



OFERTA ESPECIAL

2026

INDUSTRIA - AUTOMOCIÓN



www.facom.com

www.ferreteriamoreno.com

MOBILIARIO DE TALLER	2
CAJAS DE HERRAMIENTAS	15
ALMACENAMIENTO TEXTIL	16
MÓDULOS DE HERRAMIENTAS	19
APRIETE CONTROLADO	30
GAMA OGV®GRIP	33
VASOS Y TRINQUETES	36
ATORNILLADO	44
LLAVES	48
ALICATES	53
CORTE	56
GOLPE	56
ELECTRICIDAD	58
EXTRACCIÓN	62
MEDICIÓN	64
MANTENIMIENTO	65
HERRAMIENTAS ENERGIZADAS	66
ILUMINACIÓN	70
ELEVACIÓN	73
AUTOMOCIÓN	75
EXPERT BY FACOM	84

NUEVO CARRO DE SERVICIOS

Superficie extra grande
770 x 448 mm

Seguridad
Bordes de 37 mm para evitar la caída de objetos durante el transporte. Borde redondeado y liso para evitar lesiones

Grande y cómodo
Asa metálica

Compatible con accesorios laterales ROLL

Fácil de montar

Protección de alfombra ABS
en cada estante

Ruedas de 100 mm, 2 giratorias, 1 con freno
para una mayor estabilidad mientras trabaja

START.UC3S **167,00 €**

NUEVO CARRO START M4 DE 7 CAJONES

Encimera grande y resistente
Para uso profesional

2 asas integradas
Para mayor comodidad y maniobrabilidad. Los bordes integrados evitan que las herramientas caigan mientras se mueve

Compatible con accesorios laterales ROLL

7 cajones metálicos M4
Compatible con el sistema modular Facom

4 ruedas de 125 mm de diámetro, 2 giratorias (una con freno) y 2 fijas.
Suministrado con ruedas ya montadas.

START.7M4A **567,00 €**

* Suministrado sin herramientas



NUEVO CARRO START M3 DE 7 CAJONES

Encimera grande y resistente

Para uso profesional

Compatible con
accesorios laterales ROLL



2 asas integradas

Para mayor comodidad y maniobrabilidad
Los bordes integrados evitan que las herramientas caigan mientras se mueve

7 cajones metálicos M3

Compatible con el sistema modular Facom

**4 ruedas de 125 mm de diámetro,
2 giratorias (una con freno) y 2 fijas.**

Carro con ruedas ya montado.

START.7M3A

428,00 €

* Suministrado sin herramientas

GAMA



START.UC3S

Dimensiones totales:	L901 x P452 x H849 mm
Encimera	Acero + tapa ABS de 2 mm
Capacidad de carga de la encimera	200 kg
Superficie de la encimera	770 x 448 mm
Bordes anticáida	Sí 4 lados
Estantes	2 baldas
Material de protección	Sí - Alfombrilla de ABS de 2 mm
Asa	Asa de acero Ø 25 mm
Cuántas asas	1
Tamaño de rueda	2 fijas y 2 giratorias (Ø 100 mm), un freno
Color	Rojo 3020
Suministrado	Desmontado - 1 caja
Accesorios	Posibilidad de añadir accesorios ROLL
Opción de cajón	-
Peso	21 kg
Versiones	M3

START.7M3A

Cajones	7 cajones: 5x60 mm, 2x130 mm Dimensiones útiles (L. x P.): 569 x 421 Resistencia de carga por cajón: 20/25kg	7 cajones : 5x60 mm, 2x130 mm Dimensiones útiles (L. x P. x H.): 759 x 421 Resistencia de carga por cajón: 20/25kg
Tirador de cajón	Tirador de metal	Tirador de metal
Bloqueo del cajón	No	No
Encimera	Encimera de polipropileno 2 asas / negro	Encimera de polipropileno 2 asas / negro
Resistencia de carga	600 kg	700 kg
Parachoques	No	No
Accesorios	No, pero compatible con accesorios laterales ROLL/JET	No, pero compatible con accesorios laterales ROLL/JET
Ruedas:	2 fijas y 1 giratoria (Ø 125 mm) y 1 freno	2 fijas y 1 giratoria (Ø 125 mm) y 1 freno
Suministrado	Montado	Montado
Dimensiones totales:	L779 x D515 x H900 mm	L969 x D515 x H900 mm
Peso	53 kg	61,5 kg
Gama	7 cajones	7 cajones



CARRO START CON RUEDAS M3 + COMPOSICIONES DE HERRAMIENTAS



START.M3ACM1

1.017,00 €



NUEVO CARRO START M3 + 6 MÓDULOS ESPUMA 1/3 - 122 HERRAMIENTAS

CAJÓN 1

Icono	Tamaño	Descripción	Icono	Descripción	Icono	Descripción	Icono	Descripción	Icono	Descripción
Cilindro	1/4"	6 R.HT 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	RL.151	R.209ST - 55 mm	R.236BT	R.120AT	R.230T	R.240AT	Cilindro	Mano
		6 R.HLAT 4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm		R.210ST - 100 mm						
Cilindro	1/2"	6 S.HT 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm	SL.151	S.210ST - 130 mm	-	-	-	S.240AT		
				S.215ST - 250 mm						
Destornillador	1/4"	4-5.5-6.5	PZ1-PZ2-PZ3	3-4-5-6 mm	T10-T15-T20-T25-T30-T40					
Destornillador	1/4"	4-5.5-7	PH1-PH2	3-4-5-6 mm	T8-T10-T15-T20-T25-T30					
Caja de herramientas	40B	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm								

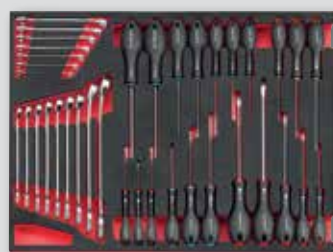
CAJÓN 2

Destornillador	BT. 3X75-4X100-5.5X125-6.5X150-8X175	BTP. 0X75-1X100-2X125
Pinzas	187A.186 - Universal 185mm mono material 194.12 - Pelacable 130mm mono material	405A.15 - De corte 160mm mono material 185A.20G - Puntas semirredondas 200mm mono material
Botapapasadores	248.4 / 248.5 / 248.6 - Botapapasadores 4-5-6 mm	205C.50 - Martillo composite 40 mm
Cinzel	263.18 - Cinzel 190 mm	256.6 - Punzón de precisión Ø 6 mm
Mazo		208A.32CBA - Mazo de acero 32 mm



START.M3ACM2

1.499,00 €



NUEVO CARRO START M3 + 3 MÓDULOS ESPUMA M3 - 261 HERRAMIENTAS

CAJÓN 1

Icono	Tamaño	Descripción	Icono	Descripción	Icono	Descripción	Icono	Descripción	Icono	Descripción
Cilindro	1/4"	6 R.HT 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	RL.151	R.209ST - 55 mm	R.236BT	R.120AT	R.230T	R.240AT	Cilindro	Mano
		6 R.HLAT 4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm		R.210ST - 100 mm						
Cilindro	1/2"	6 S.HT 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm	SL.151	S.215ST - 250 mm	-	-	-	S.240AT		
Cilindro	3/8"	6 J.HLAT 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	JL.151	-	-	-	-	-		
		12 J.T 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm								
Destornillador	1/4"	RT.T 2-2.5-3-4-5-6-7-8 mm		RX.T T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40						
Destornillador	3/8"	JX.T T45-T50-T55								

CAJÓN 2

Destornillador	BT. 3X50-2.5X75-3X75-3.5X75-4X100-5.5X125-6.5X150-8X175	BTP. 0X75-1X100-2X125	BTX. T10-T15-T20-T125-T27-T30-T40	BTD. 0X75-1X100-2X125
Caja de herramientas	40B 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm			

CAJÓN 3

Pinzas	170A.25 - Multitoma 200mm mono material 405A.15 - De corte 160mm mono material	501B - Mordaza de presión 185A.20G - Puntas semirredondas 200mm mono material
Pinzas	83SH 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm	82H 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
Botapapasadores	248.4 / 248.5 / 248.6 - Botapapasadores 4-5-6 mm	200H.32PB - Martillo composite 32 mm
Cinzel	263.20 - Cinzel 190 mm	256.6 - Punzón de precisión Ø 6 mm
Mazo		208A.32CBA - Mazo de acero 32 mm
	E.100PB (Descripción p.17)	



NUEVO CARRO START M4 DE 7 CAJONES + 4 MÓDULOS ESPUMA M4 - 333 HERRAMIENTAS



START.M4ACM 1.993,00 €



CAJÓN 1

	"							
1/4"	6 R.HT 4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm 6 R.LAT 4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	RL.151	R.209ST - 55 mm R.210ST - 100 mm	R.236BT	R.120AT	R.230T	R.240AT	
	6 S.HT 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm 6 S.HLAT 12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm	SL.151	S.215ST - 250 mm	-	-	-	S.240AT	
3/8"	12 J.T 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm 6 J.HLAT 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	JL.151	J.210ST - 125 mm	-	-	-	J.240AT	
	1/4" RT.T 2-2.5-3-4-5-6-7-8 mm RX.T T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 3/8" JX.T T45-T50-T55							

CAJÓN 2

	BT. 3X50-2.5X75-3X75-3.5X75-4X100-5.5X125-6.5X150-8X175	BTP. 0X75-1X100-2X125	BTX. T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	BTD. 0X75-1X100-2X125
	40B 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm			
	84TZSA 3-4-5-6-7-8-10 mm			

CAJÓN 3

	170A.25 - Multitoma 200mm mono material 405A.15 - De corte 160mm mono material 177A.18 / 179A.18 / 197A.18 / 199A.18 - Alicates para retenes	501B - Mordaza de presión 185A.20G - Puntas semirredondas 200mm mono material
	83SH 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	82H 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
	248.4 / 248.5 / 248.6 - Coated pin driver 4-5-6 mm 263.20 - Cincel recubierto 190 mm	208A.32CBA - Steel mallet 32 mm 256.6 - Punzón de precisión Ø 6 mm 200H.32PB - Mazo de acero 32 mm
	E.100PB - Descripción p. 17	

CAJÓN 4

	234A.S - Punta de trazar DELA.1051.300 - Regla 300 mm CAR.MD200EMA / DRD.MD250EMA / PAM.B250EMA / RD.MD200EMA / TRI.MD200EMA 5 limas: Plano - Media caña - Cuadrada - Triangular - Redonda	603F - Sierra para metales 893B.319PB - Flexómetro 3 M	668A.10 - 10 hojas de sierra 10 dientes
	NSI.L 17-19-21 NSVL 10-12-14-16-18	NSTX.L 10-12-14-16-18-20-22-24 NSX.L 30-40-45-50-55-60-70	



CARROS DE TALLER GAMA ROLL

FABRIQUÉ
EN FRANCE



ENCIMERA:

Amplia zona de trabajo de polipropileno relleno de fibra, resistente a los impactos y hidrocarburos y soporta una carga estática M3 800 kg, M4 900 kg.
2 asas integradas con revestimiento suave, una para mover y otra para levantar y sobrepasar un obstáculo.
Espacio dedicado para 3 destornilladores



SEGURIDAD:

Tirador de cajón basculantes de polipropileno con ganchos de seguridad.
Sin riesgo de apertura accidental mientras se mueve.
Sistema de cierre centralizado por la cerradura de la llave, se suministra con 2 llaves incluye 1 llave articulada



ACCESORIOS:

Incluye soporte lateral inferior para botellas (puede colocarse derecha o izquierda).
Laterales perforados para acomodar la mayor parte de la gama de accesorios JET.
Tabiques metálicos opcionales disponibles (JET2.15 para cajones de 60 mm y JET2.16 para cajones de 130 mm)

MANIOBRABILIDAD:

4 ruedas de 125 mm de diámetro, 2 ruedas giratorias (una con freno) y 2 fijas
Carro suministrado con ruedas montadas



CARROS ROLL DE 6 CAJONES DE 3 MÓDULOS POR CAJÓN

CARACTERÍSTICAS

- Los cajones pueden almacenar todos los módulos termoformados o de espuma de la gama FACOM MODULAR SYSTEM.
- 6 cajones: 3 cajones de 60 mm de altura 2 cajones de 130 mm de altura 1 cajón de 200 mm de altura
- Carga máxima por cajón: 20 / 25 / 30 kg
- Dimensiones totales (con ruedas y plano de trabajo): 774 x 515 x 972 mm
- Dimensiones útiles de los cajones: 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm



■ ROLL.6M3A
□ ROLL.6NM3A 497,00 €

CARROS ROLL DE 6 CAJONES DE 4 MÓDULOS POR CAJÓN

CARACTERÍSTICAS

- Los cajones pueden almacenar todos los módulos termoformados o de espuma de la gama FACOM MODULAR SYSTEM.
- 6 cajones: 3 cajones de 60 mm de altura 2 cajones de 130 mm de altura 1 cajón de 200 mm de altura
- Carga máxima por cajón: 20 / 25 / 30 kg
- Dimensiones totales (con ruedas y plano de trabajo): 964 x 515 x 972 mm
- Dimensiones útiles de los cajones: 759 x 421 x 60 / 130 / 200 mm



■ ROLL.6M4A
□ ROLL.6NM4A 639,00 €



COFRES ROLL DE 3 Y 4 MÓDULOS POR CAJÓN

- Cierre frontal con llave
- 3 cajones 60 mm y 20 kg de capacidad
- 1 cajón 130 mm y 25 kg de capacidad.
- Dimensiones totales: 77,9x51,7x46,7 cm



ROLL.C4M3A 370,00 €

- Cierre frontal con llave
- 3 cajones 60 mm y 20 kg de capacidad
- 1 cajón 130 mm y 25 kg de capacidad.
- Dimensiones totales: 96,9x51,7x46,7 cm



ROLL.C4M4A 466,00 €

CARROS DE SERVICIOS GAMA ROLL DE 3 Y 4 MÓDULOS POR BALDAS

3 módulos por balda



- Encimera muy resistente con bordes altos que evitan la caída de las herramientas
- 2 asas
- 100% compatible con los accesorios laterales (existentes y nuevos)
- Ruedas de 125 mm
- Dimensiones M3 - M4

ROLL.UC3SM3 239,00 €

4 módulos por balda



ROLL.UC3SM4 255,00 €

CARROS DE SERVICIOS GAMA ROLL DE 3 Y 4 MÓDULOS POR BALDAS CON 2 CAJONES



3 módulos por cajón y balda

- Mismos cajones que los carros = compatibilidad con el Sistema Modular Facom

- Dimensiones: 77,9x51,7x97,2 cm

ROLL.UC3S2DM3 328,00 €



4 módulos por cajón y balda

- Dimensiones: 96,9x51,7x97,2 cm

ROLL.UC3S2DM4 356,00 €

BANCOS ROLL

ENCIMERA DE CHAPA GALVANIZADA

- Pestañas de retención de 3 de sus lados. Resiste hasta 800 kg de carga estática.
- Dimensiones totales: 850 x 2000 x 700 mm

87,0 kg



RWS2-2MG6D
 RWS2-2MG6DBS 1.026,00 €



ENCIMERA DE MADERA

- Tablero amplio y de fácil mantenimiento. Resiste hasta 1000 kg de carga estática.
- Dimensiones totales: 850 x 2000 x 700 mm

89,0 kg

RWS2-2MW6D
 RWS2-2MW6DBS 1.026,00 €



NUEVO BANCO DE TRABAJO XXL - ROBUSTEZ, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y MOVILIDAD ADICIONAL

Encimera grande - versión M4. Polipropileno + fibra de vidrio
2 asas para una fácil maniobrabilidad. Capacidad de carga: 900 kg

ROLL.6XLBS 963,00 €

* Suministrado sin herramientas

Compatible con accesorios ROLL

Cajón estándar M3
Dimensiones compatibles con sistema modular Facom

Sistema seguro de apertura y cierre de cajones
Con frente de nylon y fibra de vidrio



Cerradura de seguridad centralizada
mismo número de llave

Nuevo cajón vertical de 3 estantes
para papeleras, latas, ...

4 ruedas de alta capacidad
Ø 125 mm, 2 fijas y 2 giratorias con freno

NUEVO BANCO DE TRABAJO XL - ENCIMERA GRANDE + ALMACENAMIENTO VERSÁTIL

Tapa de madera extra grande 1350x800x30mm Madera contrachapada múltiple
Ideal para fijar un tornillo de banco y sargentos.
Resistencia 1200 kg

2 asas metálicas extrafuertes y ergonómicas
Ideal para mover o levantar el banco de trabajo por encima de obstáculos

Cajones M3 compatibles con el Sistema de almacenamiento modular Facom.

Sistema seguro de apertura y cierre de cajones, con tiradores de nylon y fibra de vidrio, 2 x 6 cajones M3

Parte central:
1 lado con puerta y 2 estantes
1 lado con 2 cajones grandes

Accesorios:
Se entrega con 4 portabotellas y compatible con todos los laterales ROLL.



360°

Maniobrabilidad asegurada por 6 ruedas de alta capacidad,
Ø 160 mm, 2 fijas y 4 giratorias con frenos

Cerraduras de seguridad centralizadas
1 llave para cajones laterales
1 llave para puertas de entrada y cajones

Libera completamente el acceso a la superficie de trabajo, puede instalar un tornillo de banco y trabajar como en un banco de trabajo real

Permite que 2 personas trabajen al mismo tiempo sin molestarse entre sí.

ROLL.XXLHDWBS 1.851,00 €

* Suministrado sin herramientas



Carros JET: ¡la respuesta a todas sus necesidades!



ENCIMERA:

- Superficie de trabajo extra grande: +25% frente a JET+.
- Más resistente: Una placa de aluminio de 2 mm de acabado de grano de arroz cubre un tablero de madera de 15mm.
- Las tapas de los extremos son de polipropileno a prueba de golpes.
- La encimera se puede equipar con un tornillo de banco y es resistente a los impactos, a los hidrocarburos y a una carga estática de M3 900 kg, M4 1000 kg, M5 1100 kg.
- Una encimera aún más funcional: asa integrada con revestimiento suave en ambos lados del carro: uno para mover el carro y otro para levantarlo sobre obstáculos.

INNOVACIÓN: los railes de aluminio de la encimera han sido diseñadas como un sistema de suspensión integrado para accesorios. Los accesorios se pueden colocar de forma rápida y segura. Una amplia gama de accesorios disponibles para personalizar según sus necesidades para convertirlo en una verdadero puesto de trabajo. Espacio dedicado para 8 destornilladores. Los salientes integrados evitan que las herramientas se caigan mientras se mueve.



CAJONES:

- Cajones de apertura total: gracias a las guías montadas sobre rodamientos, los cajones se pueden abrir completamente.
- Los cajones se pueden equipar con todos los módulos termoformados o de espuma del programa del sistema Modular Facom.
- Los cajones de 200 mm también pueden equiparse con módulos.
- Diseño exclusivo para los tiradores de cajones basculantes de aluminio con ganchos de seguridad. No hay riesgo de apertura en movimiento.
- El sistema de auto cierre de alta calidad garantiza el cierre de los cajones y aumenta la seguridad.
- Sistema de cierre centralizado con cerradura de llave, suministrado con 2 llaves, 1 de las cuales es articulada
- Parachoques termoplásticos elastoméricos en las 4 esquinas y en los cajones para una buena absorción de los impactos.



MANIOBRABILIDAD DE ALTO RENDIMIENTO

- Bajo esfuerzo de arranque, larga vida útil, alta resistencia a las cargas pesadas.
- M3 y M4: 4 ruedas de 125 mm de diámetro, 2 fijas y 2 giratorias cada una equipado con un freno para mayor estabilidad.
- M5 : 6 ruedas de diámetro 160 mm de muy alto rendimiento, 4 giratorias (2 con frenos) y 2 fijas, estabilidad asegurada con los 2 frenos.
- Función 360°: muy fácil de aparcar, pasando todos los obstáculos.
- Carro suministrado con las ruedas montadas.



GARANTÍA:

- La gama JET se fabrica en Francia con las más altas especificaciones y normas de fabricación.
- Cada modelo se somete a pruebas minuciosas para evaluar y validar su rendimiento y cuenta con una garantía de cinco años.
- Los cajones se someten a pruebas de 50.000 ciclos de apertura y cierre, que son 10 años de uso.



5 AÑOS



CARROS JET M3 DE 3 MÓDULOS POR CAJÓN



Características técnicas:

- Cajones de apertura total: gracias a las guías montadas sobre rodamientos, los cajones pueden abrirse completamente
- El sistema de auto cierre de alta calidad garantiza el cierre y aumenta la seguridad.
- Dimensiones útiles del cajón (ancho x fondo x alto): 569 x 421 x 60 / 130 / 200 / 270 mm.
- Se suministra con separadores JET2.15 para cajones de 60 mm y separadores JET2.16 para cajones de 130 mm.

CARROS DE 6 CAJONES

- 4 cajones 60 mm = 12 módulos
- 1 cajón 130 mm = 3 módulos
- 1 cajón 270 mm
- Capacidad de carga total de los cajones: 140 kg
- Volumen útil de almacenamiento: 155 litros.
- Peso: 75 kg



- **JET.6M3A** 845,00 €
- **JET.6NM3A**

CARROS DE 7 CAJONES

- 5 cajones 60 mm = 15 módulos
- 1 cajón 130 mm = 3 módulos
- 1 cajón 200 mm
- Capacidad de carga total de los cajones: 155 kg
- Volumen útil de almacenamiento: 155 litros.
- Peso: 77 kg



- **JET.7M3A** 951,00 €
- **JET.7NM3A**

CARROS DE 8 CAJONES

- 6 cajones 60 mm = 18 módulos
- 2 cajones 130 mm = 6 módulos
- Capacidad de carga total de los cajones: 170 kg
- Volumen útil de almacenamiento: 150 litros.
- Peso: 79 kg



- **JET.8M3A** 1.054,00 €
- **JET.8NM3A**

CARROS JET M3 DE 6 O 8 CAJONES CON SISTEMA DE SEGURIDAD



Safety Lock System



- Equipado con el SAFETY LOCK SYSTEM que es un sistema de enclavamiento que impide la apertura simultánea de varios cajones.
- 1 cajón a la vez
- Evita que el carro se vuelque
- Dimensiones totales JET.M3 (LxPxAl): 814x575x1005mm

CARRO M3 DE 6 CAJONES CON SISTEMA DE SEGURIDAD

- 4 cajones 60 mm = 12 módulos
- 1 cajón 130 mm = 3 módulos
- 1 cajón 270 mm
- Capacidad de carga total de los cajones: 140 kg
- Volumen útil de almacenamiento: 155 litros.
- Peso: 75 kg



- **JET.6NM3AS** 1.062,00 €

CARRO M3 DE 8 CAJONES CON SISTEMA DE SEGURIDAD

- 6 cajones 60 mm = 18 módulos
- 2 cajones 130 mm = 6 módulos
- Capacidad de carga total de los cajones: 170 kg
- Volumen útil de almacenamiento: 150 litros.
- Peso: 79 kg



- **JET.8NM3AS** 1.292,00 €

CARRO M4 DE 6 CAJONES CON SISTEMA DE SEGURIDAD

- 4 cajones 60 mm = 16 módulos
- 1 cajón 130 mm = 4 módulos
- 1 cajón 270 mm
- Capacidad de carga total de los cajones: 140 kg
- Volumen útil de almacenamiento: 205 litros.
- Peso: 89 kg



- **JET.6NM4AS** 1.217,00 €



CARROS JET M4 DE 4 MÓDULOS POR CAJÓN

¡EL MEJOR COMPROMISO ENTRE VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO-ÁREA DE TRABAJO-DIMENSIONES!



Características técnicas:

- Cajones de apertura total: gracias a las guías montadas sobre rodamientos, los cajones pueden abrirse completamente.
- El sistema de auto cierre de alta calidad garantiza el cierre y aumenta la seguridad.
- Dimensiones útiles del cajón (ancho x fondo x alto): 759 x 421 x 60 / 130 / 200 / 270 mm.
- Se suministra con separadores JET2.15 para cajones de 60 mm y separadores JET2.16 para cajones de 130 mm.
- Dimensiones totales JET.M4 (LxPxAl): 1004x575x1005 mm.

CARROS DE 6 CAJONES

- 4 cajones 60 mm = 16 módulos
- 1 cajón 130 mm = 4 módulos
- 1 cajón 270 mm
- Capacidad de carga total de los cajones: 175 kg
- Volumen útil de almacenamiento: 205 litros.
- Peso: 89 kg



■ JET.6M4A **966,00 €**
 □ JET.6NM4A

CARROS DE 7 CAJONES

- 5 cajones 60 mm = 20 módulos
- 1 cajón 130 mm = 4 módulos
- 1 cajón 200 mm
- Capacidad de carga total de los cajones: 195 kg
- Volumen útil de almacenamiento: 205 litros.
- Peso: 92 kg



■ JET.7M4A **1.068,00 €**
 □ JET.7NM4A

CARROS DE 8 CAJONES

- 6 cajones 60 mm = 24 módulos
- 2 cajones 130 mm = 8 módulos
- Capacidad de carga total de los cajones: 210 kg
- Volumen útil de almacenamiento: 200 litros.
- Peso: 95 kg



■ JET.8M4A **1.123,00 €**
 □ JET.8NM4A

CARROS JET M5 DE 5 MÓDULOS POR CAJÓN

¡ENCIMERA GRAN CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO - MANIOBRABILIDAD INCOMPARABLE-EXCEPCIONAL!



Características técnicas:

- Cajones de apertura total: gracias a las guías montadas sobre rodamientos, los cajones pueden abrirse completamente
- El sistema de auto cierre de alta calidad garantiza el cierre y aumenta la seguridad.
- Dimensiones útiles del cajón (ancho x fondo x alto): 948 x 421 x 60 / 130 / 200 mm.
- Se suministra con separadores JET2.15 para cajones de 60 mm y separadores JET2.16 para cajones de 130 mm.
- Dimensiones totales JET.M5 (LxPxAl): 1194x575x1035 mm.

CARROS DE 7 CAJONES

- 5 cajones 60 mm = 25 módulos
- 1 cajón 130 mm = 5 módulos
- 1 cajón 200 mm
- Capacidad de carga total de los cajones: 255 kg
- Volumen útil de almacenamiento: 250 litros.
- Peso: 116 kg



■ JET.7M5A **1.463,00 €**
 □ JET.7NM5A

CARROS DE 8 CAJONES

- 6 cajones 60 mm = 30 módulos
- 2 cajón 130 mm = 10 módulos
- Capacidad de carga total de los cajones: 170 kg
- Volumen útil de almacenamiento: 320 litros.
- Peso: 119 kg



■ JET.8M5A **1.508,00 €**
 □ JET.8NM5A



ACCESORIOS DE COLOCACIÓN LATERAL



ROLL COMPATIBLE

ARMARIO LATERAL *

JET.LA8

173,00 €



ROLL COMPATIBLE

SOPORTE PARA
HERRAMIENTAS
ELÉCTRICAS

JET.LA19

75,00 €



ROLL COMPATIBLE

REGLETA DE ENCHUFES

JET.LA20

87,10 €



ROLL COMPATIBLE

ESTANTERÍA ABATIBLE *

JET.LA16

105,00 €



ROLL COMPATIBLE

CUBO BASURA

JET.LA5-2

90,20 €



ROLL COMPATIBLE

PORTA-BOTELLAS *

JET.LA1

67,40 €

*Suministrado sin herramientas ni consumibles

ACCESORIOS DE COLOCACIÓN PARTE SUPERIOR



SOPORTE PARA
TORNILLO DE
BANCO

JET.WA17

105,00 €



MESA PARA COMPUTADOR

JET.WA3

137,00 €



ESTRUCTURA

JET.WA22-1

102,00 €

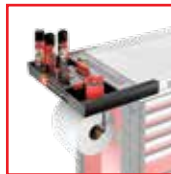


ROLL COMPATIBLE

BARRA ANTIRROBO*

JET.WA9

120,00 €



CONJUNTO DE
SOPORTE DE
GARRAFAS,
SOPORTE PARA
ROLOS DE PAPEL*

JET.WA5-1

113,00 €



ESTANTERÍA ABATIBLE

JET.WA22-5

34,50 €



SOPORTE PARA
DIBUJOS/
HERRAMIENTAS*

JET.WA12

57,30 €



EXTENSIÓN DE
ENCIMERA*

JET.WA21

139,00 €



SOPORTE PARA
ORDEN DE REPARACIÓN*

JET.WA13

51,30 €



ENCIMERA DE MADERA
M3*

JET.WA14M3

186,00 €



ENCIMERA DE MADERA
M4*

JET.WA14M4

219,00 €



ENCIMERA DE MADERA
M5*

JET.WA14M5

260,00 €

*Suministrado sin herramientas ni consumibles



COFRES JET DE 3, 4 O 5 MÓDULOS POR CAJÓN



Datos técnicos JET 3 módulos por cajón

- Para utilizar solo o en combinación con un carro JET.M3A o cofre con rueda JET.CR4M3A.
- Dimensiones útiles de los cajones (ancho x fondo x alto): 569 x 421 x 60 / 130 mm.
- Resistencia por cajón: 20/25 kg
- Dimensiones útiles de la encimera: 605 x 461 mm. 0,28 m²
- Dimensiones totales (L x P x Al): 814 x 575 x 500 mm.

Datos técnicos JET 4 módulos por cajón

- Para utilizar solo o en combinación con un carro JET.M4A.
- Dimensiones útiles de los cajones (ancho x fondo x alto): 759 x 421 x 60 / 130 mm.
- Resistencia por cajón: 25/30 kg
- Dimensiones útiles de la encimera: 797 x 461 mm. 0,37m²
- Dimensiones totales (L x P x Al): 1004 x 575 x 500 mm.

Datos técnicos JET 5 módulos por cajón

- Para utilizar solo o en combinación con un carro JET.M5A.
- Dimensiones útiles de los cajones (ancho x fondo x alto): 948 x 421 x 60 / 130 mm.
- Resistencia por cajón: 35/40 kg
- Dimensiones útiles de la encimera: 987 x 461 mm. 0,46 m²
- Dimensiones totales (L x P x Al): 1194 x 575 x 500 mm.

- Se entrega con el kit de conexión que garantiza el montaje seguro de la unidad.
- Puede transformarse en una versión móvil con el kit de movilidad JET.C4MOBILEKIT (asa + 4 ruedas).

COFRES JET 4 CAJONES M3



Cofre de 4 cajones = 12 módulos divididos en cajones de 60 y 130 mm:

- 3 cajones altura 60 mm = 9 módulos.
- 1 cajón de 130 mm de altura = 3 módulos.

Capacidad de carga total de los cajones: 85 kg.
Volumen útil de almacenamiento: 75 litros.
Peso: 45 kg

■ JET.C4M3A
□ JET.C4NM3A **641,00 €**

COFRES JET 4 CAJONES M4



Cofre de 4 cajones = 16 módulos divididos en cajones de 60 y 130 mm:

- 3 cajones altura 60 mm = 12 módulos.
- 1 cajón de 130 mm de altura = 4 módulos.

Capacidad de carga total de los cajones: 105 kg.
Volumen útil de almacenamiento: 100 litros.
Peso: 51 kg

■ JET.C4M4A
□ JET.C4NM4A **764,00 €**

COFRES JET 4 CAJONES M5



Cofre de 4 cajones = 20 módulos divididos en cajones de 60 y 130 mm:

- 3 cajones altura 60 mm = 15 módulos.
- 1 cajón de 130 mm de altura = 5 módulos.

Capacidad de carga total en cajones: 145 kg.
Volumen útil de almacenamiento: 125 litros.
Peso: 60 kg

■ JET.C4M5A
□ JET.C4NM5A **908,00 €**

COFRE CON RUEDAS JET DE 3 MÓDULOS POR CAJÓN

- Ideal para el mantenimiento móvil gracias a las ruedas de alto rendimiento.
- Utilizar solo o combinado con un JET.C4M3A para obtener el máximo espacio de almacenamiento.

Datos técnicos JET 3 módulos por cajón

Dimensiones útiles de los cajones (ancho x fondo x alto): 569 x 421 x 60 / 130 mm.
Resistencia por cajón: 20/25 kg
Dimensiones útiles de la encimera: 605 x 461 mm. 0,28 m²
Asa retráctil para desplazarse.
Gran maniobrabilidad gracias a las ruedas de alto rendimiento. Bajo esfuerzo de arranque, larga vida útil, alta resistencia a cargas pesadas.
4 ruedas de 125 mm de diámetro, 2 fijas y 2 giratorias con freno, para mayor estabilidad.
El cofre se entrega con las ruedas ya montadas.
Dimensiones totales ((L x P x Al): 814 x 580 x 696 mm.



■ JET.CR4M3A
□ JET.CR4NM3A **717,00 €**



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 2.549,00 €

CARROS DE SERVICIOS GAMA JET DE 3 Y 4 MÓDULOS POR BALDAS CON 2 CAJONES



3 módulos por cajón y balda

- Mismos cajones que los carros = compatibilidad con el Sistema Modular Facom

■ Dimensiones: 81,4x57,6x100,4 cm

JET.UC3S2DM3A 569,00 €



4 módulos por cajón y balda

■ Dimensiones: 100,4x57,6x100,4 cm

JET.UC3S2DM4A 618,00 €

BANCOS DE TRABAJO

PÍES METÁLICOS DE 1,2 MM DE ESPESOR

Orificios laterales para fijar varios bancos de trabajo uno al lado del otro

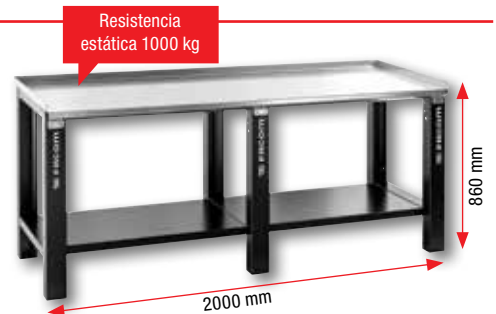
Pies con agujeros para fijación al suelo

Espacio entre patas: 864 mm Espacio entre el estante inferior y la encimera 570 mm



Encimera de chapa galvanizada de 1,5 m
Resistencia estática: 850 kg

WB2.1500GS 368,00 €



Resistencia estática 1000 kg

Encimera de chapa galvanizada de 2 m

WB2.2000GS 485,00 €

CAJÓN PARA BANCOS DE TRABAJO



Para modelo 1,5 m. Se puede montar 1 por banco
Dimensiones internas: L. 1250 x Pr. 550 x Alt. 130 mm

WB2.1500DRAW 213,00 €

Para modelo 2 m. Se pueden montar 2 por banco
Dimensiones internas: L. 850 x Pr. 550 x Alt. 130 mm

WB2.2000DRAW 163,00 €

ENCIMERA DE MADERA MULTICAPA DE 30 MM DE GROSOR
Contrachapado de haya y álamo para aportar resistencia y ligereza



Encimera de madera de 1,5 m
Resistencia estática: 1000 kg

WB2.1500W 504,00 €



Resistencia estática 1500 kg

Encimera de madera de 2 m

WB2.2000W 576,00 €



CAJA DE HERRAMIENTAS 5 ELEMENTOS

Carga máxima: 30 kg
Dimensiones: 47,5 x 22 x 23,8 cm
▲ 4,500 kg



BT.11GPB 68,20 €

Suministrado sin herramientas

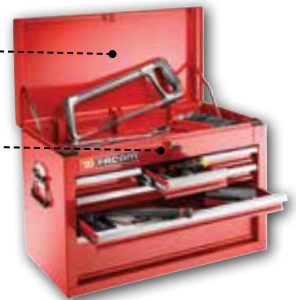
COFRES CON TAPA

COMPARTIMENTO SUPERIOR CON TAPA

600 x 280 x 70 mm

SEGURO

Cierre centralizado con llave y el cierre de la tapa bloquea los cajones en posición cerrada



- 3 cajones de 40 mm de altura (L x P) 169,5 x 271,5 mm
- 2 cajones de 40 mm de altura (L x P) 571,5 x 271,5 mm
- 1 cajón de 119 mm de altura (L x P) 571,5 x 271,5 mm
- Dimensiones totales: 438 x 663 x 335 mm
- 2 asas laterales
- ▲ 30,5 kg

6 CAJONES

BT.C6TA 310,00 €

Suministrado sin herramientas

3 CAJONES



- 3 cajones de 50 mm de altura (L x P) 570 x 270 mm
- 1 compartimiento superior, (L x P) 600 x 280 mm
- Dimensiones totales: 438 x 664 x 336 mm
- 2 asas laterales

▲ 23,0 kg

BT.C3TA 235,00 €

Suministrado sin herramientas

4 CAJONES



- 3 cajones de 40 mm de altura (L x P) 570 x 270 mm
- 1 cajón de 119 mm de altura (L x P) 570 x 270 mm
- 1 compartimiento superior, (L x P) 600 x 280 mm
- Dimensiones totales: 438 x 664 x 336 mm
- 2 asas laterales

▲ 27,0 kg

BT.C4TA 275,00 €

Suministrado sin herramientas

COFRE ACCESO VERTICAL

2 RECIPIENTES MÓVILES

Para herramientas pequeñas.
100 x 148 x 40 mm

TAPA CON ALMACENAMIENTO

Para documentos u objetos planos



RUEDAS

125 Ø para realizar largas distancias sin fatiga.

- 2 cajones (L x P x A): 100 x 360 x 300 mm
- 2 compartimentos: 440 x 140 x 60 mm
- Compartimiento gran volumen: 668 x 443 x 248 mm
- Dimensiones totales: 740 x 550 x 512 mm
- Cierre con candado (no suministrado).

▲ 28,5 kg

2092B 577,00 €

Suministrado sin herramientas

BANCO DE TRABAJO MÓVIL M3 DE 7 CAJONES

- 5 cajones de 60 mm de altura.
- 1 cajón con 130 mm de altura.
- 1 cajón con 200 mm de altura.
- Puede alojar 3 módulos por cajón.

- Dimensiones útiles de los cajones:
56,9 x 42,1 x 6 / 13 / 20 / 27 cm
- Peso: 103,0 kg



■ **JET.T7M3A 1.328,00 €**
□ **JET.T7NM3A**

Suministrado sin herramientas y sin tabla de madera

BANCOS DE TRABAJO MÓVIL

BANCO DE TRABAJO MÓVIL PARA CARGAS PESADAS

- Resistencia estática sobre los pies 1 Tonelada, sobre las ruedas 500 kg.
- Bajando los pies con la empuñadura rotativa, su banco de trabajo móvil se vuelve tan estable como un banco de trabajo fijo.
- Su gran superficie de trabajo de 0,7m² de madera de haya multicapa recibió un tratamiento de aceite de lino para una mayor resistencia a los líquidos y un mantenimiento más fácil.
- Puede instalar un tornillo de banco.
- Dimensiones: 119,4 x 67 x 100,2 cm

▲ 127,8 kg



JET.6MWBA 1.847,00 €



BOLSA MANTENIMIENTO LIGERO

BOLSA COMPACTA IDEAL PARA LAS PEQUEÑAS INTERVENCIONES



- Tacos anchos de caucho bajo el compartimento, protegen la bolsa pero también la superficie sobre la cual reposa.
- Cuenta con un compartimento en PVC para los documentos.
- Ganchos para la cinta métrica y colgar llaves.
- Compartimento especial para lámpara de bolsillo.
- Dimensiones: 45 x 18 x 17 cm
- Peso: 1,5 kg

BS.SMBPB 40,30 €

BOLSA TEXTIL 2 EN 1



- Compacta y ligera
- Acceso rápido por la abertura del bolsillo delantero.
- **Interior:** 14 bolsillos, 2 correas para alicates, llaves y destornillador, 1 gancho para la cinta métrica y un bolsa acolchada para su PC (15" máx.), Tablet o documentos A4.
- **Exterior:** 2 bolsillos laterales (uno cerrado y otro de red abierta)
- Dimensiones: 46 x 15 x 35 cm
- Peso: 1,9 kg

BS.TLBPB 52,90 €

Suministrado sin herramientas

BOLSA DOBLE ACCESO

MÁXIMA ORGANIZACIÓN
Múltiples bolsillos internos y externos.

FÁCIL ACCESO A LAS HERRAMIENTAS
Cuando está abierta brinda visibilidad total y permite su uso en la zona de trabajo.



- Dimensiones: 43 x 28 x 30 cm
- Capacidad 18 kg
- Peso: 2,18 kg

BS.2SBPB 68,00 €

MOCHILA COMPACTA

ORGANIZACIÓN INTERIOR INTELIGENTE

- Fácil colocación de las herramientas en la bolsa gracias a cintas de sujeción (velcro)
- Pies de plástico para proteger la bolsa y evitar dañar el suelo
- Fácil de limpiar y mantener
- Dimensiones: 48 x 30 x 18 cm
- Capacidad 10 kg
- Peso: 2,84 kg



BS.MCBPB 108,00 €



MOCHILA MANTENIMIENTO

EXTREMADAMENTE CÓMODA

- Espalda con espuma de alta densidad.
- Tirantes de espuma ajustables.
- Correas para la cintura y el pecho de espuma ajustables: buena distribución de la carga.

ORGANIZACIÓN PRÁCTICA

- Compartimento de espuma para un ordenador (15") en la parte trasera.

SEGURIDAD

- Cintas reflectantes.
- Pañol rígido de polipropileno.
- Posibilidad de cerrar con candado.



- Dimensiones: 35,5 x 22x5 x 46 cm
- Capacidad 12 kg
- Peso: 3,15 kg

BS.L30PB

89,40 €

MOCHILA CON RUEDAS

- Bolsillos frontal y laterales con cremallera, para guardar elementos personales y de acceso rápido.
- Cuenta con correas acolchadas para cuando se desea llevar en la espalda.
- Mango telescópico para transportarla con mayor facilidad sobre sus ruedas
- Ruedas de alta resistencia concebidas para el trabajo pesado.
- Numerosos bolsillos y compartimentos interiores para tener la máxima organización de herramienta y otros elementos.



- Dimensiones: 55,4 x 33,5 x 15,8 cm
- Capacidad 18 kg
- Peso: 3,74 kg

BS.RBPB

112,00 €

CAJA DE HERRAMIENTAS PROBAG



- Asa de transporte en aluminio con revestimiento blando de cuero
- Tapa de cierre flexible con bolsillo de colocación
- 6 bolsillos exteriores

- Para BS.T20 compartimento para arco de sierra

- Dimensiones: 42 x 24 x 34 cm
- Capacidad 11 kg – 16 litros
- Peso: 2,2 kg

- Dimensiones: 49 x 22 x 35 cm
- Capacidad: 15 kg – 23 litros
- Peso: 2,8 kg

BS.T14PB

59,70 €

BS.T20PB

72,70 €

CAJA DE HERRAMIENTAS PROBAG CON RUEDAS

- Compartimento para arco de sierra
- Base rígida y a prueba de agua
- Porta documentos A4



MODELO 20" – PROBAG CON RUEDAS

- Compartimento especial para destornilladores
- Ruedas dentadas de Ø 90 mm
- Mango telescópico

- Dimensiones: 55 x 36 x 44 cm
- Capacidad 18 kg – 30 litros
- Peso: 5,4 kg

BS.R20PB

123,00 €



FACOM TOOL BOX



- Sistema de apertura de una sola mano.
- Cierre automático
- Dos compartimentos para pequeñas piezas, tornillería, consumibles y accesorios.



- Bandeja porta herramienta extraíble
- Cerraduras metálicas con posibilidad de cierre con candado (candado no suministrado)



- Empuñadura retráctil
- Posibilidad de apilar las cajas de herramientas.



MODELO 16"

- 41 cm
- Carga máxima: 5,5 kg
- 39,4 x 22,2 x 16,2 cm
- ▲ 1,2 kg

B.P.C16NPB

17,40 €

Suministrado sin herramientas



MODELO 19"

- 49 cm
- Carga útil de almacenamiento: 12 kg
- 48,6 x 26,6 x 23,6 cm
- ▲ 2,1 kg

B.P.C19NPB

26,50 €

Suministrado sin herramientas



MODELO 24"

- 61 cm
- Carga útil de almacenamiento: 15 kg
- 59,5 x 28,1 x 26 cm
- ▲ 2,7 kg

B.P.C24NPB

36,40 €

Suministrado sin herramientas

FACOM ORGANIZER

- Tapa transparente: visibilidad inmediata del contenido.
- 8 compartimentos desmontables y compartimentables (hasta 10 casilleros).
- Tapa de policarbonato: irrompible.
- Tapa de bloqueo de los casilleros interiores: las piezas no se descolocan durante el transporte.
- Dimensiones: 42,2 x 33,5 x 10,6 cm.



▲ 1,800 kg

BPZ8PB

34,60 €

Suministrado sin piezas ni herramientas

FACOM PROBOX

- Asa de aluminio, cómoda y segura
- Cierre metálico (con candado opcional)



MODELO 20"

- 51 cm (63 litros)
- 50,2 x 26,8 x 27,3 cm

▲ 2,32 kg

B.P.P20APB

45,00 €

Suministrado sin herramientas

MALETAS DE MANTENIMIENTO

- Colocación sencilla y eficaz de las herramientas en soporte.
- 3 espacios soporte de herramientas
- 1 pañol compartimentado.
- 1 porta-documentos.
- Sistema de bloqueo de la tapa integrado en los pies de la maleta.
- Pies de caucho antideslizantes



47 x 34,5 x 19 cm (Interior).
48,6 x 43 x 20,5 cm (Max.).
▲ 6,120 kg

BV51A

314,00 €

Suministrado sin herramientas

MALETA CONTENEDOR CON RUEDAS PARA ELECTROMECÁNICA, CON NUEVO SISTEMA DE CIERRE TSA

- Polietileno alta densidad (HDPE).
- Sistema trolley integrado con bloqueo y plegable.
- 2 asas con 2 soluciones de transporte.
- 3 cajas de colocación para piezas pequeñas.
- Ruedas de grandes dimensiones.



Longitud desplegada: 85 cm
55 x 44 x 36,5 mm (Max.).
47 x 39 x 34,7 mm (Interior).
Capacidad: 30 kg.
▲ 8,500 kg

BV61A

570,00 €

Suministrado sin herramientas



NUEVO MÓDULO DE ESPUMA **M3 VASOS OGV® GRIP**
Y TRINQUETES 1/4"-1/2"-3/8"

	1/4"	R.GRP 5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	RL.161 R.180	R.236CA	R.235	E.F.R180 - 100 mm R.209 - 55 mm R.210 - 100 mm	-	R.240A
		R.LA 6-7-8-9-10 mm						
	1/2"	S.GRP 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	SXL.161	-	-	S.210A - 130 mm S.215 - 250 mm	S.120A	S.240A
		S.HLA 16-17-18-19-21 mm						
		NSI.L 17-19-21 mm						
	3/8"	J.H 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	JL.161	-	-	J.210 - 125 mm J.215 - 250 mm	-	J.240A
J.HLA 11-12-13-14-15 mm								
	1/4"	ES 4.5-6.5-8 mm	EP PH1-PH2-PH3	ED PZ1-PZ2-PZ3				
		EH 3-4-5-6-7 mm	EXR 10-15-20-25-27-30-40					
	1/4"	RTM.GRP 2-2.5-3-4-5-6-7-8						
	1/2"	STM.GRP 10-11-12-14-17-19						
	1/4"	> ECR						

MODM.L1GRP

770,00 €



NUEVO MÓDULO DE ESPUMA **M3 LLAVES COMBINADAS**
440 - 441 - 467B - 467BS

	440. 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
	441. 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm
	467B. 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
	467BS. 8-10-11-12-13-14 mm

MODM.L2GRP

527,00 €



NUEVO MÓDULO DE ESPUMA **M4 LLAVES COMBINADAS**
440 - 441 - 467B - 467BS

	440. 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-29-30-32-34 mm
	441. 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm
	467B. 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
	467BS. 8-10-11-12-13-14 mm

MODM.XL2GRP

637,00 €



NUEVO

MÓDULO DE ESPUMA M4 VASOS OGV® GRIP Y TRINQUETES 1/4"-1/2"-3/8"



Icon	Size	Socket	Hex Key	Hex Key	Hex Key	Hex Key	Hex Key
	1/4"	6 R.GRP 5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	R.161B R.180	R.235	EFR180 - 100 mm R.209 - 55 mm R.210 - 100 mm	-	R.240A
		6 R.LA 6-7-8-9-10 mm					
	1/2"	6 S.GRP 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	SXL.161	-	S.210S - 130 mm S.215S - 250 mm	S.120A	S.240A
		6 S.HLA 16-17-18-19-21 mm					
		NS.L 17-19-21 mm	-	-	-	-	-
		6 NSTX.L 10-12-14-16-18-20-22-24 mm					
		6 NSX.L 30-40-45-50-55-60-70 mm					
		6 NSV.L 10-12-14-16-18 mm					
	3/8"	6 J. 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	JL.161	-	J.210 - 125 mm J.215 - 250 mm	-	J.240A
		6 J.HLA 11-12-13-14-15 mm					
	1/4"	ES 4.5-6.5-8 mm	EP PH1-PH2-PH3	ED PZ1-PZ2-PZ3			
		EH 3-4-5-6-7 mm	EXR 10-15-20-25-27-30-40				
	3/8"	JX.T T45-T50-T55					
		1/4"	RTM.GRP 2-2.5-3-4-5-6-7-8				
	1/2"	STM.GRP 10-11-12-14-17-19					
		1/4"	ECR				

MODM.XL1GRP

1.308,00 €

NUEVO

MÓDULO DE ESPUMA M4 VASOS OGV® GRIP Y TRINQUETES 1/4"-1/2"-3/8"



Icon	Size	Socket	Hex Key	Hex Key	Hex Key	Hex Key	Hex Key	
	1/4"	6 R.GRP 5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	R.PE360 RL.161 R.180	EFR180 - 100 mm R.209 - 55 mm R.210 - 100 mm	R.240A	R.229A	-	
		6 R.LA 6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm						
	1/2"	6 S.GRP 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	SXL.161	S.208S - 75 mm S.210S - 130 mm S.215S - 250 mm	S.240A	S.120A	S.230	
		6 S. 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm						
		6 S.HLA 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27 mm						
	3/8"	6 J.H 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	JL.161	J.210S - 125 mm J.215 - 250 mm	J.240A	-	J.230	
		6 J.HLA 8-9-10-16-17-18-19-21-22 mm						
		6 J. 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm						
		1/4"	ES 4.5-6.5-8 mm	EP PH1-PH2-PH3	ED PZ1-PZ2-PZ3			
			EH 3-4-5-6-7 mm	EXR 100-115-120-125-127-130-140				
		R.216						
		R.236CA						
		R.235						
		D.169 1/2"-3/8"-1/4"						
	1/4"	ECR						

MODM.XXL1GRP

1.274,00 €



MÓDULOS DE ESPUMA M3

BANDEJA VASOS Y TRINQUETES



- Vasos: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm **1/4"**
- Vasos largos: 6-7-8-9-10 mm.
- Trinquete: R.161B, R.180, EF.R180
- Puntas: ⚡ PH1-PH2-PH3 ⚡ PZ1-PZ2-PZ3
- ⚡ ES4,5-ES6,5-ES8 ⚡ EH3-EH4-EH5-EH6-EH7
- ⚡ EXR10-EXR15-EXR20-EXR27-EXR30-EXR40

- Vasos: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21 22-23-24-27-30-32 mm. **1/2"**
- Vasos destornilladores macho: 5-6-7-8-10-12-17 mm
- Vasos Largos: 16-17-18-19-21 mm.
- Alargadores 130-250 mm. Cardan universal. Mango corredizo

- Vasos: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm **3/8"**
- Vasos largos: 11-12-13-14-15 mm.
- Alargadores 125-250 mm, Cardán universal

105 PIEZAS

MODM.JET8100-1 713,00€

BANDEJA DE LLAVES



- Llaves mixtas serie 440 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
- Llaves mixtas con trinquete serie 467B: 8-9-10-11-12-13-14 mm
- Llaves mixtas cortas con trinquete serie 467BS: 8-10-11-12-13-14 mm
- Llaves macho mango en "T" serie 84TZSA: 3-4-5-6-7-8-10 mm

42 PIEZAS

MODM.JET8100-2 560,00€

BANDEJA DE DESTORNILLADORES



- ⚡ AEX (TORX): 6X35-7X35-8X75
- ⚡ AT(PLANO): 2,5X75 -4X35-4X100(2)-4X300-5,5X35
- ⚡ ATWH(PLANO CON TUERCA): 5,5X125-6,5X150-8X175
- ⚡ ATP(PH)OX75-1X25-2X35-1X100-2X125-2X250-3X150
- ⚡ ATD(PZ): 2X35-1X100-2X125
- ⚡ ATXR (RESISTORX) 10X75-15X75-20X100-25X100-27X100-30X125-40X150

29 PIEZAS

MODM.JET8100-3 285,00€

BANDEJA DE ALICATES Y MARTILLOS



- 1 Alicete multitoma 250 mm 181A.25CPE
- 1 Alicete puntas semirredondas 200 mm 185A.20CPE
- 1 Alicete de corte 160 mm 192A.16CPE
- 1 Martillo DIN grafito 500 gramos 205C.50
- 1 Maceta cuerpo latón cabezas poliuretano 208A.32CBA
- 3 Botapasadores de 4-5-6 mm 249.G4-5-6
- 1 Punzón de precisión 256.6
- 1 Cinta métrica 3 m-19 mm ancho 893B.319
- 1 Tijera multiuso 980
- 1 Juego 8 llaves macho Torx 10-15-20-25-27-30-40-45 mm
- 1 Juego 9 llaves macho 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 1 Cutter 18 mm con recarga automática
- 1 Mordaza de bocas largas
- 1 Punzón de precisión

31 PIEZAS

MODM.JET8100-4 407,00€

COMPOSICIÓN DE HERRAMIENTAS ENERGIZADAS Y VASOS DE IMPACTO

- Llave impacto XR 18V 1/2" par medio 1.396Nm con 2 baterías XR 18V Li-Ion 5Ah y cargador
- Llave de impacto compacta 1/2" 18V XR
- Vasos de impacto 1/2" estándar: 13-14-15-16-17-18-19-21-22-24mm
- Vasos impactos largos 1/2" reforzados: 17-19-21mm
- Ubicación preparada para una llave dinamométrica S.209-200PB



MODM.FD2024 649,00 €



MÓDULOS DE ESPUMA

Módulo vasos 6 caras de 1/4", trinquete, llaves macho y accesorios

- Vasos R.: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Llaves macho 83SH.: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm
- Puntas:
 - ⊕ ED1-2-3
 - ⊕ EP1-2-3
 - ES: 4,5-6,5-8 mm
 - EH: 3-4-5-6-7 mm
- Trinquete, Cardan universal, Mango destornillador, Mango corredizo, Vaso porta puntas, Alargadores 55 y 155 mm



MODM.R161-36PB 196,00 €

MODM.RL161-36 196,00 €

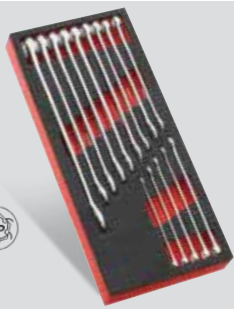
NUEVO Con Vasos OGVGRIP

MODM.RL161GRP 213,00 €

NUEVO

Módulo 14 llaves mixtas OGV®GRIP

- 441. 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
- Bandeja PM.MODM441



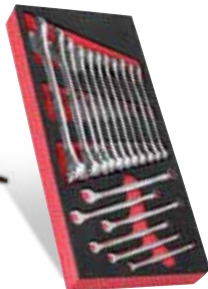
MODM.441 175,00 €

Módulo 17 llaves mixtas OGV®

- 440. 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- Bandeja PM.MOD440-1

▲ 1,910 kg

440

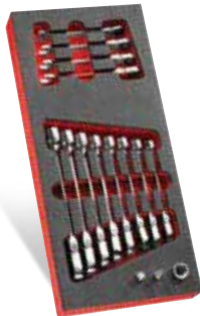


MODM.440-1PB 156,00 €

Módulo 12 llaves mixtas articuladas con trinquete

- 467BF.8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 3 adaptadores 467.ADAPT10-19
- Bandeja espuma PM.MOD467FJ12.

▲ 1,710 kg



MODM.467BFJ12PB 286,00 €

Módulo 8 destornilladores Protwist®

- Hoja AT ●
- AP 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 5,5x125
- ⊕ ATP 1x100 - 2x125
- Hoja ATWH ●
- ATWH 6,5 x150 - 8x175
- Bandeja PM.MODA1
- ▲ 0,937 kg



MODM.AT1PB 70,50 €

Módulo vasos 6 caras de 1/2", trinquete y accesorios

- Vasos SH.:8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- Trinquete, Cardan universal, Alargadores 125 y 250 mm, mango corredizo



MODM.S1APB 183,00 €

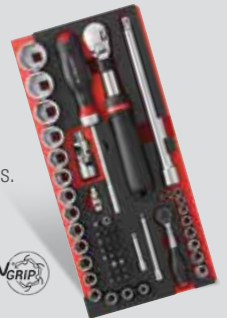
NUEVO Con Vasos OGVGRIP

MODM.S1AGRP 203,00 €

NUEVO

Módulo vasos OGVGRIP y trinquetes 1/4"-1/2"

- Trinquete .7" mango rotativo R.360
- Vasos: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Alargaderas 55 y 100 mm con ángulo
- Mango destornillador ATCL.3 con 2 prolongadores.
- Cardan universal, vaso porta punta
- Juego de 14 puntas
- Trinquete extensible 1/2" SXL.161
- Vasos 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-24-27-30-32 mm
- Alargaderas 130 y 250 mm con ángulo



MODM.RSGRP 339,00 €

Módulo 5 llaves mixtas OGV® gran tamaño

- 440. 27 - 29 - 30 - 32 - 34 mm
- Bandeja PM.MOD440-2

▲ 2,405 kg

440



MODM.440-2PB 132,00 €

Módulo 12 llaves mixtas con trinquete

- 467B.8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Bandeja espuma PM.MOD467J12.



MODM.467BJ12PB 289,00 €

Módulo 8 destornilladores TORX® RESISTORX® Protwist®

- ATX6X35 - 7X35 - 8x75
- ATXR 10x75 - 15x75 - 20x100
- 25x100 - 27x100 - 30x125 - 40x150
- Bandeja espuma: PM.MODA6



MODM.AT6PB 86,10 €



NUEVO

Módulo 4 alicates

- 181B.25CPE alicate multitoma encajado con dispositivo de bloqueo.
- 185A.20CPE Alicates de bocas semirredondas
- 192A.16CPE Alicates de corte diagonal.
- 980C Tijeras multiusos acodadas
- Bandeja de espuma PM.MODCPE2A

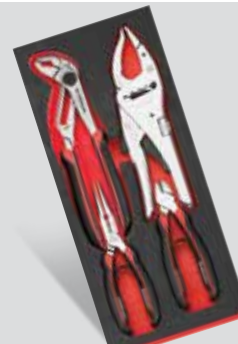


MODM.CPE2A 141,00 €

NUEVO

Módulo 4 alicates

- 501A Mordaza de presión de gran capacidad
- 181B.25CPE alicate multitoma encajado con dispositivo de bloqueo.
- 185A.20CPE Alicates de bocas semirredondas
- 192A.16CPE Alicates de corte diagonal.
- Bandeja de espuma PM.MODCPE1A



MODM.CPE1A 167,00 €

Módulo 3 alicates

- 185A.20CPE Alicates bocas semirredondas
- 187A.18CPE Alicates universal
- 192A.16CPE Alicates de corte oblicuo

- Bandeja PM.MODCPEAO
- ▲ 0,942 kg



MODM.CPEAO 100,00 €

NUEVO

Módulo 2 alicates

- 181B.18CPE alicate multitoma encajado con dispositivo de bloqueo.
- 181B.25CPE alicate multitoma encajado con dispositivo de bloqueo.
- Bandeja de espuma PM.MODPR13



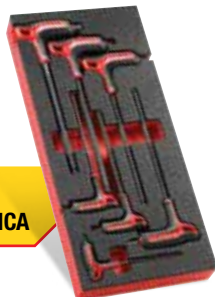
MODM.PR13 108,00 €

Módulo 7 llaves macho con mango en "P"

- 84TSA. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10

- Bandeja PM.MOD84TZSA
- ▲ 1,000 kg

**6 CARAS
CABEZA ESFÉRICA**

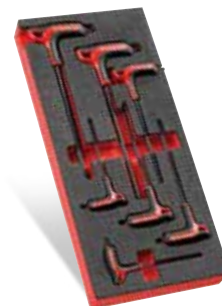


MODM.84TZSA 79,30 €

Módulo 7 llaves macho Torx con mango en "P"

- 89TXA. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

- Bandeja PM.MOD89TX-A
- ▲ 0,684 kg



MODM.89TXA 83,20 €

NUEVO



Módulo 6 llaves hexagonales mango en "P"

- 84H. 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8

- Bandeja PM.MOD84HGRP



MODM.84HGRP 89,50 €

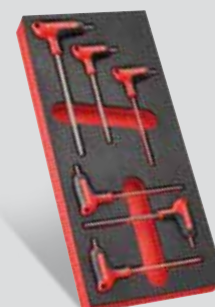
NUEVO



Módulo 6 llaves TORX mango en "P"

- 89X. 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30

- Bandeja PM.MOD89XGRP



MODM.89XGRP 99,00 €

Módulo de herramientas de golpe 202

- 208A.32CBA Maceta
- 263.20 Cortafrio
- 256.6 Punzón
- 248. Botapasadores Ø 4 - 5 - 6 mm.
- 202H.1 Martillo

- Bandeja PM.MODMI4
- ▲ 1,800 kg

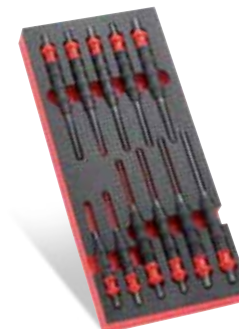


MODM.MI4 123,00 €

Módulo botapasadores con funda

- 6 botapasadores 249G.2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 4 botadores de clavos 247G.4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 punzón 255G.6

- Bandeja PM.MODCG
- ▲ 1,422 kg



MODM.CGPB 129,00 €



COMPOSICIONES DE HERRAMIENTAS



EL CONCEPTO FACOM DE LA COLOCACIÓN ORGANIZADA

JET+

FACOM JET XL

FACOM JET XL

ROLL XL

Chrono CHRONO jet

CHRONO+

- Control visual de disponibilidad
- Compatible Carros ROLL, ROLL XL, CHRONO, CHRONO XL, CHRONO +, JET, JET XL y JET +, Cofres CHRONO, CHRONO XL, JET, JET XL y JET +

COMPOSICIÓN 6 MÓDULOS – 107 HERRAMIENTAS



- Vasos 1/2"
- Vasos 1/4"
- Llaves combinadas 440
- Destornilladores
- Alicates
- Herramienta de golpe

CM.V5PF

813,00 €

COMPOSICIÓN 10 MÓDULOS - 109 HERRAMIENTAS



- Vasos 1/4"
- Vasos 1/2"
- Destornilladores PROTWIST
- Llaves combinadas 440
- Llaves fijas 44
- Llaves fijas 44, gran tamaño

- Alicates regulables
- Alicates standard
- Alicates para retenes
- Herramientas de golpe

15,0 kg

CM.109APB

1.019,00 €

COMPOSICIÓN 15 MÓDULOS - 134 HERRAMIENTAS



- Vasos 1/4"
- Vasos 1/2"
- Destornilladores PROTWIST
- Llaves poligonales 55A
- Herramientas de golpe
- Llaves fijas 44
- Alicates regulables
- Alicates standard
- Alicates para retenes
- Botapasadores

- Llaves poligonales 55A, gran tamaño
- Llaves fijas 44, gran tamaño
- Llaves de tubo forjadas
- Destornilladores Resistorex PROTWIST
- Llaves en "T"

20,8 kg

CM.145PB

1.349,00 €



MODULAR MBOX

Desmontables y compatibles con otras soluciones de almacenamiento FACOM!



3 tamaños de módulo



- S** MÓDULO 1/4 = SMALL MBOX
- M** MÓDULO 3/4 = MEDIUM MBOX
- L** MÓDULO XL = LARGE MBOX

2 formatos de módulos para su almacenamiento

Módulos XL **L**



Solo compatibles con cajones XL (gamas JET+3, JET+4, JET+5, JETXL, CHRONOXL Y CHRONO+)

Módulos Adaptables



Módulos universales compatibles con todos los carros FACOM. Dimensiones 175 x 418 mm (355 mm sin la parte divisible)

MÓDULO VASOS 6 CARAS 1/4"

- Vasos R.: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Llaves macho largas:
 - 83SH: 2-2,5-3-4-5-6-8 mm
 - ⊕ 89S: 10-15-20-25 -27-30-40-45 mm
- Puntas: ⊕ ED: 1-2
- ES: 4,5-6,5-8 mm
- EH: 3-4-5-6 -7 mm
- EXR: 10-15-20-25-30-40
- Trinquete, Cardán universal, Mango destornillador, Mango corredizo, Vaso porta puntas, Alargadores de 55 y 155 mm



MÓDULO VASOS 6 CARAS 1/4"

- Vasos R.: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Llaves macho 82H.: 2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10 mm
- Puntas: ⊕ ED 1-2
- ES: 4,5-6,5-8 mm
- EH: 3-4-5-6 mm
- Trinquete, Cardán universal, Mango destornillador, Mango corredizo, Vaso porta puntas, Alargadores 55 y 155 mm



MÓDULO VASOS 6 CARAS 3/8"

- Vasos JH.: 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- Trinquete, Cardán universal, Mango corredizo, Alargadores 125 y 250 mm



MOD.R161-46PB 219,00 €

MOD.R161-26PB 174,00 €

MOD.J161-36PB 181,00 €

MÓDULO VASOS DE IMPACTO 1/2" - 6 CARAS



- NSA: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24 mm
- NS.215A: Alargadera 152 mm

MOD.NS1 173,00 €

MÓDULO VASOS LARGOS 6 CARAS



- J.HLA 3/8": 7-8-9-10-11 mm
- S.HLA 1/2": 12-13-14-15-16-17-18-19-20 mm

MOD.HLBPB 170,00 €

MÓDULO VASOS 6 CARAS 1/2"



- Vasos SH.: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- Trinquete, Cardán universal, Alargadores 130 y 250 mm.

MOD.S161-36PB 171,00 €



Módulo 16 llaves mixtas OGV®

- 440. 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm.
- Bandeja PL.670

▲ 1,910 kg

MOD.440-1PB

139,00 €



Módulo 4 llaves mixtas OGV® gran tamaño

- 440. 27-29-30-32 mm
- Bandeja PL.314A

▲ 2,405 kg

MOD.440-2PB

93,20 €



Módulo 6 llaves con vasos articulados

- 66A. 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
- Bandeja PL.319A

▲ 0,940 kg

MOD.66A-1

173,00 €



Módulo 9 llaves fijas

- 44. 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 21x23 - 22x24 mm
- Bandeja PL.315

▲ 1,360 kg

MOD.44-1

68,30 €



Módulo 3 llaves fijas gran tamaño

- 44. 26x28 - 27x29 - 30x32 mm
- Bandeja PL.316

▲ 1,535 kg

MOD.44-2

57,30 €



Módulo 6 llaves de tubo forjadas

- 97. 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm
- Bandeja PL.359

▲ 0,900 kg

MOD.97

95,50 €



Módulo 7 llaves de estrella acodadas OGV®

- 55A. 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm
- Bandeja PL.317A

▲ 0,920 kg

MOD.55-1

90,40 €



Módulo 3 llaves de estrella acodadas OGV® gran tamaño

- 55A. 21x23 - 22x24 - 26x28 mm
- Bandeja PL.318A

▲ 1,450 kg

MOD.55-2

74,50 €

Módulo 21 herramientas Torx

- 59TX. 6x8 - 10x12 - 14x18 - 20x24
- Vasos portapuntas
R.235
J.235
S.236
- Bandeja PL.M08

▲ 1,10 kg

VASOS

STX. 1/2"	18	20			
JTX. 3/8"	E8	10	12	14	16

PUNTAS

EX240	245	250	255		
EXR10	15	20	25	30	40

MOD.TX1A

196,00 €



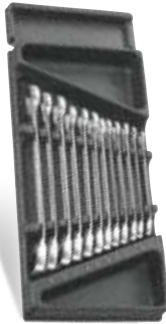
Nuevo diseño, más cómodo, más eficiente y más seguro



Módulo 12 llaves mixtas con trinquete

- 467B. 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.

▲ 1.450kg



MOD.467BJ12PB

232,00 €

Módulo 6 llaves mixtas con trinquete "grandes dimensiones"

- 467B. 21-22-24-27-30-32 mm.

- Bandeja: PL653

▲ 4.222kg



MOD.467BXLPB

339,00 €

Módulo 12 llaves mixtas articuladas con trinquete

Módulo concebido para los entornos poco accesibles.

- 467BF.8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

- 3 adaptadores: vasos 1/4", 1/2", puntas 1/4"

Gracias al adaptador, la llave se transforma en un trinquete ultracompacto para vasos y puntas

- Bandeja PL.680

▲ 1,749 kg



MOD.467BFJ12PB

254,00 €

Módulo de llaves de estrella con trinquete inclinadas a 15° métricas.

- 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x18 - 17x19

- Bandeja PL.608A

▲ 1,2 kg



MOD.65J7PB

256,00 €

Módulo 7 llaves de estrella planas 12 caras con trinquete

- 64. 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x18 - 17x19 mm

- Bandeja PL.608A

▲ 0,925 kg



MOD.64J7

232,00 €

Módulo 3 vasos portapuntas, 21 puntas cortas y 20 puntas largas

⊕ ED.101T	102T	103T			
⊕ EX.245	250	255			
⊕ EX.230L	240L	245L	250L		
⊕ EV.206	208	210			
⊕ EV.205L	206L	208L	210L		
⊕ EH.104	105	106	107	208	210
⊕ EH.204L	205L	206L	208L	210L	
⊕ EXR.110	115	120	125	130	140
⊕ EXR.110L	115L	120L	125L	130L	140L

- Vasos porta puntas: R.235 - J.236 - S.236

- Bandeja: PL.621

▲ 0,895 kg

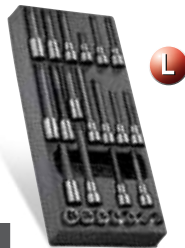


MOD.E41

249,00 €

Módulos de herramienta para apriete y desapriete de culatas

16 puntas y 7 vasos



VASOS TORX

JTX.3/8"	8	10			
STX.1/2"	12	14	16	18	20

VASOS DESTORNILLADORES 1/2" - Largos

⊕ SX.LA	40	45	55	70	
⊕ SHP.LA	6	7	8	10	12
⊕ SV.LB	6	8	10	12	14
⊕ SV.LB	16	18			

MOD.CHPB

210,00 €

Módulo destornillador de impacto

- Destornillador de golpe 1/2" NS.260A

- Vasos porta puntas NS.236 para puntas 5/16"

- Bandeja: PL.380

▲ 1,250 kg



⊕ END	2	3			
⊕ ENP.	2	3	4		
⊕ ENH.	5	6	8	10	
⊕ ENX.	20	25	30	40	45 55

MOD.NS260PB

155,00 €

Módulo 7 llaves macho con mango en "T"

- 84TZ.3 mm (no esférica)
- 84TZSA 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10

- Bandeja PL.MM-A

▲ 1,000 kg



6 CARAS CABEZA ESFÉRICA

MOD.84ZSAPB

67,00 €



Módulo 8 destornilladores

- Hoja AT ●
- ⊖ 3,5x100 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125
- ⊕ 1x100 - 2x125

- Hoja ATF ●
- ⊖ 6,5x150
- 8x175

- Bandeja PL.325

🏠 0,985 kg



MOD.AT1PB 66,00 €

Módulo 7 destornilladores TORX®

- Hoja ●
- ⊕ 10x75 - 15x75 - 20x100 - 25x100
- 27x100 - 30x125 - 40x150

- Bandeja PL.327A

🏠 1,012 kg



MOD.ATXPB 72,60 €

Módulo 7 destornilladores RESISTORX®

- Hoja ●
- ⊕ 10x75 - 15x75 - 20x100 - 25x100
- 27x100 - 30x125 - 40x150

- Bandeja PL.327A

🏠 1,012 kg



MOD.ATXRPB 77,40 €

Módulo 8 destornilladores aislados 1000 Voltios

- ⊖ 3,5x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150
- ⊕ 1x100 - 2x125
- ⊗ 1x100 - 2x125

- Bandeja PL.325

🏠 0,907 kg



MOD.AT1VE 78,70 €

Módulo 3 alicates aislados 1000 V

- 1 alicate multitoma de bloqueo: 180.VE.
- 1 alicate de corte diagonal: 391A.16VE.
- 1 alicate pelacables: 194A.17VE.

🏠 0,951 kg



MOD.VEAO 102,00 €

Módulo de colocación para pequeñas piezas

- Para tornillos, terminales, remaches, juntas, etc.
- Viene en 3 tamaños diferentes
- Suministrados vacíos



PL.S384

PL.L384

1/3 PL.S384 6,10 €

3/3 PL.L384 15,90 €

Módulo botapasadores con funda

- 6 botapasadores
- 249G.2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 4 botadores de clavos
- 247G.4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 punzón 255G.6

- Bandeja PL.334

🏠 1,470 kg



MANGOS AMORTIGUADORES

MOD.CGPB 121,00 €

Módulo herramientas de golpe

- 202H.1/2" Martillo
- 208A.32CBA Maceta
- 248.4 - 5 - 6 Botadores
- 256.6 Punzón
- 263.18 Cortafríos

- Bandeja PL.333

🏠 1,480 kg



MOD.MI4 98,10 €

Módulo extractor y accesorios

- U.306A140 Extractor.
- U.306G2 3 garras interiores.
- U.306G10 3 garras largas exteriores.
- U.14L Extractor compacto.

- Bandeja PL.354

🏠 8,080 kg



MOD.U306 454,00 €



Módulo de 2 alicates ajustables

- Alicates multitoma: 180.CPE
- Mordaza de presión de bocas cortas: 500A
- Bandeja PL.330

🏋️ 1,094 kg



MOD.PR8

89,50 €

Módulo 3 alicates

- 185A.20CPE Alicates bocas 1/2 redondas
- 187A.18CPE Alicates universal
- 192A.16CPE Alicates de corte oblicuo
- Bandeja PL.MODCPEAO

🏋️ 0,942 kg



MOD.CPEA0PB

98,70 €

Módulo 5 alicates

- 181B.25CPE: Alicates multitoma
- 501A: Mordaza de presión
- 185A.20CPE: Alicates bocas 1/2 redondas
- 195A.20CPE: Alicates bocas 1/2 acodadas
- 192A.16CPE: Alicates de corte oblicuo
- Bandeja PL.MODCPEA5

🏋️ 1,900 kg



MOD.CPE5A

189,00 €

Módulo de 2 alicates ajustables

- Alicates multitoma de bloqueo: 181B.25CPE
- Mordaza de presión de puntas acodadas: 580.10
- Bandeja PL.330

🏋️ 1,160 kg



MOD.PR12A

93,60 €

Módulo 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

🏋️ 0,833 kg



MOD.PCSN

98,30 €

Módulo limas con mango

- PAM.B200EM Plana de mano
- DRD.MD200EM Media caña
- CAR.MD200EM Cuadrada
- TRI.MD200EM Triangular
- RD.MD200EM Redonda
- Bandeja PL.606

🏋️ 0,950 kg



MOD.LIMPB

79,50 €

Módulo 2 alicates regulables

- 181B.25CPE: Alicates multitoma con bloqueo
- 501AMT: Mordaza con gatillo
- Bandeja PL.330

🏋️ 1,160 kg



MOD.PR11A

95,50 €

Módulo 4 alicates de cerrar y de abrir.

Bocas rectas y acodadas

- Para anillos de diámetro

🔗 18-60 mm ➡ 177A.18
➡ 197A.18

🔗 ➡ 179A.18
➡ 199A.18

🏋️ 0,920 kg



MOD.PCPB

108,00 €

Módulo Sierra - Medida - Limas



- 601: Arco de sierra
- 234.S: Punta de trazar
- DELA.1051.300: Regleta métrica INOX-2 caras-300 mm
- 668A.10: Juego de 10 hojas de sierra bi-metal
- PAM.B250EMA: Lima Plana 250 mm
- DRD.MD250EMA: Lima mediana 250 mm
- CAR.MD200EMA: Lima Cuadrada entrefina 200 mm
- TRI.MD200EMA: Lima Triangular 200 mm
- RD.MD200EMA: Lima Redonda 200 mm
- 893B.319: Cinta métrica 3Mx19 mm - 2 caras
- Bandeja: PL.335 -Longitud de 3 módulos

🏋️ 2,300 kg

MOD.601

193,00 €



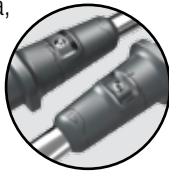
LLAVES DINAMOMETRICAS LECTURA DIRECTA SERIE 209

Precisión de +/- 4% (alta precisión)

Alta precisión gracias al nuevo mecanismo de par. Calibración y mantenimiento más fáciles

Escala duradera

Lectura directa, escala graduada, nueva escala de alta visibilidad con fondo blanco y escritura negra para N.m., resistente al desgaste y al polvo.



Unidad de escala N.m.

Diseño antivuelco

Perfilado para evitar el balanceo. Reduce la posibilidad de que las caídas provoquen daños accidentales

Ajuste más rápido del valor

Un mecanismo de rodamiento que permite al usuario ajustar el valor del par a una velocidad dos veces superior a la de la versión anterior

Mecanismo duradero

Larga vida y resistente - 2x ISO (10.000)



Modelo R.208-25PB con diseño diferente del resto de la gama 209 (ver catálogo F18 p.380)



	Capacidad Nm	□	L mm	kg	
R.208-25PB	246,00 €	5 ▶ 25 Nm	1/4"	300	0,500
J.209-50PB	189,00 €	10 ▶ 50 Nm	3/8"	357	0,900
S.209-100PB	199,00 €	20 ▶ 100 Nm	1/2"	416	1,040
S.209-200PB	213,00 €	40 ▶ 200 Nm	1/2"	479	1,220
S.209-340PB	242,00 €	60 ▶ 340 Nm	1/2"	632	1,540

LLAVES DINAMOMÉTRICAS

- ISO 6789
- Precisión: +/- 4%
- Mango ergonómico
- Lectura directa del valor de par
- Rápido y fácil de regular
- Resistencia ensayada
- Suministrada con certificado de calibración



EXPERT
by FACOM

		CAPACIDAD (Nm)	PRECIO OFERTA (€)
E100105	1/4"	5-25	108,00 €
E100106	3/8"	10-50	108,00 €
E100107	1/2"	20-100	108,00 €
E100108	1/2"	40-200	113,00 €
E100109	1/2"	60-340	119,00 €
E100110	3/4"	150-750	389,00 €

DESTORNILLADOR CON NONIUS DE AJUSTE

- Clase II tipo D (A.400 mantenimiento).
- Destornillador mono sentido, sentido del apriete dinámico a derechas.
- Salida 6 caras hembra para su utilización con puntas 1/4".
- Adaptador ECR 1/4" - 1/4" con vasos y accesorios opcionales.
- Arrastre 1/4" en el mango para utilización con una empuñadura con trinquete tipo A.300PA.
- Llave de regulación
- Su entrega con certificado de calibrado, llave de ajuste y número de identificación individual



	L [mm]	Par [N.m]	Graduación [N.m]	ΔΔ [g]
A.402	147	0,5 - 2,5	0,1	280
A.404	147	2 - 10	0,5	400

A.402 **170,00 €**

A.404 **170,00 €**



LLAVES DINAMOMÉTRICAS SERIE 307 – DIGICAL

Precisión de +/- 4% (alta precisión)

Alta precisión gracias al nuevo mecanismo de par.
Calibración más fácil (mecanismo no lineal) y mantenimiento

ISO 6789-1:2017
ASME B107.300-2010

Cabezal intercambiable

9x12
14x18

2 x Ajuste rápido del valor

Un mecanismo de rodamiento que permite al usuario ajustar el valor del par a una velocidad dos veces superior a la de la versión anterior

Diseño antivuelco

Perfilado para evitar el balanceo
Reduce la posibilidad de que las caídas provoquen daños accidentales
Goma para absorber el impacto

Mecanismo de control

Mecánico Clic positivo y visible en la pantalla

Botón de control

Un solo botón para controlar la llave On/Off N.m

PantallaLCD

Escala de alta contratación de fácil lectura
Lectura digital; pantalla electrónica, valores en varias unidades
Nivel IP54

Modelos 1/4" y 3/4" gama mecánica serie 306 sin pantalla digital (ver catálogo F18 p. 375)



■ Llaves 3/4": tubo redondo para una mayor resistencia de la llave para los pares de aprietes elevados. Empuñadura metálica.

	Capacidad Nm	☑	Fijación	L mm	kg
R.306A25 296,00 €	5 ▶ 25		9 x 12	271	0,450
J.307A50 387,00 €	10 ▶ 50		9 x 12	405	1,080
S.307A100 390,00 €	20 ▶ 100		9 x 12	450	1,180
S.307A200 425,00 €	40 ▶ 200		14 x 18	532	1,530
S.307A340 490,00 €	70 ▶ 340		14 x 18	659	1,780
K.306A600 865,00 €	120 ▶ 600		14 x 18	990	5,160
K.306A1000 1.077,00 €	200 ▶ 1000		Ø 30	1280	5,900

LLAVES DINAMOMÉTRICAS CONECTADAS

CONEXIÓN BLUETOOTH

- Conexión local para control
- Regulación rápida
- Registro de pares aprietes
- Secuencias automáticas programables (adaptado para líneas de producción)
- Modo manual desconectado cuando conexión Bluetooth (imposible desajustar los pares aprietes)
- Preregulación de valores de par para trabajos



	Capacidad	☑	Precisión	Incluido
E.516ST-30PB 650,00 €	1-22 FtLbs 1.5-30 Nm		2%	BMC Cargador Certificado
E.516ST-135PB 698,00 €	5-100 FtLbs 6.7-135 Nm		2%	
E.516ST-340PB 746,00 €	25-250 FtLbs 17-340 Nm		2%	



ADAPTADOR PAR-ÁNGULO

PRESTACIONES

- Preajuste de 9 valores de par y/o ángulo.
- Memoria 50 valores.
- La precisión de la electrónica.
- No existe error de lectura (indicación digital).

ERGONOMÍA

- Visualización de los LED incluso en los accesos difíciles.
- Uso ultrasencillo: autocomprobación y puesta a cero en el encendido.
- Indicador luminoso y sonoro (LED y bip).



- ISO 6789 - DIN EN ISO 6789 - NF EN ISO 6789.
- Precisión: - par: $\pm 3\%$ entre 20% y 100% de la capacidad del adaptador.
- ángulo: $\pm 2^\circ$
- Método de medición: pico o seguidor.
- Unidad de medición: N.m, ft.lb, ln.lb, Kg.cm, grado.
- Se puede bloquear el teclado: el operador solo tendrá acceso al programa seleccionado y a la memorización de los resultados.
- Incluye un certificado de calibrado en una caja de plástico.

¡EL APRIETE PAR-ÁNGULO CON UNA SOLA HERRAMIENTA!

E.506-135S 243,00 €

E.506-200S 270,00 €

E.506-340S 322,00 €

Adaptador par-ángulo	N.m Min. - Max.	□	g
E.506-135S	135 Nm	6,8-135 Nm	1/2" 268 g
E.506-200S	200 Nm	10-200 Nm	1/2" 268 g
E.506-340S	340 Nm	17-340 Nm	1/2" 268 g

ADAPTADOR ANGULAR

USO SIMPLIFICADO = AHORRO DE TIEMPO.

Se fija a cualquier herramienta de apriete mediante una simple imantación.

PRESTACIONES:

- Preajuste de 9 valores de ángulo.
- Memoria 50 valores.
- No existe riesgo de error de lectura con la indicación electrónica.

ERGONÓMICO:

- Visualización de los LED incluso en los accesos difíciles.
- Uso ultrasencillo: autocomprobación y puesta a cero en el encendido.
- Indicador luminoso y sonoro (LED y bip).

¡APRIETE ANGULAR CON TOTAL SENCILLEZ!



- Precisión: $\pm 2^\circ$
Intervalo de ángulo: 1 - 360°
- Unidad de medición: grado.
- Se suministra con un certificado de conformidad en una caja.
■ 0,098 kg



E.406 160,00 €

SERIE MC: MULTIPLICADORES DE PAR



MÁS PRECISOS, SEGUROS Y COMPACTOS

¡PARA APRIETES Y DESAPRIETES POTENTES SIN FUENTE DE ENERGÍA EXTERNA!

- Aplicar la fuerza de forma suave y lenta permite una mayor precisión.
- La reducción del brazo de palanca, en comparación con una llave de grandes pares, permite garantizar la seguridad del operador.
- El tamaño de los multiplicadores permite trabajar en las zonas a las que no llega una llave de grandes pares de aprietes.
- Fabricación de alta precisión para garantizar una precisión de $\pm 4\%$.
- Compacto y ligero, perfecto para vehículos utilitarios ligeros o para camiones.
- Relación de multiplicación constante 5:1.
- Incluye 2 brazos de reacción (recto y acodado) y un cuadrado de arrastre de recambio.

Entrada	Salida	Precisión	Coefficiente multiplicador	Par máximo de entrada N.m	Par máximo de salida N.m	Kg
1/2"	3/4"	$\pm 4\%$	0,2	260	1300	3,8
3/4"	1"	$\pm 4\%$	0,2	540	2700	3,8

MC.130B 1.253,00 €

MC.270B 1.460,00 €



LLAVES MIXTAS LARGAS OGV® GRIP

¡LA NUEVA LLAVE MIXTAS SERIE 441, MUCHO MÁS QUE UNA SIMPLE LLAVE!

Diseñada para hacer retroceder el punto de deslizamiento y ofrecer el máximo rendimiento, le permitirá realizar sus tareas de apriete y desapriete más delicadas con una eficacia y facilidad inigualables.

ACCESIBILIDAD Y POTENCIA

- Longitud del mango +30% en comparación con la llave estándar Facom 440, para aumentar el par transmisible.



NUEVO ACABADO

- Proporciona el agarre más eficaz del mercado.



SEGURIDAD Y EFICIENCIA

- Reducción del riesgo de daños en tuercas y pernos.
- Retroceder el punto de deslizamiento.
- Eficaz en cabezas redondeadas hasta el 80% (80% en la parte hexagonal, 60% en la parte horquilla).

JUEGO DE 14 LLAVES MIXTAS LARGAS OGV® GRIP



Incluye: 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm
Suministrado en funda textil



441.JV14GRPPB 152,00 €

JUEGO DE 8 LLAVES MIXTAS LARGAS OGV® GRIP

Incluye: 8-10-13-14-15-16-17-19 mm
Suministrado en soporte articulado JP



441.JV8GRPPB 101,00 €

VASOS DESTORNILLADORES PUNTAS HEXAGONALES PERFIL OGV® GRIP

El redondeado de un tornillo hexagonal hembra ocurre a menudo, en cuanto más intenta aflojar el tornillo, más es el deterioro. Genera gran pérdida de tiempo e impide la extracción

Este nuevo tipo de destornillador hexagonal antideslizante a doble sentido, evita redondear los tornillos y afloja la mayoría de los que están dañados.

¡LA SOLUCIÓN!
¡EL VASO OGV® GRIP!



JUEGO 8 PUNTAS 1/4"



- Longitud vaso + punta 37 mm
- Dimensiones: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- Suministrado en estuche MBOX con bandeja de espuma

RTM.J8MGRPPB 86,60 €

JUEGO 8 PUNTAS 3/8"



- Longitud vaso + punta 48 mm
- Dimensiones: 3-4-5-6-7-8-10-11 mm
- Suministrado en estuche MBOX con bandeja de espuma

JTM.J8MGRPPB 96,40 €

JUEGO 6 PUNTAS 1/2"



- Longitud vaso + punta 60 mm
- Dimensiones: 10-11-12-14-17-19 mm
- Suministrado en estuche MBOX con bandeja de espuma

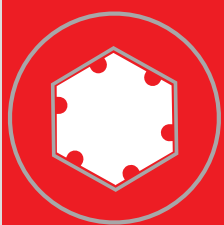
STM.J6MGRPPB 116,00 €



NUEVO PUNTAS HEXAGONALES 1/4" OGV®GRIP

JUEGO DE 8 PUNTAS HEXAGONALES OGV®GRIP

**NO DAÑA LA
TORNILLERÍA NUEVA**



**PERFIL HEXAGONAL ESPECIAL OGV®GRIP para desatornillar
tornillería hexagonal hembra dañada y oxidada**

2 – 2.5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 mm
– Porta puntas 1/4" + soporte



EH.GRP.J9PB 35,40 €

Puntas disponibles individualmente

JUEGO DE 9 LLAVES MACHO OGV®GRIP

PERFIL HEXAGONAL ESPECIAL OGV®GRIP



Llave hexagonal fabricada en acero especial altamente aleado + fosfato de zinc para resistencia a la corrosión.



Cabeza esférica
permite trabajar en tornillos dañados
incluso con un ángulo de 25°



Llaves disponibles individualmente

83HGRP.JP9PB 53,10 €

JUEGO DE 6 LLAVES MACHO OGV®GRIP MANGO EN "P"

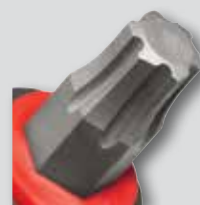
Llave hexagonal fabricada en acero especial altamente aleado + fosfato de zinc para resistencia a la corrosión.



84H.GRP 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8mm

84HGRP.J6PB 59,50 €

Llaves disponibles individualmente



Mango ergonómico bi material con revestimiento antideslizante.
Diseño estudiado para un agarre seguro.

Módulo disponible. Ver p.23 del folleto





NUEVO

JUEGO DE 8 VASOS IMPACTO 1/2" PUNTA HEXAGONAL OGV® GRIP

PERFIL HEXAGONAL ESPECIAL OGV®GRIP para desatornillar tornillería hexagonal hembra dañada y oxidada

Vaso de impacto con punta hexagonal OGV GRIP, fabricado en acero especial de cromo-molibdeno

Los vasos están equipados del orificio para colocar pasador de seguridad



Suministrado en regleta inmantada

Vasos disponibles individualmente

NSH.GRP: 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17mm

NSH.GRP.J8PB

215,00€

NUEVO

PUNTAS RESISTORX 1/4" OGV® GRIP

JUEGO DE 7 PUNTAS RESISTORX 1/4"



EXR.GRP: 10-15-20-25-27-30-40 - Porta puntas 1/4" + soporte

Puntas disponibles individualmente

EXR.GRP.J8PB

34,70 €

NUEVO

JUEGO DE 6 LLAVES MACHO TORX MANGO EN "P"



Llave macho Torx fabricada en acero especial altamente aleado + fosfato de zinc para resistencia a la corrosión.



Mango ergonómico bi material con revestimiento antideslizante. Diseño estudiado para un agarre seguro.

Módulo disponible. Ver p.23 del folleto

89X.GRP. 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30

89XGRP.J6PB

63,10 €

Llaves disponibles individualmente

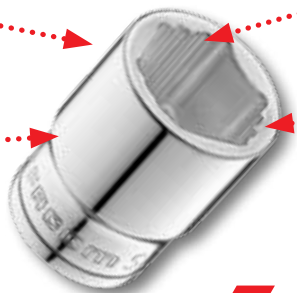




VASOS OGV® GRIP: UNA SOLUCIÓN COMPLETA PARA EXTRAER PERNOS DAÑADOS Y REDONDEADOS

CONFORME NORMA
Alcanza 1.1X ASME par máximo

ACABADO TOTALMENTE PULIDO
Para diferenciar & Resistencia corrosión



Eficaz en cabezas redondeadas HASTA EL 80%

6 CARAS
Proporciona un mayor par de apriete y agarre, necesario para extraer pernos redondeados y atascados

JUEGO DE VASOS OGV® GRIP Y ACCESORIOS

1/4" - 6 CARAS - 38 PIEZAS



- Trinquete 1/4" RL.161
- Vasos: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Alargaderas 55 y 100mm
- Cardán universal
- Mango destornillador
- Vaso portapuntas
- Puntas: PH1-2-3 PZ1-2-3 ES4,5-6,5-8 EH3-4-5-6-7 EXR10-15-20-25-27-30-40

RL.NANO1GRPPB 188,00 €

JUEGO DE VASOS OGV® GRIP Y ACCESORIOS

1/4" Y 1/2" - 60 PIEZAS



- Trinquete 1/4" mango rotativo R.360
- Vasos: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Alargaderas 55 y 100 mm con ángulo
- Mango destornillador ATCL.3 con 2 prolongadores.
- Cardán universal, vaso portapunta
- Juego de 14 puntas
- Trinquete extensible 1/2" SXL.161
- Vasos 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-24-27-30-32 mm
- Alargaderas 130 y 250 mm con ángulo

RS.GRPPB 356,00 €

JUEGO DE VASOS OGV® GRIP Y ACCESORIOS 1/2" -

6 CARAS - 21 PIEZAS

- Trinquete 1/2" SL.161
- Vasos: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- Alargaderas 130 y 250 mm
- Cardán universal



SL.DBOX1GRPPB 203,00 €

JUEGO 10 VASOS OGV® GRIP 1/4" -

6 CARAS EN REGLETA

- Incluye: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



R.40EGRPPB 44,80 €

JUEGO 12 VASOS OGV® GRIP 1/2" -

6 CARAS EN REGLETA

- Incluye: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-24 mm



S.40EGRPPB 63,10 €

Vasos disponibles sueltos: consulte con su distribuidor





TRINQUETES ESTANCOS

VIDA ÚTIL INCREMENTADA

- Mecanismo estanco frente a la suciedad industrial.
- Doble junta de estanqueidad.

ALTA PRECISIÓN

- 72 dientes para una recuperación de 5°.



Trinquete \square 1/4"	RL.161	33,70 €
Trinquete \square 3/8"	JL.161	39,00 €
Trinquete \square 1/2"	SL.161	39,00 €
Trinquete \square 3/4"	KL.161PB	97,90 €

- Vida útil muy larga sean cuales sean las condiciones de trabajo. Estanco a los polvos industriales.
- Mecanismo 72 dientes para una recuperación a 5°.
- Cabezal ultra-compacto.
- Orificio en el mango: permite colgar la herramienta para trabajos en altura.



Trinquete \square 1/4"	R.161B	33,50 €
Trinquete \square 3/8"	J.161B	36,40 €
Trinquete \square 1/2"	S.161B	39,10 €

TRINQUETES CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO

- Sistema de bloqueo/desbloqueo del vaso mediante presión del pulsador
- Trinquetes estancos, sin mantenimiento: mayor vida útil
- Cabeza compacta para una mejor accesibilidad
- Sistema de enganche para evitar la caída de la herramienta



Trinquete \square 1/4"	RL.171	37,00 €
Trinquete \square 3/8"	JL.171	47,00 €
Trinquete \square 1/2"	SL.171	49,50 €

TRINQUETES CON MANGO GIRATORIO

NUEVA CABEZA COMPACTA

Perfecto para los entornos mecánicos densos.

MOLETEADO

Facilita e incrementa el agarre



COMODIDAD

Nueva empuñadura ergonómica y de agarre suave, muy resistente a químicos

Trinquete \square 1/4"	R.360	34,70 €
Trinquete \square 3/8"	J.360	52,20 €
Trinquete \square 1/2"	S.360	54,30 €

NUEVO TRINQUETES CON CABEZA PARQUÍMETRO

- Diseño de cabeza delgada
- Para mejorar la accesibilidad incluso en espacios reducidos
- Engranaje de 72 dientes
- Ofrece una recuperación de 5° para mayor velocidad y accesibilidad
- Empuñadura ergonómica
- Proporciona una mayor comodidad y un agarre sólido



Trinquete \square 1/4"	RL.151	16,30 €
Trinquete \square 3/8"	JL.151	20,60 €
Trinquete \square 1/2"	SL.151	20,60 €

NUEVO JUEGO DE ACCESORIOS PARA APRIETE

- Trinquete 1/4 sin mango
- 3 aumentadores R/J – J/S – S/K – D.169
- Reductor 3/8 a 1/4 - J.230
- Reductor 1/2 a 3/8 – S.230
- Alargador flexible 1/4 de 150 mm – R.216
- Descentrador 1/2 - S.234
- 2 adaptadores para llaves para arrastre 1/4 y 1/2
- Suministrado en bandeja de espuma en estuche MBOXS



RJS.J11MPF 119,00 €



NUEVO



Versatilidad:

Las cajas se pueden almacenar tanto cerradas como abiertas en un cajón de su carro, ofreciendo flexibilidad de uso acorde a sus necesidades.

Durabilidad y fiabilidad:

Hecho de plástico texturizado de alta durabilidad y equipado con pestillos metálicos robustos



Ergonomía y confort:

La empuñadura ergonómica integrada garantiza transporte cómodo, ya sea para moverse dentro del taller o para intervenciones externas

Diseño del color de la marca:

Con su estética roja y negra, esta caja refleja la identidad de la marca a la vez que añade un toque profesional a su equipo.

Capacidad máxima de almacenamiento

Concepto de compartimentos dobles ofrece un espacio de almacenamiento óptimo para un gran número de herramientas



NUEVO JUEGO DE VASOS 1/4" 72 PIEZAS



	x1	1/4"
	x1	1/4"
	x3	1/4" 50 - 100 - 150 mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"
	x23	1/4" 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
		1/4" 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 mm

	x9	1/4" 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
	x22	4 - 5,5 - 7 mm PH1 - PH2 - PH3
		PZ1 - PZ2 - PZ3
	x10	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
		T5 - T6 - T7 - T8 - T10 mm
	x10	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 mm

RL.151-EP72PB 122,00 €



NUEVO JUEGO DE VASOS 1/2" 22 PIEZAS



	x1	1/2"
	x2	130 mm - 250 mm
	x1	1/2"
	x1	1/2"
	x17	1/2" 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

SL.151-EP22PB 80,40 €



SL.151-EP41PB

136,00 €

NUEVO JUEGO DE VASOS ∇ 1/2" 41 PIEZAS



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

	x1	\square 1/2"
	x2	130 mm - 250 mm
	x1	\square 1/2"
	x1	\square 1/2"
	x1	\square 1/2"
	x24	\square 1/2" \odot 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm
	x11	\square 1/2" \odot 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm



RSL.151-EPW82PB

185,00 €

NUEVO JUEGO DE VASOS ∇ 1/4"-1/2" 82 PIEZAS



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

	x2	\square 1/2" \square 1/4"
	x1	\square 1/4"
	x1	\square 1/4" 50-100 mm \square 1/2" 120-250 mm
	x1	\square 1/4" 150 mm
	x1	\square 1/2" \square 1/4"
	x1	\square 1/4"
	x1	8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm
	x17	\ominus 4.5-5.5-7 mm \oplus PH1-PH2 \oplus PZ1-PZ2 \odot EH 3-4-5-6 mm \oplus EXR T8-T10-T15-T20-T25-T30 mm

	x13	\square 1/4" \odot 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	x12	\square 1/2" \odot 14-15-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm
	x2	\square 1/2"
	x1	\square 1/4" $>$ \square 1/4"
	x1	\square 1/2" $H >$ \square 3/8" M \square 3/8" $H >$ \square 1/2" M
	x15	\ominus 4.5-5.5-6.5 mm \oplus PH3-PH4 \oplus PZ3-PZ4 \odot EH 6-7-8-10 mm \oplus EXR T20-T25-T40-T45 mm



RSL.151-EP100PB

199,00 €

NUEVO JUEGO DE VASOS ∇ 1/4" - 1/2" 100 PIEZAS



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

	x1	\square 1/4" \square 1/2"
	x1	\square 1/4"
	x4	\square 1/4" 50-100 mm \square 1/2" 130-250 mm
	x2	\square 1/4" \square 1/2"
	x1	\square 1/4"
	x15	\square 1/4" \odot 4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm \square 1/4" \odot E6-E8-E10
	x7	\square 1/4" \odot 6-8-10-11-12-13-14 mm
	x17	\square 1/4" \ominus 4-7 mm \oplus PH1-PH2 \oplus PZ1-PZ2 \odot 3-4-5-6 mm \oplus EXR T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30 mm

	x23	\square 1/2" \odot 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm \odot E12-E14-E10
	x6	\square 1/2" \odot 13-14-15-17-19-22 mm
	x2	\square 1/2" 16-21 mm
	x1	\square 3/8" $F >$ \square 1/2" M
	x1	\square 5/16" $>$ \square 1/2"
	x18	\square 5/16" \ominus 8-12 mm \oplus PH3-PH4 \oplus PZ3-PZ4 \odot 8-10-12-14 mm \odot 8-10-12-14 mm \oplus EXR T40-T45-T50-T55 mm



JUEGOS DE VASOS Y PUNTAS 1/4" - 6 CARAS

Rnano

ULTRA COMPACTO**ULTRA COMPACTO**

- Ultra compacto en un estuche con regleta abatible y anti deslizante.

COMPATIBLE

- Trinquete compatible con los vasos gracias al adaptador ECR

PRÁCTICO

- Selección rápida de las herramientas



1/4" - mm - 38 Piezas

PUNTAS

PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3				
ES 4,5	ES 6,5	ES 8	EH3	EH4	EH5	EH6	EH7		
EXR10	EXR15	EXR20	EXR25	EXR27	EXR30	EXR40			

Mango destornillador	Alargadera 55 mm	Alargadera 100 mm
Cardán universal	Mango corredizo	Vaso porta puntas

VASOS

3,2	4	5	5,5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	

	R2NANOPB	166,00 €
	RL.NANO1PB	166,00 €
	R.360NANOPB	177,00 €
	R.181NANO	177,00 €

NUEVO

JUEGO DE PUNTAS Y VASOS 1/4" CON TRINQUETE COMPACTO

Composición 1/4"

- Trinquete 1/4" R.180
- 15 puntas:
 - PH: 1-2
 - PZ2
 - ES: 4-5,5-8
 - EH: 3-4-5-6
 - EXR: 10-15-20-25-30
- 5 vasos 6-8-10-12-13 mm
- Punta porta vasos
- Alargadera 100 mm

**X23**
ARTÍCULOS

Mismo juego pero con vasos y puntas macho y Torx clásicos

R1PICGRPP	99,00 €	R1PICPB	84,20 €
------------------	----------------	----------------	----------------

TRINQUETE ULTRA-COMPACTO DE CABEZA FLEXIBLE

**CABEZA FLEXIBLE**

A 180° y bloqueable (13 posiciones)

PORTA - PUNTAS

En el extremo del mango

**VASOS Y PUNTAS**

Apto para los dos tipos de accesorios



Mecanismo 60 dientes

ALARGADERA 100 MM

Entregada con el trinquete y con las composiciones de puntas y/o vasos, PERMITE SU USO EN T



R.180PB	41,30 €
----------------	----------------

JUEGO DE PUNTAS CON TRINQUETE COMPACTO

Composición 1/4"

- Trinquete 1/4" R.180
- 28 puntas:
 - PH1-PH2-PH3
 - PZ1-PZ2-PZ3
 - ES4,5-ES5,5
 - ES: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8
 - EXR: 10-15-20-27-30-40
 - EX: 6-7-8-9
- Punta porta vasos
- Alargadera 100 mm

**X31**
ARTÍCULOS

R.180J31PB	70,20 €
-------------------	----------------

JUEGO DE VASOS 1/4" CON HEXAGONO

Contiene:

- 1 x trinquete arrastre 11 mm ultra-compacto cabeza flexible para vasos serie HX: R.180HX.
- 10 x vasos 1/4" hexagonal 6 caras métricos: R.HX 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.

50% MÁS COMPACTO

La medida del trinquete más el vaso no excede los 18 mm

*Suministrado sin alargadera

PERMITE SU USO EN T



Vasos Ultra compactos

RXPICPB	77,90 €
----------------	----------------



JUEGO DE VASOS Y PUNTAS 1/4" - 6 CARAS CON MANGO DESTORNILLADOR DE DOBLE TRINQUETE



- Permite el uso tanto de puntas o vasos con alargadores cortos o largos y completar con la función potencial de la T.
- Accesibilidad
- Velocidad de trabajo con los trinquetes.
- Potencia con la T - 72 dientes - 20N.m.
- Suministrado en estuche Mbox y bandeja de espuma

Incluye:

- Trinquete 1/4" R.161B
- Vasos 6 caras: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Alargaderas: 55 y 100 mm
- Cardán
- Vaso porta puntas R.235
- Mango doble trinquete ATCL.3
- Adaptador porta vasos ATMZ.S
- Puntas:
 - 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - PH1 - 2 - 3
 - PZ1 - 2 - 3
 - EH3 - 4 - 5 - 6 - 7
 - EXR10-15-20-25-27-30-40



El mango tiene un capuchón desmontable a rosca que permite usar con puntas como un destornillador de bola.

R.161-6ATCL3PB 193,00€



1/4 - mm - 37 Piezas

PUNTAS

PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3		
ES 4,5	ES 6,5	ES 8	EH3	EH4	EH5	EH6	EH7
EXR10	EXR15	EXR20	EXR25	EXR27	EXR30	EXR40	

Cardán

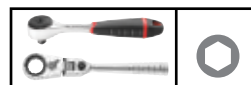
Alargaderas 55 y 100 mm



Vasos Ultra compactos

VASOS

5,5	6	7	8	9
10	11	12	13	14



R.161-6P6HX

166,00 €



1/4 - mm - 31 Piezas

NÍVEL 5

PUNTAS

PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3		
ES 4,5	ES 6,5	ES 8	EH3	EH4	EH5	EH6	EH7
EXR10	EXR15	EXR20	EXR25	EXR27	EXR30	EXR40	

Mango destornillador

Alargadera 55 mm

Alargadera 100 mm

Cardán universal

Mango corredizo

Vaso porta puntas

VASOS

3,2	4	5	5,5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	



R.161-5P6

148,00 €

R.161-5P12

148,00 €



1/4 - mm - 37 Piezas

NÍVEL 6

PUNTAS

PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3		
ES 4,5	ES 6,5	ES 8	EH3	EH4	EH5	EH6	EH7
EXR10	EXR15	EXR20	EXR25	EXR27	EXR30	EXR40	

Mango destornillador

Alargadera 55 mm

Alargadera 100 mm

Cardán universal

Mango corredizo

Vaso porta puntas

VASOS

3,2	4	5	5,5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	



R.161-6P6PB

159,00 €



JUEGOS DE VASOS 1/2"



1/4 - 1/2 - mm - 30 Piezas

VASOS 1/4

3,2	4	5	5,5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	

VASOS 1/2

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	32	34

1/4	Cardán universal	Alargadera 100 mm	Mango destornillador
1/2	Cardán universal	Alargadera 130 mm	Mango destornillador

		RS.161-1PB	206,00 €



1/2 - mm - 19 Piezas

NÍVEL 2

VASOS

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	32	34

Alargadera 130 mm	Alargadera 250 mm	Cardán
Mango corredizo	Berbiquí	

		S.161-2P6PB	152,00 €
		S.161-2P12	152,00 €



1/2 - mm - 26 Piezas

NÍVEL 4

VASOS

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	32	34

Alargadera 130 mm	Alargadera 250 mm	Cardán
Mango corredizo	Berbiquí	

		S.161-4P6PB	203,00 €
		S.161-4P12	203,00 €



1/2 - mm - 30 Piezas

NÍVEL 5

VASOS

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	32	34

Alargadera 130 mm	Alargadera 250 mm	Cardán
Mango corredizo	Berbiquí	

		S.161-5P6	236,00 €
		S.161-5P12	236,00 €



DETECTION BOX

FACIL DE GUARDAR

- Se sostiene verticalmente y no se desliza, incluso sobre un soporte liso.
- Aptas para los cajones de los carros (ancho de módulo 1/3)



PRÁCTICO Y RESISTENTE

- Fácil de transportar gracias a la alargadera que sirve como mango.
- Los vasos permanecen en su sitio si el cofre se voltea.
- Casco bi-material, cierres y ejes de bisagras metálicos.



SEGURIDAD REFORZADA

El concepto "Detection Box" permite un inventario instantáneo incluso si el cofre está cerrado.



1/2 - mm - 21 Piezas

VASOS

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	32	34

Alargadera 130 mm	Alargadera 250 mm	Cardán
Mango corredizo	Berbiquí	

		SL.DBOX1PB	172,00 €
		SL.DBOX112PB	172,00 €



1/2 - mm - 22 Piezas

VASOS

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	32	34

Alargadera 130 mm	Alargadera 250 mm	Cardán
Mango corredizo	Berbiquí	

		SL.DBOX4	164,00 €
		SL.DBOX412	164,00 €
		S.360DBOX4PB	190,00 €

JUEGOS DE VASOS 3/4"

3/4 - mm - 18 Piezas

VASOS

19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	
32	34	36	41	46	50	55					



	KL.500PB	549,00 €
	KL.501	549,00 €

Alargadera 130 mm	Alargadera 250 mm	Mango corredizo	Cardán
-------------------	-------------------	-----------------	--------



NUEVO ERGOTWIST®

Marcado de tamaño

Marcado de tamaño impreso de alto contraste incluido tamaño de la punta y la longitud de la hoja

Punta duradera

Acabado CNC para un ajuste preciso y una larga vida útil. Punta mate granallada para mejorar el agarre

Barra resistente

Acero al cromo silicio para mayor resistencia. Cromado para una larga vida útil.

Codificación por colores

Mango codificado por colores para una identificación rápida y fácil del tipo de huella

Empuñadura redonda de TPR

Perfil redondo con recubrimiento TPR para agarre óptimo con alto par



* Disponible en ranurado (forjados y paralelo), Phillips®, Pozidriv® y Torx®.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES ERGOTWIST®

JUEGO DE 5 DESTORNILLADORES



Hoja AT

- BT 3,5X75 - 4x100 - 5,5x125
- BTP 1x100 - 2x125

BTPJ5PB

18,30 €

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES



- BT 2,5X75 - 3X75 - 4x100 - 5,5x125
- BTP 1x100 - 2x125

BTPJ6PB

22,00 €

JUEGO DE 8 DESTORNILLADORES



- BT 3X50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5X150 - 8X175
- BTP 0X75 - 1x100 - 2x125

BTPJ8PB

34,20 €

JUEGO DE 9 DESTORNILLADORES



- BT 2,5x75 - 3X50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5X150
- BTP 0X75 - 1x100 - 2x125

BTPJ9PB

38,80 €

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES



- BT BT 3X50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5X150
- BTP 1x100 - 2x125
- BTD 1X100 - 2X125

BTPDJ8PB

31,40 €

MÓDULO 8 DESTORNILLADORES ERGOTWIST® MIXTOS EN ESPUMA



- BT 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5X150 - 8X175
 - BTP 0X75 - 1x100 - 2x125
- Bandeja PM.MODBT1

MODM.BT1

47,40 €

JUEGO DE 7 DESTORNILLADORES



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

BTXJ7PB

35,70 €

MÓDULO 8 DESTORNILLADORES ERGOTWIST® TORX EN ESPUMA



- BTX 10x75 - 15x75 - 20x100 - 25x100 - 27x100 - 30x125 - 40x125
- Bandeja PM.MODBTX1

MODM.BTX1

43,30 €



PROTWIST®

Nuevo tratamiento térmico de la hoja

- +100%* de vida útil y +100%* de resistencia de la hoja
- Excelente resistencia a la flexión

Nuevos materiales y diseño de la empuñadura

- Empuñadura "Soft Grip" para un mayor confort
- Excelente resistencia a los productos químicos
- Ergonomía optimizada: +10% de par

Nuevo tratamiento de superficie de la huella

- Punta cincada 4 veces* más resistente a la oxidación.

Código de color

- Fácil para diferenciar huella

MARCAJE LASER INDELEBLE

* Comparado con el destornillador PROTWIST® primera generación

JUEGOS DE DESTORNILLADORES PROTWIST®

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES

Hoja AT

- AT 4x100 - 5,5x125
- ATP 1x100 - 2x125

Hoja ATF - Resistencia elevada a la torsión:

- ATF 6,5x150 - 8x150
- 0,675 kg



ATP.J6PB 30,70 €

JUEGO DE 8 DESTORNILLADORES

Hoja AT

- AT 4x100 - 5,5x125
- ATP 1x100 - 2x125
- ATD 1x100 - 2x125

Hoja ATF - Resistencia elevada a la torsión:

- ATF 6,5x150 - 8x150
- 0,900 kg



AT.J8PB 45,90 €

JUEGO DE 7 DESTORNILLADORES

Hoja AT

- ATX 8x50
- ATXR 10x75 - 15x75 - 20x100 - 25x100 - 27x100 - 30x125
- 0,785 kg



ATXR.J7PB 45,70 €

JUEGO DE 10 DESTORNILLADORES

Hoja AT

- AT 2,5x75 - 4x100 - 5,5x125
- ATP 0x75 - 1x100 - 2x125
- ATD 1x100 - 2x125

Hoja ATF - Resistencia elevada a la torsión:

- ATF 6,5x150 - 8x175
- 1,120 kg



ATW.J10PB 48,70 €

ESTUCHE 5 DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN MICRO-TECH®



Estuche de 5 destornilladores de precisión Micro-tech®

- Plano: AEF. 1,5 x 35 - 1,8 x 35 - 2,0 x 35 - 2,5 x 35.
- Phillips®: AEFP. 00 x 35.
- 0,178 kg

AEF.J1PB 34,20 €

JUEGO DE 5 DESTORNILLADORES CON ZONA DE GOLPE

Transmisión óptima del golpe y reducción del rebote del martillo y de las vibraciones en la mano

Hoja ATW

- ATW 4x100CK - ATWH 6,5x100CK - 8x175CK
- ATWPH 1X100CK- 2X125CK
- 0,831 kg



ATWCK.J5PB 66,90 €



ATORNILLADO

DESTORNILLADORES PORTAPUNTAS Y

PORTA HOJAS

Destornillador con trinquete porta puntas y juego de 15 puntas

- Mango renovado con el nuevo FACOM Protwist ID
- Muy bajo par de retorno de la hoja.
- Acción de 3 posiciones: atornillar, desatornillar y bloquear.
- La carraca permite un uso continuo sin necesidad de ajustar la posición de la mano.
- Con almacenamiento: ATCL.1PB
- 1 cargador de 7 puntas + 1 cargador separado: para tornillos ranurado 4-6,5 Phillips PH1 - PH2, Pozidriv PZ1 - PZ2; Hex. 4-6 mm.
- 1 cargador transparente 7 puntas Resitorx EXR.110-115-120-125-127-130-140.

ATCL.1PB 41,40 €

DESTORNILLADOR CON TRINQUETE Y

FUNCION MANGO T

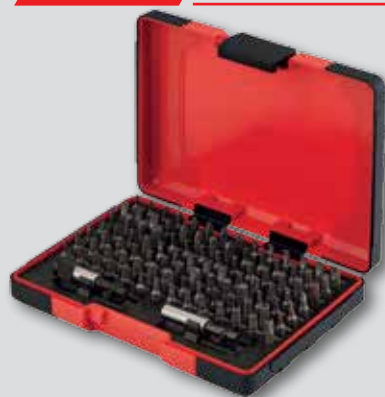
Trinquete 3 en 1 y juego de 28 puntas

- Mango destornillador ATCL.2
- E.120 - 28 puntas 1/4"
- Plano 4,5 - 6,5 - 8 mm
- Pozidriv PZ1 - PZ2 - PZ3
- Phillips PH1 - PH2 - PH3
- Hex 3-4-5-6mm
- Torx T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- Hoja porta puntas AMZ.E

ATCL.2A2PB 71,30 €



NUEVO JUEGO DE 100 PUNTAS



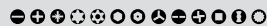
12 tipos de puntas

▶ Surtido respondiendo a las necesidades de los profesionales

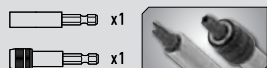
▶ 1/4" - 25 mm

100 Piezas

▶ El más completo conjunto de puntas FACOM



PHILLIPS®, POZIDRIV®, SLOTTED, HEX, TORX®, TAMPER TORX®, HEX TAMPER, TRI-WING®, TORO SET®, SPANNER, SD, CLUTCH, SPLINE



x 8	+	PH00 - PH0 - 2 x PH1 - 2 x PH2 - PH3 - PH4
x 8	-	3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
x 5	+	PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3 - PZ4
x 10	○	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 mm
x 10	○	1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4
x 10	○	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40
x 10	○	TT8 - TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT35 - TT40
x 8	○	1 - 2 - 3 - 4

x 5	○	4 - 6 - 8 - 10 - 12
x 3	+	6 - 8 - 10
x 5	○	0 - 1 - 2 x2 - 3
x 5	○	1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16
x 3	○	M5 - M6 - M8
x 6	○	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
x 6	○	5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32
x 2	○	

E.100PB 48,00 €

COMPOSICIONES DESTORNILLADOR ASISTIDO 4V + PUNTAS

ATORNILLAR/DESATORNILLAR FÁCILMENTE

LA VELOCIDAD DE UNA HERRAMIENTA ELECTRICA, LA COMPACIDAD Y EL CONTROL DE UNA HERRAMIENTA MANUAL

INVERSOR DE SENTIDO

COMPACTO Y SEGURO

- Fácil de manejar
- Lugares de difícil acceso
- Soporte magnético en el porta punta de 1/4"

RÁPIDO

- 300 rpm - 0,9 Nm de par (no taladra)



COMODIDAD

- Asa bi-material
- Resistente a productos químicos

4X MÁS RÁPIDO QUE UN DESTORNILLADOR MANUAL

RESISTENTE

- Carga rápida - IP54

AUTONOMO

- Batería de 3,6 V - 2000 mAh hasta 1200 atornillados por carga

PRÁCTICA

- 5 LEDs para iluminar la superficie de trabajo

Destornillador asistido + 22 piezas

HEX: 3-4-5-6 mm de 50 mm y 7 mm de 25 mm
 TORX: 10-15-20-25-27-30 de 70 mm
 PH: 1-2 de 90 mm y 3 de 70 mm
 PZ: 1-2 de 90 mm y 3 de 70 mm
 Porta vasos EF.6D: 7-8-10-13 mm
 Porta puntas EF.6P1
 Suministrado en caja MBOX y bandeja de espuma

ATPA4V.J23PB 170,00 €

Destornillador asistido + E.612PB 10 puntas 50 mm

Torx: T10 - T20 - T25 - T30
 PH: EP.601T - EP.602T (2x)
 PZ: ED.601T - ED.602T (2x)
 Porta-puntas: EF.6P1

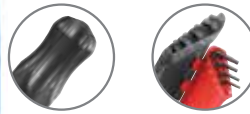
ATPA4V.J12APB 95,40 €



JUEGOS LLAVES MACHO / TORX® / RESISTORX®

Juego de 9 llaves macho
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
▲ 0,260 kg

82H.JP9A 16,20 €



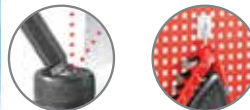
Juego de 9 llaves macho largas 6 caras-cabezas esféricas en estuche
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10
▲ 0,380 kg

83SH.JP9A 20,60 €



Juego de 9 llaves macho extralargas cabeza esféricas en estuche
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10
▲ 0,450 kg

83S.JP9AL 27,50 €



Juego de 6 llaves macho RESISTORX
10-15-20-25-30-40
▲ 0,220 kg

89R.JP6 36,70 €



Juego de 7 llaves TAMPER Torx/Resistorx cabeza esférica Estuche imantador-desimantador especial accesos difíciles
10-15-20-25-27-30-40
▲ 0,260 kg

89SR.J7PB 56,30 €



Juego de 8 llaves macho RESISTORX
10-15-20-25-27-30-40-45
Llave E10 TORX (no esférica)
▲ 0,260 kg

89S.JP8A 65,70 €



JUEGO DE 28 PUNTAS 1/4"

Puntas mixtas serie 1 High Perf + portapuntas EF.6P1
● ES. 134,5T - 136,5T - 148T
● EP.101T x 2 - 102T x 3 - 103T
● ED.101T x 2 - 102T x 3 - 103T
● EH. 103 - 104 - 105 - 106
● EX.110 - 115 - 120x2 - 125x2 - 130x2 - 140
▲ 0,290 kg



E.120PB 44,60 €

JUEGOS LLAVES MACHO MANGO EN "P"

JUEGO DE 5 LLAVES TORX®
● 89TXA.10 - 15 - 20 - 25 - 30 mm
▲ 0,400 kg



89TXA.PB 38,60 €

JUEGO 6 LLAVES DE CABEZA ESFÉRICA
● 84TZ. 3 mm (no esférica)
84TZSA. 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
▲ 0,480 kg



84TZSA.PB 40,70 €

JUEGO DE 6 LLAVES EN "T" CON BARRA CORREDIZA

- Barra transversal deslizante con empuñadura en T para un mejor acceso
- Broca de seguridad para impedir la extracción de la barra
- Extremidades en fosfato perfectamente adaptadas a los tornillos para una mejor precisión
- Acero al cromo vanadio para más durabilidad
- Acabado cromado con extremos pulidos en el vástago
- 84TCD. 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm.

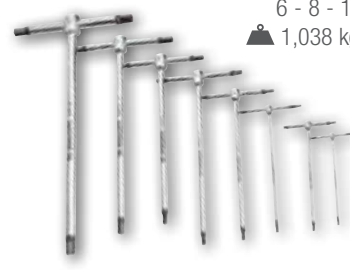
COMBINA POTENCIA, VELOCIDAD Y ACCESIBILIDAD



84TCD.J6PB 114,00 €

JUEGO DE 8 LLAVES EN "T"

● 84TC. Ø 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.
▲ 1,038 kg



84TC.J8PB 135,00 €



NUEVO JUEGOS DE LLAVES MIXTAS 40B

40B

SLIM DESIGN



Lado horquilla abierto en ángulo de 15°

Ángulo de recuperación reducido para mayor accesibilidad

Lado de la estrella inclinación a 15°

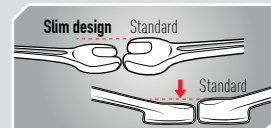
Evita el roce de los dedos contra superficies cercanas para un uso más seguro y cómodo

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

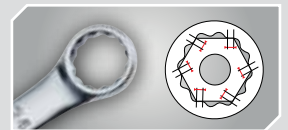
Diseño delgado del mango

Para el máximo acceso en espacios reducidos



Acabado mate

Alta resistencia a la corrosión



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 €**



LLAVES

ESTUCHES POCKET



Práctico

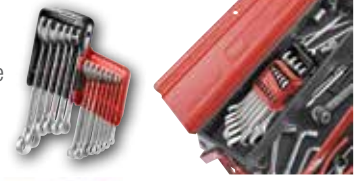
Identificación instantánea de la dimensión de la llave adecuada

Compacto

Cabe en la mano y en una caja de herramientas

Seguro

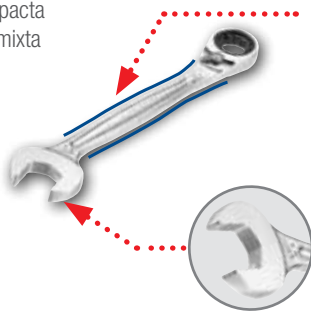
Bloqueo de las llaves en el estuche
Inventario fácil y rápido



JUEGOS DE LLAVES MIXTAS CORTAS CON TRINQUETE 467BS

Corta

- 40% más compacta que una llave mixta tradicional



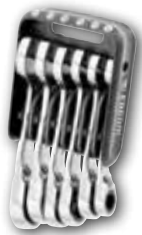
Mayor confort

- Empuñadura de sección variable que duplica la superficie donde apoya la mano

Horquilla antideslizamiento

- Mayor productividad y seguridad incrementada.
- Horquilla orientada a 15°

x6



x10



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 €

JUEGOS DE LLAVES MIXTAS ARTICULADAS CON TRINQUETE 467BF

Cabeza estrella articulada con trinquete

- Acceso optimo entornos densos
- Más compacto que una asociación trinquete-cardán-vaso



x10



x12



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.S1

64C.S2

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 €

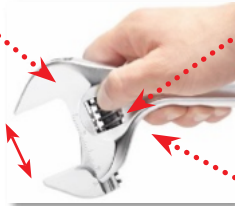


LLAVES INGLESAS - GAMA 101

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

MORDAZA REVERSIBLE - 101GR



GAMA 101



EMPUÑADURA ERGONÓMICA

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

GAMA 101G



EMPUÑADURA BI-MATERIAL

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

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

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 €

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

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

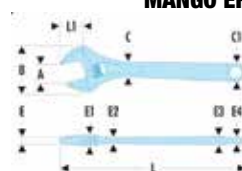


113A

MUY BUENA ACCESIBILIDAD EN ESPACIO REDUCIDO. MANGO ERGONÓMICO.



113AS



	A	B	C x C1	E	E1	E2	E3	E4	L	L1	ΔΔ
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[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

113AS.6CPB	21,90 €
113AS.8CPB	30,60 €



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 granitado 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

18-60 mm

⇒ 179A.18
⇒ 199A.18

▲ 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

500[®]

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] ΔΔ [kg]
80.7 250 17 0,770

501APB

53,10 €

Mordaza de presión de bocas cortas



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

500APB

49,00 €

Mordaza mono-posición



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

501AMPPB

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

580.6

33,30 €

Tamaño grande 10"

Capacidad: 38 mm. Dim.: 250x63 mm
▲ 0,642 kg

580.10

39,60 €

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



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 bimatériau 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-pellizco

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



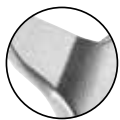
CPE.A5PB 74,30 €

- 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 €

- Angulo del mecanismo a 7° para suprimir riesgos de resbalamiento.
- Bloqueo de la posición mientras las empuñaduras están sujetas gracias al sistema patentado de cremallera

JUEGO DE 2 ALICATES "LLAVE INGLESA"



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

- Incluye modelo PWF180CPE y PWF250CPE

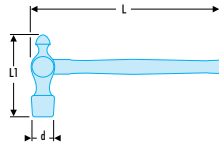
PWF.J2PB 90,80 €



GOLPE

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 €

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 €

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 €

HERRAMIENTAS CON EMPUÑADURA AMORTIGUADORA

4 CORTAFRÍOS CON VAINA



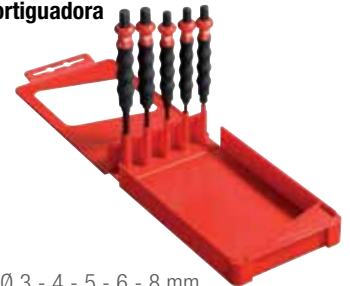
■ 3 cortafríos 263.G19 – 20 – 22

■ 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

Remachadora "2 manos"

- Recuperador de clavos rotos. Empuñadura "confort".
- 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 €

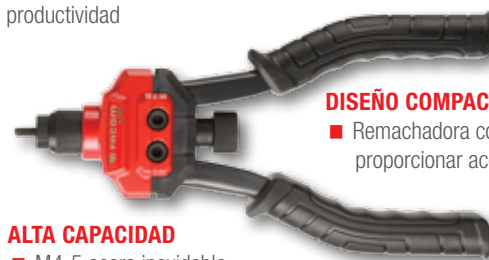
DISEÑO COMPACTO

■ Remachadora compacta para proporcionar accesibilidad

ALTA CAPACIDAD

■ M4-5 acero inoxidable

■ M4-M8 de acero y aluminio



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

Y.107CPB 165,00 €



TIJERAS ELECTRICISTA



- 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

Uso Intensivo



- 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.3PB

36,30 €

841A.4

16,20 €

"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.

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

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

980

16,90 €

841A.9PB

30,60 €

840.FPB

36,00 €

ARCOS DE SIERRA

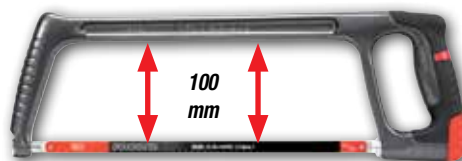


AHORRO DE TIEMPO

- 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



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

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



601PB

25,40 €

603FPB

46,40 €

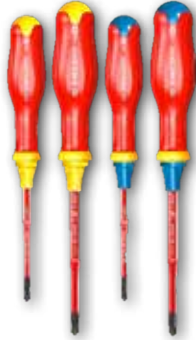
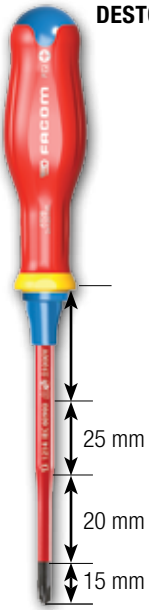
844.S18PB

11,90 €



JUEGOS DE 6 DESTORNILLADORES AISLADOS 1000 VOLTIOS

DESTORNILLADORES BORNEO® - HOJA SLIM - AISLADOS 1000 VOLTIOS



HOJA 27% MÁS DELGADA

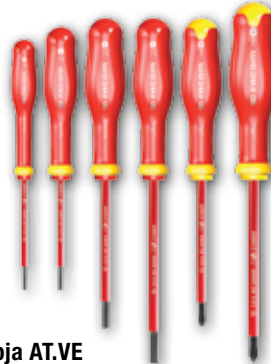
Permite el acceso a los tornillos empotrados o a los bornes con muelles

- ➕ 1x100 - 2x125 mm
- ⚙️ 1x100 - 2x125 mm
- ⚖️ 0,700 kg

ATB.J4TVEPB 47,40 €

PROTWIST® NUEVA GENERACIÓN

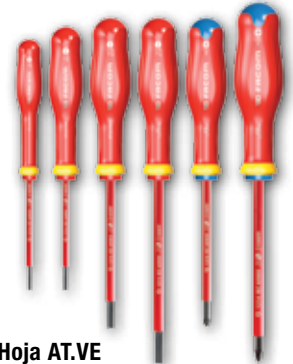
ESTÁNDAR EUROPEO IED 60900
1000VAC Y 1500VDC



Hoja AT.VE

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

ATPVE.J6PB 35,50 €

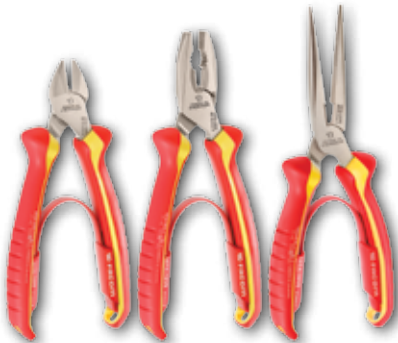


Hoja AT.VE

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

ATDVE.J6PB 35,50 €

ALICATES AISLADOS 1000 VOLTIOS



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



V \bar{V} mV \bar{mV} Ω $\bar{\Omega}$ \rightarrow
 μ A $\bar{\mu A}$ mA \bar{mA} 20A $\bar{20A}$ Temp
 Hz RPM \leftarrow

- Pantalla: 4000 puntos
- Medición RMS real
- Tensión DC: 400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V.
- Tensión AC: 4V, 40V, 400V, 1000V.
- DC/AC continuidad: 400 μ A, 4000 μ A, 40mA, 400mA, 4A, 20A.
- Resistance: 400 Ω - 4k Ω - 40k Ω - 400k Ω - 4M Ω - 40M Ω
- 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



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: 10M Ω
Frecuencia: 3 KHZ

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

711BPB

177,00 €

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 sobre cargas

Datos técnicos :

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



EXPERT
 facom

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 M Ω hm 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.
- Ohmiómetro: 0 a 40 M Ω hm.
- 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.

▲ 0,136 kg

Swingo®

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



- 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

▲ 0,320 kg

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

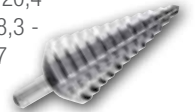
▲ 0,297 kg



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



678006

85,50 €

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.

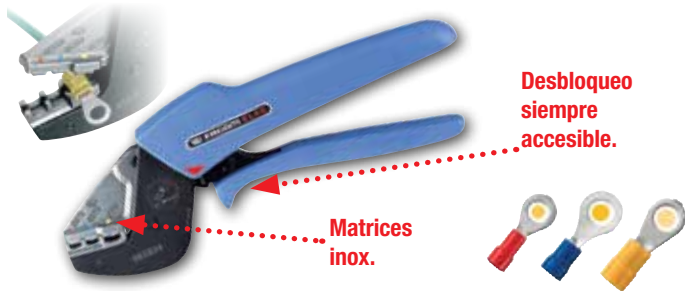
▲ 0,176 kg

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



Matrices de engatillado hexagonales

- Para alicate de engatillar 985913 adjunto
- Engatillado conforme a la norma NFC 20130
- 0,090 kg

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

985913

697,00 €

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

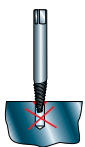
- Capacidad: Ø 18 a 50 mm.
- Incluye: 4 pinzas U.49P5 a U.49P8. 1 masa de inercia U.49AM.
- Suministrada en caja de plástico BP.109 con bandeja PL.172
- ▲ 5,000 kg



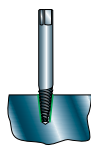
U.49PJ2 400,00 €

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."

285.J10 154,00 €

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

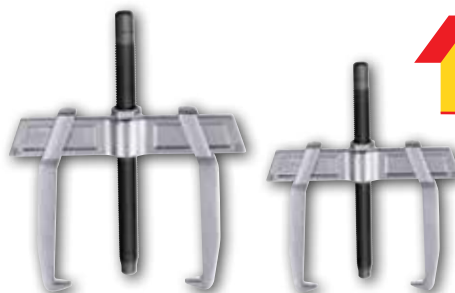
- Garras finas de reducido volumen que permiten extracciones en lugares de difícil acceso.
 - Dispositivo de auto-apriete que facilita la colocación
 - U.14L: 2 garras Ø 0 a 45 mm, luz: 60 mm
 - U.302: 3 garras Ø 6 a 80 mm, luz: 90 mm
- ▲ 1,020 kg

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

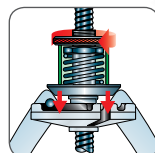
U.306PB

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: **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 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. - 0,253 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 €**

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 €**

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
(FACOM)

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.



Espejo de inspección orientable, engatillado en plástico.

ARTICULADO Y FLEXIBLE

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

ARTICULADO Y TELESCÓPICO

834B.RTI **29,40 €**

834.R2 **13,10 €**

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 €

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

124,00 €

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

142,00 €

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 €

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 €

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
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/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.
- ▲ 0,730 kg



EXPERT VERCOM

E201105

90,20 €

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

- Incluye las" dimensiones más utilizadas en el automóvil: ∅ 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- Complemento indispensable para cualquier llave de impacto 1/2"
- ▲ 1,170 kg



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 €

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 €

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°.

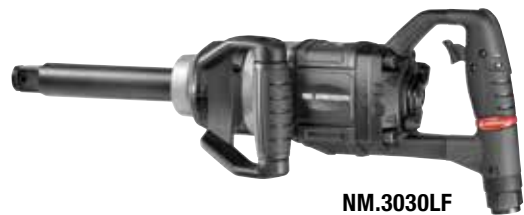
TIPO PISTOLA



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	1.114,00 €
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.
- 7,800 kg.



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.



EXPERT
FACOM

E230901 113,00 €



NUEVO LÁMPARA BOLÍGRAFO



2 modos de iluminación:

- Encendido de antorchas
- Iluminación frontal

Luz frontal

Cuerpo de aluminio

- De 75 hasta 150 lúmenes según modo seleccionado.
- Autonomía: de 1,5 a 3 horas



USB-C Cable de carga

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 €

LÁMPARA LED RECARGABLE

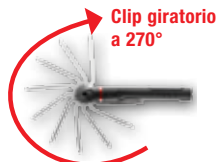
UNA LÁMPARA ULTRA COMPACTA CON OPCIONES DE ALUMBRADOS Y USOS EXCLUSIVOS. UNA FORMA CONOCIDA PERO CON UNAS POSIBILIDADES MÚLTIPLES.

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



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 €

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



779.FRT3PB

79,60 €

BASE INCLIBABLE A 90°



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

ON/OFF

USB-C

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 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.CL5PB 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 €

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.



E201427 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



E201435 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



- Diseño único y resistente.
- Potencia de luz: 500 / 1000 / 2500 LM.
- Extender el rango inalámbrico.
- Luces de área LED recargables.
- **USB Power Bank**
Permite a los usuarios cargar dispositivos pequeños (por ejemplo, un teléfono) con la batería ligera.
- **Sensor de movimiento para uso de manos libres y ahorro de batería**
Sensor de movimiento que detecta la presencia de personas en la zona para accionar la luz.

Disponible hasta fin de existencias

779.1000RPB

184,00 €

779.2500RPB

295,00 €

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



779.SPOTBTPB

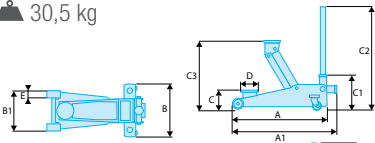
353,00 €

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.



EXPERT

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



	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 de 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



EXPERT
by FACOM

- 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 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



POB'S TOOLS

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 colectora 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

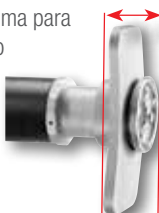


NS.260PB 125,00 €

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 ariete neumático más compacto que mantiene la copa 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 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.



EXPERT
by facom

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.



EXPERT
by facom

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
facom

E201133 167,00 €

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 90,40 €

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 €

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 DIÉSEL

- Para cebar circuitos, filtros y bombas de combustible diésel
- 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 €

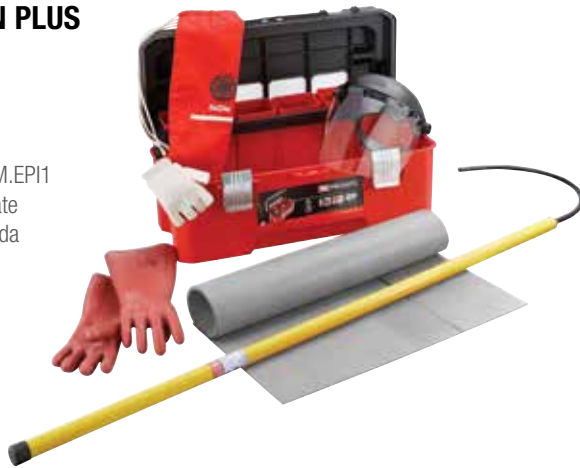


COMPOSICIONES EPI PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS

COMPOSICIÓN PLUS

Incluye:

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



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 alicata 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 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 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

**B12.1CPB****459,00 €**

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 €**

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 estancia.
- Corriente "Peak" Máx.: 3500A.
- Corriente de arranque Máx: 1300A.

**2 AÑOS****B12.SECU****770,00 €**

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 €**

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****1.151,00 €**

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



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

Maniobrabilidad asegurada por 4 ruedas de gran diámetro

2 fijas, 2 ruedas giratorias, una con freno.



Parachoques de esquina

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

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.



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



SUPERFICIE Y APOYOS ANTIDESLIZANTES

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 €

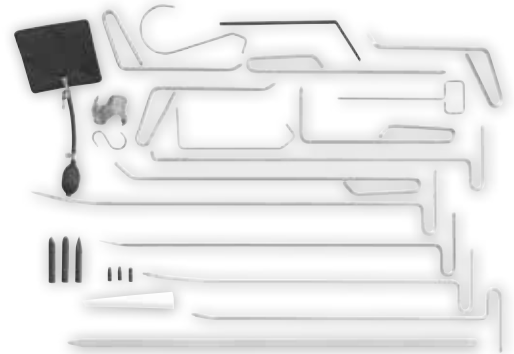
EXTRACTOR DE VENTOSA DE INERCIA MEDIANTE BOMBA MANUAL



- 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 €

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 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 bimaterial
- Trinquete parquímetro con bloqueo



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



E194672

46,90 €

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"



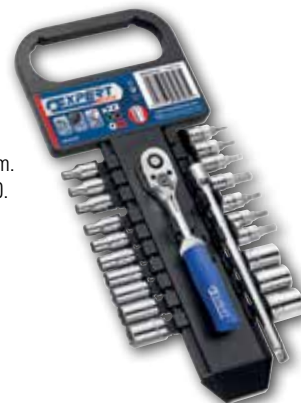
E030729

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 €**

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 €**

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 €**

JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA

CONTRAACODADAS MM - 6 PIEZAS

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



E111708 **37,10 €**

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 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 €



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®

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



E121102

14,60 €

TIJERAS BIMATERIAL

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



E184280

9,90 €

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 bimaterial 300 mm

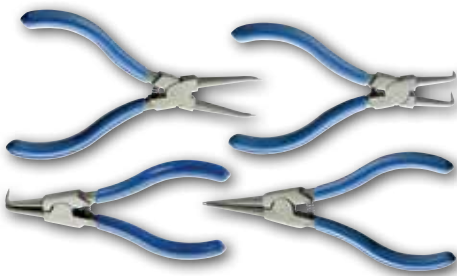


E115122

12,70 €

JUEGO DE 4 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 €



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 plegable 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

14313.10

MORENO

FERRETERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

www.ferreteriamoreno.com



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
¡CONTACTANOS!