M20x1,0 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M24x2,0 - M27x2,0
- Medidas en pulgadas: 3/4x16 - 3/4x20 - 13/16x20 - 27/32x20

⎔ mm
32 - 35

014380011 1438EVO

~~240,50 €~~ **159,00 €**

Kit universal para centrado de embragues

El kit incluye:
- Casquillos de centrado del volante ø 10-12-14-15-16-17-19-25-27-30 mm
- 1 centrador de la tapa del embrague
- 2 conos de centrado del disco de embrague
- 3 pasadores de guía roscados
- 2 centradores de expansión: ø 15÷19 mm - ø 20÷27 mm

COMPONENTES COMPLETAMENTE METÁLICOS

015310107 1531/C7

~~147,00 €~~ **485,00 €**

Kit de extracción para anillos internos de rodamientos de rueda de buje

Medidas incluidas:
- 1 pinza Ø 40÷45 mm
- 1 pinza Ø 45÷51 mm
- 1 pinza Ø 50÷55 mm
- 1 pinza Ø 55÷61 mm

015680001 1568

~~244,00 €~~ **159,00 €**

Herramienta neumática para instalación de fuelles de palier de silicona

- 8 garras
- Apertura máxima garras: 145 mm

L mm	L1 mm
420	195

NOVEDAD

018840010 1884

~~504,00 €~~ **329,00 €**

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

Con 12 adaptadores para conexión directa
- Con válvula antirretorno para un llenado de aceite sin fugas
- Capacidad: 70 cc por bombeo
- Capacidad depósito: 7,5 l
- Máxima viscosidad admisible del aceite: SAE 140

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

018840200 1884N/C8

~~122,00 €~~ **79,90 €**

NOVEDAD

Juego de 8 adaptadores para 1884

Contenido del kit:
- 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

NOVEDAD

014380260 1438K/DSG-2

~~604,00 €~~ **395,00 €**

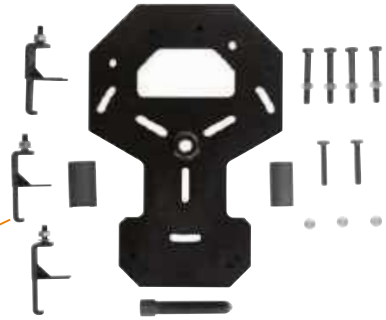
Juego de herramientas para alinear embragues DSG de 6 y 7 velocidades

Para utilizar con cambios de 6 marchas DSG y manual, DSG 7 marchas primera y segunda serie y cajas de cambios S-tronic

014380270 1438K/PWR

~~413,00 €~~ **269,00 €**

Juego de herramientas para retirar e instalar el embrague doble para la transmisión Powershift



014380305 1438DCT/S

~~314,00 €~~ **199,00 €**

Juego de herramientas para alinear embragues dobles Ford en seco

Necesario para realinear el embrague después de realizar sustituciones como la de los sellos de aceite del cambio

015510020 1551/C20

~~168,50 €~~ **109,00 €**

Kit para el desmontaje de culatas de amortiguadores

Contenido del kit:
- 7 vasos hexagonales, medidas: 16-17-18-19-21-22-24
- 1 alargadera portavaso, longitud 120 mm
- 3 puntas hembra con ranura, medidas: 8x5-8x6-11x8
- 1 punta hembra hexagonal, medida: 10 mm
- 1 punta macho XZN®, medida: M10
- 1 punta macho Torx®, medida: T50
- 4 puntas macho hexagonales, medidas: 5-6-7-8
- 1 alargadera portapuntas, longitud 95 mm
- 1 alargadera portapuntas, longitud 190 mm

015520020 1552/C9

~~125,00 €~~ **82,50 €**

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

Se puede trabajar con cabeza de retractor simple o doble, para poder intervenir también en juntas dobles tipo grupo VAG

⬡ mm
13

015500010 1550U

~~3.198,00 €~~ **1.949,00 €**

Compresor neumático de muelles de amortiguación

- SISTEMA UNIVERSAL DE AGARRE SUPERIOR
- SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA EN EL RESORTE
- PARRILLA DE PROTECCIÓN “FULL BODY”

Dispone de 2 copelas inferiores para Ø 78-205 mm

DATOS TÉCNICOS:
Potencia de empuje:
2 ton (10 bar) - 1,6 ton (8 bar) - 1,2 ton (6 bar)
Carrera de compresión del resorte: 335 mm

POTENCIA DE EMPUJE MÁXIMA 2 TON (10 BAR)

015550006 1555/Q

~~788,00 €~~ **499,00 €**

Compresor para muelles de amortiguadores MacPherson y equivalentes

EMPUJE MÁXIMO: 1.500 kg

015580200 1558/C13

~~229,00 €~~ **149,00 €**

Herramienta para anillos seeger internos y externos, con accionamiento de tornillo

La unión cuadrada permite aplicar una fuerza elevada en ambas condiciones de funcionamiento

Ø mm	Ø mm
5,5÷77	5,5÷77

Puntas en dotación:
- Rectas: Ø 2,5-3-3,5-3,8 mm
- 45°: Ø 2,5-3-3,5-3,8 mm
- 90°: Ø 2,5-3-3,5-3,8 mm

NOVEDAD

015630010 1563/C4

~~48,00 €~~ **31,90 €**

Juego de 4 vasos para extracción de rótulas

22/24 mm

Para utilizar con martillo neumático
Contenido del kit:
- 1 vaso M12x1,25 mm
- 1 vaso M12x1,5 mm
- 1 vaso M14x1,5 mm
- 1 vaso M16x1,5 mm

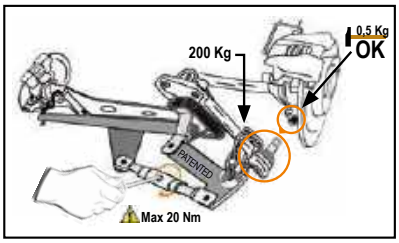
015670001 1567

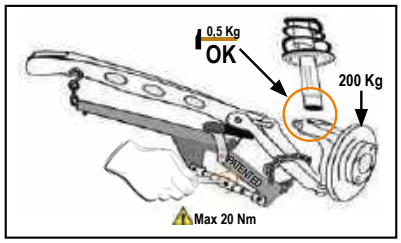
~~338,00 €~~ **219,00 €**

Palanca para la extracción de rótulas y amortiguadores

Un único operario es capaz de colocar la palanca sin esfuerzo y llevar a cabo él solo el desmontaje

ES SUFICIENTE APLICAR UNA FUERZA DE 20 Nm





NOVEDAD

017670100 1767B

~~151,00 €~~ **99,00 €**

Kit de bloqueo del pedal y del volante

El mecanismo de ajuste del gatillo asegura ajustes precisos cuando se mantiene el vehículo acelerado

2254A

Fundas para coche al aire libre, repelentes al agua y resistentes a los rayos UV

- Acabado externo con tratamiento de protección contra los rayos UV
- Acabado interno suave resistente a los arañazos
- 6 correas de ajuste para que la tela se adhiera al coche
- 2 bisagras en las puertas delanteras para permitir el acceso al vehículo sin tener que quitar la tela
- Espacios para los espejos
- Reflectores

ESTAS FUNDAS SON EXCELENTES PARA PROTEGER VEHÍCULOS ACCIDENTADOS A LA ESPERA DE REPARACIÓN

NOVEDAD

022540002 **M**
~~146,00 €~~ **96,90 €**
Adecuada para coches pequeños
4.000x1.450x1.300 mm

022540000 **L**
~~163,00 €~~ **109,00 €**
Adecuada para berlinas y camionetas
5.300x1.450x1.150 mm

022540001 **XL**
~~149,00 €~~ **99,00 €**
Adecuada para SUV
4.700x1.450x1.580 mm

022540033 2254SM

~~69,00 €~~ **45,90 €**

Alfombrilla para camilla de taller en EVA

Acabado doble:

- 1 lado en EVA suave
- 1 lado en apariencia de carbono duro para favorecer el deslizamiento

022540101 2254K

~~29,00 €~~ **19,50 €**

Protección reutilizable para asiento, volante y pómulo del cambio

Adecuada para la mayoría de asientos, volantes y pómulos del cambio de turismos

022540047 2254T

~~33,00 €~~ **21,95 €**

Alfombra de protección para rodillas

Realizada en EVA antideslizante

022540150 2254F

~~88,00 €~~ **58,50 €**

Protección delantera coche

Permite proteger la parte frontal del vehículo dejando las aberturas para las luces y el radiador

- Impermeable
- Resistente a aceites y grasas
- Fijación mediante cordones
- Material: 98% poliamida/nailon, 2% poliuretano

017680010 **1768**

~~200,00 €~~ **129,00 €**

Plataforma de aluminio

- Capacidad máxima de carga: 200 kg

kg 1000

L mm	L1 mm	H mm
960	300	475

SUPERFICIE REVESTIDA CON MATERIAL ANTIDESLIZANTE

NOVEDAD

022500011 **2250-O**

~~120,00 €~~ **79,90 €**

Asiento giratorio con bandeja

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

030020001 **3002**

~~120,00 €~~ **79,90 €**

Camilla para debajo del coche y asiento

- Estructura de acero
- Revestimento en PVC con mullido
- Posibilidad de ajustar la posición rápidamente: camilla o asiento

030030100 **3003C**

~~241,00 €~~ **159,00 €**

Camilla de taller de plástico antichoques

Equipada con:

- Almohada para la cabeza y la zona lumbar con acabado de aspecto de carbono
- Placas metálicas superiores para fijar accesorios magnéticos
- 6 ruedas de goma con diámetro 79 mm

kg 120

030030150 3003PRO

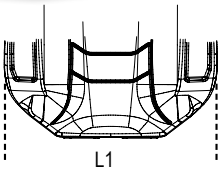
~~343,00 €~~ **225,00 €**

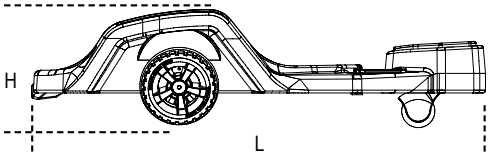
Camilla de taller de plástico antichoques

Equipada con:
- Almohada reposacabezas ergonómica
- Protección suave para la espalda
- 2 ruedas de doble rodamiento de 178 mm que permiten su utilización en superficies irregulares y para el paso sobre tubos/cables
- 1 rueda giratoria
- Ajuste de doble altura desde el suelo: 38 o 76 mm
- 2 lámparas LED portátiles de 250 lúmenes con imanes de fijación

RESISTENTE Y ERGONÓMICA

DOBLE LÁMPARA LED CON IMÁN





H min mm	H max mm	L mm	L1 mm
170	230	1.040	570

030030151 3003PRO/SP

~~87,00 €~~ **57,50 €**

Soporte de plástico de pared para camilla 3003PRO

Se puede montar en una pared, elevador, cajonera u otro equipo, permitiendo fijar la camilla mediante un sistema rápido con cierre de seguridad

030030152 3003PRO/PM

~~14,90 €~~ **9,95 €**

Porta-piezas pequeñas magnético redondo para camilla 3003PRO

Se puede aplicar a la llanta de las ruedas de la camilla para retener las piezas pequeñas durante el trabajo

3012

Estribo de sostén del motor

	L mm	C max kg		€
3012 1,5	1.500	500	030120010	~~339,00 €~~ **219,00 €**
3012 1,8	1.800	400	030120018	~~463,00 €~~ **299,00 €**

1895 CE

Cubeta de limpieza por ultrasonidos
Con función especial de desgasificación

- Calienta el líquido y con la acción de los ultrasonidos permite limpiar con eficacia piezas de repuesto y piezas metálicas en general (inyectores, carburadores, válvulas, etc.)
- Pantalla digital con selección de la temperatura y del tiempo de limpieza
- 2 modos de limpieza: “suave” y “normal”
- Para una limpieza normal es suficiente utilizar agua a una temperatura de 50/60 °C
- Para una limpieza más precisa, añadir soluciones de detergente no espumógenas específicas para cubetas de ultrasonidos
- La función de desgasificación acelera la liberación de aire por todo el volumen de la cubeta, aumentando así la eficacia de los ultrasonidos

	1895 6	1895 13	1895 27
Capacidad de la cubeta	6 l	13 l	27 l
Grifo de desagüe	✔	✔	✔
Potencia	150 W	300 W	500 W
Potencia de calentamiento	300 W	400 W	500 W
Rango de temperatura	0÷80 °C	0÷80 °C	0÷80 °C
Selección tiempo de limpieza	0-99 min	0-99 min	0-99 min
Frecuencia	40 kHz	40 kHz	40 kHz
Alimentación	220/230 V	220/230 V	220/230 V
Tamaño máquina	330x180x310 mm	350x325x320 mm	530x330x380 mm
Tamaño depósito	300x155x150 mm	325x235x145 mm	500x300x200 mm

018950060 **1895 6**
~~679,00 €~~ **439,00 €**

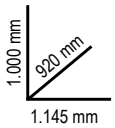
018950130 **1895 13**
~~1.053,00 €~~ **679,00 €**

018950270 **1895 27**
~~1.550,00 €~~ **999,00 €**

030140360 **3014SAR**
~~1.375,00 €~~ **869,00 €**

Soporte de motor plegable y giratorio

- Capacidad máxima: 450 kg
- Fácil de plegar reduciendo notablemente su tamaño
- Permite la rotación de 360° del motor o del cambio
- Proporciona máxima seguridad y estabilidad durante el trabajo



030290020 **3029/2T**

249,00 €

Gato hidráulico rebajado de 2 toneladas con 4 ruedas

- Pedal de aproximación rápida
- Estructura de acero y ruedas de nailon

GARANTÍA 3 AÑOS

NUEVA VERSIÓN

ALTURA MIN: 75 mm
ALTURA MAX: 500 mm

CAPACIDAD DE CARGA: 2 t

030290120 **3029L/2T**

299,00 €

Gato hidráulico largo rebajado de 2 toneladas con 4 ruedas

Permite trabajar en vehículos con una altura reducida al suelo y punto de elevación interno

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

GARANTÍA 3 AÑOS

NUEVA VERSIÓN

ALTURA MIN: 75 mm
ALTURA MAX: 530 mm

CAPACIDAD DE CARGA: 2 t

GARANTÍA 3 AÑOS

Antes de que pasen 30 días desde la fecha de compra del producto, envía un email a sat@beta-tools.com junto con la factura de compra, para ampliar la extensión gratuita de la garantía a 3 años.

030300020 3030/2T

495,00 €

Gato hidráulico rebajado de 2 toneladas con 6 ruedas

- Excelente maniobrabilidad del gato en suelos irregulares y desnivelados
- Ruedas delanteras dobles basculantes de material plástico (PTFE)
- Pedal de aproximación rápida

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

CAPACIDAD DE CARGA: 2 t

GARANTÍA 3 AÑOS

030330030 3033/3T

689,00 €

Gato hidráulico de 3 toneladas con 4 ruedas, versión larga

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

H min-max mm	L mm	L1 mm
140÷520	1.180	370

CAPACIDAD DE CARGA: 3 t

GARANTÍA 3 AÑOS

NOVEDAD

030300220 3030H/2T

449,00 €

Gato hidráulico de gran elevación de 2 toneladas con 6 ruedas

Permite trabajar en vehículos con gran distancia al suelo y con un gran recorrido de los amortiguadores

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

GRAN ELEVACIÓN

H min-max mm	L mm	L1 mm
85÷780	1.010	300

CAPACIDAD DE CARGA: 2 t

GARANTÍA 3 AÑOS

030330130 3033E/3T

255,00 €

Gato hidráulico de 3 toneladas

- Velocidad de descenso controlada
- Ruedas de nailon

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

CAPACIDAD DE CARGA: 3 t

GARANTÍA 3 AÑOS

030250001 3025

995,00 €

Grúa hidráulica plegable con bomba de doble efecto

- Capacidad máxima: 1 t
- La estructura plegable reduce al mínimo el tamaño
- 4 posiciones de carga: 450-650-800-1.000 kg
- Con válvula limitadora de carga y vástago cromado
- Velocidad de descenso controlada
- Ruedas de nailon
- Altura máxima: 2.400 mm

030250011 3025/PF

149,00 €

Pinza para manipulación de bidones

- Capacidad máxima: 300 kg

030610020 3061/2T

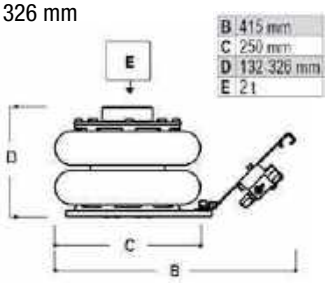
529,00 €

Gato neumático de 2 toneladas - 2 fases

- Membrana de 3 capas de alta resistencia y guía telescópica interna
- Dispositivo de parada a fin de carrera y válvula de seguridad para cargas excesivas
- También se puede utilizar en elevadores de automóviles

DATOS TÉCNICOS:

- Capacidad: 2 t
- Peso: 14 kg
- Presión de suministro: 8-10 bar
- Altura: min. 132 mm - max. 326 mm



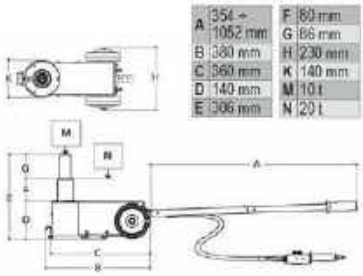
030650100 3065/20-10T

1.495,00 €

Gato oleoneumático de 20 toneladas con maleta de transporte

- Portátil y ligero, ideal para intervenciones de asistencia en carretera
- Incluye 2 alargaderas de 75 y 60 mm

DATOS TÉCNICOS:
- Capacidad: 20-10 t
- Peso: 23 kg
- Presión de suministro: 8-10 bar
- Consumo de aire: 400 l/min



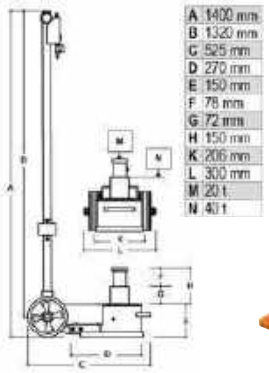
030650200 3065/40-20T

1.595,00 €

Gato oleoneumático de 40 toneladas

- Indicado para utilizar en vehículos pesados
- Práctico y fácil de manejar para el transporte incluso en talleres móviles
- Retroceso automático de los pistones
- Dos válvulas de descenso con control de velocidad bajo carga
- Incluye 2 alargaderas de 70 y 120 mm

DATOS TÉCNICOS:
- Capacidad: 40-20 t
- Peso: 39 kg
- Presión de suministro: 8-10 bar
- Consumo de aire: 400 l/min



030670120 3067/60-15T

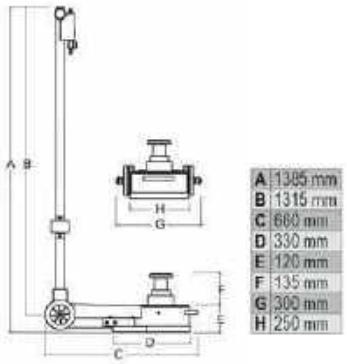
2.495,00 €

Gato oleoneumático de 60 toneladas

Con una altura mínima de tan solo 120 mm, está especialmente indicado para su uso en autobuses, autocares y medios de transporte público

- Retroceso automático de los pistones
- Dos válvulas de descenso con control de velocidad bajo carga
- Incluye 2 alargaderas de 70 y 120 mm

DATOS TÉCNICOS:
- Capacidad: 60-30-15 t
- Peso: 56 kg
- Presión de suministro: 8-10 bar
- Consumo de aire: 600 l/min



030670130 3067/70-13T

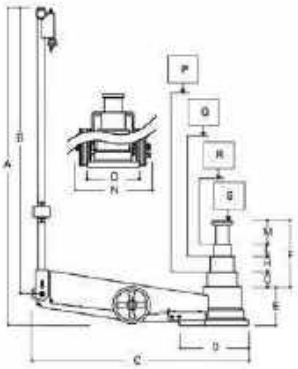
3.395,00 €

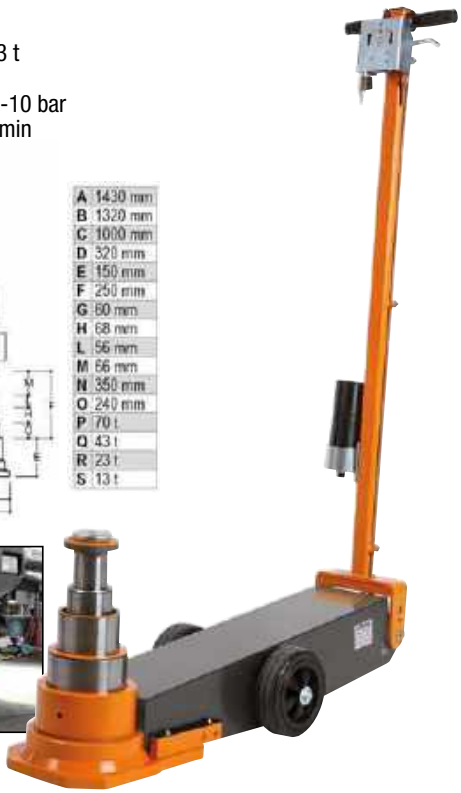
Gato oleoneumático de 70 toneladas

Versión larga, adecuado para utilizar en camiones, camiones articulados, autocares y maquinaria agrícola

- Retroceso automático de los pistones
- Dos válvulas de descenso con control de velocidad bajo carga
- Incluye 2 alargaderas de 70 y 120 mm

DATOS TÉCNICOS:
- Capacidad: 70-43-23-13 t
- Peso: 74 kg
- Presión de suministro: 8-10 bar
- Consumo de aire: 600 l/min





3010T

Pareja de caballetes

	C max kg	H min mm	H max mm	H1 mm	L mm	L1 mm		€
3010T 2	2.000	280	425	245	185	165	030100002	59,00 €
3010T 3	3.000	285	430	250	180	195	030100003	69,00 €
3010T 6	6.000	400	580	340	245	280	030100006	99,00 €
3010T 10	10.000	471	735	420	330	290	030100010	195,00 €

3010H

Caballete de serie pesada de 15 toneladas

	C max kg	H min mm	H max mm	L mm	L1 mm		€
3010H 750-T15	15.000	450	750	300	300	030100150	215,00 €
3010H 1100-T15	15.000	650	1.100	300	300	030100165	279,00 €

3010V

Caballete de serie pesada con ajuste de tornillo de 20 toneladas

	C max kg	H min mm	H max mm	L mm	L1 mm		€
3010V 680-T20	20.000	470	680	300	300	030100200	325,00 €
3010V 1170-T20	20.000	680	1.170	300	300	030100220	395,00 €

3011T CE

Gato hidráulico de botella

	C max kg	H min mm	H max mm	L mm		€
3011T 3,5	3.500	170	366	86	030110035	55,00 €
3011T 5	5.000	203	467	118	030110050	69,00 €
3011T 10	10.000	220	484	114	030110100	92,00 €
3011T 15	15.000	230	497	113	030110150	119,00 €
3011T 20	20.000	245	521	115	030110200	169,00 €

NOVEDAD

030230050 3023

149,00 €

Sostén de foso y bajo elevador con ajuste de tornillo

CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA: 350 kg

H min-max mm	Ø mm
1.350÷2.030	300

3026

Gatos de foso

030260003 3026 0,3

375,00 €

030260005 3026 0,5

425,00 €

030260010 3026 1,0

545,00 €

	3026 0,3	3026 0,5	3026 1,0
Capacidad máxima de carga:	**300 kg**	**500 kg**	**1.000 kg**
Altura min/max:	1.120 - 1.970 mm	1.140 - 1.990 mm	1.140 - 1.990 mm
Válvula limitadora de carga:	✓	✓	✓

030260505 3026/SP

449,00 €

Soporte universal para transmisiones

- Permite que un solo operario pueda desmontar y volver a montar las transmisiones de automóviles, vehículos comerciales y todoterrenos, de forma rápida y segura
- Adecuado para vástagos con ø: 25-30-35-45 mm
- Capacidad máxima de carga: 150 kg
- Altura máxima: 250 mm

030260510 3026/SA

89,00 €

Soporte para cubos de rueda para gatos de foso

- Para uso en trabajos de mantenimiento de cubos y durante los trabajos de sustitución de amortiguadores
- Se puede adaptar a los gatos de foso 3026 0,3 y 3026 0,5

030260515 3026/SAM

119,00 €

Soporte amortiguador para gatos de foso

- Para uso como soporte del amortiguador cuando se desmonta el brazo de suspensión
- Soporte para amortiguadores con diámetro máximo de 80 mm y adaptador de reducción para diámetros máximos de 60 mm
- Se puede adaptar a los gatos de foso 3026 0,3 y 3026 0,5

030270010 3027 10

895,00 €

Prensa hidráulica de banco con pistón móvil de 10 toneladas

Capacidad máxima: 10 t

- Bomba manual de dos velocidades
- Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga
- Retorno automático del pistón
- Vástago cromado
- Manómetro
- Serie de prismas en V

A	1.250
B	620
C	500
D	**500**
E	150
F	500
G	160
H	820
L	300

030270020 3027 20

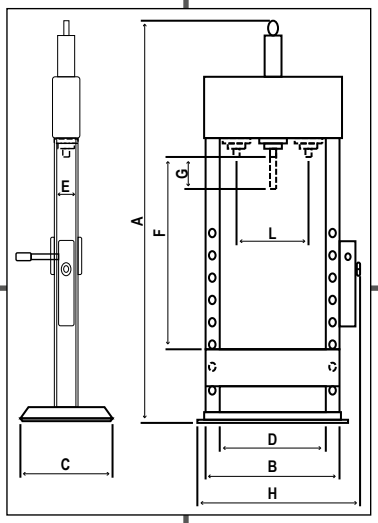
1.125,00 €

Prensa hidráulica de columna con pistón móvil de 20 toneladas

Capacidad máxima: 20 t

- Bomba manual de dos velocidades
- Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga
- Retorno automático del pistón
- Vástago cromado
- Manómetro
- Serie de prismas en V

A	1.900
B	770
C	600
D	**610**
E	150
F	1.000
G	160
H	950
L	380



030270030 3027 30

1.995,00 €

Prensa hidráulica de columna con pistón móvil y cabestrante de 30 toneladas

Capacidad máxima: 30 t

- Bomba manual de dos velocidades
- Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga
- Retorno automático del pistón
- Vástago cromado
- Manómetro
- Serie de prismas en V

A	1.980
B	890
C	600
D	**710**
E	150
F	1.000
G	160
H	1.150
L	450

030270050 3027 50

2.995,00 €

Prensa hidráulica de columna con pistón móvil y cabestrante de 50 toneladas

Capacidad máxima: 50 t

- Bomba manual de dos velocidades
- Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga
- Retorno automático del pistón
- Vástago cromado
- Manómetro
- Serie de prismas en V

A	2.200
B	980
C	700
D	**780**
E	165
F	1.000
G	160
H	1.250
L	500

NOVEDAD

030270100 **3027 100**

7.995,00 €

Prensa electrohidráulica motorizada con pistón de 100 toneladas

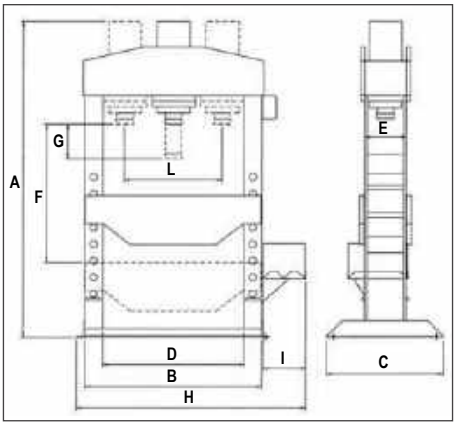
Capacidad máxima: 100 t

- Alimentación: 380 V trifásica
- Frecuencia: 50 Hz
- Potencia motor eléctrico: 1,5 Kw
- Centralita de velocidad doble
- Mando con distribuidor de palanca
- Elevación electrohidráulica de la plataforma de trabajo mediante cadenas

PRENSA ELECTROHIDRÁULICA MOTORIZADA

- Por razones de seguridad durante el transporte, la prensa se vende sin aceite (Eni OSO 46 - ESSO NUTO 46 o aceites equivalentes)
- El cable de alimentación no está incluido

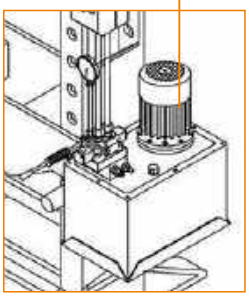
CAPACIDAD MÁXIMA: 100 t



A	2.280
B	1.290
C	850
D	**1.030**
E	305
F-	240
F+	1.000
G	320
H	1.600
I	350
L	650

Potencia	1,5 Kw
Capacidad de la unidad hidráulica	15,4 / 2,1 l
Recorrido del pistón	320 mm
Velocidad del pistón	16 / 1,5 mm

Unidad de control hidráulica del cilindro que incluye:
a. Motor eléctrico
b. Bomba de engranajes de baja presión y gran capacidad
c. Bomba de pistones de alta presión y poca capacidad
d. Depósito de aceite
e. Surtidor con palanca de acción sostenida
f. Dos tubos para conectar la unidad de control – cilindros



030270400 **3027/PR**

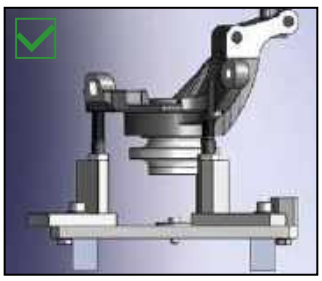
395,00 €

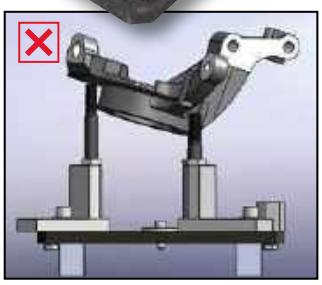
Soporte de prensa para la extracción/introducción de cubos, rodamientos y silent block

Sistema universal que, al trabajar bajo la prensa, mediante una base de apoyo y los accesorios correspondientes, permite el montaje/desmontaje de cubos, rodamientos y silent block de sus alojamientos.
La herramienta se adapta a las formas geométricas irregulares de los cubos/pasadores con los que tiene que trabajar el operario

DATOS TÉCNICOS:
- Rango de trabajo: min. 130 mm - max. 186 mm
- Dimensiones: 300 x 300 mm
- Capacidad máxima de carga: 20 t

UNIVERSAL





013650013 **1365/K13**

425,00 €

Bomba oleodinámica de 10 toneladas y kit de accesorios para carrocería,
en práctica maleta trolley

Contenido del kit:
- Bomba oleodinámica de 10 toneladas con manguera flexible 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 moleteado redondo Ø 50 mm
- Punzón de cuña de 43 mm
- Alargaderas de 240, 450 y 475 mm
- Cabeza de goma
- Unión macho para montaje de accesorios

013650110 **1365P10**

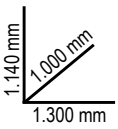
195,00 €

Bomba hidráulica
- Manguera de 1,5 m con conexión de 1/2”
- Max. 690 bar

030060000 **3006**

1.195,00 €

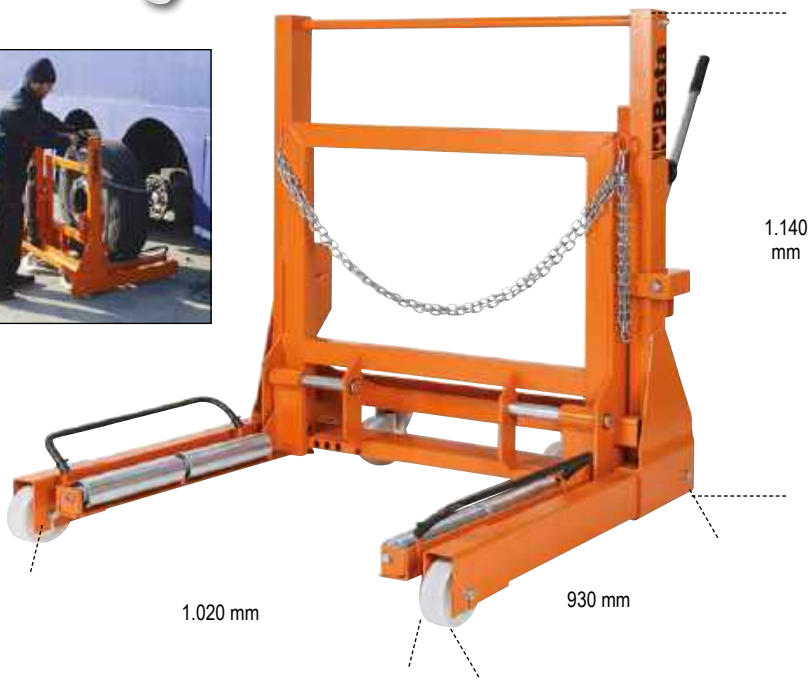
Elevador y posicionador para ruedas de tractores y excavadoras
- Capacidad máxima: 1.500 kg
- Diámetro mínimo de rueda: 1.000 mm
- Diámetro máximo de rueda: 2.200 mm
- Grosor máximo de rueda: 800 mm



030080100 **3008**

1.695,00 €

Elevador y posicionador de ruedas de camión individuales y gemelares
- 4 rodillos para un posicionamiento fácil
- Además del uso convencional, es especialmente útil para desmontar y reposicionar depósitos y parachoques
- Capacidad máxima: 800 kg
- Altura mínima: 140 mm
- Altura máxima: 660 mm
- Distancia entre ejes de los rodillos: 470÷740 mm
- Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga
- Ruedas delanteras pivotantes



3050

Elevador de motos electrohidráulico de 600 kg

- Dispositivos de seguridad eléctrico, mecánico e hidráulico
- Capacidad: 600 kg
- Unidad electrohidráulica integrada: 230 V - 50 Hz
- Bomba hidráulica
- Velocidad de descenso controlada
- Fusibles de seguridad para protección en caso de cortes de cables
- Panel de botones de control
- Certificado homologado TÜV

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
030500201	030500202	030500203

~~5.230,00 €~~ **3.249,00 €**

L mm	H min mm	H max mm
2.100	185	1.110

198 kg

030500012 **3050/CC**

~~149,00 €~~ **99,90 €**

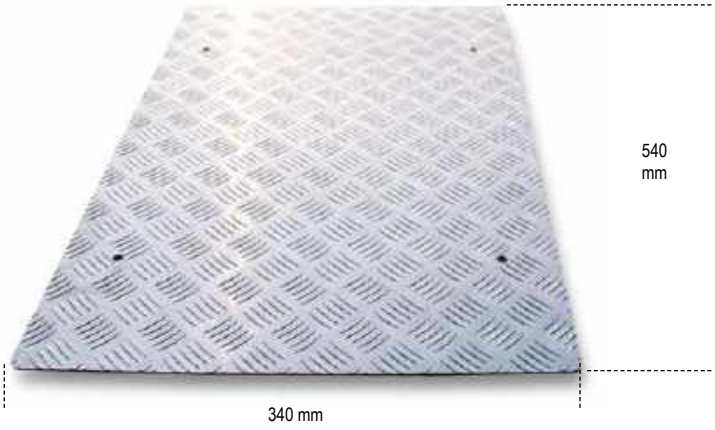
Caballete central de tornillo bajo bastidor para Custom, Enduro, Cross, Scooter

Incluye kit de soportes ajustables

030500062 **3050/LA**

~~105,50 €~~ **69,90 €**

Tablero de chapa antideslizante para elevador 3050



030400002 **3040C**

~~80,50 €~~ **54,50 €**

Caballete trasero para moto, ajustable

- Pintura negra mate
- 4 ruedas de caucho termoplástico
- Incluye pareja de cursores en V
- Incluye pareja de cursores en L

030410002 **3041C**

~~72,00 €~~ **48,50 €**

Caballete delantero para moto, ajustable

- Pintura negra mate
- 4 ruedas de caucho termoplástico
- Incluye pareja de cursores de rodillos
- Incluye pareja de cursores de cono

030430002 **3043C**

~~97,50 €~~ **65,50 €**

Caballete para moto con monobrazo izquierdo

- Pintura negra mate
- 4 ruedas de caucho termoplástico

030700100 **3070B**

~~124,00 €~~ **79,90 €**

Equilibradora estática manual

- Permite el equilibrado de las ruedas en el taller y los circuitos de competición
- Dotada de cojinetes de rodamientos/rodillos, nivel de posicionamiento y pies ajustables para máxima precisión
- Incluye pareja de conos para bujes

030800015 3080/C15

~~352,00 €~~ **225,00 €**

Kit para abrir y ribetear cadenas

ø 3-4-5 mm + kit Regina

030810010 3081

~~42,00 €~~ **27,50 €**

Herramienta para romper cadenas portátil

- Robusta y plegable para facilitar el transporte en la bolsa enduro
- Adecuada para cadenas 415, 420, 428, 520, 525, 530, 532

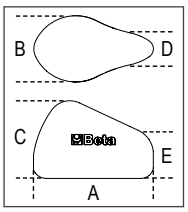
NOVEDAD

3099E

Funda para cubrir motos en exteriores, resistente al agua y al polvo

Protege la pintura de arañazos, polvo y rayos solares

- ***Talla "M" recomendada para motos deportivas, naked y scooters medianos***
- ***Talla "L" recomendada para maxi enduro y crossover***



	Tg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		€
3099E/M	M	2.290	990	1.250	350	900	030990102	~~81,50 €~~ **53,50 €**
3099E/L	L	2.500	110	1.650	1.100	1.500	030990103	~~100,00 €~~ **65,50 €**

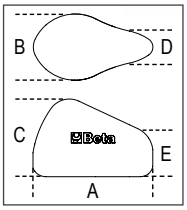
3099T

Funda para cubrir motos en interiores en tejido elastizado

Protege la pintura de arañazos, polvo y rayos solares

- ***Talla "M" recomendada para motos deportivas, naked y scooters medianos***
- ***Talla "L" recomendada para maxi enduro y crossover***
- ***Talla "XL" recomendada para super touring***

TEJIDO ELASTIZADO



	Tg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		€
3099T/M	M	2.050	900	1.000	350	800	030990202	~~71,50 €~~ **46,90 €**
3099T/L	L	2.700	1.100	1.300	550	1.100	030990203	~~86,50 €~~ **56,90 €**
3099T/XL	XL	3.100	1.300	1.400	700	1.200	030990204	~~106,00 €~~ **69,90 €**

039320011 **3932U**

~~51,00 €~~ **34,50 €**

Tronchacadenas profesional compatible con cadenas de 5 a 11 velocidades

L mm	L1 mm
164	115

039350010 **3935**

~~8,65 €~~ **5,95 €**

Indicador de desgaste de cadena

- Adecuado para comprobar el estado de alargamiento de la cadena con el sistema “Pasa/No pasa”

L mm
120

039370010 **3937**

~~22,40 €~~ **15,50 €**

Alicate para eslabones perdidos

- Mango en 2PVC
- Útil para el montaje y el desmontaje del enlace que falta

L mm
170

039610100 **3961U**

~~20,70 €~~ **14,50 €**

Llave para radios profesional 3,2 - 4,0 mm

- Mango de caucho ergonómico

☐ mm
3,2 - 4,0

039670010 **3967**

~~56,00 €~~ **37,90 €**

Llave de cadena desmonta-piñones

- Compatible hasta cajas de 11 velocidades
- Mango en 2PVC
- Adecuada también para ruedas de resorte fijo

L mm
289

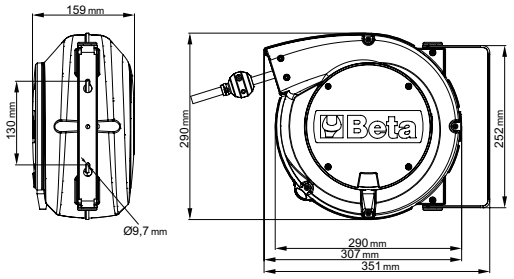
039690130 **3969K3**

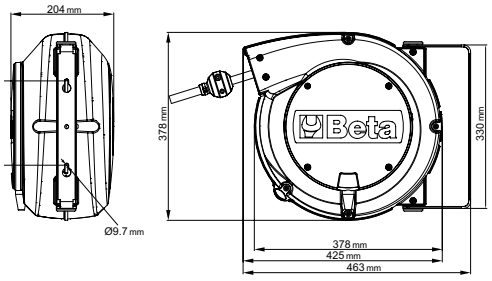
~~5,00 €~~ **3,95 €**

Kit de 3 llaves de palanca, de plástico

- Adecuadas tanto para aficionados como para mecánicos en el taller

L mm
113





ENROLLADORES AUTOMÁTICOS PARA MANGUERAS

019000080 1900S 8X10

~~175,50 €~~ **119,00 €**

019000115 1900M 10X15

~~246,00 €~~ **165,00 €**

Cuerpo en material plástico a prueba de golpes, para aire o agua

- Estructura de polipropileno
- Dispositivo automático para que el tubo quede a la longitud deseada
- Rejilla desmontable para que el tubo esté siempre en tracción
- Temperatura de uso del agua -5 °C / +50 °C
- Se suministra con un soporte giratorio de 180° y un segundo soporte de ajuste rápido

		1900S 8X10	1900M 10X15
Conexión de aire	GAS	1/4"	3/8"
Longitud del tubo	m	10	15
Presión máxima de uso	bar	15	15
Tubo de aire interno (Ø)	mm	8x12	10x14
Material del tubo		Poliuretano	Poliuretano

NOVEDAD

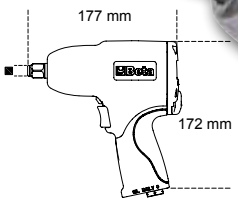
019270022 1927B

1/2"

~~191,00 €~~ **125,00 €**

Llave de impacto reversible

- Mecanismo de impacto tipo “Pin Clutch”
- Mango de caucho
- Palanca reversible
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango



Velocidad en vacío	rpm	7.000
Mecanismo de impacto		Pin Clutch
Par máximo	Nm	**705**
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	133

2,1 kg

019270122 1927B/K5

1/2"

~~252,00 €~~ **165,00 €**

Llave de impacto reversible de aluminio + 5 llaves de vaso de impacto, en maletín

◌ **720** 15-17-19 21-22 mm

3,5 kg

NOVEDAD

019270030 1927XM

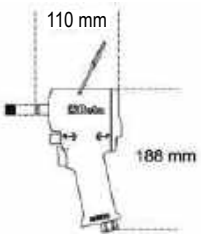
~~260,00 €~~ **169,00 €**

1/2"

Llave de impacto reversible compacta

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

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

019270129 1927XM/K5

~~323,00 €~~ **209,00 €**

Llave de impacto reversible compacta + 5 llaves de vaso de impacto, en maletín de plástico

◎ **720** 17-19-21-22-24 mm

2,8 kg

NOVEDAD

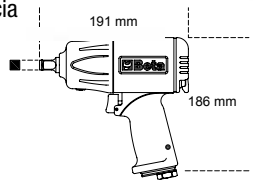
019270008 1927P

~~455,00 €~~ **295,00 €**

1/2"

Llave de impacto reversible en composite

- Ligera y equilibrada para una mayor facilidad de uso
- Palanca reversible
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango



Velocidad en vacío	rpm	7.500
Mecanismo de impacto		martillo doble
Par máximo	Nm	**1.750**
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 8.8	M24●36 mm
Capacidad tornillo/tuerca	Cl 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

2 kg

019270118 1927P/K3

~~500,00 €~~ **325,00 €**

Llave de impacto reversible en composite + 3 llaves de vaso de impacto, en maletín

1/2"

◎ **720LC** 17-19-21 mm

NOVEDAD

4 kg

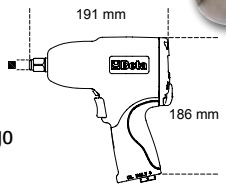
019270007 1927CD

~~300,00 €~~ **195,00 €**

1/2"

Llave de impacto reversible en composite

- Mecanismo de impacto de martillo doble
- Ligera y equilibrada para una mayor facilidad de uso
- Par elevado
- Palanca reversible
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango
- Con silenciador



Velocidad en vacío	rpm	7.000
Mecanismo de impacto		martillo doble
Par máximo	Nm	**1.020**
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	130

2,3 kg

019270107 1927CD/K3

~~348,00 €~~ **229,00 €**

Llave de impacto reversible en composite + 3 llaves de vaso de impacto, en maletín

◎ **720LC** 17-19-21 mm

1/2"

4 kg

NOVEDAD

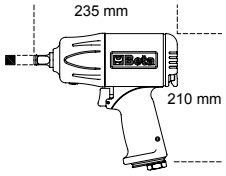
019280007 1928CD

~~925,00 €~~ **599,00 €**

3/4" CE

Llave de impacto reversible en composite

- Excelente relación peso/potencia
- Palanca reversible
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango
- Con silenciador



Velocidad en vacío	rpm	4.500
Mecanismo de impacto		martillo doble
Par máximo	Nm	**1.800**
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	215

3,5 kg

019280030 1928XM

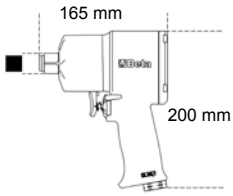
~~585,00 €~~ **379,00 €**

3/4"

SÚPER COMPACTA Y POTENTE

Llave 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



CE

1.600 Nm

Velocidad en vacío	rpm	4.800
Mecanismo de impacto		martillo doble
Par máximo	Nm	**1.600**
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

019300022 1930CD

~~1.126,00 €~~ **719,00 €**

1" CE

Llave de impacto reversible en composite

- Mecanismo de impacto de martillo doble
- Muy ligera y compacta
- Mango auxiliar
- Palanca reversible
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango

Velocidad en vacío	rpm	4.000
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	320

7,1 kg

019300030 1930LH

~~1.210,00 €~~ **779,00 €**

1" CE

Llave de impacto reversible

- Mecanismo de impacto de martillo doble
- Eje prolongado de 8"
- 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

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

EXCELENTE RELACIÓN PESO/POTENCIA

7,1 kg

007200653 720LC/C3

~~36,50 €~~ **24,90 €**

1/2" ⬡

Juego de 3 llaves de vaso de impacto con protección plástica para tuercas de ruedas

NO DAÑAN LAS LLANTAS DE ALEACIÓN

○ 17-19-21 mm

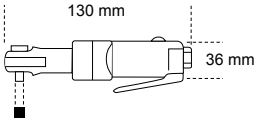
019210001 1921B1

~~200,00 €~~ **129,00 €**

1/4" CE

Baby carraca reversible

- Muy ligera y compacta
- Cuerpo de composite
- Regulador de velocidad de tornillo
- Evacuación posterior con silenciador



Velocidad en vacío	rpm	350
Par máximo	Nm	24
Capacidad tornillo/tuerca	CI 8.8	M7⬢11mm
Capacidad tornillo/tuerca	CI 12.9	M6⬢10mm
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	68

019220013 1922P3

~~370,00 €~~ **239,00 €**

1/2" CE

Carraca reversible de impacto

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

136 Nm

292 mm

Velocidad en vacío	rpm	600
Par máximo	Nm	**136**
Capacidad tornillo/tuerca	CI 8.8	M12⬢18 mm
Capacidad tornillo/tuerca	CI 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

PARES ELEVADOS SIN GOLPES EN LA MUÑECA

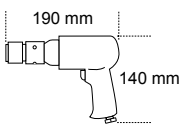
019320040 1932B10

~~143,00 €~~ **93,90 €**

3/4" CE

Taladro reversible

- Robusto y manejable
- Portabrocas de auto-apriete
- Palanca reversible
- Mango antideslizante
- Expulsión del aire por el mango



Velocidad en vacío	rpm	1.800
Capacidad del portabrocas	mm	1÷10
Potencia	kW	0,44
Rosca del eje		3/8" - 24 UNF
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	160

1,9 kg

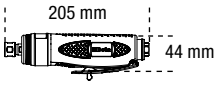
019330006 1933IH

~~200,00 €~~ **129,00 €**

CE

Amoladora recta de alta potencia

- Se suministra con mandril de Ø 3 y 6 mm



Velocidad en vacío	rpm	20.000
Capacidad del mandril	mm	3-6
Potencia	kW	0,75
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	370

019400000 1940/C6

~~267,00 €~~ **175,00 €**

Martillo neumático con 5 cinceles y accesorios

- Para cortar chapas, tornillos y carrocerías, quitar puntos de soldadura, remaches, yesos y baldosas
- Suministrado en un práctico maletín en ABS compuesto por:
  - 1 martillo neumático 1940
  - 1 cincel plano 1940SN
  - 1 cincel para demolición 1940ST
  - 1 cincel de punta redonda 1940SD
  - 1 cincel biselado 1940SPS
  - 1 cincel corta-chapas 1940SDT
  - 1 resorte de retención 1940MT
  - 1 freno de seguridad de bayoneta para cinceles hexagonales

NOVEDAD

Golpes por minuto		3.500
Tamaño conexión	⎔ mm	11
Tamaño pistón	mm	19
Carrera del pistón	mm	67
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	240

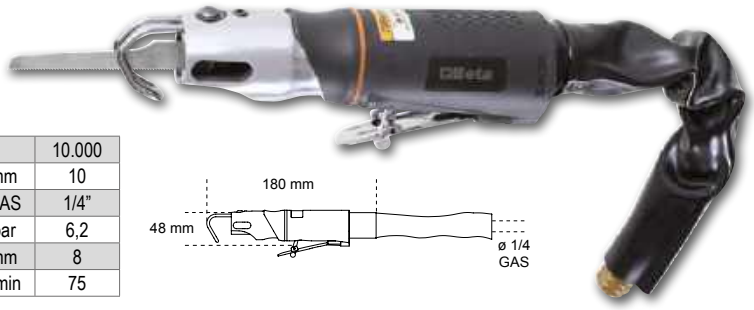
3,3 kg

019420000 1942A

~~302,00 €~~ **195,00 €**

Sierra alternativa

- Ideal para cortar carrocerías, escapes y silenciadores, en aluminio y plástico
- Equipada con mango de goma, tubo de evacuación en PVC y tubo de alimentación empalmado
- Expulsión del aire por la parte posterior



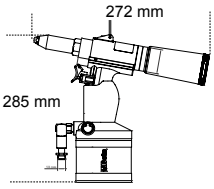
Carreras por minuto		10.000
Longitud de la carrera	mm	10
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	8
Consumo medio de aire	l/min	75

019460021 1946T

~~267,00 €~~ **175,00 €**

Remachadora

- Se suministra con boquillas intercambiables para remaches en acero, acero inoxidable, aluminio y cobre, de 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
- Dotada de sistema de reconocimiento de tamaño del remache en el fondo y depósito porta-vástagos



Material/Remache	2,4	3,2	4	4,8
Cobre	✔	✔	✔	✔
Aluminio	✔	✔	✔	✔
Acero	✔	✔	✔	✔
Acero inoxidable	✔	✔	✔	✔

Potencia de tracción	N	9.000
Longitud de la carrera	mm	16
Capacidad máxima de remache	Ø acero inoxidable	4,8 mm
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	bar	6,2
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	8
Consumo de aire	l/ciclo	2,0
Peso	kg	1,7

019470011 1947H

~~224,50 €~~ **145,00 €**

Pistola para masilla

- Pistola neumática para la extrusión de silicona y sellantes en cartuchos estándar de plástico o de aluminio
- Admite cartuchos estándar (215/218 x 50/51 mm) duros y blandos
- Válvula reductora de presión incorporada

Tamaño del tubo	mm	210x50
Capacidad del cartucho	ml	300/310
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	bar	4÷8
Tamaño interior manguera (Ø)	mm	2,5
Consumo medio de aire	l/min	120
Peso	g	750

019490018 **1949GPA**

~~105,00 €~~ **69,50 €**

Pistola para inflar neumáticos

- Cuerpo completamente cubierto de goma a prueba de golpes
- Palanca operativa de metal
- Presión de funcionamiento: 0,5÷12 bar, 7÷174 psi
- Función de alivio de presión
- Función solo de medición de presión
- Longitud del tubo: 58 cm
- Rotación de 360° del tubo
- Rosca de admisión de aire: 1/4”

NOVEDAD

019490021 **1949DGT/2**

~~126,50 €~~ **84,50 €**

Pistola digital para inflar neumáticos

- Cuerpo completamente cubierto de goma a prueba de golpes
- Palanca operativa de metal
- Presión de funcionamiento: 0,5÷12 bar, 7÷174 psi
- 4 unidades de medida: bar / psi / kpa / kgf
- Pantalla LCD retroiluminada
- Resolución: 0,05 bar
- Apagado automático después de 1,5 min
- Longitud del tubo: 58 cm
- Rotación de 360° del tubo
- Alimentación: 2 pilas AAA
- Rosca de admisión de aire: 1/4”

019490030 **1949U5**

~~33,50 €~~ **22,90 €**

Pistola de soplado progresiva con 5 boquillas

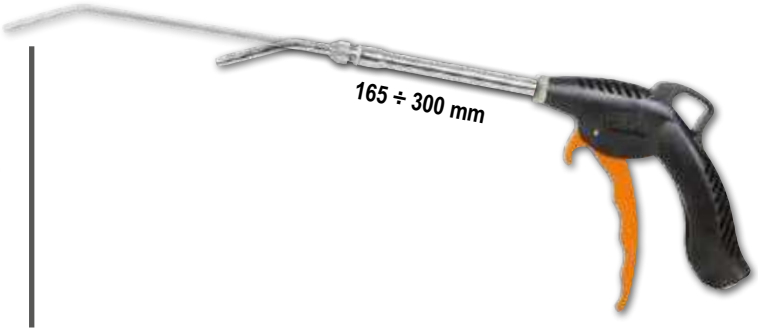
- Cuerpo de material compuesto de alta resistencia, antichoques
- 3 boquillas de acero 100/160/320 mm, con punta de protección de caucho antirayaduras
- 1 boquilla “Turbo” de nailon reforzada con fibra de vidrio con punta de seguridad
- 1 boquilla giratoria 100 mm de nailon reforzada con fibra de vidrio
- Con sistema de fijación rápida

019490040 **1949T**

~~27,00 €~~ **18,50 €**

Pistola de soplado progresiva telescópica

- Cuerpo de material compuesto resistente a los golpes y al desgaste
- Tubo telescópico de acero orientable: 165 mm ÷ 300 mm
- Inserción roscada de aluminio: 1/4” GAS hembra
- Presión de funcionamiento: 6÷8 bar
- Presión máxima de funcionamiento: 15 bar
- Consumo medio de aire: 144 l/min
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C ÷ 70 °C



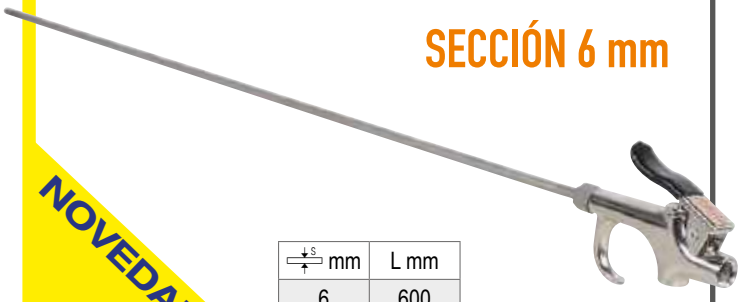
019490050 **1949R**

~~71,50 €~~ **48,50 €**

Pistola de soplado para limpiar radiadores

Los 5 orificios perpendiculares al mango permiten eliminar la suciedad de los radiadores

SECCIÓN 6 mm



NOVEDAD

mm	L mm
6	600

019490310 **1949P/U3**

~~37,00 €~~ **24,95 €**

Mini pistola de soplado progresiva con 3 boquillas

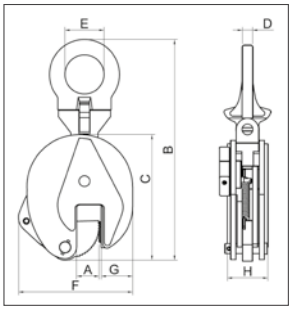
- Cuerpo de material compuesto de alta resistencia y a prueba de golpes
- Sistema de fijación rápida de las boquillas
- Flujo de aire ajustable girando la tuerca anular
- 1 boquilla de acero de 100 mm con punta de protección de goma antirrayas (1949U5/A)
- 1 boquilla de abanico plano, en nailon reforzado con fibras de vidrio (1949U5/F)
- 1 boquilla OSHA, en nailon reforzado con fibras de vidrio (1949U5/G)

Inserción de latón roscado	1/4" GAS
Presión de funcionamiento	6,2 bar
Presión máxima de funcionamiento	8,3 bar
Consumo medio de aire	280 l/min
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ÷ 85 °C

8135

Tenazas para levantar chapas con anillo de suspensión articulado

- Modelo profesional, según norma EN13155, fabricado con materiales de alta calidad
- Adecuadas para levantar, girar hasta 180° y transportar chapas en posición vertical
- Indicadas para chapas con dureza max. 30HRC (300HB)
- Dispositivo de bloqueo excéntrico para una inserción más fácil de la chapa y un agarre seguro
- Placa de identificación con número de serie y número de lote
- Coeficiente de seguridad 3:1
- No levante nunca una carga de peso inferior al 10% de la capacidad máxima nominal



EN13155

DATOS TÉCNICOS:
- Coeficiente de seguridad: 3
- Placa de identificación del número de serie

CERTIFICADOS DISPONIBLES:
- Certificado del fabricante
- Declaración de Conformidad CE
- Informe de prueba UNI EN10204 tipo 2.2
- Especificaciones técnicas del producto

NOVEDAD

	max WLL t	A mm	kg		€
8135 0,75 T	0,75	0-15	2	081350005	~~124,00 €~~ 82,90 €
8135 1,0 T	1,0	0-20	5	081350010	~~167,50 €~~ 111,00 €
8135 2,0 T	2,0	0-25	8	081350020	~~249,00 €~~ 167,00 €
8135 3,0 T	3,0	0-30	15	081350032	~~422,00 €~~ 283,00 €
8135 5,0 T	5,0	0-50	23	081350050	~~595,00 €~~ 399,00 €

max WLL t	Medidas mm						
	B	C	D	E	F	G	H
0,75	205	125	10	27	105	35	40
1,0	290	170	12	48	145	45	56
2,0	375	205	17	67	175	56	56
3,0	425	237	20	75	215	60	78
5,0	480	262	20	80	232	65	90

8150

Eslingas de elevación, 1 t, morado, cinta plana de dos capas, ojales reforzados, poliéster de alta tenacidad (PES)

WLL 1 t

L m			
0,5	~~5,50 €~~	3,70 €	081500005
1	~~6,85 €~~	4,70 €	081500010
1,5	~~8,90 €~~	6,20 €	081500015
2	~~10,00 €~~	6,80 €	081500020
2,5	~~12,00 €~~	8,20 €	081500025
3	~~13,60 €~~	9,20 €	081500030
4	~~17,40 €~~	11,70 €	081500040
5	~~21,20 €~~	14,30 €	081500050
6	~~24,40 €~~	16,40 €	081500060
8	~~32,50 €~~	21,90 €	081500080

8153

Eslingas de elevación, 2 t, verde, cinta plana de dos capas, ojales reforzados, poliéster de alta tenacidad (PES)

WLL 2 t

L m			
1	~~12,00 €~~	8,20 €	081530010
1,5	~~16,10 €~~	10,90 €	081530015
2	~~18,40 €~~	12,40 €	081530020
2,5	~~21,60 €~~	14,60 €	081530025
3	~~24,70 €~~	16,60 €	081530030
4	~~31,50 €~~	21,20 €	081530040
5	~~38,00 €~~	25,60 €	081530050
6	~~44,00 €~~	29,60 €	081530060
8	~~56,50 €~~	38,20 €	081530080
10	~~70,00 €~~	47,20 €	081530100

8156

Eslingas de elevación, 3 t, amarillo, cinta plana de dos capas, ojales reforzados, poliéster de alta tenacidad (PES)

WLL 3 t

L m			
1	~~16,60 €~~	11,20 €	081560010
1,5	~~22,40 €~~	15,20 €	081560015
2	~~27,50 €~~	18,50 €	081560020
2,5	~~32,50 €~~	21,90 €	081560025
3	~~38,00 €~~	25,60 €	081560030
4	~~47,00 €~~	31,60 €	081560040
5	~~57,00 €~~	38,30 €	081560050
6	~~66,50 €~~	44,70 €	081560060
8	~~86,50 €~~	57,90 €	081560080
10	~~105,50 €~~	70,90 €	081560100
12	~~133,00 €~~	89,40 €	081560120

8188/K8

081880801

~~43,50 €~~ 29,50 €

Juego de eslingas de trinquete y anillas de cable con 8 accesorios

Contenido del kit:
- 2 cuerdas elásticas de ø 8 x 0,65 m – LC 7 kg (8488)
- 2 cuerdas elásticas de ø 8 x 0,80 m – LC 7 kg (8488)
- 2 mini-trinquetes de 4 m – LC 500 kg (8188CL)
- 2 mini-trinquetes de 2,5 m – LC 250 kg (8188FP)

NOVEDAD

7241EN

23,95 €

Zapatos de piel hidrorepelente

- Puntera de acero
- Plantilla antiperforación de acero flexible

EN ISO 20345 2011 CE

S3 SRC

EU	
35	072410835
36	072410836
37	072410837
38	072410838
39	072410839
40	072410840
41	072410841
42	072410842
43	072410843
44	072410844
45	072410845
46	072410846
47	072410847
48	072410848

EASY

7243EN

24,95 €

Botas de piel hidrorepelente, desprendimiento rápido

- Puntera de acero
- Plantilla antiperforación de acero flexible

EN ISO 20345 2011 CE

S3 RS SRC

EU	
35	072430835
36	072430836
37	072430837
38	072430838
39	072430839
40	072430840
41	072430841
42	072430842
43	072430843
44	072430844
45	072430845
46	072430846
47	072430847
48	072430848

DESPRENDIMIENTO RÁPIDO

EASY

NOVEDAD

7222PEK

~~63,50 €~~ **41,50 €**

Zapatos de ante perforado con elementos en malla de alta transpiración

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

EN ISO 20345 2011 CE

S1P SRC

EU	
35	072220135
36	072220136
37	072220137
38	072220138
39	072220139
40	072220140
41	072220141
42	072220142
43	072220143
44	072220144
45	072220145
46	072220146
47	072220147
48	072220148

EASY PLUS

7225PEK

~~66,00 €~~ **43,50 €**

Zapatos de ante perforado

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

EN ISO 20345 2011 CE

S1P SRC

EU	
35	072250135
36	072250136
37	072250137
38	072250138
39	072250139
40	072250140
41	072250141
42	072250142
43	072250143
44	072250144
45	072250145
46	072250146
47	072250147
48	072250148

EASY PLUS

7245BK

~~56,50 €~~ **36,90 €**

Botas de soldador con cordones, en piel hidrorepelente, desprendimiento rápido y protección frontal con cierre fácil

- Puntera de acero
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

EN ISO 20345 2011 CE

S3 RS SRC

EU	
35	072451235
36	072451236
37	072451237
38	072451238
39	072451239
40	072451240
41	072451241
42	072451242
43	072451243
44	072451244
45	072451245
46	072451246
47	072451247
48	072451248

DESPRENDIMIENTO RÁPIDO

BASIC

7210BKK

~~68,00 €~~ **43,90 €**

Zapatos de ante suave perforado

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

EN ISO 20345 2011 CE

S1P SRC

EU	
35	072100335
36	072100336
37	072100337
38	072100338
39	072100339
40	072100340
41	072100341
42	072100342
43	072100343
44	072100344
45	072100345
46	072100346
47	072100347
48	072100348

BASIC PLUS

7200BKK

~~69,00 €~~ **44,90 €**

Zapatos de piel plena flor hidrorepelente

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antipaerforación en fibra compuesta

EN ISO 20345 2011 CE

S3 SRC

EU	
35	072000235
36	072000236
37	072000237
38	072000238
39	072000239
40	072000240
41	072000241
42	072000242
43	072000243
44	072000244
45	072000245
46	072000246
47	072000247
48	072000248

BASIC PLUS

7201BKK

~~76,00 €~~ **49,50 €**

Botas de piel plena flor hidrorepelente

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

EN ISO 20345 2011 CE

S3 SRC

EU	
35	072010435
36	072010436
37	072010437
38	072010438
39	072010439
40	072010440
41	072010441
42	072010442
43	072010443
44	072010444
45	072010445
46	072010446
47	072010447
48	072010448

BASIC PLUS

FLEX

MUY CÓMODOS Y LIGEROS

EN ISO 20345 2011

7212FG 490 g · Medida 42

~~69,00 €~~ **45,50 €**

Zapatos de ante perforado con elemento antiabrasión en la zona de la puntera

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta
- Poliuretano monodensidad

S1P SRC

EU	
35	072120035
36	072120036
37	072120037
38	072120038
39	072120039
40	072120040
41	072120041
42	072120042
43	072120043
44	072120044
45	072120045
46	072120046
47	072120047
48	072120048

7213FG 490 g · Medida 42

~~69,00 €~~ **45,50 €**

Zapatos de ante con elementos en malla de alta transpiración

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta
- Poliuretano monodensidad

S1P SRC

EU	
35	072130035
36	072130036
37	072130037
38	072130038
39	072130039
40	072130040
41	072130041
42	072130042
43	072130043
44	072130044
45	072130045
46	072130046
47	072130047
48	072130048

7214FN 500 g · Medida 42

~~76,50 €~~ **49,90 €**

Zapatos de piel nabuk hidrorepelente con elemento antiabrasión en la zona de la puntera

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta
- Poliuretano monodensidad

S3 SRC

EU	
35	072140035
36	072140036
37	072140037
38	072140038
39	072140039
40	072140040
41	072140041
42	072140042
43	072140043
44	072140044
45	072140045
46	072140046
47	072140047
48	072140048

7215FN 490 g · Medida 42

~~77,00 €~~ **49,90 €**

Mocasines en action de piel nabuk hidrorepelente con elemento antiabrasión en la zona de la puntera

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta
- Poliuretano monodensidad

S3 SRC

EU	
35	072150135
36	072150136
37	072150137
38	072150138
39	072150139
40	072150140
41	072150141
42	072150142
43	072150143
44	072150144
45	072150145
46	072150146
47	072150147
48	072150148

7217FG 490 g · Medida 42

~~80,50 €~~ **52,50 €**

Zapatos en malla de alta transpiración con elemento antiabrasión en la zona de la puntera

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

S1P SRC

EU	
35	072170235
36	072170236
37	072170237
38	072170238
39	072170239
40	072170240
41	072170241
42	072170242
43	072170243
44	072170244
45	072170245
46	072170246
47	072170247
48	072170248

FLEX EVOLUTION

7322SA

~~89,50 €~~ **58,50 €**

Zapatos en tejido muy resistente a la abrasión

- Soporte de estabilidad del talón
- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

EN ISO 20345 2011 · CE · S3 SRC

EU	
35	073220435
36	073220436
37	073220437
38	073220438
39	073220439
40	073220440
41	073220441
42	073220442
43	073220443
44	073220444
45	073220445
46	073220446
47	073220447
48	073220448

SNEAKERS

NOVEDAD

7323SA

~~92,00 €~~ **59,90 €**

Botas en tejido muy resistente a la abrasión, desprendimiento rápido

- Soporte de estabilidad del talón
- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

EN ISO 20345 2011 · CE · S3 RS SRC

EU	
35	073230435
36	073230436
37	073230437
38	073230438
39	073230439
40	073230440
41	073230441
42	073230442
43	073230443
44	073230444
45	073230445
46	073230446
47	073230447
48	073230448

DESPRENDIMIENTO RÁPIDO

SNEAKERS

Beta O-Gravity

Ligereza extraordinaria · CE

7356G

460 g · Medida 42

~~133,50 €~~ **86,50 €**

Zapatos O-Gravity ultraligeros, en microfibra hidrorepelente

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

EN ISO 20345 2011 · CE · S3 HRO SRC

EU	
38	073560038
39	073560039
40	073560040
41	073560041
42	073560042
43	073560043
44	073560044
45	073560045
46	073560046
47	073560047
48	073560048

7357G

480 g · Medida 42

~~148,50 €~~ **96,50 €**

Botas O-Gravity ultraligeras, en microfibra hidrorepelente

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

EN ISO 20345 2011 · CE · S3 HRO SRC

EU	
38	073570038
39	073570039
40	073570040
41	073570041
42	073570042
43	073570043
44	073570044
45	073570045
46	073570046
47	073570047
48	073570048

Beta O-Gravity

EN ISO 20345 2011

Ligereza extraordinaria

7353Y 420 g · Medida 42

~~154,00 €~~ **99,90 €**

Zapatos en tejido de malla de alta transpiración con elementos en TPU

Empeine dotado de mallas especiales reflectantes de alta visibilidad

- Puntera en fibra de carbono
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta
- Suela en EVA reforzada con goma de nitrilo de alta resistencia

EU	
38	073530038
39	073530039
40	073530040
41	073530041
42	073530042
43	073530043
44	073530044
45	073530045
46	073530046
47	073530047
48	073530048

EN ISO 20345 2011 CE

S1P HRO SRC

NOVEDAD

7352G 450 g · Medida 42

~~126,00 €~~ **81,50 €**

Zapatos en tejido de malla de alta transpiración con elementos en TPU

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta
- **Atadura tradicional**
- **Horma grande**
- Suela en EVA reforzada con goma de nitrilo de alta resistencia

EU	
38	073520338
39	073520339
40	073520340
41	073520341
42	073520342
43	073520343
44	073520344
45	073520345
46	073520346
47	073520347
48	073520348

EN ISO 20345 2011 CE

S1P HRO SRC ESD

7352A 450 g · Medida 42

~~120,00 €~~ **77,90 €**

Zapatos en tejido de malla de alta transpiración con elementos en TPU

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta
- Suela en EVA reforzada con goma de nitrilo de alta resistencia

EU	
38	073520038
39	073520039
40	073520040
41	073520041
42	073520042
43	073520043
44	073520044
45	073520045
46	073520046
47	073520047
48	073520048

EN ISO 20345 2011 CE

S1P HRO SRC

7352B 450 g · Medida 42

~~120,00 €~~ **77,90 €**

Zapatos en tejido de malla de alta transpiración con elementos en TPU

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta
- Suela en EVA reforzada con goma de nitrilo de alta resistencia

EU	
38	073520138
39	073520139
40	073520140
41	073520141
42	073520142
43	073520143
44	073520144
45	073520145
46	073520146
47	073520147
48	073520148

EN ISO 20345 2011 CE

S1P HRO SRC

Pantalones de trabajo multibolsillos elastizados
90% nailon, 10% spandex, 260 g

- Bolsillos para rodilleras, bolsillos traseros y fondo de la pierna reforzados en poliéster 600D, entrepierna anti-desgarro
- Cintura más alta en la espalda para mayor protección
- Dos amplios bolsillos delanteros, de los cuales uno con cierre de cremallera
- Dos bolsillos traseros con cierre de velcro
- Amplio bolsillo lateral izquierdo con cierre de velcro con bolsillo vertical con cierre de cremallera
- Bolsillo frontal derecho con cierre de cremallera
- Bolsillo porta-cinta métrica y franja porta-martillo

7650

~~88,00 €~~ **57,90 €**

Pantalón de trabajo multibolsillos elastizado gris antracita

XS	076500000
S	076500001
M	076500002
L	076500003
XL	076500004
XXL	076500005
XXXL	076500006

SLIM FIT

4-WAY STRETCH

GRIS ANTRACITA

7650B

~~88,00 €~~ **57,90 €**

Pantalón de trabajo multibolsillos elastizado azul

SLIM FIT

4-WAY STRETCH

XS	076500100
S	076500101
M	076500102
L	076500103
XL	076500104
XXL	076500105
XXXL	076500106

AZUL

NOVEDAD

86% nailon, 14% spandex, 140 g

- Entrepierna anti-desgarro
- Bolsillos traseros reforzados en poliéster 300D
- Dos bolsillos delanteros amplios con cierre de cremallera
- Dos bolsillos traseros reforzados, de los cuales uno con cierre de cremallera
- Bolsillo porta-cinta métrica y franja porta-martillo

SLIM FIT

7660G

~~78,50 €~~ **49,95 €**

GRIS ANTRACITA

Pantalón ligero de trabajo multibolsillos elastizado gris antracita

XS	076600000
S	076600001
M	076600002
L	076600003
XL	076600004
XXL	076600005
XXXL	076600006

7660B

~~78,50 €~~ **49,95 €**

Pantalón ligero de trabajo multibolsillos elastizado azul

XS	076600100
S	076600101
M	076600102
L	076600103
XL	076600104
XXL	076600105
XXXL	076600106

AZUL

4-WAY STRETCH

86% nailon, 14% spandex, 140 g

- Bolsillos traseros reforzados en poliéster 300D
- Entrepierna anti-desgarro
- Dos bolsillos delanteros amplios con cierre de cremallera

SLIM FIT

4-WAY STRETCH

7661G

~~68,50 €~~ **44,50 €**

Bermuda ligera de trabajo multibolsillos elastizada gris antracita

XS	076610000
S	076610001
M	076610002
L	076610003
XL	076610004
XXL	076610005
XXXL	076610006

GRIS ANTRACITA

7661B

~~68,50 €~~ **44,50 €**

Bermuda ligera de trabajo multibolsillos elastizada azul

XS	076610100
S	076610101
M	076610102
L	076610103
XL	076610104
XXL	076610105
XXXL	076610106

AZUL

NOVEDAD

7528

~~59,00 €~~ **38,90 €**

Vaqueros de trabajo elastizados

- 98% algodón denim, 2% tejido elastizado, 10 OZ
- Lavado a la piedra
- Dos amplios bolsillos delanteros
- Dos bolsillos traseros
- Amplio bolsillo lateral izquierdo con cierre fácil y bolsillo porta-piezas pequeñas
- Bolsillo porta-cinta métrica y franja porta-martillo

XS	075280046
S	075280048
M	075280050
L	075280052
XL	075280054
XXL	075280056
XXXL	075280058

7529

~~47,50 €~~ **31,50 €**

Bermuda vaquera de trabajo elastizado

- 98% algodón denim, 2% tejido elastizado, 10 OZ
- Lavado a la piedra
- Dos amplios bolsillos delanteros
- Dos bolsillos traseros
- Amplio bolsillo lateral izquierdo con cierre fácil y bolsillo porta-piezas pequeñas
- Bolsillo porta-cinta métrica y franja porta-martillo

XS	075290046
S	075290048
M	075290050
L	075290052
XL	075290054
XXL	075290056
XXXL	075290058

7547BL

~~29,00 €~~ **19,50 €**

Polo de manga corta, con 3 botones, 100% algodón, 200 g, azul marino

XS	075470200
S	075470201
M	075470202
L	075470203
XL	075470204
XXL	075470205
XXXL	075470206

NOVEDAD

7557BL

~~32,00 €~~ **20,90 €**

Polo de manga larga, con 3 botones, 100% algodón, 200 g, azul marino

XS	075570200
S	075570201
M	075570202
L	075570203
XL	075570204
XXL	075570205
XXXL	075570206

7634G

~~81,50 €~~ **52,90 €**

Sudadera técnica, con cremallera larga, gris

- 67% poliéster, 28% rayón, 5% spandex, 325 g
- Tejido 3D para mejorar la transpirabilidad y libertad de movimientos. Proporciona una excelente protección térmica

XS	076340100
S	076340101
M	076340102
L	076340103
XL	076340104
XXL	076340105
XXXL	076340106

7658CM

~~109,00 €~~ **69,90 €**

TOP line

Chaqueta softshell, gris camuflaje

94% poliéster, 6% spandex, 290 g

- Con membrana de TPU impermeable, cortavientos y transpirable (resistencia a columnas de agua hasta 8.000 mm - transpirabilidad 8.000 mvp)

S	076580101
M	076580102
L	076580103
XL	076580104
XXL	076580105
XXXL	076580106

7654N

~~43,00 €~~ **27,90 €**

Micro forro polar elastizado, con cremallera corta, negro

- 95% poliéster, 5% spandex, 180 g
- Puños elásticos
- Bolsillo en el pecho con cierre de cremallera vertical
- Elementos de poliéster en los bolsillos del pecho y de las mangas

4-WAY STRETCH

XS	076540000
S	076540001
M	076540002
L	076540003
XL	076540004
XXL	076540005
XXXL	076540006

7657N

~~54,00 €~~ **34,90 €**

Forro polar elastizado, con cremallera larga, negro

- 95% poliéster, 5% spandex, 280 g
- Puños elásticos
- Dos bolsillos grandes en la cintura con cierre de cremallera
- Bolsillo en el pecho con cierre de cremallera vertical
- Dos bolsillos interiores
- Elementos de poliéster en los bolsillos del pecho y de las mangas

XS	076570000
S	076570001
M	076570002
L	076570003
XL	076570004
XXL	076570005
XXXL	076570006

NOVEDAD

7664N

~~48,00 €~~ **31,95 €**

Sudadera con cremallera larga, negra

- 60% algodón, 40% poliéster, 280 g
- Puños elásticos
- Dos bolsillos grandes en la cintura con cierre de cremallera
- Bolsillo en el pecho con cierre de cremallera vertical
- Cintura elástica

XS	076640000
S	076640001
M	076640002
L	076640003
XL	076640004
XXL	076640005
XXXL	076640006

7665N

~~52,50 €~~ **34,95 €**

Sudadera con cremallera larga y con capucha, negra

- 60% algodón, 40% poliéster, 280 g
- Puños elásticos
- Dos bolsillos grandes en la cintura con cierre de cremallera
- Bolsillo en el pecho con cierre de cremallera vertical
- Capucha fija con cordones de ajuste redondos
- Cintura elástica

XS	076650000
S	076650001
M	076650002
L	076650003
XL	076650004
XXL	076650005
XXXL	076650006

7669N

~~97,00 €~~ **63,90 €**

Chaqueta ligera de trabajo multibolsillos elastizada, negra

- 86% nailon, 14% spandex, 140 g
- Resistente al agua, cortavientos y transpirable, de secado rápido
- Capucha que desaparece, forrada, con reguladores de cordón
- Mangas desmontables
- Puños elásticos
- Cierre frontal con cremallera
- Un bolsillo en el pecho con cierre de cremallera
- Dos bolsillos en la cintura con cierre de cremallera
- Un bolsillo interno
- Cintura ajustable con cordón

4-WAY STRETCH

XS	076690000
S	076690001
M	076690002
L	076690003
XL	076690004
XXL	076690005
XXXL	076690006

7670G

~~97,00 €~~ **63,90 €**

Chaqueta impermeable de poliéster Oxford 300D, con revestimiento de PU, gris

- Con capucha desmontable y refuerzos en las mangas
- Impermeable, cortavientos y transpirable (resistencia a columnas de agua hasta 2.000 mm - transpirabilidad 2.000 mvp)
- Forro de poliéster 210T, cuerpo acolchado de poliéster de 120 g, mangas de 100 g

S	076700001
M	076700002
L	076700003
XL	076700004
XXL	076700005
XXXL	076700006

LÍNEA EASY LIGHT TWILL 180 g

- T/C twill
- 180 g
- Elementos en Oxford
- Gris

7860G

~~48,50 €~~ **31,50 €**

Pantalón ligero de trabajo

XS	078600800
S	078600801
M	078600802
L	078600803
XL	078600804
XXL	078600805
XXXL	078600806
XXXXL	078600807

7861G

~~41,50 €~~ **27,50 €**

Bermuda ligera de trabajo

XS	078610800
S	078610801
M	078610802
L	078610803
XL	078610804
XXL	078610805
XXXL	078610806
XXXXL	078610807

7863G

~~60,50 €~~ **39,50 €**

Peto ligero de trabajo

XS	078630800
S	078630801
M	078630802
L	078630803
XL	078630804
XXL	078630805
XXXL	078630806
XXXXL	078630807

7865G

~~79,50 €~~ **51,90 €**

Mono ligero de trabajo

XS	078650800
S	078650801
M	078650802
L	078650803
XL	078650804
XXL	078650805
XXXL	078650806
XXXXL	078650807

7867G

~~46,50 €~~ **29,90 €**

Chaleco ligero de trabajo

XS	078670800
S	078670801
M	078670802
L	078670803
XL	078670804
XXL	078670805
XXXL	078670806
XXXXL	078670807

7869G

~~54,00 €~~ **34,90 €**

Chaqueta ligera de trabajo

XS	078690800
S	078690801
M	078690802
L	078690803
XL	078690804
XXL	078690805
XXXL	078690806
XXXXL	078690807

LÍNEA EASY CANVAS 260 g

7900G

~~54,00 €~~ **34,90 €**

Pantalón de trabajo

- T/C canvas, 65% poliéster, 35% algodón, 260 g
- Elementos en Oxford PU, 220 g
- Gris

XS	079000800
S	079000801
M	079000802
L	079000803
XL	079000804
XXL	079000805
XXXL	079000806
XXXXL	079000807

7901G

~~44,50 €~~ **28,90 €**

Bermuda de trabajo

- T/C canvas, 65% poliéster, 35% algodón, 260 g
- Elementos en Oxford PU, 220 g
- Gris

XS	079010800
S	079010801
M	079010802
L	079010803
XL	079010804
XXL	079010805
XXXL	079010806
XXXXL	079010807

7903G

~~68,50 €~~ **44,50 €**

Peto de trabajo

- T/C canvas, 65% poliéster, 35% algodón, 260 g
- Elementos en Oxford PU, 220 g
- Gris

XS	079030800
S	079030801
M	079030802
L	079030803
XL	079030804
XXL	079030805
XXXL	079030806
XXXXL	079030807

7905G

~~87,50 €~~ **56,90 €**

Mono de trabajo

- T/C canvas, 65% poliéster, 35% algodón, 260 g
- Elementos en Oxford PU, 220 g
- Gris

XS	079050800
S	079050801
M	079050802
L	079050803
XL	079050804
XXL	079050805
XXXL	079050806
XXXXL	079050807

7907G

~~51,00 €~~ **32,90 €**

Chaleco de trabajo multibolsillos

- T/C canvas, 65% poliéster, 35% algodón, 270 g
- Elementos en Oxford PU, 240 g
- Gris

XS	079070800
S	079070801
M	079070802
L	079070803
XL	079070804
XXL	079070805
XXXL	079070806
XXXXL	079070807

7909G

~~62,50 €~~ **40,50 €**

Chaqueta de trabajo

- T/C canvas, 65% poliéster, 35% algodón, 270 g
- Elementos en Oxford PU, 240 g
- Gris

XS	079090800
S	079090801
M	079090802
L	079090803
XL	079090804
XXL	079090805
XXXL	079090806
XXXXL	079090807

009031042 **903E/C42**

41,95 €

Surtido de 13 llaves de vaso hexagonales, 18 puntas para atornillar, 4 llaves macho hexagonales acodadas y 7 accesorios, en maletín de plástico

1/4" 42

009031098 **903E/C98**

129,00 €

Surtido de 45 llaves de vaso hexagonales, 35 puntas para atornillar, 4 llaves macho hexagonales acodadas y 14 accesorios, en maletín de plástico

1/4" 1/2" 98

009031170 **903E/C170**

209,00 €

Surtido de 74 llaves de vaso hexagonales, 42 puntas para atornillar, 30 llaves de vaso, 7 llaves macho hexagonales acodadas y 17 accesorios, en maletín de plástico

1/4" 3/8" 1/2" 170

009131033 **913E/C33**

64,95 €

Surtido de 28 llaves de vaso hexagonales y 5 accesorios, en maletín de plástico

3/8" 33

009231025 **923E/C25**

74,95 €

Surtido de 20 llaves de vaso hexagonales y 5 accesorios, en maletín de plástico

1/2" 25

009282017 **928E/C17**

229,00 €

Surtido de 12 llaves de vaso hexagonales y 5 accesorios, en maletín de plástico

3/4" 17

009231028 **923E-PE/C18**

69,95 €

Surtido de 18 llaves de vaso macho para tornillos con huella hexagonal, en maletín de plástico

1/2" 18

009231017 **923E-FTX/C17**

49,95 €

Surtido de 17 vasos de mano para tornillos con perfil Torx®, en maletín de plástico

1/2" 17

009231018 **923E-TX/C18**

59,95 €

Surtido de 18 llaves de vaso macho para tornillos con perfil Torx®, en maletín de plástico

1/2" 18

008600992 **860EA/31**

17,95 €

Juego de 30 puntas para atornillar con portapuntas magnético, en estuche de plástico

31

1/4

012560122 **1256/C21-1**

14,50 €

Juego de 21 puntas para atornillar con portapuntas magnético, en estuche de plástico

22

4 mm

020460116 **2046E/C116**

249,00 €

Maleta porta-herramientas de plástico con surtido de 116 herramientas para el mantenimiento general

1/4" 1/2"

116

NOVEDAD

020470008 **2047E/C108-21**

319,00 €

Maleta porta-herramientas de plástico con surtido de 108 herramientas para el mantenimiento general

1/4" 1/2"

108

020540001 **2054E-100**

299,00 €

Maleta porta-herramientas con surtido de 100 herramientas para el mantenimiento general

- Termoformado de espuma incluido

1/4"

100

020540002 **2054E-128**

349,00 €

Maleta porta-herramientas con surtido de 128 herramientas para el mantenimiento general

- Termoformado de espuma incluido

1/4" 3/8"

128

020560010 **2056E**

409,00 €

Maleta porta-herramientas con surtido de 163 herramientas para el mantenimiento general

- Panel de herramientas interno extraíble
- Termoformado de espuma incluido

1/4" 1/2"

163

020560110 **2056T/E**

429,00 €

Trolley porta-herramientas con surtido de 163 herramientas para el mantenimiento general

- Panel de herramientas interno extraíble
- Termoformado de espuma incluido
- Mango telescópico ajustable

NOVEDAD

021200911 2120L-E/T91

319,00 €

Caja de herramientas de chapa con surtido de 91 herramientas para el mantenimiento general

1/2"

91

059450301 5945E/2021

839,00 €

Surtido de 271 herramientas en termoformados de espuma para uso universal

PARA C45PRO

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

271

022000130 C22E

109,00 €

Caja de herramientas con 3 cajones

- 3 cajones de 435x210x50 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos
- Compartimento superior de 505x256x60 mm
- Cerradura centralizada frontal
- Asa en la tapa
- Tiradores laterales retráctiles para facilitar el transporte

022002201 2200E/21

409,00 €

Caja de herramientas con 3 cajones + Surtido de 159 herramientas

- Termoformados de espuma incluidos

159

1/4" 1/2"

043002201 4300E/21

499,00 €

Trolley porta-herramientas + Surtido de 212 herramientas para el mantenimiento general

1/4" 1/2"

212

024002042 C24EH/7 O

449,00 €

Cajonera móvil con 7 cajones

- 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 ruedas de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias (2 con freno)
- Cerradura de seguridad centralizada frontal
- Encimera en ABS de alta resistencia con 3 bandejas para piezas pequeñas
- Capacidad de carga estática: 700 kg

024002030 2400EH/IBERIA2

1.049,00 €

Cajonera móvil con 7 cajones + Surtido de 240 herramientas

1/4" 1/2"

240

NOVEDAD

Beta RSC

Descubre la nueva gama RSC

La evolución de la perfección

Código: ZES00066

BETA IBERIA S.L.
Avda. de Castilla, 26 - Nave 4 · 28830 San Fernando de Henares · MADRID
Tel. 91 6778340 Fax 91 6758558 · e-mail: beta.iberia@beta-tools.com
www.beta-tools.com