

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

64,20 €

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

▲ (cargado de gas): 0,73 kg

1075.H

121,00 €

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

139,00 €

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

286,00 €

Modelo ancho 150 mm

1224.150

361,00 €

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

116,00 €

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

103,00 €

TRINQUETES 1/4" Y 1/2"



1/4"

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

VR.R127PB

175,00 €



1/2"

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

VR.S3136PB

197,00 €

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

209,00 €

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

278,00 €

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
FACOM

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
FACOM

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
FACOM

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
FACOM

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/S2]	5,2	9,6
Nivel de Sonido [dB(A)]	90	91,1
Peso [Kg]	2,8	1,3

NS.1400FPB

234,00 €

NS.1600FPB

209,00 €

VASOS DE IMPACTO CORTOS 1/2"

Hasta un 25% más corto que los vasos de impacto estándar FACOM, perfecto para trabajar en lugares estrechos.

Acero al cromo-molibdeno templado con tratamiento térmico.

La misma resistencia y rendimiento que los vasos de impacto estándar.

El diseño de los orificios en cruz evita la separación involuntaria del vaso con el cuadradillo de la llave de impacto.



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

85,00 €

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

222,00 €

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.
- 0,730 kg



EXPERT

E201105

90,20 €

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
	355,00 €	379,00 €

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

333,00 €

- 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

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.
- 7,800 kg.



N.709

299,00 €

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"

1,170 kg



NS.J9

88,30 €

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

53,20 €

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

95,10 €

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

68,70 €

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 599,00 €

LLAVE DE IMPACTO DE 3/4" TITANIO

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 739,00 €

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 empuñaduras Soft-Grip.
- Resistente mecanismo con doble martillo.
- Mango ajustable a 360°.

TIPO PISTOLA



NM.3000F

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	1.092,00 €
NM.3030LFPB	97	101	493	9,1	1.123,00 €

LÁPIZ MARCADOR



- Punta de tungsteno para un grabado preciso en los materiales más duros: acero, piedra, vidrio, cerámica a 600 impactos por segundo.
- Velocidad regulable.
- Nivel sonoro inferior a 80 dB(A)
- Suministrada con tubo de alimentación 1,5 m.

V.820F 245,00 €

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.



EXPERT
by facom

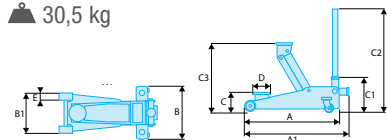
E230901 113,00 €

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]
DL32A	615	680	344	255	133	220	1305	465	108	48	80	3	32,5

DL32APB 256,00 €

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]
DL2LP	2	505	75	32.5
DL3CLP	3	533	100	42

DL2LP 339,00 € DL3CLP 377,00 €

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.

DL1GP 533,00 €

GATO DE CARRETILLA 3,2 T

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

EXPERT



E200141 183,00 €

NUEVO 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.



DL75M 139,00 €

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 maxi: 1960 mm.
- Base: 530 x 590 mm.
- Conformidad CE.



DL.50 378,00 €

JUEGOS DE 2 CABALLETES



- Sistema de cremallera
- Estructura soldada resistente

EXPERT
W.FACOM

	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 **67,70 €**

DL.C6 **123,00 €**

	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 **1.046,00 €**

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.



EXPERT
W.FACOM

E201001 **452,00 €**

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.28BT	181	116	48	345	2,4	50,30 €
DL.58BT	210	137	72	419	3,7	71,70 €
DL.88BT	230	150	80	460	5,6	94,90 €
DL.128BT	230	155	60	445	8,0	128,00 €
DL.208BT	242	150	60	452	13,0	166,00 €
DL.308BT	280	-	-	440	18,4	218,00 €

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 **1.651,00 €**

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 124,00 €

LLAVES PARA FILTRO DE ACEITE



Llave para filtro de aceite

- Capacidad: Ø 66 a 105 mm
- 0,285 kg

U.48PB 75,40 €

Llave para filtro de aceite para vehículos pesados

- Capacidad: Ø 106 a 150 mm
- 0,336 kg

U.48PLPB 86,40 €

JUEGO DE 30 LLAVES "CAMPANA" PARA FILTROS DE ACEITE



EXPERT

- 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

E200201 123,00 €

ALICATE PARA FILTROS XL



- Capacidad: Diámetros 95 a 178 mm.
- Ajustes rápidos e precisos, olhal com 8 posições.
- Principais aplicações veículos industriais, autocarros, náutica (filtros secadores, de óleo, tampões).

170.FILPB 59,00 €

LLAVE AUTO-REGULABLE PARA FILTROS

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



EXPERT

D.151PL 221,00 €

EXTRACTOR DE FLUIDOS



- Capacidad: 9,5 L.
- Conviene para la extracción de lubricantes.
- Bomba neumática (utilización en taller) o manual (utilización para asistencia externa).
- Cuerpo transparente y 4 puntas.
- Sin mantenimiento.
- 4,51 kg

EXPERT



E200512 165,00 €

JERINGUILLA PARA CAMBIO DE ACEITE



- Capacidad 1,5 litros.
- Conviene para la extracción y la inyección de fluidos durante el mantenimiento del vehículo.
- Doble junta para aspiración continua.
- Grifo que permite mantener la jeringuilla llena.
- Cuerpo transparente graduado.



EXPERT

E200231 44,70 €

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.

E200249

314,00 €

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



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

73,80 €

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

216,00 €

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

88,60 €

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

338,00 €

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

1.140,00 €

DF.101

1.589,00 €

SANGRADOR DE FRENOS POR DEPRESIÓN



- Purgador por depresión que funciona por efecto Venturi.
- Capacidad: 3 litros.
- Presión de utilización: 6-10 bares.
- Compatible con VL y moto.
- Apto para frenos y embrague.
- Manómetro que indica el valor de depresión.
- Punta de caucho.

EXPERT
FACOM

E200901

89,20 €

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

104,00 €

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 optima para un mejor acceso

- 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"

Nuevo cuerpo compatible con los discos de la versión anterior



- Composición que incluye :
- 1 herramienta neumática DF.17A
 - Suministrado en maletín.

DF.17A

129,00 €



- 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

202,00 €



- 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

247,00 €

SANGRADOR DE FRENOS

- Parada automática antes de quedarse sin líquido: Sin riesgo de inyección de aire en el circuito
- Presión ajustable de 0 a 3,4 bares: Adaptado para todo tipo de vehículo recientes o antiguos
- Válvula de descarga de presión
- Alimentación con batería externa 12V (no suministrada) para una mayor autonomía.
- Un líquido siempre reciente: Capacidad del deposito de 4 litros.
- Fácil de transportar con su asa: 7,8kg
- Zona de almacenamiento de cables en el frontal, recuperador, etc.
- Compatible DOT 3 / 4 / 5.1



Suministrado con:

- Cuerpo de acero inoxidable
- Cable alimentación 12V
- Tubería de presión con enchufe rápido
- Recogedor de líquido viejo
- Tapón de rosca con enchufe rápido

EXPERT
FACOM

E200912

596,00 €

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

123,00 €

JERINGUILLA PARA CAMBIO DE FLUIDOS

- Capacidad 0,2 litros.
- Ideal para la extracción e inyección de fluidos durante el mantenimiento del vehículo.
- Doble junta de aspiración continua.
- Cuerpo transparente
- Ideal para líquido de frenos y anticongelante.



EXPERT
FACOM

E200907

19,90 €

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

497,00 €

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

708,00 €

FALSO INYECTOR PARA COMPRESIMETRO DIESEL

UNO PARA TODOS

El inyector universal



MENOS PIEZAS VERSATILIDAD SIMPLE

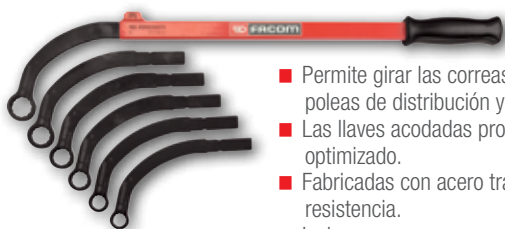
Todo lo que necesita es copiar la forma del inyector original juntando las diferentes piezas y casquillos

911.FIU

199,00 €

JUEGO DE 6 LLAVES PARA TENSORES DE CORREAS

MÁS ACCESIBLE Y FÁCIL DE USAR



- Permite girar las correas-tensores, tuercas poleas de distribución y elementos auxiliares.
- Las llaves acodadas proporcionan un acceso optimizado.
- Fabricadas con acero tratado para una gran resistencia.
- Incluye:
 - Un mango de 445 mm
 - 6 llaves de 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
 - 3 adaptadores: -19 mm para arrastre 1/2"
 - 10 mm arrastre 1/4"
 - 10 mm para puntas 1/4"

▲ 1,350 kg

DT.TWA

168,00 €

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

102,00 €

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

58,00 €

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

55,90 €

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

50,00 €

SOPORTES ALMACENAMIENTO

Soporte de almacenamiento de las piezas mecánicas



- Colocación de las piezas desmontadas en 4 niveles para acertar fácilmente con el orden de montaje.
- 4 ruedas pivotantes para desplazarse fácilmente alrededor del vehículo.
- 2 recipientes para la recogida de líquidos (agua, aceite) para mantener el taller limpio.
- 2 recipientes de plástico para la tornillería.

CR.S11

499,00 €

Soporte de almacenamiento para los elementos de carrocería



- Peso máx. soportado: 150 kg.
- Para almacenar capós, puertas y tubos de escape.
- Soporte asegurado (topes anti-caída, estabilizador de gravedad, etc).
- Dimensión reducida (90 x 60 cm).
- 4 ruedas pivotantes.



CR.S1

429,00 €

PLATAFORMA

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

SISTEMA DE BLOQUEO



SUPERFICIE Y APOYOS ANTIDESLIZANTES

CR.S20

131,00 €

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

462,00 €

JUEGO DE 5 PALANCAS



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

0,331 kg

CR.D5PB

27,90 €

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

301,00 €

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

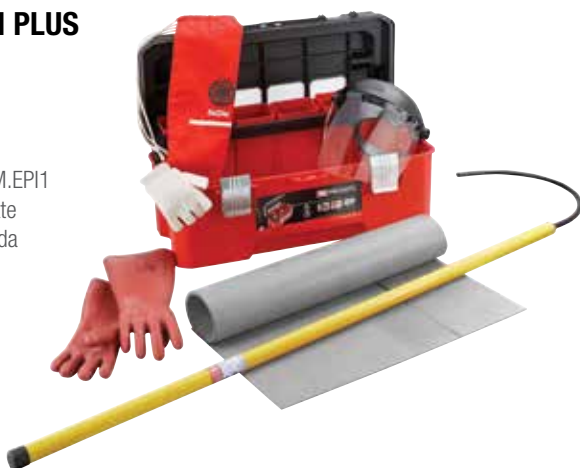
535,00 €

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

519,00 €



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

559,00 €

DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN

Protege los componentes electrónicos del vehículo



Descargador de sobretensión 12V

▲ 0,180 kg

DX.8-12A

55,50 €

Descargador de sobretensión 24V

▲ 0,190 kg

DX.8-24A

55,50 €

COMPROBADOR DE ESTANQUEIDAD PARA GUAANTES

- 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 los guantes.



BC.TGVE

219,00 €

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


B12.1CPB
450,00 €

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, VRLA, AGM, GEL.
- 2 años de garantía


BC1215PB
202,00 €

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.


2 AÑOS
B12.SECU
755,00 €

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


2 AÑOS
B124.1A
1.128,00 €

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, VRLA/ GEL, AGM plato plano, AGM espiral y baterías de líquido regular en 2 segundos

BAT.TESTU
500,00 €

SALVA - MEMORIA 12V

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

- 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
69,00 €

JUEGO DE LLAVES

FIJAS - MM

8 PIEZAS

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



E111406

24,10 €

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 €

JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA

CONTRAACODADAS MM - 6 PIEZAS

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



E111708

37,10 €

JUEGOS DE LLAVES MIXTAS

- Fija con ángulo de 15° sobre el eje
- Perfil OGV® maximiza la superficie de contacto con la tuerca para mejorar la vida útil
- Estrella 12 caras OGV® con inclinación a 15°



	INCLUYE	PRECIO OFERTA
E110309	7-8-10-11-12-13-16-17-18-19-22-24 mm	45,40 €
E110313	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm	66,00 €

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 €

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 €

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 bimaterial
- 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 bimaterial
- 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 €

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 PUNTAS 1/4"

100 PIEZAS

- Phillips (8 puntas)
- Ranuradas (9 puntas)
- Pozidriv (5 puntas)
- Hexagonal (20 puntas)
- 3 alas (4 puntas)
- Spanner (5 puntas)
- Juego Torx (3 puntas)
- Cuadrado (5 piezas)
- Clutch (5 puntas)
- Spline (3 puntas)
- Torx (10 puntas)
- Tamper Hexagonal (12 puntas)
- Tamper Torx (9 puntas)
- Porta puntas cromado
- Estuche de colocación de puntas



E131709

43,50 €

COMPOSICIÓN

MULTI HERRAMIENTA 1/4" Y 1/2"

98 PIEZAS

- Trinquetes parquímetro con bloqueo 1/4" y 1/2" más accesorios
- 1 adaptador 3/8" - 1/2"
- 1 mango destornillador bimaternal
- 3 Puntas Torx® 1/4": 6-8-10
- 14 Puntas 5/16": XZN, ranuradas, Torx®, 6 caras
- 13 Vasos destornillador 1/4": ranurados, Torx®, Pozidriv®, Phillips®
- Vasos 1/4" 6 caras: 4-5-5,5-6 a 13 mm
- Vasos largos 1/4" 6 caras: 6-8-10 a 14 mm
- Vasos Torx® 1/2": 12-14-16-18-20-24 mm
- Vasos 6 caras 1/2": 10 a 22-24-27-30-32 mm
- Vasos largos 6 caras 1/2": 14-15-17-19-22 mm
- 1 vaso 1/2" porta-puntas 5/16"
- 2 vasos para bujías 1/2": 16-21 mm



E034805

183,00 €

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 €

TRINQUETES PARQUÍMETRO CON BLOQUEO

- ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1
- Mecanismo 72 dientes.
- Ángulo de recuperación de 5°.
- Bloqueo de seguridad del vaso
- Acabado: cromo brillante.
- Mango ergonómico bimaternal.
- Inversión mediante palanca: visualización del sentido de rotación.



1/4"

E030605

14,60 €

1/2"

E032808

17,30 €

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 €

TRINQUETE CON MANGO 3/4"

- ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1
- Equipado con bloqueo de seguridad para vasos y accesorios.
- Mecanismo 24 dientes.
- Ángulo 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 DESTORNILLADORES RANURADOS Y PHILLIPS

x8



3x50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 8x175
(con tuerca)

PH 0x75 - 1x100 - 2x125 (con tuerca)

E160904

30,10 €

x10



2,5x75 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125
6,5x150 mm 4x30 mm (compactos)

PH 0x75 - PH1x100 - PH2x125 PH 2x30
(compactos)

E160905

35,30 €

JUEGO DE DESTORNILLADORES TORX

x7



10x75 - 15x75 - 20x100 - 25x100
27x100 - 30x125 - 40x125 mm

E160908

32,10 €

JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS 1.000 VOLTIOS

x6



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

PH 1x100 - 2x125

E160911

23,80 €

JUEGOS DE 9 LLAVES MACHO 6 CARAS

- 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- En soporte de plástico,
estuche compacto y
resistente.
- Llaves en acero al cromo
vanadio cincadas.
- Cortas.



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



CABEZA ESFÉRICA



E113929

9,10 €

E113947

11,10 €

E113976

14,60 €

JUEGO DE 7 LLAVES MACHO TORX®

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



E121102

14,60 €

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
bimaterial 300 mm



E115122

12,70 €

TIJERAS BIMATERIAL

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



E184280

9,90 €

JUEGO DE 3 ALICATES



- Alicates universal 180 mm.
- Alicates de corte diagonal 160 mm.
- Alicates de bocas semirredondas rectas 200 mm.

E080816

45,70 €

JUEGO DE 4 ALICATES



- Alicates universal 180 mm.
- Alicates de corte diagonal 160 mm.
- Alicates de bocas semirredondas rectas 200 mm.
- Alicates multitoma entrepasado 250 mm.

E080818

64,20 €

JUEGO DE ALICATES PARA ARANDELAS



- Alicates para interior puntas rectas: E117914.
- Alicates para interior puntas a 90°: E117922.
- Alicates para exterior puntas rectas: E117910.
- Alicates 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 €

JUEGO DE 5 LIMAS ENTREFINAS



- 1 lima plana entrefina 200 mm: E020602
- 1 lima mediacana entrefina 200 mm: E020604
- 1 lima redonda entrefina 200 mm: E020607
- 1 lima cuadrada entrefina 200 mm: E020609
- 1 lima triangular entrefina 200 mm: E020610

E020613

45,20 €

JUEGO DE 6 BOTAPASADORES



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

E418226

8,80 €

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 €

CARRO CON BALDAS



- Fácil manejo con su cómoda asa.
- Plano de trabajo y baldas con rebordes para impedir la caída de herramientas y suministrado con alfombra de goma antideslizante.
- 2 ruedas giratorias y 2 fijas Ø 80 mm para un desplazamiento y una colocación cómoda
- Carga máxima: 200 kg

E010108

219,00 €

SELECCIONES MANTENIMIENTO



96 HERRAMIENTAS

- Estuche 18 puntas
- Juego de 9 llaves macho 6 caras
- Juego de 7 llaves macho Torx®
- 3 Alicates de mecánico

- Martillo DIN 23 mm
- Bota pasadores 4-6 mm, punzón 4 mm
- Sierra para metales
- Cinta métrica 5 m x 19 mm
- 10 Llaves mixtas 8-19 mm
- Llave inglesa 250 mm

- Vasos, trinquete y accesorios 1/4" de 4-13 mm
- Vasos, trinquete y accesorios 1/2" de 10-22 mm
- 8 Destornilladores
- Destornillador comprobador de tensión

E220104

308,00 €



142 HERRAMIENTAS

- 4 Alicates de mecánico
- Alicate pelacables
- Alicata de engatillar
- Tenazas 250 mm
- Martillo
- Botapasadores 4-5-6 mm

- Punzón 4 mm
- Punta de trazar
- Sierra para metales
- Cúter con hoja segmentada 18 mm
- Cinta métrica 5 m x 19 mm
- 11 Llaves mixtas 8-19 mm
- Llave inglesa 250 mm
- Vasos, trinquete y accesorios 1/4" de 4-13 mm

- Vasos, trinquete y accesorios 1/2" de 10-32 mm
- 10 Destornilladores
- Destornillador comprobador de tensión
- Estuche 48 puntas
- 9 llaves macho 6 caras
- 7 llaves macho Torx

E220107

400,00 €

CARRO 6 CAJONES: 3 MÓDULOS POR CAJÓN + 123 HERRAMIENTAS



- 3 cajones con 60 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- 2 cajones con 130 mm de altura y 25 kg de capacidad.
- 1 cajón con 200 mm de altura y 30 kg de capacidad.
- Carga máxima estática: 700 kg
- Dimensiones totales: L x P x A (mm) 748 x 515 x 970

- Vasos y trinquetes 1/4" con accesorios
- Vasos y trinquete 1/2" con accesorios
- 16 llaves mixtas: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm



- 4 alicates: corte; universal; puntas semirredondas; pelacables
- 1 martillo y maceta de 32 mm
- Botapasadores de 4, 6 y 8 mm
- 1 buril con perfil constante de 24 mm
- Punzón de 6 mm.
- 8 destornilladores: 5 planos; 3 PH



COMPOSICIÓN CON CARRO E220310 **938,00 €**

CARRO 6 CAJONES: 3 MÓDULOS POR CAJÓN + 207 HERRAMIENTAS

- 3 cajones con 60 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- 2 cajones con 130 mm de altura y 25 kg de capacidad.
- 1 cajón con 200 mm de altura y 30 kg de capacidad.
- Carga máxima estática: 700 kg
- Dimensiones totales: L x P x A (mm) 748 x 515 x 970



+ DE REGALO



LLAVE DE IMPACTO E230110

- Destornilladores planos (tipo electricista): 3,5x75 - 4x100
- Destornilladores planos (tipo mecánico): 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175
- Destornilladores Phillips®: PH0x75 - PH1x100 - PH2x125
- 6 Destornilladores Resistorx®: TT10 > TT40
- Martillo de ajustador cabeza 32mm
- Maceta con cabezas intercambiables 32mm
- Botapasadores 4, 6 y 8 mm
- Cortafrio 24 mm
- Punzón 6 mm



- 3 Alicates
- Mordaza gran capacidad
- 9 llaves macho 6 caras
- 7 llaves macho Torx®: 10 a 40mm
- 12 llaves mixtas con trinquete: 8 a 19mm
- 16 llaves mixtas: 6 a 19 - 22 y 24mm



- 2 trinquetes, vasos cortos y largos 1/4": 4 a 14 mm
- Trinquete, vasos cortos y largos 3/8": 8 a 22 mm
- Trinquete, vasos 1/2": 8 a 32 mm
- Vasos destornilladores 6 caras, Torx®, Plano, Phillips®, Pozidriv®
- Puntas: Plana, Phillips®, Pozidriv®, 6 caras, Resistorx®
- Alargadores, cardanes y accesorios



CARRO VACÍO E011206 **472,00 €**
COMPOSICIÓN CON CARRO E220360 **1.322,00 €**

COMPOSICIÓN Y ALMACENAMIENTO

CARRO 7 CAJONES 3 MÓDULOS POR CAJÓN + 285 HERRAMIENTAS

- 6 cajones con 60 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- 1 cajón con 270 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- Carga máxima estática: 700 kg
- Dimensiones totales: L x P x A (mm)
748 x 515 x 970



- 2 trinquetes 1/4" y 1/2"
- Vasos 6 caras cortos y largos
- Vasos destornilladores 6 caras de 1/4, 1/2 y Torx
- Puntas: plana, Pozidriv, hexagonales, ResisTorx
- Llaves macho con mango en T, 6 caras
- Alargadores, cardanes y accesorios.



- 16 llaves mixtas: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24mm
- 4 alicates: corte; universal; puntas semirredondas; pelacables
- 1 martillo y maceta de 32 mm
- Botapasadores de 4, 6 y 8 mm
- 1 buril con perfil constante de 24 mm
- Punzón de 6 mm.



- Puntas: Phillips, Pozidriv, Torx, ResisTorx, hexagonal y planas
- Destornillador porta-puntas revólver con trinquete
- Llaves: macho 6 caras y Torx.
- Juego de 8 destornilladores: 5 planos; 3 PH
- 1 alicate multitoma
- 1 mordaza de presión



- Vasos impacto 1/2 : 8-10-19 y 21-22-24 mm
- Vasos destornillador hexagonales, largos hexagonales y Torx.
- 4 Alicates para arandelas



- 12 llaves mixtas con trinquete 8 a 9 mm
- 4 llaves mixtas 27-29-30-32 mm
- 8 llaves estrella contraacodadas



CARRO 7 CAJONES: 4 MÓDULOS POR CAJÓN + 250 HERRAMIENTAS

- 5 cajones con 60 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- 1 cajón con 130 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- 1 cajón con 200 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- Carga máxima estática: 700 kg
- Dimensiones totales: L x P x A (mm)
748 x 515 x 970



+ DE REGALO

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE 40 A 200NM E100108



- 10 llaves de pipa
- 7 llaves mixtas con trinquete + llave inglesa.
- 16 llaves mixtas: 6 24 mm.
- 16 llaves mixtas: 27 a 32 mm.



- 4 limas.
- 4 alicates para retenes.
- 5 alicates y una mordaza.



- Módulo vasos y trinquete 1/4" Y puntas - 45 herramientas.
- Módulo vasos y trinquete 3/8" - 20 herramientas
- Módulo vasos y trinquete 1/2" - 21 herramientas
- Módulo de vasos Impacto y Torx® 24 herramientas.



- 8 destornilladores - 5 planos y 3 PH
- 6 destornilladores ResisTorx®.
- Módulo apriete - 32 herramientas.
- 8 llaves macho mango T.



- Módulo golpe de 7 herramientas
- Módulo corte y medición.
- Módulo de 9 vasos largos.



CARRO VACÍO E011208 511,00 €

COMPOSICIÓN CON CARRO E220324 1.662,00 €

COMPOSICIÓN CON CARRO E697624 2.066,00 €

CARRO 7 CAJONES 4 MÓDULOS POR CAJÓN + 396 HERRAMIENTAS

- 5 cajones con 60 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- 1 cajón con 130 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- 1 cajón con 200 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- Carga máxima estática: 700 kg
- Dimensiones totales: L x P x A (mm) 748 x 515 x 970



DE REGALO

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE 40 A 200NM E100108



MÓDULOS:

- Vasos, trinquete 1/2" – 21 herramientas
- 33 vasos destornilladores
- 10 vasos largos
- 8 accesorios 1/2" y trinquete
- Vasos, trinquete 1/4" y puntas – 67 herramientas
- Vasos, trinquete 3/8" – 50 herramientas
- Vasos impacto y accesorios 1/2"
- 33 vasos impacto largos y vasos destornilladores impacto
- 16 llaves mixtas 6 a 24mm
- 12 llaves mixtas con trinquete 8 a 19 mm
- 10 llaves pipa
- 4 alicates para retenes
- 4 alicates, multitomas y mordaza de presión
- 7 herramientas de golpe: martillos, botapasadores y cincel.
- 8 destornilladores
- Llaves macho y Torx, puntas – 74 herramientas
- 8 llaves macho 6 caras mango "P": 2,5 – 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm.
- 7 llaves macho Torx mango "P": T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40.



CARRO 7 CAJONES 4 MÓDULOS POR CAJÓN + 314 HERRAMIENTAS

- 5 cajones con 60 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- 1 cajón con 130 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- 1 cajón con 200 mm de altura y 20 kg de capacidad.
- Carga máxima estática: 700 kg
- Dimensiones totales: L x P x A (mm) 748 x 515 x 970



DE REGALO

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE 40 A 200NM E100108



COMPOSICIÓN 100% EFICAZ – MÓDULOS ESPUMA

VASOS Y TRINQUETES:

2 trinquetes, vasos cortos y largos 1/4" de 4 a 14 mm, trinquete, vasos cortos y largos 3/8" de 8 a 22 mm, trinquete, vasos 1/2" de 8 a 32 mm. Vasos destornillador 6 caras macho, Torx, planos, PZ, PH, puntas de atornillar: planos, PH, PZ, 6 caras, Resistorx, alargaderas, cardanes y accesorios, 14 vasos impacto 6 caras de 10 a 24 mm, 7 vasos de impacto Torx hembra E10 a E24 y 3 vasos impacto largos para llantas aleación.



ATORNILLADO Y GOLPE:

Destornilladores planos 3,5X75 – 4x100 -5,5x125 – 6,5x150 – 8x175 mm PH0x75 – 1x100 – 2x125, Resistorx TT10-15-20-25-30-40. Martillo, maceta 32 mm, botapasadores 4-6-8 mm, buril 24 mm, punzón 6 mm, 8 llaves macho "P" 6 caras.



ALICATES Y LLAVES:

Alicate de corte, puntas largas semirredondas, multitomas, mordaza de presión. Juego 9 llaves macho largas métricas, juego 7 llaves macho Torx. Juego 12 llaves mixtas con trinquete de 8 a 19 mm, juego 16 llaves mixtas de 6 a 24 mm



MANTENIMIENTO GENERAL:

Juego de 4 limas, remachadora 270 mm, punzón 4 mm, punta de trazar acero 190 mm, regleta 200 mm, cizalla corte recto, sierra para metales, flexómetro 3 m, cúter 18 mm, calibre 1/20 mm, 9 vasos largos y un juego de puntas de atornillar



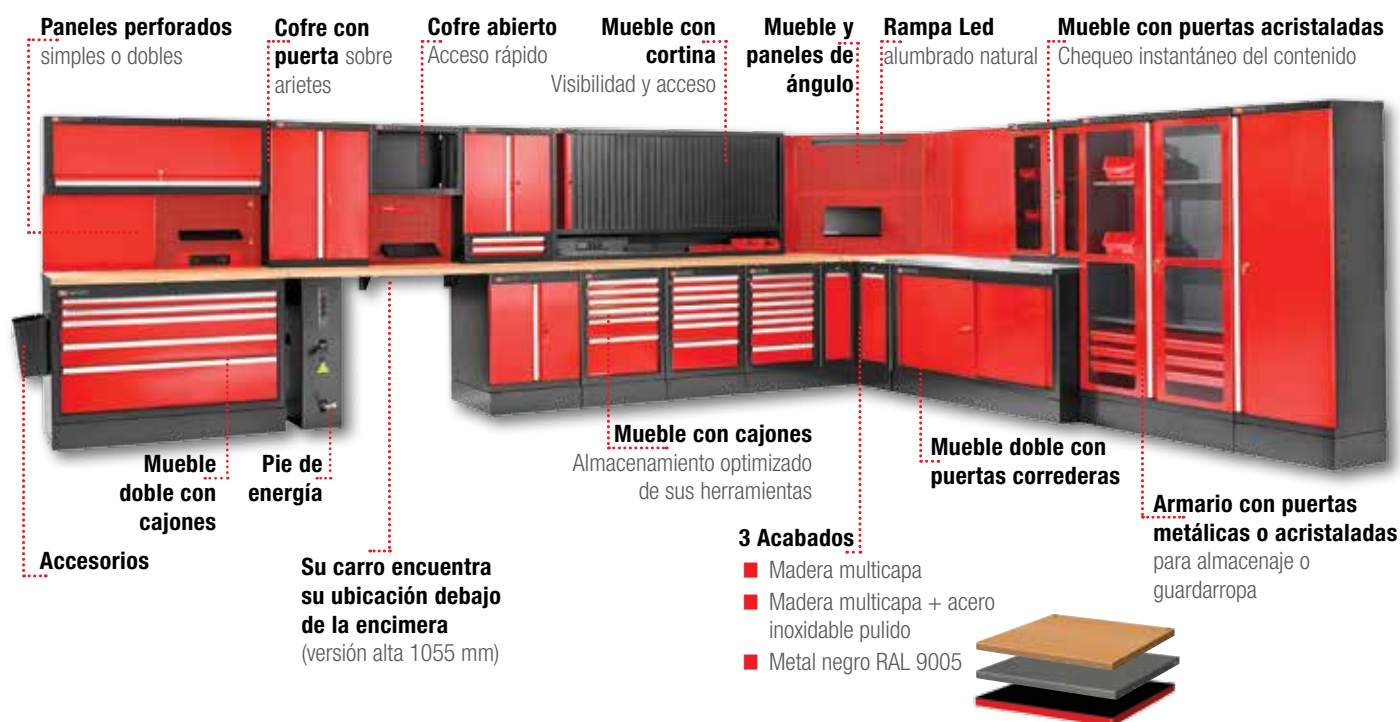
COMPOSICIÓN CON CARRO E220329

2.641,00 €

COMPOSICIÓN CON CARRO E220387

1.889,00 €

ORGANICE Y APROVECHE AL MÁXIMO SU ESPACIO



COMPOSICIÓN DE BANCO JETLINE

Una composición que cumple con las necesidades esenciales en un taller, con amplio espacio de almacenamiento tanto en su mueble bajo de 6 cajones como en su mueble bajo con puertas metálicas y balda interior. Además cuenta con 1 panel perforado para colocar herramientas y un cofre alto de gran capacidad. Encimera de madera de haya multicapa de 40 mm de grosor para mayor resistencia y durabilidad.

REFERENCIA	UNIDADES	DESCRIPCIÓN
JLS3-PPAV2	1	SEMIPANEL PK 2 MODULOS
JLS3-CHOPP	1	COFRE ALTO DOBLE CON PAÑOL
JLS3-MBS6T	1	MUEBLE BAJO 6 CAJONES
JLS3-MBSPP	1	MUEBLE BAJO PUERTAS METÁLICAS
JLS3-PB2	1	ENCIMERA MADERA 1455MM
JLS3-BASEMBS	2	ALZADOR MUEBLE BAJO SIMPLE
JLS3-TUBESUP100	1	MUEBLES ALTOS 100CM

Esta composición se puede ampliar con cualquier mueble JETLINE de la gama JLS3 y compatible con los módulos de herramientas Facom. Suministrado desmontado



Dimensiones totales:
Alt. 200, Ancho 145, Profundidad 75 cm

SP.JLS3-AUTOMES

2.299,00 €

su distribuidor

14296.25



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
31/01/2026 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!**