



OFERTA ESPECIAL

2026

INDUSTRIA - AUTOMOCIÓN



www.facom.com

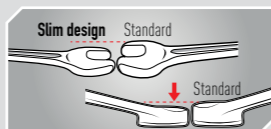
NUEVO JUEGOS DE LLAVES MIXTAS 40B

40B
SLIM DESIGN

Lado de la estrella inclinación a 15°
Evita el roce de los dedos contra superficies cercanas para un uso más seguro y cómodo

12 caras Perfil OGV®
Mayor contacto entre la huella estrella y la superficie de la tuerca para un montaje más potente. Reducción del riesgo de resbalones y una mayor vida útil

Diseño delgado del mango
Para el máximo acceso en espacios reducidos



Acabado mate
Alta resistencia a la corrosión

Lado horquilla abierto en ángulo de 15°
Ángulo de recuperación reducido para mayor accesibilidad



Soluciones de almacenamiento y transporte personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades

SOPORTE DE BOLSILLO

Organice, proteja y ahorre tiempo con un soporte de llaves combinada: acceso rápido, fácil transporte y espacio optimizado

- x7 Juego de 7 llaves:** 8-10-12-13-14-17-19 mm **40B.JP7PB 31,90 €**
- x12 Juego de 12 llaves:** 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm **40B.JP12PB 53,90 €**

FUNDA

Cómoda bolsa enrollable con orificios para colgar y dimensiones claramente marcadas para una rápida identificación del tamaño de la llave

- x16 Juego de 16 llaves:** 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm **40B.JV16PB 74,90 €**
- x22 Juego de 22 llaves:** 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm **40B.JV22PB 134,00 €**

MÓDULOS

Transporte y proteja sus llaves con módulos compatibles con carros Facom: organización segura, acceso rápido y máxima portabilidad. Mantenga sus llaves en su lugar mientras se mueve.

MÓDULO DE ESPUMA

- x16 Juego de 16 llaves:** 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm **MODM.40B-16 89,90 €**

MÓDULO ESPUMA DE GRANDES DIMENSIONES

- x4 Juego de 4 llaves:** 27-29-30-32 mm **MODM.40B-4 62,30 €**

MÓDULO DE PLÁSTICO

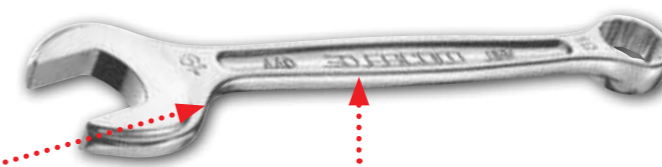
- x16 Juego de 16 llaves:** 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm **MOD.40B-16 75,90 €**

JUEGOS DE LLAVES MIXTAS 440

Mas eficacia con la horquilla
Gracias a la geometría horquilla-mango: Ahorrará un 20% de tiempo. Ganará un 15% de espacio en zonas con obstáculos.

Mayor comodidad
Mango de sección variable para duplicar la superficie de apoyo en la mano. ¡Pase el par sin dolor!

Mejor acceso con la cabeza
Desplazamiento de la cabeza para acceder a las tuercas en serie o semiocultas.



- x8 Juego de 8 llaves:** Dimensiones: 8-10-11-12-13-14-17-19 mm **440.JP8PB 63,00 €**
- x10 Juego de 10 llaves:** Dimensiones: 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm **440.JP10PB 78,60 €**
- x12 Juego de 12 llaves:** Dimensiones: 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm **440.JP12APB 92,60 €**
- x14 Juego de 14 llaves:** Dimensiones: 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm **440.JP14PB 114,00 €**
- x18 Juego de 18 llaves:** (suministrado sin soporte) 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24 mm **440.JE18 132,00 €**

JUEGO DE 6 LLAVES DE TUBO FORJADAS

- Cabeza de 6 caras, 2 medidas por llave
 - Utilización con broca
 - 97. 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm
- ▲ 0,770 kg



97.JE6 86,30 €

JUEGO DE 8 LLAVES FIJAS

- 44. 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 21x23 - 22x24 mm
- ▲ 0,980 kg



44.JE8 47,00 €

JUEGO DE 5 LLAVES PARA TUBERÍA RECTAS CON MEMBRANA MÉTRICAS

- 43. 7X9 - 8x10 - 11x13 - 12x14 - 17x19 mm
- ▲ 0,330 kg



Suministrado en estuche

43.JE5T 132,00 €

JUEGO DE 8 LLAVES DE ESTRELLA OGV® 12 CARAS

- 55A. 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 21x23 - 22x24 mm
- ▲ 1,420 kg



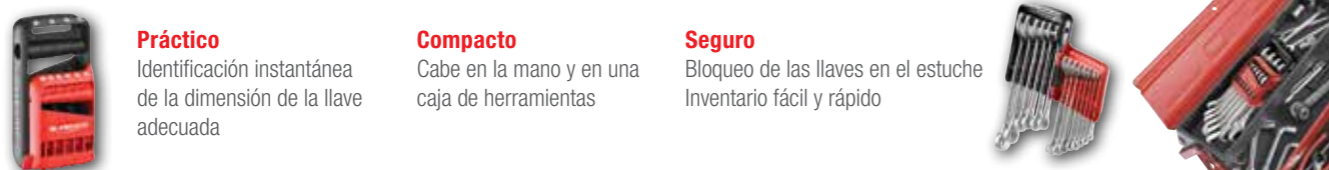
55A.JE8 101,00 €

ESTUCHES POCKET

Práctico
Identificación instantánea de la dimensión de la llave adecuada

Compacto
Cabe en la mano y en una caja de herramientas

Seguro
Bloqueo de las llaves en el estuche
Inventario fácil y rápido



JUEGOS DE LLAVES MIXTAS CORTAS CON TRINQUETE 467BS

Corta
■ 40% más compacta que una llave mixta tradicional

Mayor confort
■ Empuñadura de sección variable que duplica la superficie donde apoya la mano

JUEGOS DE LLAVES MIXTAS ARTICULADAS CON TRINQUETE 467BF

Cabeza estrella articulada con trinquete
■ Acceso óptimo entornos densos
■ Más compacto que una asociación trinquete-cardán-vaso

Horquilla antideslizamiento
■ Mayor productividad y seguridad incrementada.
■ Horquilla orientada a 15°



Juego de 6 llaves mixtas cortas con trinquete:
Dimensiones: 8-10-11-12-13-14 mm
467BS.JP6PB 96,20 €

Juego de 10 llaves mixtas cortas con trinquete:
Dimensiones: 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17 mm
467BS.JP10PB 154,00 €

Juego de 10 llaves mixtas articuladas con trinquete:
Dimensiones: 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm
467BF.JP10PB 205,00 €

Juego de 12 llaves mixtas articuladas con trinquete:
Dimensiones: 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
467BF.JP12PB 252,00 €

JUEGO DE LLAVES MIXTAS RÁPIDAS CON TRINQUETE 467BR

Horquilla doble función
Efecto trinquete para apriete rápido
Uso estándar en la punta para fase de aproximación

Mayor confort
Empuñadura de sección variable que duplica la superficie donde apoya la mano

Estrella con trinquete reversible
5° de recuperación
Inversor integrado

Cabeza estrella con aro de retención,
mantiene la llave sobre la tuerca para un apriete más rápido.

x10 Juego de 10 llaves:
Dimensiones: 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm
467BR.JP10PB 237,00 €



JUEGOS DE LLAVES MIXTAS CON TRINQUETE 467B

Cabeza estrella con aro de retención
■ Mantiene la llave sobre la tuerca para un apriete más rápido.
■ Mecanismo con trinquete 72 dientes, 5° de recuperación
■ Inversor integrado, evita cualquier riesgo de inversión accidental

Empuñadura ergonómica
■ Transmite el par de apriete sin dolor.

Horquilla antideslizamiento
■ Mayor productividad y seguridad incrementada.
■ Horquilla orientada a 15°



x8 Juego de 8 llaves en soporte:
Dimensiones: 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
467B.JP8PB 160,00 €

x10 Juego de 10 llaves en soporte:
Dimensiones: 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm
467B.JP10PB 225,00 €

x12 Juego de 12 llaves en soporte:
Dimensiones: 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
467B.JP12PB 277,00 €

JUEGO DE 7 LLAVES MIXTAS CON TRINQUETE

x7
Dimensiones: 8-10-12-13-14-16-17 mm
467B.J7PB 143,00 €



JUEGO DE 2 LLAVES POLIGONALES

ÁNGULO DE RECUPERACIÓN 5°

SEGURIDAD
Palanca de inversión integrada en el cuerpo de la llave. Evita riesgo de inversión accidental.



64C.J2PB 57,70 €

KIT DE LLAVES "11 EN 1"

ULTRALIGERO COMPACTO TRINQUETE 5°

¡Especial mantenimiento itinerante!

Kit de llaves con trinquete "11 en 1"
■ Dim. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
■ Rendimiento FACOM: resistencia = ISO 1711-1 + 50%
■ 0,517 kg



464.J1APB 77,70 €

JUEGO MULTIFUNCION LLAVES MIXTAS Y VASOS 1/4"

7 llaves mixtas cortas con trinquete: 7-8-10-11-12-13-14 mm
10 vasos 1/4": R. 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
20 puntas:
● ES. 4,5 - 6,5 - 8 mm
⚙ EP. 1 - 2 - 3
⚙ ED. 1 - 2 - 3
⚙ EX. 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
⚙ EH. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm

2 adaptadores 10MM 1/4"



X40 HERRAMIENTAS

467BS.BOXPB 203,00 €



LLAVES INGLESAS - GAMA 101

SISTEMAS DE MEDIDA
Métrico e Imperial

APERTURA XL
15% más amplia que la gama estándar.

AJUSTE RÁPIDO 101-101G



AJUSTE RÁPIDO

Liberación instantánea de la mordaza pulsando la moleta. Desplazamiento de la mordaza móvil con la mano o de forma tradicional. De 2 a 3 veces más rápida que una llave inglesa estándar.

ÁNGULO PARA MAYOR ACCESIBILIDAD

GAMA 101



EMPUÑADURA ERGONÓMICA

Más comodidad y mayor par de apriete con menos esfuerzo. Acabado satinado.

4"	101.4	12,30 €
6"	101.6	14,40 €
8"	101.8	20,60 €
10"	101.10	23,00 €
12"	101.12	32,10 €
15"	101.15	51,90 €
18"	101.18	92,10 €

GAMA 101G



EMPUÑADURA BI-MATERIAL

Resistente a químicos y disolventes, más agarre y evita deslizamientos. Confort optimizado.

8"	101.8G	21,40 €
10"	101.10G	27,40 €
12"	101.12G	37,60 €

MORDAZA REVERSIBLE - 101GR



GAMA 101GR*



MORDAZA REVERSIBLE

Cambie el lado de la mandíbula según sus necesidades. Lado plano: cuida la pieza de trabajo. Lado dentado para cuando requiera más adherencia y mayor par en piezas menos delicadas.

- Mecanismo de ajuste tradicional
- Apertura XL
- Perfil fino = más acceso
- Sistema métrico e imperial

8"	101.8GR	23,60 €
10"	101.10GR	30,60 €
12"	101.12GR	44,30 €
15"	101.15GR	65,10 €

LLAVES INGLESAS COMPACTAS

ISO 6787 NF ISO 6787 DIN 3117 ASME B107.100

- Mango corto y perfil delgado procura un acceso óptimo.
- Ligera = confort mejorado.
- Abertura XL para una gran polivalencia de utilización: hasta 41 mm.
- Buen acceso al tornillo de ajuste = Facilidad de utilización.
- Mandíbula móvil que no sobrepasa en posición de apertura máxima.
- Graduación milimétrica.
- Presentación: cuerpo cromado y superficie cabezas pulidas.

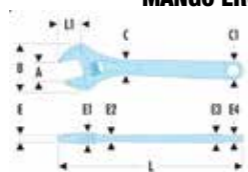
ACCESIBILIDAD, LIGEREZA Y CONFORT



113A
MUY BUENA ACCESIBILIDAD EN ESPACIO REDUCIDO. MANGO ERGONÓMICO.

113AS

113AS.6CPB	21,90 €
113AS.8CPB	30,60 €



	A [mm]	B [mm]	C x C1 [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	E3 [mm]	E4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Δ [g]
113AS.6C	33	58	17x19	6.3	9.9	6.7	8.8	7.1	160	25.3	178
113AS.8C	40	74	19x23	7	12.1	8.8	10.4	9	200	32.4	328



ALICATES PARA ANILLOS

Rendimiento y seguridad

- Puntas cuerda de piano
- Muelle encastrado: flexibilidad de utilización óptima
- Puntas alargadas y orientadas a 10°

Comodidad y ergonomía

- Vainas en PVC granitizado antideslizamiento.

Productividad

- Código color: apertura / cierre.

Rendimiento y seguridad - Comodidad y ergonomía
Productividad - Accesibilidad



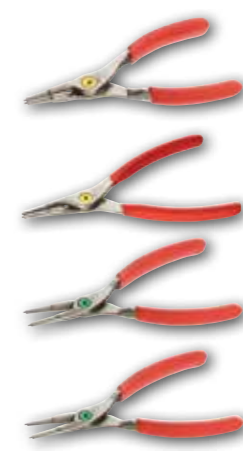
Juego de 4 alicates de cerrar y de abrir. Bocas rectas y acodadas
Para anillos de diámetro

177A.18
197A.18
179A.18
199A.18

18-60 mm
0,989 kg

PCJ4PB 84,30 €

ESPECIAL ACCESOS DIFÍCILES



Juego de 4 alicates de cerrar y de abrir. Bocas rectas
Para anillos de diámetro

10-25 mm	177A.13
18-60 mm	177A.18
12-25 mm	179A.13
18-60 mm	179A.18

0,853 kg

PCSNJ4PB 75,90 €

MORDAZAS DE PRESIÓN



NUEVO MORDAZA CON PALANCA DE BLOQUEO TRADICIONAL

Dentado a lo largo de toda la mandíbula



Amplia apertura hasta 110 mm

5 posiciones para aumentar la capacidad hasta 110 mm

Palanca de bloqueo tradicional

501B 52,40 €

Mordaza de bocas largas

SIMPLICIDAD - SEGURIDAD - SOLIDEZ



H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Δ [kg]
80.7	250	17	0,770

501APB 53,10 €

Mordaza de presión de bocas cortas



H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Δ [kg]
80.7	230	17	0,740

500APB 49,00 €

Mordaza mono-posición



H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Δ [kg]
80.7	248	17	0,758

501AMPB 45,20 €

MORDAZAS DE PRESIÓN AUTO AJUSTE

- Mordaza de presión adaptada a los trabajos de fabricación o de mantenimiento en industria y automoción
- Ajuste automático en la pieza que hay que apretar, solo se debe ajustar la presión
- Mango estriado para un agarre antideslizante
- Desbloqueo con una sola mano mediante palanca de apertura interna.
- Presentación: cromada, mecanismo patentado bruñido



Tamaño pequeño 6"
Capacidad: 30 mm. Dim.: 150x45 mm
0,235 kg

Tamaño grande 10"
Capacidad: 38 mm. Dim.: 250x63 mm
0,642 kg

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	L [mm]	Δ [g]
580.6	30	21	8	45	150	235
580.10	38	30	12	63	250	642

580.6 33,30 €

580.10 39,60 €

**NUEVO** ALICATES MULTITOMA ÚLTIMA GENERACIÓN

Acabado Cromado
Máxima resistencia a la corrosión

Empuñadura bi material
Reduce el resbalamiento y fatiga, fácil limpieza



Mecanismo de bloqueo de cremallera
Empuje para abrir, trinquete cerrado, 19 posiciones para modelo 250 mm



Dientes autoagarrables + Endurecimiento secundario (HRC)
Larga vida útil de los dientes, agarre fuerte. 60 mm de apertura para modelo 250 mm

Modelo 180 mm
181B.18CPEPB 30,80 €

Modelo 250 mm
181B.25CPEPB 34,20 €

ALICATES MULTITOMA

Pivote
Rápido y fácil

Cremallera
Precisa, 12 posiciones



Brazos próximos
Potencia

Alicate multitoma 250 mm
■ Cromado y mangos ergonómicos bimateriales
▲ 0,450 kg



181A.25CPEPB 29,90 €

Versión 181EF: cabeza alargada

Alicate multitoma 250 mm cabeza alargada
■ Cromado y mangos ergonómicos bimateriales
▲ 0,450 kg



181EF.25CPEPB 32,60 €

ALICATES MULTITOMA "GRAN CAPACIDAD"

- Ideales para los accesos difíciles: Bocas largas y afiladas.
- Capacidad: 44 mm.



Bocas de gran capacidad
Para agarrar una gran variedad de tubos, accesorios y fijaciones

Bocas largas y afiladas para intervenciones más fáciles en piezas poco accesibles.
7 posiciones de reglaje.

Diseño de bocas largas para mejorar el alcance en espacios reducidos

Empuñaduras suaves bimaterial para mayor comodidad y control

El diseño cónico con mango ancho en la parte posterior proporciona una mejor ergonomía y sensación

Certificación aislamiento VDE de 1000V, comprobados individualmente a 10.000V



Las asas anti-pelliczo reducen las ampollas de sangre y el riesgo de lesiones

180A.CPE 22,40 €

180A.VE 28,10 €

JUEGOS DE ALICATES

- 187A.18CPE: Alicates universal
- 192A.16CPE: Alicates de corte diagonal
- 185A.20CPE: Alicates de bocas semi-redondas y rectas
- 180A.CPE: Alicates multi-toma de "gran capacidad"



CPE.A1PB 104,00 €

- 187A.18CPE: Alicates universal
- 192A.16CPE: Alicates de corte diagonal
- 185A.20CPE: Alicates de bocas semi-redondas y rectas
- 195A.20CPE: Alicates de bocas semi-redondas y acodadas 40°



CPE.A2 111,00 €

- 181A.25CPE: Alicates multi-toma con bloqueo
- 192A.16CPE: Alicates de corte diagonal
- 185A.20CPE: Alicates de bocas semi-redondas y rectas



CPE.A5PB 74,30 €

- 187A.18CPE: Alicates universal
- 181A.25CPE: Alicates multi-toma con bloqueo
- 192A.16CPE: Alicates de corte diagonal
- 185A.20CPE: Alicates de bocas semi-redondas y rectas



CPE.A4 100,00 €

ALICATE "LLAVE INGLESA"



El cromado proporciona la máxima resistencia a la oxidación y la corrosión

NUEVO mecanismo Aprieta & Desliza:
2 veces más rápido que los alicates multi tomas actuales

Agarre bi material para facilitar la eliminación de la grasa y el aceite que suelen encontrarse en el entorno de la automoción

NUEVA Mordaza paralela lisa que proporciona un rendimiento similar al de una llave inglesa y un uso sin daños



Las asas anti-pelliczo reducen las ampollas de sangre y el riesgo de lesiones

NUEVO Las dimensiones de apertura de la llave marcadas con láser ofrecen al usuario final una mayor comodidad



- Capacidad máxima: 58 mm
- 18 posiciones de regulación
- Longitud: 250 mm

PWF250CPEPB 55,70 €

JUEGO DE 2 ALICATES "LLAVE INGLESA"



- Capacidad máxima: 43 mm
- 13 posiciones de regulación
- Longitud: 180 mm

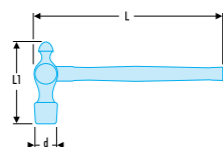
■ Incluye modelo PWF180CPE y PWF250CPE

PWF.J2PB 90,80 €



MARTILLOS DE BOLA

MANGO HICKORY ACOPLAMIENTO DE "ALTA SEGURIDAD" CUÑA DE ACERO



Referencia	d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	▲ (kg)
202H.1/2	26	297	84	0,280
202H.1	31	322	104	0,430
202H.1.1/2	37	363	123	0,840
202H.2	40	394	128	1,110

- 202H.1/2** 21,00 €
- 202H.1** 23,60 €
- 202H.1.1/2** 25,80 €
- 202H.2** 28,30 €

REMACHADORAS

LIGERA 520 GR

Remachadora

- Entregada con llave de apriete para boquillas
- Capacidad: Ø 5 mm para remaches de aluminio. Ø 4 mm para remaches de acero.
- ▲ 0,520 kg



Y.103CPB 28,30 €

Remachadora "2 manos"

- Recuperador de clavos rotos. Empuñadura "comfort".
- Capacidad: Ø 6,4 mm cualquier material.
- Suministrada con 4 boquillas para Ø 4 - 5 - 6 - 6,4 mm
- ▲ 1,900 kg



Y.116CPB 139,00 €

PUNZÓN CON VAINA



Punta taladrada 57 – 60 HRC
▲ 0.175 kg

257.GPB 52,90 €

JUEGO DE BOTAPASADORES



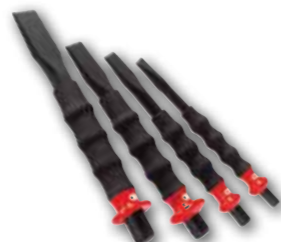
7 Botapasadores en estuche

- 248. 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- ▲ 0,584 kg

248.JT7PB 58,70 €

HERRAMIENTAS CON EMPUÑADURA AMORTIGUADORA

4 CORTAFRÍOS CON VAINA



- 3 cortafríos 263.G19 – 20 – 22
- 1 buril: 265.g15
- ▲ 1.005 kg

263.GJ4 70,20 €

5 botapasadores con empuñadura amortiguadora



- Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- En caja de colocación con enganches.
- ▲ 0,780 kg

249.GPB 51,60 €

REMACHADORA DE TUERCAS CIEGAS

AGARRE RÁPIDO

- No es necesario ningún ajuste manual antes de la utilización, lo que permite ahorrar tiempo y mejorar la productividad

FACILIDAD DE USO

- El manejo con dos manos facilita la alineación correcta de la herramienta con el agujero de montaje

DISEÑO COMPACTO

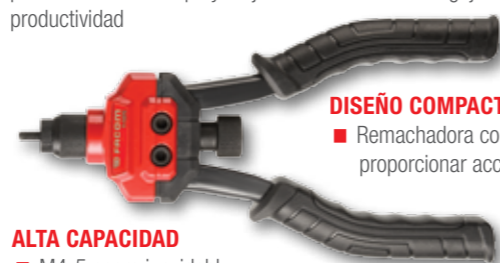
- Remachadora compacta para proporcionar accesibilidad



Suministrado en caja de plástico para facilitar el almacenamiento con 4 boquillas (M4-M5-M6-M8)

ALTA CAPACIDAD

- M4-5 acero inoxidable
- M4-M8 de acero y aluminio



Y.107CPB 165,00 €

TIJERAS ELECTRICISTA



Uso Intensivo

- Diseño alta resistencia: estructura completa de acero. Hoja de acero inoxidable
- Mango ergonómico bimaternal
- Corte potente y preciso: hoja micro-dentada. Corte: cartón (0,8 mm), caucho (4,5 mm), chapa fina (0,4 mm), cuero (5 mm), manguitos
- Engatillado: 0,5 a 3,5 mm²
- Pelado: Ø 1,5 - 2,5 - 4 mm²
- Estuche de protección y fijación. Desbloqueo seguro
- ▲ 0,150 kg



841A.3PB 36,30 €

"CORTATODO"

Tijera multiuso "corta todo"

Corta: Plástico, fleje, chapa fina, nylon, cuero, goma espuma...
▲ 0,210 kg



- PRECISA:** Hojas estriadas, sin riesgo de deslizamiento.
- INTELIGENTE:** 2 Posiciones de apertura, se adapta a su mano. (26 mm/ 36 mm lado hojas, 77 mm / 102 mm lado empuñaduras)
- SEGURA:** Sistema de bloqueo en posición cerrada.

980 16,90 €

TIJERA GRANDES ESFUERZOS



- Cuchilla de acero inoxidable.
- Empuñadura ergonómica.
- Perfecto para cortar aluminio de 0,2 mm, cartones espesos, caucho y cuero de 3 mm, moqueta de 5 mm y cuerda.
- ▲ 0,233 kg

841A.9PB 30,60 €

ARCOS DE SIERRA



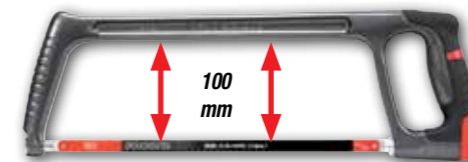
AHORRO DE TIEMPO

- 8 posiciones de corte (cada 45°).
- Cambio ultrarrápido de la cuchilla.

Arco de sierra para metales con estructura de resina

- Dimensiones: 385 x 145 x 26 mm
- ▲ 0,590 kg

601PB 25,40 €



CORTE ÓPTIMO Y DURADERO

- Tensión de la hoja constante: 110 kg controlados de forma automática.
- El arco rígido de aluminio garantiza una mejor estabilidad durante el serrado.
- Mango ergonómico bimaternal para reducir vibraciones.

Arco de sierra para metales

- Incluye una hoja de sierra para metales (en acero al cobalto).
- ▲ 0,830 kg

603FPB 46,40 €

- Tijera de acero inoxidable con revestimiento Titanio corte limpio
- Corte de hilos eléctricos de 0,5 a 6 mm²
- Función de cierre de vainas eléctricas
- Longitud hoja: 54,5 mm
- Longitud total: 144 mm
- ▲ 0,106 kg



841A.4 16,20 €

NAVAJA CON MUESCA DE RETENCIÓN



- Hoja de acero inoxidable pulido. Una parte de la hoja es lisa para corte de precisión y la otra dentada para cortes potentes.
- Apertura rápida con una sola mano.
- Punta en la empuñadura de la navaja: función « rompe cristal ».
- Seguridad: muesca de retención.
- ▲ 0,170 kg

840.FPB 36,00 €

CUTTER



Cutter de seguridad

- Se auto-retrae la hoja
- Incluye 3 hojas trapecio tipo 844.TSL

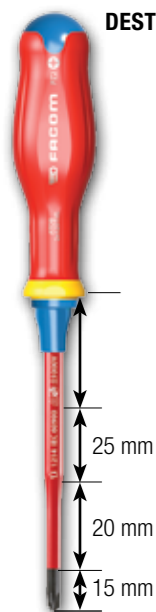
844.D 19,80 €

Cutter 18mm de hoja segmentada
▲ 0,174 kg

844.S18PB 11,90 €

JUEGOS DE 6 DESTORNILLADORES AISLADOS 1000 VOLTIOS

DESTORNILLADORES BORNEO® - HOJA SLIM - AISLADOS 1000 VOLTIOS



HOJA 27% MÁS DELGADA

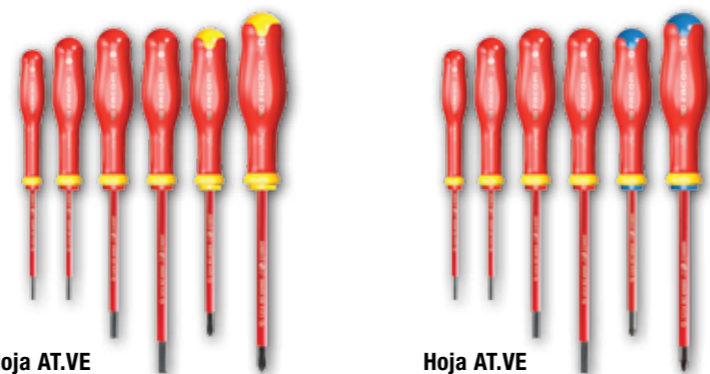
Permite el acceso a los tornillos empotrados o a los bornes con muelles

- 1x100 - 2x125 mm
- 1x100 - 2x125 mm
- 0,700 kg

ATB.J4TVEPB 47,40 €

PROTWIST® NUEVA GENERACIÓN

ESTÁNDAR EUROPEO IED 60900
1000VAC Y 1500VDC



Hoja AT.VE

- 2,5x75 - 3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 1x100 - 2x125 mm
- 0,700 kg

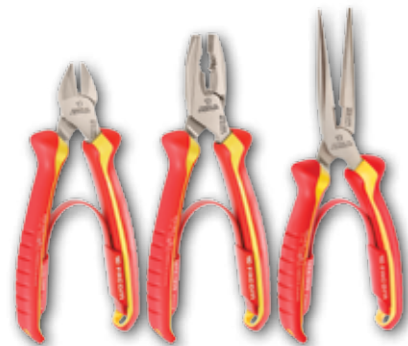
ATPVE.J6PB 35,50 €

Hoja AT.VE

- 2,5x75 - 3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 1x100 - 2x125 mm
- 0,700 kg

ATDVE.J6PB 35,50 €

ALICATES AISLADOS 1000 VOLTIOS



- 187A.18VE:** Alicates universal
- 185A.20VE:** Alicates de bocas semi-redondas y rectas
- 391A.16VE:** Alicates de corte diagonal

VE.A4PB 91,10 €

DETECTORES DE BAJA TENSIÓN



Largo alcance

AV.HT1CPB 7,10 €

Tensión: 90-480 Voltios / Hoja: 100 mm



Modelo con pinza

AV.HT2CPB 5,80 €

Tensión: 110-250 Voltios / Hoja: 65 mm

NUEVO COMPROBADOR VAT 1000V

- Información dual
- LED + pantalla digital (por confirmar)
- Función de retención
- Sonda retráctil IPX2
- Rango 12-24-50-120-230-400-690-1000 V
- Autocomprobación integrada
- Resistencia 0-500 kΩ
- Iluminación
- Detección de fase
- Función de corriente residual
- Conector banana para accesorios



701B.1000PB 108,00 €

POLIMETRO DIGITAL

- Polímetro automoción / mantenimiento
- Voltímetro - amperímetro - ohmímetro
- Pantalla LCD con retro iluminación
- Protección contra sobretensión
- Test de continuidad y diodos
- Medición de temperatura

Datos técnicos :

- Voltímetro DC / AC: 0 a 250 V
- Ohmímetro: 0 a 20 MΩ
- Test diodo: 2.8 V / 1 mA
- 3 pilas AAA 1.5 V suministradas



EXPERT

E051301 77,70 €

NUEVO POLÍMETRO AUTOMOCIÓN



- Pantalla: 4000 puntos
- Medición RMS real
- Tensión DC: 400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V.
- Tensión AC: 4V, 40V, 400V, 1000V.
- DC/AC continuidad: 400μA, 4000μA, 40mA, 400mA, 4A, 20A.
- Resistencia: 400Ω - 4kΩ - 40kΩ - 400kΩ - 4MΩ - 40MΩ
- Capacidad medición: 1uF, 10uF, 100uF, 1000uF.
- Frecuencias: 200Hz, 2000Hz, 20kHz, 200kHz.
- Diodo & Continuidad
- Ratio cíclico: 0.0% to 99.9%.
- Ángulo Dwell: 0° to 356.4°.
- Ancho de pulso: 0.1 ms hasta 1999.9 ms.
- RPM: IP: 30-9,000; IG: 60 - 12,000.
- medición relativa: IP: 30-9,000; IG: 60 - 12,000.
- Selección Automática de rango
- Max/min: Sí
- AVG: Sí
- Retención
- Modo de disparo ajustable
- Gráfico de barras
- Retroiluminación
- Temperatura: -40 °C a 1370 °C (-40 °F a 2498 °F).
- Certificado: ETL, CE
- Categoría: 1000 V CAT III.



Accesorios:

- Incluye cables de medición, sensor de temperatura K, sensor de revoluciones, adaptador de fusibles y estuche.
- Compatible con pinzas amperimétricas 720.P30 y 720.1500

Para:

- Electricistas
- Electromecánicos
- Electricidad del automóvil

714BPB 327,00 €

POLÍMETROS DIGITALES SMART

COMPACTO

- Cuando se utiliza con pinza amperimétrica el sensor indica directamente el valor en amperios.
- Suministrado con 2 baterías AAA



711BPB 177,00 €

INTELIGENTES, VERSÁTILES Y FÁCILES DE USAR

- Función SMART:** Ajusta automáticamente ohmímetro o voltímetro, CA o CC.
- Función MAX/MIN:** que muestra el valor máximo y mínimo de una medición.
- Voltaje CA y CC:** 600V
- Resistencia:** 10MΩ
- Frecuencia:** 3 KHz

- Selecciona automáticamente el mejor rango de medida.
- Continuidad y resistencia se miden simultáneamente.
- Sondas versátiles para CATII y CATIII

CON PINZAS AMPERIMÉTRICAS



- AC DC Amp: 600A
- Suministrado con 3 baterías AAA

712BPB 264,00 €

PINZAS AMPERIMÉTRICAS

- Polímetro
- Test diodos
- Memorización de datos
- Protección contra sobrecargas

Datos técnicos :

- Voltímetro DC / AC : 0 a 600 V
- Amperímetro AC : 0 a 400 A
- Ohmímetro: 0 a 20 MΩ
- Continuidad <30 Ω
- Diámetro máximo de cable para medir: Ø 32 mm
- Suministrado con funda de protección y cables



E201803 103,00 €

POLÍMETRO, MEGÓHMETRO Y MEDIDOR DE AISLAMIENTO

- ADAPTADO A LOS VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS.
- DETECCIÓN DE CORRIENTES DE FUGA.
- INCLUYE FUNDA DE PROTECCIÓN.

- Medidor de aislamiento hasta 4000 MΩm a 250 V, 500 V, 1000 V.
- Voltímetro CA / CC: 0 a 600 V.
- Amperímetro CA / CC: 0 a 400 mA.
- Compatible con las pinzas amperimétricas 711A.P500.
- Ohmímetro: 0 a 40 MΩm.
- Frecuencímetro, medidor de continuidad, medidor de diodos.



715PB 459,00 €



ALICATE DE PELAR 100% AUTOMÁTICO



RESISTENCIA COMPROBADA + DE 150.000 CICLOS

- 2 funciones: corta - pela.
- Pela de 0,02 a 10 mm²
- Corta de 1,5 a 10 mm².
- Hojas de corte múltiples y perfiladas.
- Cuerpo ergonómico.

Swingo®

▲ 0,136 kg

793936PB 85,70 €

HERRAMIENTA QUITAVAINAS

Herramienta quitavainas de hoja giratoria en gancho

- Pulsador ergonómico "reductor de esfuerzo".
- Moleta de reglaje fácilmente accesible.
- Hoja en gancho Ø 28 mm.
- Hoja de recambio
- Incluida en el mango Ref. 986061.

▲ 0,075 kg

Jivaro®



985956PB 18,40 €

NAVAJA DE ELECTRICISTA

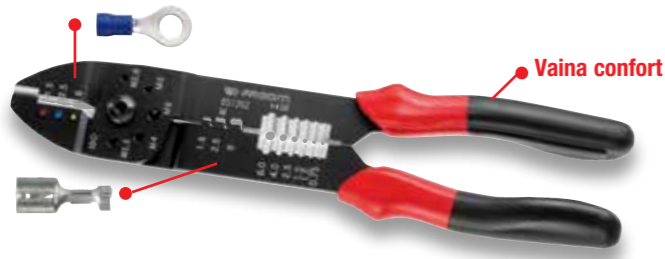
- Navaja de electricista con 2 hojas adaptadas al trabajo sobre cables.
- Posición de bloqueo para cada hoja.
- Hojas recortadas para una mayor resistencia.

▲ 0,100 kg



640180PB 27,90 €

ALICATE DE ENGATILLAR ESTÁNDAR



Vaina confort

- Función cortacables integrada.
- Engatillado para vainas preaisladas: Ø 0,5 a 6 mm².
- Engatillado para vainas peladas: Ø 0,5 a 6 mm².
- Corte fleje, chapa fina: 4 mm.
- Corta cable para cobre hasta 6 mm de diámetro.

- Pelado : Ø 0,75 a 6 mm²
- Longitud: 225 mm

449BPB 25,90 €

HERRAMIENTA PARA DESENVAINAR MULTIFUNCIÓN

DOBLE SEGURIDAD:

Hoja de corte fuera → gatillo bloqueado.
Hoja con muesca de retención.

RAPIDEZ Y SENCILLEZ DE USO

La hoja autogiratoria permite quitar vainas de forma intuitiva:

FACILIDAD PARA QUITAR VAINAS

- Esfuerzo un 30% menor con el gatillo.



Colocar la herramienta para desenvainar
Girarla alrededor del cable
Tirar hacia fuera.

- Se han quitado las vainas con éxito sin necesidad de que el operario intervenga para reponer la hoja.

Dimensiones: 160 x 60 x 35 mm

▲ 0,160 kg

872271PB 37,00 €

BROCAS ESCALONADAS

Broca escalonada ISO

- 11 medidas ISO.
6,5 - 8,5 - 10,5 - 12,5 - 16,5 - 20,5 - 25,5 - 29 - 32,5 - 36,5 - 40,5

▲ 0,297 kg



678006 85,50 €

Broca escalonada PG

- 12 medidas PG. 6 - 9 - 12,5 - 15,2 - 18,6 - 20,4 - 22,5 - 26 - 28,3 - 30,5 - 34 - 37

▲ 0,282 kg



678014 85,50 €

ALICATE DE ENGATILLAR PUNTAS DE CABLE SERKAN 360°



COMPACTO TODO EN UNO: UNA SOLA HERRAMIENTA SIN MATRICES ADICIONALES

- Uso universal: ensamblaje de paneles de control, engatillado de cables y conexiones.
- Para puntas y terminales con y sin aislamiento de 0,14 a 10 mm.
- Larga duración: test a 50000 ciclos.
- Fuerza de presión máxima: 190 N.m.
- Con trinquete para un mínimo esfuerzo durante el engatillado.
- Diseño ergonómico y cómodo para ambas manos.

▲ 0,176 kg

985905PB 203,00 €

ALICATE DE ENGATILLAR CON TRINQUETE



Desbloqueo siempre accesible.

Matrices inox.

Alicate con trinquete para terminales pre-aislados

- Matrices de 3 huellas: (0,5 - 1,5 mm²) (1,5 - 2,5 mm²) (4 - 6 mm²).
- Resistencia a la tracción del engatillado conforme a la norma CEI 760.
- Longitud: 230 mm.
- ▲ 0,470 kg

985894 70,70 €

HERRAMIENTA PARA ENGATILLAR



- Engatillado profesional, rápido y ligero
- Engatillado constante y preciso para terminales mecánicos, eléctricos y electrónicos
- Colocación perfecta del cable sobre el terminal. Las huellas permiten buena visibilidad durante la inserción tanto del terminal como del cable

ALICATE DE ENGATILLAR CON 4 MATRICES INTERCAMBIABLES



Matriz	Terminal	Medidas
821461	Terminales puntas de cable	0,25-0,75 mm ² , 1-1,5 mm ² , 2,5 mm ² , 4 mm ² , 6 mm ² , 10 mm ²
821462	Terminales preaislados	0,5-1,5 mm ² , 1,5-2,5 mm ² , AWG 22-16, 16-14
821466	Terminales power turned	0,14-1 mm ² , 1,5 mm ² , 2,5 mm ² , 4 mm ² , AWG 16, 14, 26-18, 12
821469	Terminales fustes abiertos	0,5-2,5 mm ² , 4-6 mm ² AWG 22-14, 12-10

COMPOSICIÓN ELECTRICISTA: Alicate de Engatillar - Pelacables - Desenvainador



- Incluye:
- 1 alicate de engatillar 821416.
 - 4 matrices: 821461 - 821462 - 821463 - 821469
 - 1 alicate pelacables Swingo® 793936.
 - 1 desenvainador de cable 985956.
 - Estuche de plástico BP.MBOXM.
 - Bandeja espuma PM.819810.

819832PB 336,00 €

819810 406,00 €

ALICATE DE ENGATILLAR HIDRÁULICO CON GATILLO



Para terminales tubulares y manguitos

- Potencia: 35KN
- Carrera: Regulable de 5 a 8 mm
- Cabeza giratoria 360°
- Señal acústica "clic" de fin de engatillado
- Suministrado en estuche
- ▲ 2,520 kg

985913 697,00 €



Matrices de engatillado hexagonales

- Para alicate de engatillar 985913 adjunto
- Engatillado conforme a la norma NFC 20130

6 mm ²	3 148 519859140
10 mm ²	3 148 519859157
16 mm ²	3 148 519859164
25 mm ²	3 148 519859171
35 mm ²	3 148 519859188
50 mm ²	3 148 519859195
70 mm ²	3 148 519859201
95 mm ²	3 148 519859218
120 mm ²	3 148 519859225
150 mm ²	3 148 519859232

CADA MATRIZ 80,20 €

**JUEGO ROMPETUERCAS**

Permite romper una tuerca dañada o agarrotada sin dañar la varilla.



Incluye:
- 289.M8.
- 289.M18.
Suministrado en estuche de plástico BP.102 con bandeja PL.489.
▲ 0,750 kg

289.J1 100,00 €

ARIETE 30 TONELADAS CON TORNILLO MECÁNICO

- Carrera del pistón: 5 mm
- El pasador se segará a 110 Nm. Suministrado con 3 pasadores de recambio
- Suministrado con 2 calzos de altura 25 y 50 mm (Ø 40 mm)
Juego de 2 calzos de recambio: U.33-EMB
- Ø del pistón: 33 mm
- Longitud: 260 mm; altura de la cabeza: 35 mm
- Potencia: 30 toneladas; 300 kN
- ▲ 1,900 kg



U.33A 248,00 €

COMPOSICIÓN DESPEGADOR 110 MM Y EXTRACTOR DE TIRANTES

Incluye

- 1 despegador U.53T2 = capacidad: Ø 15 a 110 mm.
- 1 extractor de tirantes U.53K2 = capacidad: Ø 70 a 200 mm.
- 4 pares de puntas U.53E roscadas M8 - M10 - M12 - M14.
- 2 adaptadores U.53H2.
- Alcance máx.: 240 mm.
- Suministrada en caja de plástico BP.109 con bandeja PL.297A.



U.53J2 420,00 €

EXTRACTORES PARA TOMA INTERIOR

- Capacidad: Ø 18 a 50 mm.
- Incluye:
4 pinzas U.49P5 a U.49P8.
1 masa de inercia U.49AM.
- Suministrada en caja de plástico BP.109 con bandeja PL.172
- ▲ 5,000 kg



U.49PJ2 400,00 €

EXTRACTOR DE ESPARRAGOS ROTOS

- 5 brocas cónicas: taladro.
- 5 extractores de espárragos: Ø de 3 a 18 mm
- 1 giramachos para utilizar los extractores.
- ▲ 0,500 kg



"Taladro cilíndrico = poca superficie de contacto = riesgo de rotura muy elevado del extractor."



"Taladro cónico = superficies de contacto importantes = extracción fácil."

JUEGO DE 7 EXTRACTORES UNIVERSALES PARA TORNILLOS DAÑADOS

- El casquillo se puede apretar sobre el eje para un agarre adicional
- El casquillo se usa para extraer el eje del tornillo
- No se necesita perforación que pueda dañar la pieza de trabajo
- No es necesario colocar accesorio hexagonal para aflojarlo con una llave o vaso
- Dimensiones: 2,5 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 - 9 mm



SXE.J7MGRPPB 159,00 €

EXTRACTORES DE TOMA EXTERIOR

DISPOSITIVO AUTO-APRIETE



Juego de 2 extractores compactos de toma exterior

- Garras finas de reducido volumen que permiten extracciones en lugares de difícil acceso.
- Dispositivo de auto-apriete que facilita la colocación
- U.14L: 2 garras Ø 0 a 45 mm, luz: 60 mm
- U.302: 3 garras Ø 6 a 80 mm, luz: 90 mm
- ▲ 1,020 kg

U.J2PF 131,00 €

EXTRACTORES 2 GARRAS DESLIZANTES

¡ LA SOLIDEZ CON TOTAL SENCILLEZ!



Ø de 45 a 130 mm Ø de 20 a 65 mm

La solución para el 80% de sus aplicaciones:

- U.232-65 para aplicaciones de difícil acceso.
- U.232-130 para las aplicaciones más usuales.

▲ 1,652 kg

U.232J2PB 152,00 €

EXTRACTORES INTERIOR Y EXTERIOR

SUMINISTRADO CON UN JUEGO DE 3 GARRAS EXTERIORES Y DE 3 GARRAS INTERIORES

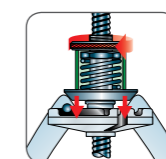
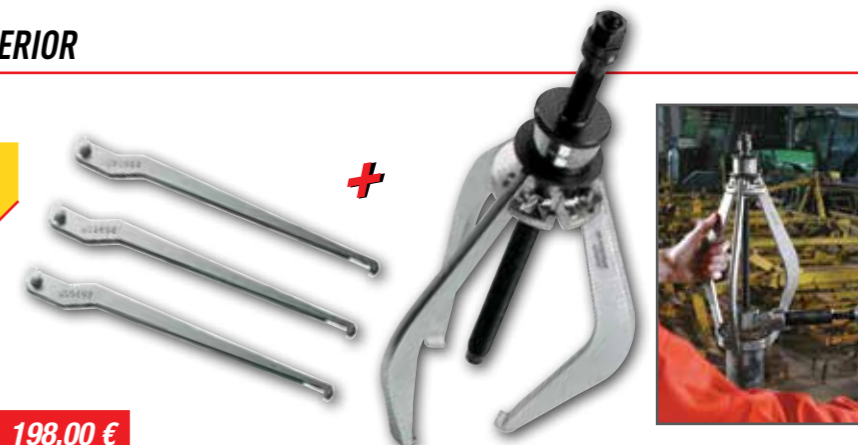
Extractores

- interior Ø 23 ▶ 130 mm
- exterior Ø 7 ▶ 140 mm
- ▲ 2,030 kg

U.306PB 198,00 €

- interior Ø 50 ▶ 170 mm
- exterior Ø 10 ▶ 180 mm
- ▲ 3,100 kg

U.306-180PB 255,00 €



- Seguridad: tornillo limitador de esfuerzo.
- Bloqueo total por moleta.
- Autoapriete.
- Autocentrado.
- Fácil transformación a exterior e interior.
- Utilización con 2 o 3 garras.

EXTRACTOR PARA TOMA EXTERIOR GARRAS LARGAS

- Seguridad: bloqueo de las garras en posición sobre el rodamiento mediante la tuerca central
- Juego de 3 pasadores de recambio: U.306-24J3
- Equipado con anillo antirrotación U.20-12. El anillo protege el tornillo para impedir la rotación del extractor en caso de utilización de una barra
- Auxiliar de extracción adaptable: masa de inercia U.2
- Max. D: 220 mm
- Dimensiones:
L 125 x B 325 x H 370 mm
- 6 caras: 24 mm
- Garras: U.20BSE4
- C min. - max.: 25 - 260 mm
- ▲ 4,300 kg



U.20B 338,00 €

EXTRACTOR HIDRÁULICO 10T PARA TOMA EXTERIOR - 4 JUEGOS DE GARRAS

SEGURO

La potencia se limita hidráulicamente a 10T. Sin riesgo de rotura de la herramienta

Incluye:

- U.312-01: 1 ariete hidráulico 10 t (100 kN).
- U.312-02: Punta de guía.
- U.312-03: Juego de 2 alargadores.
- U.312-04: 1 cuerpo 2 ó 3 garras.
- U.312-04-01: Tornillo de centrado.
- U.312-04-02: Juego de 3 tornillos/tuercas.
- 4 juegos de garras: U.312G110 - U.312G160 - U.312G210 - U.312G260.
- Se suministra en un maletín de plástico: U.312VAL.



U.312HJ4 949,00 €



CINTA MÉTRICA SERIE 893 Y 897

Cinta métrica con bloqueo

- Caja ABS compacta y ergonómica
- Gancho con protección de alta resistencia y retorno automático.
- Cinta de gran rigidez, con revestimiento nailon mate anti-reflejo. Impresa a doble cara.
- Remaches con placa de refuerzo de acero inoxidable



Cinta métrica bi-materia de acero inoxidable



DURABILIDAD INCREMENTADA

- Cinta de altísima rigidez (hasta más de 3 m), resistente a la abrasión, mate anti-reflejos y extra ancha.

- Caja con recubrimiento de goma soft: Confort y larga vida útil.
- Botón de bloqueo con retorno automático.
- Remaches con placa de refuerzo de acero inoxidable

Cinta: 3 m x 19 mm. - 0,126 kg

893B.319PB 7,00 €

Cinta: 5 m x 19 mm. - 0,197 kg

893B.519PB 10,60 €

Cinta: 3 m x 19 mm. - 0,253 kg

897A.319PB 11,70 €

Cinta: 5 m x 28 mm. - 0,333 kg

897A.528PB 15,70 €

CALIBRE DIGITAL



NORMA DIN 862

- Cuatro tipos de medida: interna, externa, profundidad y de escalón.
- Cero flotante.
- Precisión 0,01mm.
- Capacidad = 150 mm / 6"
- Suministrado en una caja con un certificado de conformidad y una batería CR 2032.

0,465 kg

1300EAPB 102,00 €

CALIBRE UNIVERSAL 1/20MO - 0,05 MM

- Medida del interior, del exterior y de la profundidad.
- Suministrado en funda de protección con certificado de conformidad.
- Precisión 1/20mo - 0,05 mm.
- Capacidad de medida: 150 mm.
- DIN 862



EXPERT

E140601 25,10 €

ESPEJOS ARTICULADOS

- Espejo retroiluminado por LED para una mejor visibilidad en las zonas oscuras.
- Espejo de cristal resistente a los arañazos.
- Pieza plástica moldeado alrededor del cristal para una mejor protección de las piezas y duración de vida del espejo.

0,078 kg.



ARTICULADO Y TELESCÓPICO

Espejo de inspección orientable, engatillado en plástico.

ARTICULADO Y FLEXIBLE

- Diámetro del espejo: 55 mm
- Longitud: 360 mm

0,40 kg

834B.RTI 29,40 €

834.R2 13,10 €

GALGAS MÉTRICAS

Galga de espesores

19 láminas con extremos redondeados:
4/100 a 100/100 mm
Longitud 90 mm
0,06 kg



804 12,30 €

TERMÓMETRO INFRARROJO

MEDICIÓN DE TEMPERATURA POR INFRARROJOS CON VISOR LÁSER Y MEDICIÓN POR TERMOPAR K.

- Gama de medición IR: de -60 °C a 500 °C.
- Relación D/S: 11/1.
- Emisividad: Regulable.
- Modo: Mín./Máx., diferencial, medio,...

0,330 kg



DX.T100PB 142,00 €

DEDO MAGNÉTICO

IMÁN CON CONDUCTOR DE FLUJO: IMANTACIÓN FOCALIZADA.



- Longitud: 560 mm.
- Extremo equipado de imán Ø 20 mm, fuerza 3 kg con conductor de flujo escamoteable.

0,157 kg

827B.M 67,80 €

SOLDADOR ELECTRÓNICO



MÁS DESEMPEÑO, MENOS CONSUMO IDEAL PARA APLICACIONES ELECTRÓNICAS

- Tecnología en cerámica para un tiempo de calentamiento corto.
- Temperatura máxima: 440 °C
- Relación eficaz entre el consumo eléctrico y la producción de calor.
- Botón para elegir potencia: 15W o 25W
- Certificado de calidad TUV
- Ergonómico y cómodo de usar
- Cable PVC de 1,5 m
- Suministrado con soporte de hierro

0,219 kg

1116C.BW 65,50 €

PISTOLA TÉRMICA DIGITAL

- Práctico botón on/off para utilizar de dos modos:
 - Modo 1: 250 l/min - (50°-400°).
 - Modo 2: 500 l/min - (50°-600°).
- Pantalla grande LCD: control sencillo de la temperatura.
- Protección de sobrecarga: autorregula su temperatura.
- Motor duradero y potente: 2000W
- Alimentación: 220 - 240 V/50 Hz



- Incluye boquilla ancha y boquilla con reflector.
- Dimensiones (L x l x H): 250 x 72 x 210 mm.

0,98 kg

E.2015 142,00 €

CAMILLA

- Tubos en forma de V para dejar libres los hombros.
- Altura máx.: 100 mm.
- Dimensiones: 101 x 44 cm.

7,946 kg



DTS.1B 118,00 €

SOLDADOR DE GAS

ENCENDIDO POR PIEZO

POTENCIA 24 W

TEMPERATURA MÁXIMA 1300°C

- Temperatura de la punta: 250°C ~ 550°
- Soplete: 1100°C
- Tiempo de calentamiento 40 segundos
- Autonomía de uso (con una carga) 55 min
- Recargable con gas (soldador suministrado vacío)
- Capacidad de combustible 10 ml
- 4 puntas de soldar: 1075.HS
- 1 bobina de soldar: 1075.HD



Dimensiones:

- Con capuchón: 198 mm
- Longitud: Con punta: 189 mm
- Con boquilla soplador de calor: 181 mm

0,73 kg (cargado de gas)

1075.H 124,00 €

TORNILLOS DE BANCO



- Tornillos de banco de fundición con grafito esférico, carga de rotura de 700 N/mm² mínima.
- Importante base de apoyo de la guía prismática/mandíbula móvil.
- Mandíbulas paralelas intercambiables. Gran resistencia al desgaste, dureza 48/53 HRC.
- Mandíbulas en V extraíbles para el apriete de tubos. Dureza 40/46 HRC.
- Sistema de ajuste de holgura mediante 2 tornillos complejos.

Modelo ancho 125 mm

1224.125 292,00 €

Modelo ancho 150 mm

1224.150 368,00 €

PALANCAS DE ESFUERZO

Juego de 3 palancas de esfuerzo

- D.3-7: 292 mm
- D.3-12: 422 mm
- D.3-18: 635 mm

1,650 kg



D.3J3 105,00 €



TRINQUETES 1/4" Y 1/2"



1/4"

- Estructura: composite.
- Longitud: 135 mm.
- Regulación de potencia.
- ▲ 0,500 kg

VR.R127PB 179,00 €



1/2"

- Estructura: composite.
- Longitud: 260 mm.
- Regulación de potencia.
- ▲ 1,200 kg

VR.S3136PB 201,00 €

TRINQUETES COMPACTOS

TRINQUETE COMPACTO 1/4" & 3/8"



- Cabezal delgado de 18 mm



- Par máximo 54 Nm
- Velocidad máxima 300 RPM
- Longitud 185 mm

VR.RJ2500PB 213,00 €

TRINQUETE COMPACTO 3/8" & 1/2"



- Cabezal delgado de 24 mm
- Escape hacia adelante-sin efecto "latigazo".
- Exclusividad FACOM; Dispositivo de protección de la muñeca de operario mediante desembrague



- Par máximo 108 Nm
- Velocidad máxima 300 RPM
- Longitud 318 mm

VR.SJ3500PB 284,00 €

TRINQUETES 1/4" MINI Y 1/2"

Diseño compacto para acceso en entornos densos

- Longitud 165 mm
- Velocidad en vacío : 250 RPM

Cómodo y de fácil uso

- Escape fuera de la zona de trabajo
- Inversor de sentido en el cabezal
- Tubo : 1/4" - 6 mm
- Peso : 0,52 kg



EXPERT

E230201 97,20 €

Diseño compacto

- Longitud 267 mm
- Velocidad en vacío : 150 RPM

Cómodo y fácil de usar

- Escape fuera de la zona de trabajo
- Inversor de sentido en el cabezal
- Par 70 N.m
- Tubo : 3/8" - 10 mm
- Peso : 1,17 kg



EXPERT

E230204 103,00 €

LIJADORA ORBITAL 15MM - 5 MM

- Velocidad en vacío: 10 000 r.p.m.
- Velocidad variable por el gatillo.
- Escape de aire giratorio a 360°
- Diámetro tubo: 10 mm.
- Conexión herramienta: 1/4".



EXPERT

E230603 169,00 €

AMOLADORA RECTA 1/4"

- Velocidad en vacío: 25.000 rpm.
- Gatillo progresivo para un excelente control de la velocidad.
- Diámetro tubo: 10 mm.
- Conexión herramienta: 1/4".
- Potencia: 0,3 kW.
- Peso 562g



EXPERT

E230502 44,60 €

LLAVES DE IMPACTO DE 1/2"

ALUMINIO



- Yunque forjado para una durabilidad incrementada.
- Mecanismo de martillo gemelo para mayor potencia y equilibrio.
- Empuñadura con goma.
- Inversor "Una mano"

COMPACTA



- Suministrada con gancho de suspensión que reduce el cansancio del usuario.
- Empuñadura ergonómica y blanda.
- Cuerpo monobloque.
- Resistente a hidrocarburos y disolventes.

	NS.1400F	NS.1600F
Velocidad máxima [rpm]	6500	10000
Par [N.m]	1490	860
Golpes por minuto [cpm]	1120	1650
Nivel de Vibración [M/S ²]	5,2	9,6
Nivel de Sonido [dB(A)]	90	91,1
Peso [Kg]	2,8	1,3

NS.1400FPB 239,00 €

NS.1600FPB 213,00 €

LLAVE DE IMPACTO DE 1/2"



NS.3100GPB

Velocidad máxima [rpm]	7000
Par Máx. [N.m]	1600
Golpes por minuto [cpm]	1300
Nivel de Vibración [M/S ²]	6,2
Nivel de Sonido [dB(A)]	93
Peso [Kg]	2

340,00 €

- Gatillo progresivo para un mejor control de la velocidad.
- Doble martillo forjado en frío para más resistencia.
- Mango cómodo y ergonómico.
- 3 velocidades para el apriete y una para el desapriete, accesible con una sola mano.
- Parachoques de goma protegen el cuerpo de la herramienta.
- Escape al pie de la herramienta equipado con silenciador

NUEVO LLAVE DE IMPACTO DE 1/2" "TITANIO"

- 1.700N.M

- Potencia y vida útil
- Motor monobloque = menor mantenimiento.
- Mecanismo de golpe doble martillo.
- Mejor equilibrio, menos vibraciones.
- Control excelente
- Gatillo progresivo.
- Se puede utilizar con una sola mano
- Moleta de inversión del sentido de rotación.
- Variador de velocidad.
- Bumpers soft
- Protegen el entorno de trabajo de golpes y arañazos.
- Ergonómica
- Mango blando que facilita el confort y el agarre.
- Mango más centrado para optimizar la distribución de masas.



NS.3000FPB 339,00 €

LLAVES DE IMPACTO DE 1/2"

Iluminación LED amovible y recargable para mejorar el desempeño en zonas oscuras.

Gatillo progresivo que permite un óptimo control de la velocidad.

Empuñadura suave y ergonómica.



LIGERA COMPACTA GRAN POTENCIA

	NS.2500GPB	NS.3500GPB
Velocidad máxima [rpm]	10000	6500
Par Máx. [N.m]	1012	1898
Golpes por minuto [cpm]	1400	1200
Nivel de Vibración [M/S ²]	3,9	6,4
Nivel de Sonido [dB(A)]	95	94
Dimensiones	197x144x62,5 mm	212x162x75,3 mm
Peso [Kg]	1,4	2,2
	362,00 €	387,00 €



JUEGO DE 8 VASOS DE IMPACTO CORTOS 1/2" Y LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Incluye:

- Vasos 6 caras: 13-16-17-18-19-21-22-24 mm.
- Llave de impacto NS.1600FPB de 860N.m.
- Suministrada con gancho de suspensión que reduce el cansancio del usuario.
- Empuñadura ergonómica y blanda.
- Cuerpo monobloque.
- Resistente a hidrocarburos y disolventes.



NSS.J8PB 226,00 €

JUEGO DE 23 HERRAMIENTAS DE IMPACTO

Incluye:

- Vasos cortos de 6 caras NSS: 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Vasos 1/2" con puntas macho NSHM: 5-6-8-10-12-14-17-19 mm
- Vasos 1/2" con puntas macho Torx NSX.L: 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 55 - 60
- Reductor 1/2 - 3/8



NSS.J23PB 110,00 €

JUEGO DE 12 VASOS DE IMPACTO CORTOS 1/2"

Incluye:

- Vasos 6 caras: 10-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm.
- Suministrado en estuche Mbox y bandeja de espuma PM.012.



NSS.J12PB 89,00 €

JUEGO DE 3 VASOS HELICOIDALES 1/2"

Ideal para retirar las tuercas y pernos dañados

- Perfil interior helicoidal.
- Dos perfiles por vaso:
 - Vaso 1/2" de impacto 17 mm
 - Vaso 1/2" de impacto 19 mm
 - Vaso 1/2" de impacto 21 mm
 - Adaptador 1/2" para vaso.



E201105 90,20 €

JUEGO DE 9 VASOS "IMPACTO" 1/2" EN SOPORTE

- Incluye las" dimensiones más utilizadas en el automóvil: Ø 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- Complemento indispensable para cualquier llave de impacto 1/2"



NS.J9 90,10 €

JUEGOS DE VASOS DE IMPACTO

Juego de 3 vasos de impacto largos reforzados

- Longitud : 85 mm.
- Dimensiones: S.17-19-21 mm.
- Suministrado en blister sin caja.



NSI.3LPB 54,30 €

Cofre de 5 vasos de impacto largos reforzados

- Longitud : 85 mm.
- Dimensiones: S.15-17-19-21-22 mm
 - 15 para los vehículos Smart;
 - 22 para los vehículos Honda, Mitsubishi y Toyota.



NSI.5LPB 97,00 €

JUEGO DE PUNTAS IMPACTO

Juego 50 piezas

- Puntas L. 25 mm:
 - 3, 4, 5, 6, 7 (x2), 8
 - ⊕ PH1, PH2, PH3
 - ⊕ PZ1, PZ2 (x2), PZ3, T10 (x2)
 - ⊕ T15, T20 (x11), T25, T30, T40
- Puntas Flextorq L. 63 mm:
 - 4, 5, 6, 7
 - ⊕ T15, T20, T25, T30, T40
- Porta-puntas magnético
 - Con zona de torsión: 92 - 152 mm
- 3 vasos magnéticos:
 - 8, 10, 13 mm
- Brocas para metal Impact Titanio:
 - 4 - 4,2 - 5 - 6 - 7 mm



EN.1J50PB 70,10 €

LLAVE DE IMPACTO DE 3/4" COMPOSITE

- Mecanismo con doble martillo resistente en un cuerpo sólido de aluminio.
- Inversor con ajuste de potencia integrada en posición apriete
- Caja en material composite ligero, duradero y aislante.
- Gatillo progresivo para un mejor control de la velocidad.
- Dimensiones estudiadas para acceder a espacios reducidos.
- Retención del vaso por arandela de fricción.



	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Golpes [mm]	Nivel de sonido DB(A)	Nivel de vibración [M/S2]	Par [N.m]	Velocidad [rpm]	ΔΔ [kg]
NK.2000F2	213	221	86	850	99.10 [K=3]	10.7 [K=1.55]	1700	6360	3,9

NK.2000F2PB 611,00 €

LLAVES DE IMPACTO DE 1" - 3390 N.M

- Inversor "una mano" con dos velocidades de apriete y dos de desapriete.
- Doble sistema de fijación de vaso con arandela de fricción y orificio para pasador
- Gatillo doble para un mejor control de la velocidad.
- Escape de aire orientado 45° hacia adelante.
- Cómoda empuñadura Soft-Grip.
- Resistente mecanismo con doble martillo.
- Mango ajustable a 360°.

TIPO PISTOLA



NM.3000F

LLAVE DE IMPACTO DE 3/4"

TITANIO

- Gatillo progresivo.
- Estructura en titanio ligero y duradero.
- Deflector de escape en titanio, silenciador.
- Ajuste a "una mano" de potencia e inversión.

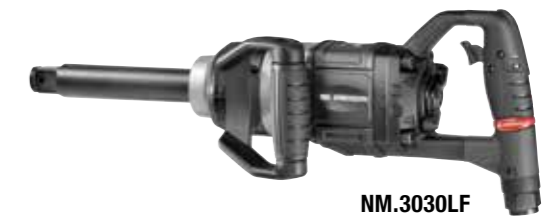


Velocidad máxima [rpm]	5300
Par [N.m]	2115
Golpes por minuto [cpm]	950
Nivel de Vibración [M/S2]	5,1
Nivel de Sonido [dB(A)]	97
Peso [Kg]	3,8

NK.3000FPB 754,00 €

POTENCIA, ROBUSTEZ Y ERGONOMÍA

LLAVE RECTA DE EJE LARGO



NM.3030LF

	H [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Peso [Kg]	
NM.3000FPB	249	96	243	6,9	1.114,00 €
NM.3030LFPB	97	101	493	9,1	1.145,00 €

ENROLLADOR DE TUBO DE AIRE

- Longitud de 15 m.
- Soporte hasta 15 bares.
- Adaptado a herramientas de alto consumo de aire.
- Diámetro interno 10 mm
- Muelle de recuperación metálico.
- Salida 3/8" NPT.



N.709 305,00 €

REMACHADORA

- Para remaches de 2,4-3,2-4,0-4,8 mm.
- Para una utilización con acero, aluminio, cobre u otros materiales suaves.
- Fuerza de tracción: 9 kN.
- Carrera de la herramienta: 14 mm.



E230901 113,00 €

NUEVO LÁMPARA BOLÍGRAFO



2 modos de iluminación:

- Encendido de antorchas
- Iluminación frontal

De 75 hasta 150 lúmenes según modo seleccionado.

Autonomía: de 1,5 a 3 horas

Luz frontal

95 mm

Ø 20 mm

Cuerpo de aluminio

779.889SPPB 32,70 €

LÁMPARA LED DE BOLSILLO



- 6 LED
- 36 lúmenes
- 110 lux a 1 m
- Autonomía: 8 horas
- Clasificación de estanqueidad: IP54
- Enganche a bolsillo e imán de fijación
- 0,065 kg

779.PENPB 26,10 €

NUEVO LÁMPARA INSPECCIÓN



- De 50 hasta 400 lúmenes según modo seleccionado
- IP30
- IK07
- Autonomía: de 3 a 35 horas

Articulado y Ajustable 180°

La función de linterna está activada manteniendo presionado

Botón de encendido

Suministrado con cable USB-C

Indicador de batería

Base magnética y abrazadera de gancho

779.889ILPB 57,90 €

LÁMPARA INSPECCIÓN CON FUNCIÓN ANTORCHA



POTENTE

Lámpara de Inspección de 600 lm durante 3,5 horas o 300 lm durante 6,5 horas.

VERSÁTIL

Con cuerpo articulado para orientar la luz, gancho e imanes para acomodar mejor en el área de trabajo

- Indicador de carga LCD
- IP67 (resistente al polvo y al agua).

Nuevo: iluminación antorcha 200Lm/8hr

779.CLSPPB 137,00 €

LÁMPARA LED RECARGABLE

UNA LÁMPARA ULTRA COMPACTA CON OPCIONES DE ALUMBRADOS Y USOS EXCLUSIVOS. UNA FORMA CONOCIDA PERO CON UNAS POSIBILIDADES MÚLTIPLES.

2 Imanes permiten un alumbrado orientable y mano libre

1 imán de agarre ideal para atrapar tornillos, tuercas, arandelas

Potencia/Autonomía:
FOCO: Max: 150 lúmenes / 2h
Min: 75 lúmenes / 4h

MODO ANCHO:
Max: 125 lúmenes / 2h

- Micro USB tipo C
- IP 67 (estanqueidad a polvos & líquido)
- Imán + clip
- Cable USB
- Cargador

Clip giratorio a 270°

779.PEN2PB 62,00 €

LÁMPARA «POCKET»

Diseño compacto y de múltiples usos LED montado sobre flexible orientable

- Potencia / Autonomía:
Max: 250 lúmenes / 3h
Mini: 125 lúmenes / 6h
- IP 65 (estanqueidad al polvo & líquidos)
- Imán y gancho
- Indicador de carga
- Batería Li-ion recargable (conector micro-USB tipo C)
- Cable USB
- Cargador

779.PCBPB 90,40 €

LÁMPARA DE INSPECCIÓN LED

LA LÁMPARA QUE NO PERDERÁS

VERSÁTIL

Con cuerpo articulado para orientar la luz, gancho e imanes para acomodar mejor en el área de trabajo.

PERSONALIZABLE

Con insertos de colores que permiten su fácil identificación

POTENTE

Lámpara de Inspección de 600 lm durante 3,5 horas o 300 lm durante 6,5 horas.

INNOVADORA

El único producto en el mercado con tecnología FIND My LIGHT. Con el que encontrará su lámpara en caso de pérdida.

- Indicador de carga LCD
- IP67 (resistente al polvo y al agua)

779.GL5PB 230,00 €

LÁMPARA DE INSPECCIÓN EXTRA PLANA

Diseño delgado proporciona el máximo acceso en espacios confinados y requeridos.

GANCHOS E IMANES

POTENTE

- 400 lúmenes por 6 horas
- 250 lúmenes por 17 horas
- 40 lúmenes por 40 horas
- Indicador de carga LCD
- IP 67 (resistente al polvo y al agua)
- Carga a través de puerto micro USB, igual al de la mayoría de móviles.

ACCESORIOS INCLUIDOS:
Cargador por cable USB

GANCHO CON GIRO 360°

779.SILR2PB 116,00 €

RAMPA DE ILUMINACIÓN RECARGABLE

Lámpara para compartimento motor recargable.

- 2 potencias de iluminación:
- ECO: 1000 lúmenes.
- BOOST: 2000 lúmenes.
- Autonomía:
- ECO: 4 horas.
- BOOST: 2 horas.
- Funciona conectada a la red eléctrica.
- Suministrada con cargador 220 V 50HZ.
- Separación entre gancho: de 1397 mm a 2108 mm.

779.UHPB 225,00 €

LÁMPARA FRONTAL LED

CAPTURA DE MOVIMIENTO

Sensor de movimiento (para encender y apagar) con un simple movimiento de la mano delante de la lámpara.

- Potencia/Autonomía:
Max: 200 lúmenes / 2h30
Mini: 100 lúmenes / 5h
- Lámpara recargable (conector micro-USB)
- Encendido «mano libre»
- Sujeción mediante cincha, imán, base articulada o en el cinturón
- Cable USB para recarga

BASE INCLIBABLE A 90°

779.FRT3PB 79,60 €

LÁMPARA DE INSPECCIÓN ARTICULADA

- Lámpara de inspección recargable.
- 6 LEDs SMD alta eficacia + 1 LED SMD en extremo.
- Potencia de iluminación principal: 200 lúmenes / 300 lux a 50 cm.
- Potencia de iluminación en extremo: 50 lúmenes / 450 lux a 50 cm.
- Autonomía: 5 h iluminación principal
- 9 h iluminación en extremo.
- Tiempo de carga: 4,5 h.

75,60 €

LÁMPARA DE INSPECCIÓN RECARGABLE

- Lámpara de inspección y linterna eléctrica
- Función Inspección: 5W LED COB,
Alta: 420 lúmenes y 3 horas de autonomía.
Baja: 120 lúmenes y 10 horas de autonomía
- Función Antorcha: 1W LED SMD, 45 lúmenes y 25 horas de autonomía.
- 2 imanes y 2 ganchos

51,50 €

FOCO DE ILUMINACIÓN COMPACTO

- Potencia 250/500/750/1000 LM
- Tiempo de funcionamiento hasta: 2-3-4-8 horas
- Tiempo de carga completa 4 horas. La luz parpadeará antes de que la batería se agote
- Temperatura del color 5500-6500K
- Capacidad de la batería: 3.7V 5200mAh 18650 Li-ION
- IP67/IK07



Power ON/OFF
+ Selección intensidad 4 posiciones
+ Indicador de nivel de batería
Conector USB-C Led verde cuando está completamente cargado



Gancho fuerte y 2 imanes

779.1000BLPB 130,00 €

FOCOS DE ILUMINACIÓN


INCLINABLE 6 imanes repartidos sobre 3 caras



CINCHA de fijación ajustable



GANCHO Amovible 360°



2 PUERTOS USB



- Diseño único y resistente
- Potencia de luz: 250 / 500 / 1000 LM
- Extender el rango inalámbrico
- Luces de área LED recargables
- **Punto de alimentación USB** permite a los usuarios cargar pequeños dispositivos (por ejemplo, el teléfono) con la batería ligera

779.1000RPB 184,00 €

FOCOS DE ILUMINACIÓN

- **5 niveles de luminosidad:**
2 000 / 4 000 / 6 000 / 8 000 / 10 000 lúmenes
- Estructura estanca IP67. Resistencia a los golpes IK07
- Alumbrado contrastado y natural: colores respetados (IRC85)
- Función Bluetooth® :
- Hasta 5 focos conectables sobre el mismo teléfono móvil.
- Alcance hasta 20 m
- Regulación de intensidad luminosa de cada foco independiente
- Cable de alimentación: 5 m
- Compatible con el trípode FACOM 779.TRIPODPB (opcional)
- Dimensiones (L x l x P) : 320 x 150 x 260 mm

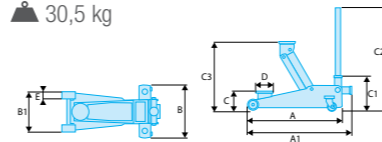


BASE MAGNÉTICA
Base con un imán amovible para un uso mano libre

777.SPOTBTPB 353,00 €

GATOS DE CARRETILLA
GATO DE CARRETILLA POLIVALENTE "VL - VUL" 3 T

- Capacidad de carga: 3 t
- Altura máxima de elevación: 465 mm
- Altura mínima bajo el chasis: 133 mm
- Doble pistón para elevación rápida
- Protección de caucho para chasis
- Empuñadura equipada de espuma de protección
- Ruedas de poliuretano, ruido reducido
- Válvula de sobrecarga
- Dimensiones (L. x l. x H.): 690 x 337 x 163 mm
- CE norma EN1494-ASME-P ASE
- 30,5 kg



	A	A1	B	B1	C	C1	C2	C3	D	E	F	Toneladas	ΔΔ
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[t]	[kg]
DL.32A	615	680	344	255	133	220	1305	465	108	48	80	3	32,5

DL.32APB 261,00 €


GATOS DE CARRETILLA COMPACTO EXTRA-PLANOS

Ideal para vehículos con chasis bajo, o equipados de protectores de bajos

- Pedal de aproximación rápida, doble pistón
- Regulación de velocidad de descenso
- Suministrado con protección de caucho en la pletina de acero
- Ruedas de poliuretano, ruido reducido
- CE Norma EN1494-ASME-PASE



	Toneladas [t]	Altura máxima [mm]	Altura mínima [mm]	ΔΔ [kg]
DL.2LP	2	505	75	32.5
DL.3CLP	3	533	100	42

DL.2LP 346,00 € DL.3CLP 385,00 €

GRÚA DE TALLER PLEGABLE 1 T


- Mando rotativo: 270°, doble efecto para una elevación rápida.
- Capacidad: 1 t.
- 3 posiciones: 500, 750, 1000 kg.
- Dimensiones abierta: 450 x 1520 x 978 mm.
- Dimensiones plegada: 450 x 460 x 1480 mm.
- Longitud del brazo maxi/mini 770 - 1030 mm.
- Altura mini/maxi: 147 - 2500 mm.
- Espacio al suelo: 1520 mm.
- CE. Ariete equipado de una válvula de sobrecarga.

DL.1GP 544,00 €

NUEVO GATOS DE CARRETILLA 3T CON SISTEMA SEGURIDAD

«FUNCIÓN DE HOMBRE MUERTO»
Dispositivo especial que detiene el descenso del gato si el usuario retira las manos del mango

- Bomba doble para una elevación rápida
- Protección de espuma en el mango
- Pedal con almohadilla de goma
- Ruedas de nailon para reducir el nivel de ruido en el taller
- Válvula de sobrecarga



GRAN RANGO DE ELEVACIÓN
95-515 mm

DIMENSIONES TOTALES:
772 x 367 x 1225 mm
39,5 kg

DL.3LPHM 477,00€

GATO DE CARRETILLA 3,2 T

- Altura mínima bajo el chasis: 145 mm.
- Elevación máxima: 508 mm.
- Ruedas metálicas.



E200141 183,00 €

NUEVO GATO BALÓN 2 TONELADAS Y 2 NIVELES

COMPACTO, LIGERO, IDEAL PARA USAR EN COMBINACIÓN CON UN ELEVADOR DE 4 COLUMNAS

Empuñadura corta
Ideal para usar en combinación con un elevador de postes.



2 toneladas
Altura Mini-Maxi
115 - 430 mm
(con extensión de 80 mm)

Seguridad
Válvula de sobrecarga
Certificado CE

Peso ligero 15 kg
Gran maniobrabilidad y portabilidad

DL.2A2PC 654,00 €



GATO DE FOSO MECÁNICO 0,75 T

- Ajuste rápido.
- Superficie de apoyo ancha para un mayor contacto con la carga admitida.
- Pedal de mando para controlar con suavidad y regular con precisión los últimos centímetros.
- Base ancha para mayor estabilidad.
- Capacidad: 0,75 T.
- Altura min/máx.: 1360 mm / 2030 mm.
- Peso: 15,30 kg.



DL.75M 142,00 €

GATO DE FOSO 500KG

- Suministrado con base de caucho, cesto reversible y orificios para pasar una cadena de sujeción.
- Potencia: 500 kg.
- Altura: 1160 mm.
- Altura máx.: 1960 mm.
- Base: 530 x 590 mm.
- Conformidad CE.



DL.50 386,00 €

JUEGOS DE 2 CABALLETES



- Sistema de cremallera
- Estructura soldada resistente

EXPERT

	TONELADAS /MEDIDA	PRECIO OFERTA €
E200143	2 T. / altura min: 219 mm, altura max: 415 mm	43,20 €
E200144	6 T. / altura min: 420 mm, altura max: 600 mm	75,70 €
E200145	12 T. / altura min: 500 mm, altura max: 770 mm	162,00 €

JUEGOS DE 2 CABALLETES



- Caballetes con cremallera y bloqueo con pasador de seguridad.
- Pasador sujeto por cadena.
- Estructura fiable y robusta.
- Base 4 pies con placas soldadas para mayor estabilidad y rigidez.

DL.C3 69,10 €

DL.C6 126,00 €

	Posiciones de regulación [mm]	H [mm]	L [mm]	I [mm]	ΔΔ [kg]
DL.C3	9 (300-->427)	188	247	207	7
DL.C6	11 (400-->620)	250	400	285	14

PRENSA HIDRÁULICA 20 T

- Mesa de altura ajustable
- Pistón con retorno automático
- Cilindro ajustable lateralmente
- Medidor con doble pantalla a la altura de los ojos (N.m, psi y manómetro)
- Suministradas con par de V reversible y juego de botones.



- Doble bomba para acercamiento rápido
- Mando con el pie y palanca manual
- Dimensiones:
 - Ancho: 730 mm
 - Profundidad: 560 mm
 - Altura: 1626 mm

W.420 1.067,00 €

GATOS DE BOTELLA - SERIE INTENSIVA

- Gato con base ancha soldada, mando en posición axial:
 - Mayor resistencia
 - Mayor estabilidad
 - Menor riesgo de fugas
- Eje de la bomba y ariete con tratamiento térmico de superficie.
- Se puede usar en posición horizontal como un ariete de empuje.
- Conforme a la directiva máquina 2006/42/CE.



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	ΔΔ [kg]	PRECIO €
DL.2BTI	181	116	48	345	2,4	51,30 €
DL.5BTI	210	137	72	419	3,7	73,10 €
DL.8BTI	230	150	80	460	5,6	96,80 €
DL.12BTI	230	155	60	445	8,0	131,00 €
DL.20BTI	242	150	60	452	13,0	169,00 €
DL.30BTI	280	-	-	440	18,4	222,00 €

LLAVES PARA FILTRO DE ACEITE

Juego de 2 llaves de filtro automáticas

- Se maneja con una sola mano.
- Protege el filtro en el desapriete.
- Llave de apriete automático: ajuste automático al tamaño de filtro.
- Válida para todos los filtros de 60 a 100 mm.
- Par potente (válido solo para los filtros de metal).



C.48-J2PB 127,00 €

LLAVES PARA FILTRO DE ACEITE



- Llave para filtro de aceite
- Capacidad: Ø 66 a 105 mm
- 0,285 kg

U.48PB 76,90 €



- Llave para filtro de aceite para vehículos pesados
- Capacidad: Ø 106 a 150 mm
- 0,336 kg

U.48PLPB 88,10 €

JUEGO DE 30 LLAVES "CAMPANA" PARA FILTROS DE ACEITE



- Contiene 30 piezas
- Arrastre 3/8" con adaptador a 1/2"
- Incluye campana autorregulable universal
- Compatible con el 85% de los filtros de aceite.
- 7 kg

EXPERT

E200201 125,00 €

NUEVO EMBUDO DE ACEITE



- Diseñado para el llenado de aceite de motor
- De forma rectangular para permitir que la lata gotee
- Adecuado para el aceites, el refrigerante y combustible

DM.ENTR 5,30 €

LLAVE AUTO-REGULABLE PARA FILTROS

- Capacidad: Ø 95 a 165 mm.
- Arrastre: 1/2"
- 1,345 kg



EXPERT

D.151PL 225,00 €

NUEVO EXTRACTOR DE FLUIDOS COMBO

- Capacidad: 9,5 L
- Adecuado para la extracción de lubricantes
- Bomba neumática (para uso en el taller) o bomba manual (para uso en la carretera)
- Cuerpo transparente
- Libre de mantenimiento
- Con 4 accesorios
- Manual de Instrucciones suministrado



DM.EXT9-5 165,00 €

NUEVO JERINGA PARA EL CAMBIO DE LÍQUIDOS

- Capacidad: 0,2 L
- Para la extracción e inyección de fluidos durante el mantenimiento del vehículo
- Doble junta para aspiración continua
- Ideal para líquido de frenos y refrigerante



DM.SER-02 19,90 €

NUEVO JERINGA PARA FLUIDO

- Capacidad: 1,5 litros
- Para la extracción e inyección de fluidos durante el mantenimiento del vehículo
- Válvula que mantiene la jeringa llena



DM.SER1-5 44,70 €



SANGRADORES DE FRENOS

ANALÓGICO



DIGITAL



Presión regulada y ajustable de 0 a 4 bares

- Depósito de 10L
- Colocación de los accesorios
- Conexión a la batería de 12V del vehículo

Especificidades

- Ajuste de la presión mediante moleta.
- Indicación de nivel bajo con parada automática.

Especificidades

- Posibilidad de integrar una batería para vehículos para hacerlo autónomo
- Teclado digital para un ajuste preciso de la presión (con decimal)
- Despresurización automática al detenerse el sangrador
- Indicación de nivel bajo con parada automática
- Alerta de tipo "BA" para indicar que la batería está baja
- Certificado de conformidad emitido al término de la fabricación
- Casillero de almacenamiento que recubre la batería

DF.81 1.163,00 €

DF.101 1.621,00 €

NUEVO SANGRADOR DE FRENOS 12V

- Apagado automático por falta de líquido: no hay inyección accidental de aire en el sistema
- Presión ajustable de 0 a 3,4 bares: apto para todos los vehículos, antiguos o nuevos
- Válvula de liberación de presión
- Fuente de alimentación de batería de 12 voltios para uso autónomo
- Depósito de 4 litros de capacidad
- Compatible con DOT 3/4/5.1
- Cuerpo de acero inoxidable
- Dimensiones: 330 x 330 x 270 mm
- Fácil de transportar gracias a su asa: 7,8 kg
- Incluye cables de alimentación de 12 voltios con pinzas, manguera con conector rápido, 2 tapones para coches de la UE (rectos y a 90°) botella colectoras DOT

DF.71 596,00 €

TAPÓN POLIVALENTE PARA SANGRAR EL CIRCUITO DE FRENO O DE EMBRAGUE VL O VP



- Compatible con el 90% de los vehículos (incluidos Vehículos Pesados para el sangrado de embrague)
- Sistema de garras que se adapta a las formas de las bayonetas y diámetros de paso de tornillos.
- Diámetro funcional: 35 mm --> 83 mm
- Presión de servicio máximo del purgador: 3 bares.
- Conexión giratoria 90°

DF.20-12A 106,00 €

NUEVO SANGRADOR DE FRENOS POR DEPRESIÓN



- Purgador de vacío que funciona según el principio de Venturi
- Presión de servicio 6-10 bares
- Se puede utilizar en vehículos ligeros, motocicleta
- Diseñado para circuitos de freno o embrague
- Capacidad 3L
- Manómetro que indica el valor de vacío
- Punta de goma. E200909
- Peso del producto: 1Kg

DF-DEP3 89,30 €

DESTORNILLADOR DE IMPACTO

- Composición automóvil 1/2":
 - Destornillador de impacto, un vaso porta puntas y puntas de calidad "Impacto":
 - ⊕ 2 - 3 - 4 mm
 - ⊖ Macho 5 - 6 - 8 mm
 - ⊕ 20 - 25 - 30 - 40
 - ⚖ 1,850 kg



NS.260PB 125,00 €

HERRAMIENTA NEUMÁTICA PARA EMPUJAR / GIRAR PISTONES DE FRENOS DE DISCO

ARIETE NEUMÁTICO PERMITE EMPUJAR Y GIRAR EL PISTÓN A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA

Compacidad óptima para un mejor acceso



Nuevo cuerpo compatible con los discos de la versión anterior



- Nuevo ariete neumático más compacto que mantiene la copela en contacto con la cabeza del pistón de freno y con la larga palanca, se puede girar el pistón fácilmente hacia la derecha o hacia la izquierda para empujarlo.
- Presión máx. de 6,2 bares 1/4 NPT: Diámetro 10 mm, 3/8"



Composición que incluye :

- 1 herramienta neumática DF.17A
- Suministrado en maletín.

DF.17A 132,00 €



Composición que incluye :

- 1 herramienta neumática DF.17A
- 9 discos : DF.6-2A, DF.6-3A, DF.6-4A, DF.6-5, DF.6-8, DF.6-9, DF.6-14, DF.6-15 , DF.6-16.
- Maletín de plástico con instrucciones de uso y lista de afectación.

DF.17A-100A 206,00 €



Composición que incluye :

- 1 herramienta neumática DF.17A
- 7 discos : DF.6-2P, DF.6-3P, DF.6-5, DF.6-9, DF.6-14, DF.6-16, DF.6-17.
- Maletín de plástico con instrucciones de uso y lista de afectación.

DF.17A-P 252,00 €

COMPRESOR DE MUELLES

- 3 pares de garras equipadas con una protección plástica intercambiable para evitar dañar la pintura del muelle.
- Potencia máxima: 10200 N (aprox. 1 tonelada).
- Carrera de compresión: 300 mm.
- Longitud del cuerpo: 453 mm.
- 6 caras de arrastre 24 mm.
- Suministrado con accesorios de adaptación para muelle cónico, estuche plástico e instrucciones.

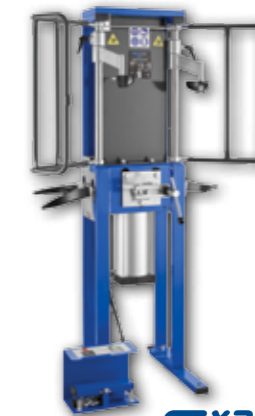


E201001 461,00 €

COMPRESOR DE MUELLES NEUMÁTICO

SEGURIDAD

- Jaula de seguridad
- Pedal con protección para trabajar a una distancia segura del compresor.
- Dispositivo de interrupción de aire y válvula de protección para evitar accidentes
- Presión: 1200 kg (10 bares)
- Gran accesibilidad: 1400 mm de alto
- Suministrada con 2 garras:
 - 78/130 mm
 - 175/182 mm
- Cumple con normativa 2006/42CE del parlamento europeo.



E201011 1.684,00 €



NUEVO EQUIPO DE LLENADO DE CAMBIOS AUTOMÁTICO

Diseñado para llenar el fluido en la transmisión (manual o automática), diferenciales y cajas de transferencia

- Bomba manual
- Capacidad de aceite: 7,5 litros
- Rango de viscosidad hasta SAE 140
- 16 adaptadores de embalaje en una caja de plástico.



DM.BVA 314,00 €

EXTRACTOR DE RÓTULAS AXIALES CABEZA INTERCAMBIABLE



Diseñado para el fácil montaje y desmontaje de todo tipo de rótulas axiales de dirección.



- Tres modelos de cabezal para cubrir el más amplio rango de tamaños y formas de rótulas, desde un diámetro de 28 mm hasta 45 mm

- Código de color para identificar el diámetro de cada cabezal:

Color	Ø Rótula Axial (mm)	Par Máx. (Nm)
●	28-34	80
●	34-40	100
●	39-45	150

U.7-3T 220,00 €

EXPANSOR DE FUELLE DE CARDAN

- Para cardanes de Ø 25 a 115 mm
- Sistema neumático con escape de aire por la empuñadura
- 8 brazos para expansión del fuelle
- Racor de 1/4" suministrado
- Caudal de aire regulable
- Sin necesidad de engrasar
- Válvula de seguridad



EXPERT

E201133 167,00 €

EXTRACTOR DE RÓTULA

Permite el desmontaje de las rótulas de dirección y de suspensión.



- Horquilla Ø22 mm
- Suministrado con dos pasadores de recambio
- Dimensiones: 45 x 22 x 100 mm
- 0,665 kg

U.16BG3PB 75,30 €

ALICATE PARA ABRAZADERAS AUTOBLOCANTES

AHORRA ESPACIO

- Manguera delgada



VERSÁTIL

- Abrazadera de manguera pre-abierta: funciona con una amplia gama de abrazaderas.
- Mordaza única que se adapta a las principales abrazaderas (hasta de 2" - 51 mm)

MANTENIMIENTO SENCILLO

- Cable fácil de reemplazar (modelo registrado), el cambio más rápido del mercado.

CARACTERÍSTICAS

- Cable reforzado 5/64" (2 mm).
- Fundas bi-material, con enganche del cable para un almacenamiento compacto.
- Cremallera con guía.
- Cabeza pivotante.

DM.MUB-APB 90,40 €

EXTRACTOR HIDRAULICO DE RÓTULA

- Ejemplos de asignación: Volvo, RVI, Scania, Mercedes.
- Capacidad: diámetro 36 mm, utilizable en las rótulas de vehículos pesados y autobuses.
- Potencia del ariete: 8 toneladas.



U.18H36 345,00 €

COMPRESÍMETRO GASOLINA



Composición motor gasolina

- Ficha de registro de 1 a 12 cilindros.
- Botón de arranque integrado en el mango.
- Gama de medidas de 3 a 18 bares.
- 5,048 kg

912 507,00 €

COMPRESIMETRO DIESEL



Composición motor diésel

- Ficha de registro de 1 a 12 cilindros.
- Botón de arranque integrado en el mango.
- Incluye falso inyector universal 911.FIU
- Gama de medidas de 5 a 60 bares.

911A 722,00 €

NUEVO DISPOSITIVO DE CEBADO DIESEL

- Para cebar circuitos, filtros y bombas de combustible diesel
- Imprimación manual de pera
- Dirección del fluido indicada para uso óptimo



DM.PDIES 26,20 €

REFRACTÓMETRO 4 MEDIDAS



- Cuatro escalas de medición:
 - Adblue
 - Líquido de refrigeración
 - Acido de batería
 - Limpiaparabrisas
- Conviene a los motores Diésel Euro6.
- Mide la concentración de urea del Adblue utilizado.
- Informaciones justas, fiables y precisas.

780B 110,00 €

DESMONTA AFORADOR DE DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE

PRÁCTICO Y RENTABLE

- Arrastre mediante tuerca de 6 caras.
- Gran capacidad: de 88 mm a 170 mm.
- Garra compacta para trabajar en entornos difíciles.
- Ajuste de la separación por diafragma: rapidez y precisión.
- El DM.JL permite desmontar y volver a montar la tuerca del aforador.
- 3 garras para asegurar una transmisión de par importante sin riesgo de destrucción de la tuerca de plástico.
- 1,037 kg



DM.JL 104,00 €

ALICATE PARA RACORES DE COMBUSTIBLE

Ideal para intervenciones en tuerca de aforador de depósito de combustible gasolina o diésel.

Ejemplo de afectación: PSA, Renault, VAG.



- Facilita el rápido desacople de los racores de carburante agarrotados.
- Para vehículos de gasolina y diésel.
- Long.: 175 mm.
- 0,193 kg

DM.FA 59,20 €

ALICATES PARA COLLARINES CLIC

Los collarines clic se encuentran en circuitos de carburante, circuitos de colectores de admisión y circuitos hidráulicos.

- Cabeza triaxial para trabajar en todas las posiciones
- 0,206 kg



DM.CCPB 57,00 €

BUJÍAS 14 MM

Juego de 2 vasos para bujías

- B.J14BH1 12 caras 14 mm, longitud: 90 mm
- B.J14BH2 12 caras 14 mm, longitud: 250 mm
- 0,335 kg



B.J14PF 51,00 €

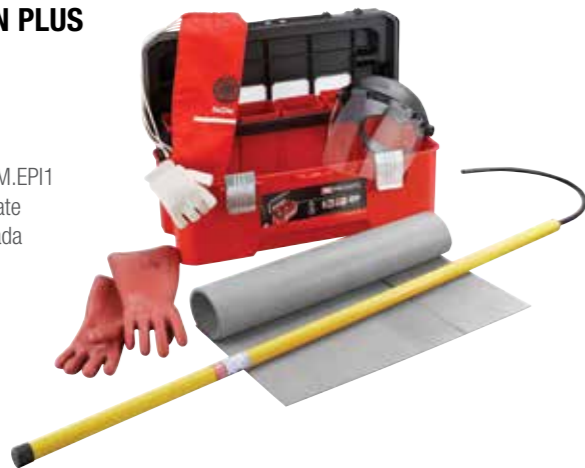


COMPOSICIONES EPI PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS

COMPOSICIÓN PLUS

Incluye:

- Composición CM.EPI1
- Bastón de rescate
- Alfombrilla aislada



Bastón para rescatar a un técnico lesionado (electrocución, mareo...), que trabaja en subestaciones de categoría 1, 2 y 3. Se utiliza para agarrar al herido por la cintura y llevarlo a una zona protegida.

El bastón se entrega con soportes de pared.
Tensión de prueba en 300mm: 100 kV.
Gancho: tubo de acero 18 x 1,5 cm.
Longitud: 600 mm, se entrega desmontado.
Tensión de funcionamiento: 45 kV
Longitud total sin gancho: 1,47 m
Longitud de la zona protegida: eje 600 mm
Peso: 1,4 Kg

CM.EPI2 **529,40 €**



Un juego de trinquete-vasos aislados 1000 V 3/8", que incluye:

- 1 Trinquete 3/8" aislado
- 2 alargadores 3/8" aislados de 150 y 260 mm
- 6 vasos: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- 1 mango aislado en forma de T cuadrado 3/8" J.121AVSE.
- 5 llaves aisladas contra acodadas: 8-10-11-12-14 mm.
- 1 destornillador aislado 1000 V plano 5,5 x 125 y un Phillips® 1000 V 2 x 125.
- 3 destornilladores aislado 1000 V Torx 10x75 - 20x100 - 30x125 mm
- 1 alicate de puntas largas 1000 V 195A.16VE.
- 1 verificador de ausencia de tensión conforme con las normas NF EN 61010-600V cat 3 e IEC 61243-3 (VAT/DDT) 701B.
- 1 candado aislado

Suministrado en bandeja de espuma



EL SISTEMA DE CANDADO

Se ha prestado especial atención a las especificaciones de las llaves de nuestros candados. Trazabilidad garantizada del número de llave y asignación de números de llave específicos, Sibille "Safe" gestiona los perfiles de las hojas de las llaves y su trazabilidad de forma independiente. Sistema de llave cautiva: es imposible retirar la llave si el candado no está cerrado



MODM.VSEHYA **570,00 €**

DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN

Protege los componentes electrónicos del vehículo



Descargador de sobretensión 12V
▲ 0,180 kg

DX.8-12A **56,60 €**

Descargador de sobretensión 24V
▲ 0,190 kg

DX.8-24A **56,60 €**

COMPROBADOR DE ESTANQUEIDAD PARA GANTES

- Permite hacer una comprobación de la estanqueidad de los guantes.
- Para una total seguridad del operario, la comprobación se tiene que hacer antes y después de cada uso de Iso guantes.



BC.TGVE **223,00 €**

BOOSTER 12 VOLTIOS

RESISTENTE Y DURABLE

2 Años de garantía para todos los componentes, incluyendo la batería

- Para vehículos ligeros y tractores pequeños
- Capacidad: 20 Ah
- PA: 3.500A
- Cables: Cobre puro, simple aislamiento 25 mm² - 155 cm
- Pinzas: rectas 650A en bronce
- Protección: fusible 300A
- Cargador integrado
- Indicador de carga



GARANTIE
3
GUARANTEE
2 AÑOS

B12.1CPB **459,00 €**

BOOSTER 12V CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD

BOOSTER DE ARRANQUE DE ALTA SEGURIDAD PARA USO INTENSIVO

- Protección por fusible temporizado 300A.
- Encendedor de coche protegido por un fusible 16A.
- Cables de cobre con aislamiento 25 mm² de 1,55 M.
- Interruptor de seguridad y alarma de inversión de las polaridades.
- Voltímetro analógico de control de carga
- Batería interna AGM estanca.
- Corriente "Peak" Máx.: 3500A.
- Corriente de arranque Máx.: 1300A.



GARANTIE
3
GUARANTEE
2 AÑOS

B12.SECU **770,00 €**

BOOSTER 12 Y 24 VOLTIOS

- 4 puntos de selección de voltaje, conector Anderson
- Para vehículos ligeros, tractores, obras públicas, agrícolas...
- Capacidad: 2 x 20 Ah
- TCFC: 1000 A; CA: 1.400A; PA: 3.700A
- Cables: Cobre puro, doble aislamiento 35 mm²-155 cm
- Pinzas: rectas 650A en bronce
- Protección: fusible 500A + buzzer
- Accesorios: Adaptador para mechero con cable protegido 12 V 20A



GARANTIE
3
GUARANTEE
2 AÑOS

B124.1A **1.151,00 €**

CARGADORES INTELIGENTES 12 V

- 100% automático
- 6 idiomas disponibles
- Protección de inversión de polaridad
- Protección de voltaje incorrecta
- Sin tecnología SPARK
- Tensión de salida limitada a 14,7V
- 8 programas de carga inteligente
- Modo de mantenimiento de la batería.
- Compatible con baterías de vehículos con Start&Stop
- Cargue todas las baterías de plomo ácido: líquido, VLRA, AGM, GEL.
- 2 años de garantía



BC1215PB **206,00 €**

COMPROBADOR DE BATERÍA CON IMPRESORA

+/- Pinzas de la batería
Todas las baterías de 12 voltios son compatibles

Pantalla LCD de 4 líneas
Lectura digital fácil; pantalla electrónica, multi información

Rollo de papel estándar de impresión térmica
Impresión de los resultados de la prueba de 4 líneas



Conexión USB

Fácil transferencia del resultado de la prueba a un PC
Fácil de compartir información con el propietario del coche

- Comprueba baterías de 6V-12V y sistemas de reinicio y carga de 12V-24V
- Sistema de valoración: SAE (CCA) / DIN / EN / IEC y JIS
- Rango operativo: 40 ~ 2000 CCA
- Compatible con: EFB, VLRA/ GEL, AGM plato plano, AGM espiral y baterías de líquido regular en 2 segundos

BAT.TESTU **510,00 €**

SALVA - MEMORIA 12V

INTERFAZ PARA ASEGURAR EL CAMBIO DE BATERÍA SIN PERDER MEMORIAS DEL VEHICULO.

- El salva-memoria indica que la conexión es correcta mediante señal luminosa.
- Conexión a la toma OBDII y a la toma mechero del booster.



B120BD.M **70,40 €**



NUEVO CARRO DE CARROCERÍA

Tapa superior específica para herramientas de carrocería:
Panel equipado con 12 ganchos para sujetar martillos.
- Perforaciones PK para colgar libremente otras herramientas.
- 2 potentes arietes de gas para mayor comodidad de uso y seguridad

Encimera de acero galvanizado:
Fácil de mantener y alta resistencia

Seguro: cierre centralizado con llave para cajón
Mismo número de llave para ambos Tapa y cajones

Cajones M4 compatibles con el Sistema de almacenamiento modular Facom

1 cajón profundo (270 mm) para guardar objetos voluminosos artículos y herramientas neumáticas.

Parachoques de esquina para evitar daños a los vehículos en caso de que de contacto accidental

Maniobrabilidad asegurada por 4 ruedas de gran diámetro
2 fijas, 2 ruedas giratorias, una con freno.

Compartimento superior grande para herramientas pesadas para guardar herramientas más pesadas como tases y paletas. Equipado con una alfombrilla antideslizante.

Dimensiones totales: L1007x P576 x H1008 mm.
Peso: 87,5 kg

JET.CRT5M4A 1.189,00 €
* Suministrado sin herramientas

PLATAFORMA

- Amplia superficie, fácil de transportar y almacenar.
- Capacidad de carga: 150 kg
- Plegable
- Dimensiones: 380 x 1250 x 493 mm.

SISTEMA DE BLOQUEO



CR.S20 134,00 €

JUEGO DE 2 SOPORTES HIDRÁULICOS PARA RUEDAS

- Soporte hidráulico para desplazar los vehículos en el taller.
- Capacidad unitaria: 600 kg.
- 4 ruedas bi-materiales.
- Rodillos bajo rueda de aluminio.
- Elevación por cilindro hidráulico.
- Pasadores de seguridad.
- Dimensiones entre rodillos: de 280 mm a 540 mm
- No utilizar para la tracción de un vehículo.



CR.12H 471,00 €

JUEGO DE 5 PALANCAS



- Permite soltar o desprender: molduras de acabado, embellecedores, cubiertas del cuadro de instrumentos, puertas, carrocería.
- 0,331 kg

CR.D5PB 28,50 €

CONJUNTOS HIDRÁULICOS

Conjunto Hidráulico de 4T



- La composición incluye:
 - 1 bomba de mano de 225 cc
 - 1 ariete de empuje de 100 mm de recorrido
 - 1 ariete separador
 - 4 alargadores de 103 a 405 mm.
- Conexión por medio de conectores rápidos
- Presión de trabajo de 637 bares
- Entregado en un maletín
- Certificado CE.

CR.4TA 307,00 €

Conjunto Hidráulico de 10T



- La composición incluye:
 - 1 bomba de mano de 550 cc
 - 1 ariete separador
 - 1 ariete de empuje de 150 mm de recorrido
 - 4 alargadores de 127 a 480 mm.
- Conexión por medio de conectores rápidos
- Presión de trabajo de 616,5 bares
- Entregado en un maletín con ruedas
- Certificado CE.

CR.10TA 546,00 €

JUEGO DE 3 RASCADORES INOX



- Dimensiones:
 - Longitud: 215 mm.
 - Ancho: 32 mm recto - 32 mm acodado - 50 mm recto.

235.J1PB 32,90 €

SOPORTE MAGNÉTICO PARA PEQUEÑAS PIEZAS

- Para caja de retrovisor, para piezas de motor etc.
- Soporte piezas hasta 2 kg.
- Longitud: 255 mm.
- Diámetro 1: 10 mm.
- Diámetro 2: 58 mm.



CR.SMP 31,90 €

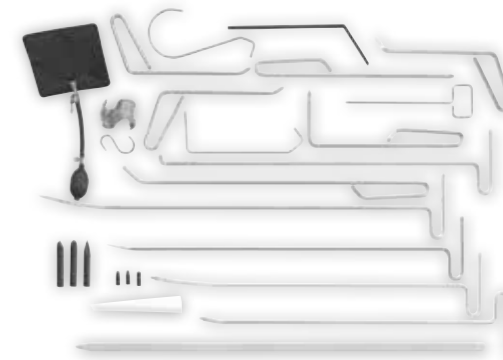
GRAPADORA DE PLÁSTICO SIN CABLE

- Indispensable para la reparación de piezas plásticas en carrocería.
- Dos niveles calentamiento.
- Iluminación con LEDs.
- Autonomía aproximadamente 50 grapas.
- Suministrado con una composición de grapas.



CR.PSC 258,00 €

COMPOSICIÓN DE 34 HERRAMIENTAS PARA DESABOLLAR SIN PINTURA



- Varillas cortas.
- Varillas largas.
- Paletas flexibles.
- Extremos de varillas compuestas.
- Juego de 3 jets compuestos.
- Ganchos.
- Bolsa de almacenamiento.



CR.PRK 344,00 €

GRAPADORA DE PLÁSTICO

- Grapadora para plástico: indispensable para la reparación de piezas plásticas en carrocería.
- Calentamiento rápido y programación de temperatura por nivel.
- Utilización en 220-240V 50hz.
- Suministrado con una composición de grapas.



CR.PS 206,00 €

EXTRACTOR DE VENTOSA DE INERCIA MEDIANTE BOMBA MANUAL



- Para sacar las abolladuras sobre grandes superficies.
- Para los paneles de puertas y los VUL.
- Depresión por bomba manual.
- Suministrado con 3 ventosas de Ø80 mm 105 mm y 126 mm.
- Se entrega en caja de plástico.

CR.SSH 189,00 €

EXTRACTOR DE VENTOSA DE INERCIA MEDIANTE EFECTO VENTURI



- Para sacar las abolladuras sobre grandes superficies.
- Para los paneles de puertas y los VUL.
- Depresión por venturi alimentado con aire comprimido.
- Suministrado con 3 ventosas de Ø80 mm 105 mm y 126 mm.
- Se entrega en caja de plástico.

CR.ASH 172,00 €



COMPOSICIONES DE VASOS Y ACCESORIOS 1/4"

34 PIEZAS

- 13 Vasos 6 caras : 4-14 mm
- Puntas para tornillos ranurados : 4-5-5-6.5 mm
- Puntas Pozidriv: PZ1-PZ2-PZ3
- 6 Puntas Resistorx®: 10 a 40
- Puntas hexagonales: 4-5-6 mm
- Adaptador puntas
- 2 extensiones 55-100 mm
- Cardán universal
- 1 mango destornillador bimaternal
- Trinquete parquímetro con bloqueo



E194672 46,90 €

42 PIEZAS

- 13 Vasos 6 caras : 4-14 mm
- Vasos destornillador Pozidriv®: PZ1-PZ2-PZ3
- Vasos destornillador Phillips®: PH1-PH2-PH3
- Vasos destornillador hexagonales : 3-4-5-6-7-8 mm
- Vasos destornillador Torx® : T10-T15-T20-T25-T30-T40
- Vasos destornillador ranurados: 4-5,5-7 mm
- 3 extensiones : 55-100-150 mm
- 1 mango corredizo
- 1 mango destornillador bimaternal
- 1 cardán universal
- 1 trinquete parquímetro con bloqueo
- 1 vaso porta-punta
- 1 adaptador para puntas 1/4"
- Suministrado en caja con cierres metálicos, compatible con cajón de carro



E030702 60,40 €

COMPOSICION VASOS Y ACCESORIOS 1/4"

48 PIEZAS

- Trinquete 1/4"
- 10 Vasos 1/4" 6 caras: 5,5 - 6 a 14 mm
- 32 Puntas:
- Ranuradas: 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8
- Phillips: 1 - 2(x2) - 3(x2)
- Pozidriv: 1 - 2(x2) - 3(x2)
- Hexagonal: 3 - 4(x2) - 5(x2) - 6(x2) - 7
- Torx: 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Resistorx: 15 - 20 - 25
- 2 extensiones 1/4": 55 - 100 mm
- 1 vaso porta-puntas 1/4"
- 1 cardán universal 1/4"
- 1 mango destornillador 1/4"



E030729 56,10 €

JUEGO DE VASOS 1/4"

22 PIEZAS

- Vasos 1/4" 6 caras: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- Vasos destornilladores 6 caras: 2-3-4-6 mm.
- Vasos destornilladores Torx®: T20-T25-T30.
- 1 trinquete parquímetro con bloqueo 1/4".
- 1 extensión 1/4": 150 mm.
- Suministrado en soporte.



E030727 25,00 €

JUEGOS DE VASOS Y ACCESORIOS 1/2"

22 PIEZAS

- Vasos 1/2" 6 caras: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18- 19-21-22-24-27-30-32 mm.
- 1 trinquete parquímetro con bloqueo 1/2".
- 1 mango corredizo 1/2".
- 2 extensiones - 1/2": 130-250 mm.
- 1 cardán 1/2".
- Suministrado en caja compatible con cajón de carro.



E032900 68,50 €

JUEGO DE VASOS 1/2"

18 PIEZAS

- Vasos 1/2" 6 caras: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23 mm.
- 1 trinquete parquímetro con bloqueo 1/2".
- 1 extensión 1/2": 130 mm.
- Suministrado en soporte.



E032942 40,30 €

COMPOSICIÓN DE VASOS 3/4"

14 PIEZAS

- 22-24-27-30-32-34-36-41-46-50 mm
- 1 mango corredizo 3/4"
- 1 trinquete 3/4"
- 2 extensiones -3/4": 200-400 mm
- Suministrado en caja metálica



E194682 273,00 €

JUEGO DE LLAVES FIJAS - MM

8 PIEZAS

- 8 Llaves fijas: 4X5-6X7-8X9-10X11-12X13-14X15-16X17-18X19



E111406 24,10 €

JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA CONTRAACODADAS MM - 6 PIEZAS

- 6 Llaves estrella contraacodadas: 8X9-10X11-12X13-14X15-16X17-18X19



E111708 37,10 €

JUEGO DE LLAVES MIXTAS ARTICULADAS CON TRINQUETE

7 PIEZAS

- Forjado con acero al Cromo Vanadio
- Suministrado en soporte de plástico
- 8-10-12-13-14-17-19 mm
- 5° de ángulo de recuperación
- Estrella 12 caras OGV® con inclinación a 180°



E111108 75,60 €

TRINQUETE CON MANGO 3/4"



- ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1
- Equipado con bloqueo de seguridad para vasos y accesorios.
- Mecanismo 24 dientes.
- Angulo de recuperación de 15°.
- Acero al cromo vanadio.
- Acabado: cromado mate.
- Suministrado con mango bloqueable en la cabeza del trinquete.

E113819 77,70 €

JUEGOS DE LLAVES FIJAS

12 PIEZAS

- 12 llaves de 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24, 26x28, 37x29 y 30x32 mm
- Combinadas de acero cromo-vanadio endurecidas y templadas



E117381 56,40 €

LLAVES INGLESAS

- Cabeza inclinada a 15° lo que permite colocar el ángulo de inclinación a 30° mediante inversión
- Cuerpo forjado en acero cromo vanadio
- Sentido de rotación de la moleta a derecha
- Modelo registrado
- Disminución del grosor de las bocas para una mejor accesibilidad
- Mango redondeado para mejorar la ergonomía
- Temple endurecido de las bocas



		PRECIO OFERTA
E187470	250 mm	11,90 €
E187472	300 mm	17,30 €
E187473	375 mm	28,30 €
E117905	450 mm	45,80 €

JUEGOS DE LLAVES MIXTAS CON TRINQUETE

- 5° de ángulo de recuperación
- Estrella 12 caras OGV® con inclinación a 15°
- Cambio de sentido por inversor encastrado y protegido



	INCLUYE	PRECIO OFERTA
E111107	8-10-12-13-14-17-19 mm	78,10 €
E111106	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	132,00 €



JUEGO DE PUNTAS 1/4" 25 MM

48 PIEZAS

- Puntas ranuradas: 4 - 4,5 - 5,5 - 6,5x2 - 8 mm
- Puntas Phillips®: PH1x2 - PH2x3 - PH3
- Puntas Pozidriv®: PZ1x2 - PZ2x3 - PZ3x2
- Puntas Torx®: T10x2 - T15x2 - T20x2 - T25x2 - T30x2
- Puntas ResisTorx®: T10 - T15x2 - T20x2 - T25x2 - T30x2 - T40
- Puntas 6 caras: 2 - 3x2 - 4x2 - 5x2 - 6x2 mm
- Portapuntas con anilla de bloqueo



E131701 27,30 €

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES AISLADOS 1.000 VOLTIOS

- 2,5x75 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 mm
- PH 1x100 - 2x125

x6



E160911 23,80 €

JUEGOS DE 9 LLAVES MACHO 6 CARAS

- 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- Llaves en acero al cromo vanadio cincadas.
- Largas

CABEZA ESFÉRICA



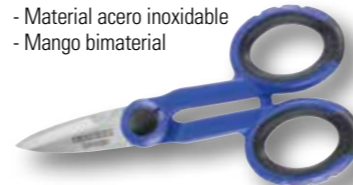
E113947 11,10 € E113976 14,60 €

JUEGO DE 7 LLAVES MACHO TORX® TIJERAS BIMATERIAL

- T10-15-20-25-30-40
- En soporte de plástico, estuche compacto y resistente



E121102 14,60 € E184280 9,90 €



- Hoja larga dotada de una muesca cortahilos
- Material acero inoxidable
- Mango bimaternal

JUEGO DE 6 BOTAPASADORES

- DIN 6450
- 2-3-4-5-6-8 mm



E418226 8,80 €

ARCO DE SIERRA PARA METALES MANGO PISTOLA

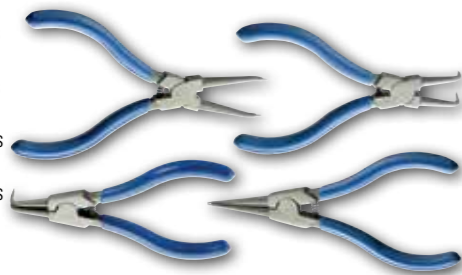
- Tensión de hasta 100 kg
- Pretensión de la hoja gracias a un sistema de palanca; ajuste y puesta en tensión fáciles
- Incluye una hoja bimaternal 300 mm



E115122 12,70 €

JUEGO DE 4 ALICATES PARA ARANDELAS

- Alicata para interior puntas rectas: E117914.
- Alicata para interior puntas a 90°: E117922.
- Alicata para exterior puntas rectas: E117910.
- Alicata para exterior puntas a 90°: E117918.



E080820 51,80 €

MORDAZA DE PRESIÓN AUTORREGULABLE DE BOCAS CORTAS

- Cuerpo cromado anticorrosión.
- Mandíbulas mecanizadas con precisión.
- Dentado en toda la profundidad.
- Potencia de agarre regulable mediante moleta.
- Palanca de desbloqueo.



E084809 12,70 €

MALETA DE MANTENIMIENTO



145 HERRAMIENTAS

- Herramienta de golpe – 5 piezas: Cinceles y botapasadores, botaclavos
- Llaves macho - 9 piezas: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Tenaza 250mm
- Tijeras
- Alicata Multitoma 240 mm
- Alicata universal, puntas largas y de corte
- Calibre 1/20
- Martillo DIN 300g
- Lámpara boli - 40 lúmenes

- Dedo imantado
- Arco de sierra
- Cúter
- Llaves mixtas: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Llave inglesa: 250 mm
- Trinquetes: 1/4" - 1/2"
- Vasos 1/4": 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Accesorios 1/4": Cardán, alargaderas
- Vasos 1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Accesorios 1/2": Cardán, alargaderas

- Destornilladores: Planos: 3x75 - 5,5x100 - 6,5x150; PH: 1x100 - 2x100
- Vaso porta puntas: 6 caras - 6 mm
- Destornillador comprobador de tensión
- Juego de destornilladores de precisión- 31 piezas: L. 25 mm Planos: 4,5 - 5,5 mm; PH1 - PH2 x5 - PH3; PZ1 - PZ2 x3 - PZ3; T10 - T15 x3 - T20 x3 - T25 x2 - T27 - T30; Hex.: 3 - 4 - 5 - 6
- Juego de puntas - 31 piezas: L. 27 mm Planos: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4; PH000 - PH00 - PH0 - PH1; PZ0 - PZ1; T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20; Hex.: 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4

E220109 233,00 €

MOCHILA CON RUEDAS



- Tejido resistente 600 x 600 denier
- Ideal para el mantenimiento itinerante
- Bolsas interiores y compartimentos
- Bolsas en la parte delantera y en los lados
- Correas ajustables con empuñadura de transporte en la parte de arriba
- Empuñadura telescópica y ruedas integradas

E010602 79,30 €

CAJA DE HERRAMIENTAS TEXTIL



- Tejido resistente 600 x 600 denier.
- Bolsas elásticas al interior y al exterior.
- Ubicación ajustable para arco de sierra.
- Cierre tapa flexible replegable en una bolsa.
- Empuñadura de acero con zona de confort.
- Correa ajustable.
- Base rígida y a prueba de agua.
- Capacidad de carga 10 kg.

E010601 50,80 €



MALETA DE MANTENIMIENTO MULTI-HERRAMIENTAS



Hecho de ABS, el maletín está reforzado con esquinas de aluminio y bisagras resistentes.

Garantizando una mayor durabilidad y protección para sus herramientas.

La empuñadura ergonómica y la correa con almohadilla acolchada

proporcionan una comodidad óptima durante transporte, reduciendo la fatiga del usuario.



El diseño inteligente

de este maletín hace que sea fácil comprobar rápidamente que todas las herramientas están presentes, previniendo errores y pérdidas, y asegurándose de que todo esté al alcance de su mano con la bandeja de espuma en la parte inferior de la caja

181 HERRAMIENTAS

Las solapas interiores equipadas con Velcro y correas elásticas permiten una retención segura de las herramientas durante el transporte. Cada herramienta tiene una ubicación dedicada, Facilita el almacenamiento y el inventario rápido gracias a las ilustraciones de cada panel



La correa permite el transporte con manos libres lo que permite al usuario para transportar otros artículos o herramientas en un solo viaje, reduciendo viajes innecesarios y aumentando de la productividad



Maleta vacía: BV.BAS

Dimensiones totales: L470 x P390 x H155 mm
Peso: 11,22 kg



4 x BANDEJAS



BV.GMS181PB

419,00 €

su distribuidor

143 13 10



Parque de Negocios "Mas Blau" - Edificio Muntadas, C/ Berguedá 1, Of. A6 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona) Tel: +34 932 201 784.
PRECIOS RECOMENDADOS EN € SIN IVA Válidos para península y Baleares hasta el 31/01/2027 o fin de existencias. Los productos y los precios pueden sufrir modificaciones sin previo aviso (fotos no contractuales). PHILLIPS, POZIDRIV son marcas registradas por PHILLIPS SCREW CO. TORX es marca registrada de Camcar/TEXTRON.



SI NECESITAS ASISTENCIA
¡CONTÁCTANOS!