

EXPERT

by FACOM



OFERTAS Y NUEVOS PRODUCTOS 2018

www.expert-by-facom.com





▶ **CARRO 6 CAJONES: 3 MÓDULOS
POR CAJÓN + 128 HERRAMIENTAS**



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

▶ **CARRO 6 CAJONES: 3 MÓDULOS
POR CAJÓN + 207 HERRAMIENTAS**



CARRO SUELTO
REF: **E010192**



- 16 llaves mixtas:
6 - 24 mm
- 6 destornilladores ResisTorx
- 45 piezas: vasos y accesorios
1/4" y llaves macho



- 67 piezas vasos y accesorios 1/4"
- 21 piezas vasos y accesorios 1/2"
- 8 llaves estrella contraacodadas



- 4 alicates
- 8 destornilladores mixtos
- 7 herramientas de golpe



- 16 piezas llaves mixtas 6-24 mm
- 4 alicates
- 7 piezas herramienta de golpe



- 42 piezas: vasos y accesorios 1/2"



- 2 alicate multitoma + mordaza de presión
- 8 destornilladores
- 74 piezas atornillado

REF: **E220347**

REF: **E220316**

**▶ CARRO 6 CAJONES: 3 MÓDULOS
POR CAJÓN + 207 HERRAMIENTAS**



CARRO SUELTO
REF: E010192

**▶ CARRO 7 CAJONES 3 MÓDULOS
POR CAJÓN + 285 HERRAMIENTAS**

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



CARRO SUELTO
REF: E010194



COMPOSICIONES



- Alicete de corte
- Alicete de puntas semi redondas - rectas
- Alicete multi tomas con bloqueo
- Mordaza gran capacidad
- Juego de 9 llaves macho 6 caras métricas
- Juego de 7 llaves macho Torx® T10 a T40
- Juego de 12 llaves mixtas con trinquete: 8-9-10-11-12- 13-14-15-16-17-18-19mm
- Juego de 16 llaves mixtas: 6-7-8-9-10-11- 12-13-14-15- 16-17-18-19-22-24mm



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



- Destornilladores planos (tipo electricista): 3,5 x 75 - 4 x 100
- Destornilladores planos (tipo mecánico): 5,5 x 125 - 6,5 x 150
- 8 x 175
- Destornilladores Phillips®: PH0 x 75 - PH1 x 100 - PH2 x 125
- 6 Destornilladores Resistorx® : TT10 > TT40
- Martillo de ajustador cabeza 32mm
- Maceta con cabezas intercambiables 32mm
- Botapasadores 4, 6 y 8 mm
- Cortafrió 24 mm
- Punzón 6 mm

+ DE REGALO



**LLAVE
DE IMPACTO
E230110**

REF: E220360



- 67 piezas vasos y accesorios 1/4"
- 21 piezas vasos y accesorios 1/2"
- 8 llaves macho en T



- 16 llaves mixtas 6-24 mm
- 4 alicates
- 7 piezas herramienta de golpe



- 2 alicates multitoma + mordaza de presión
- 8 destornilladores
- 74 piezas atornillado



- 33 piezas vasos 1/2" con puntas
- 17 piezas vasos y accesorios impacto 1/2"
- 4 alicates para retenes



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

REF: E220324



SELECCIONES MANTENIMIENTO



96 HERRAMIENTAS

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

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

- Vasos, trinquete y accesorios 1/4" de 4 -13 mm
- Vasos, trinquete y accesorios 1/2" de 10- 32 mm
- 8 Destornilladores
- Destornillador comprobador de tensión

REF: E220104



142 HERRAMIENTAS

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

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

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

REF: E220107

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



REF: E010602

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.



REF: E010601



CAJA DE HERRAMIENTAS

55 PIEZAS

- Caja de plástico 49 cm.
- Alicata de corte diagonal 160 mm.
- Alicata universal 180 mm.
- Alicata puntas largas semirredondas 200 mm.
- Alicata multitomas 250 mm
- Martillo din de 30mm.
- Juego de 5 destornilladores - plano/ph.
- Juego de 9 llaves macho largas cabeza esférica.
- Cinta métrica 3 m x 16mm.
- Juego de 9 llaves mixtas – 8-9-10-11-12-13-14-17-19mm.
- Cúter con hoja segmentada 9 mm.
- Llave inglesa 250 mm.
- Arco de sierra para metales - empuñadura revolver
- Juego de vasos 1/2" - 22 piezas.



REF: E220406

CAJA DE HERRAMIENTAS

174 PIEZAS

- Caja plástica 49 cm.
- Llave inglesa 250 mm.
- Juego de vasos 1/4" - 19 piezas.
- Juego de 10 llaves macho en soporte.
- Juego de 7 llaves torx.
- Alicata multitomas vaina pvc 240 mm.
- Alicata de corte diagonal 160 mm.
- Punta de trazar.
- Martillo 30mm.
- Juego de 6 botapasadores 2-3-4-5-6-8 mm.
- Arco de sierra para metales - empuñadura revolver.
- Destornilladores comprobador de tensión 220-250v - 3,5x65.
- Regleta flexible - 200mm.
- Cúter con hoja segmentada 9 mm.
- Cinta métrica 3 m x 16 mm.
- Lámpara boli 6+1 led recargable usb.
- Juego de puntas 1/4" + porta-puntas (100 piezas) .
- Juego de 10 llaves mixtas- 10 > 19 mm.
- 10 destornilladores primo planos, PH y PZ.



REF: E220407

CAJA METÁLICA 5 COMPARTIMENTOS 45 CM

- 2 empuñaduras articuladas.
- 5 compartimentos en 3 niveles.
- Bloqueo por candados (no suministrado).
- Facilidad de apertura.
- Dimensiones con empuñadura:
L.490 x P.250 x H.230 mm
- Pañol dimensiones:
L.448 x P.200 x H.98 mm
- Casilleros dimensiones:
L.448 x P.100 x H.55 mm



REF: E194738

CARRO CON BALDAS

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



REF: E010108

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



REF: E194672

42 PIEZAS

- Vasos 6 caras : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 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



REF: E030702

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.



REF: E030727

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.



REF: E032942

COMPOSICIÓN MULTI-HERRAMIENTAS 1/4" - 1/2"

101 PIEZAS

- Trinquetes 1/4" y 1/2" con accesorios
- Vasos 1/4" y 1/2" de 6 caras de 4 a 32 mm
- 18 vasos 1/4" con puntas ranuradas, macho, PZ, PH y Torx
- Vasos largos 6 caras de 13-17-19 mm
- 12 puntas 5/16" ranuradas, PZ, PH, Torx y macho
- 12 llaves mixtas : 7-8-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm
- 2 vasos 1/2" para bujías de 16 y 21 mm



REF: E032911

COMPOSICIONES 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.



REF: E032900

55 PIEZAS

- Vasos 1/2" 6 caras: 8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32-34 mm.
- Vasos 1/2" 12 caras: 3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16"-1 1/4".
- Vasos Torx® 1/2": E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24.
- 1 trinquete parquímetro con bloqueo 1/2".
- 2 extensiones - 1/2": 130-250 mm.
- 1 mango corredizo 1/2".
- 1 cardán 1/2".
- 1 reductor 1/2" - 3/8".
- 1 aumentador 3/8" - 1/2".
- Suministrado en caja compatible con cajón de carro.



REF: E032909





▶ JUEGO DE VASOS 1/2"

28 PIEZAS

- Vasos 1/2" 6 caras: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32-34 mm.
- 1 trinquete parquímetro con bloqueo 1/2".
- 1 mango corredizo 1/2".
- 1 cardán 1/2".
- 1 extensión 1/2": 250 mm.



REF: E032939

▶ 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



REF: E194682

▶ JUEGO DE ADAPTADORES MAGNÉTICOS - 3 PIEZAS

- Utilización únicamente con herramienta de mano.
- Imantada.
- Suministrado en compartimento metálico.
- 3 Adaptadores:
 - E041505: de 1/4" a 3/8".
 - E041506: de 3/8" a 1/2".
 - E041507: de 1/2" a 3/4".



REF: E041649

▶ TRINQUETES PARQUÍMETRO CON BLOQUEO

NUEVO

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



1/4"
REF: E030605

1/2"
REF: E032808

▶ TRINQUETE CON MANGO 3/4"

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



REF: E113819



▶ 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

		CAPACIDAD (NM)
E100105	1/4"	5-25
E100106	3/8"	10-50
E100107	1/2"	20-100
E100108	1/2"	40-200
E100109	1/2"	60-340
E100110	3/4"	150-750



LLAVES

JUEGO DE LLAVES FIJAS - MM - 8 PIEZAS

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



REF: E111406

JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA CONTRAACODADAS MM - 6 PIEZAS

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



REF: E111708

JUEGOS DE LLAVES MIXTAS

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



INCLUYE	
E110309	7-8-10-11-12-13-16-17-18-19-22-24 mm
E110313	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm

JUEGO DE 3 LLAVES CON TRINQUETE "4 EN 1" MM - 3 PIEZAS

- 8x10 - 12x13 - 9x11 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm
- Estrella 12 caras
- Inversor por palanca empotrada
- Suministrado en blister



REF: E111115

JUEGO DE LLAVES MIXTAS ARTICULADAS CON TRINQUETE - 7 PIEZAS

- Forjado con acero al Cromo Vanadio
- Acabado cromado alta calidad
- 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°
- Cambio de sentido por inversor encastrado y protegido



REF: E111108

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	
E111107	8-10-12-13-14-17-19 mm
E111106	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

JUEGO DE LLAVES MIXTAS RÁPIDAS CON TRINQUETE 12 PIEZAS

- 8-9-10-11-12-13-14-15 - 16-17-18-19 mm
- 5° de ángulo de recuperación
- Estrella 12 caras OGV®
- Perfil OGV® maximiza la superficie de contacto con la tuerca para mejorar la vida útil



REF: E111101



LLAVES INGLESAS

- Cabeza inclinada a 15° lo que permite colocar el ángulo de inclinación a 30° mediante inversión
- Cuerpo forjado en acero cromo vanadio
- Presentación : cromada y cabeza pulida
- 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



E187470	250mm
E187472	300mm
E187473	375mm
E117905	450mm



JUEGO DE DESTORNILLADORES RANURADOS Y PHILLIPS



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

x6

REF: E160902

JUEGO DE DESTORNILLADORES RANURADOS Y PHILLIPS



- 2,5x75 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm 4x30 mm (compactos)
- PH 0x75 - PH1x100 - PH2x125 - PH 2x30 (compactos)

x10

REF: E160905

JUEGO DE DESTORNILLADORES RANURADOS Y PHILLIPS



- 3x50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 (con tuerca)
- PH 0x75 - 1x100 - 2x125 (con tuerca)

x8

REF: E160904

JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS 1.000 VOLTIOS



NUEVO

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

x6

REF: E160911

JUEGO DE DESTORNILLADORES TORX



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

x7

REF: E160908

JUEGO DE LLAVES MACHO CON CABEZA ESFÉRICA Y MANGO EN T



LLaves macho 6 caras con mango en T: 3-4-5-6-7-8 mm

x6

REF: E121616

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



REF: E131701

JUEGO DE PUNTAS 1/4" 100 PIEZAS

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



REF: E131709

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



REF: E113947

CABEZA ESFÉRICA



REF: E113976



JUEGO DE 9 LLAVES MACHO 6 CARAS

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



REF: E113929

JUEGO DE 7 LLAVES MACHO TORX®

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



REF: E121102



JUEGO DE 2 ALICATES

- Alicates de corte diagonal 160 mm.
- Alicates multitoma superpuesto 240 mm



REF: E080815

JUEGO DE 3 ALICATES

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



REF: E080816

JUEGO DE 4 ALICATES

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



REF: E080818

MORDAZA DE PRESIÓN DE GRAN CAPACIDAD

- Mordaza de presión para beneficiar de una capacidad de agarre importante en circular / cuadrado y angular.
- Cremallera de botón 4 posiciones.
- Cuerpo cromado.
- Acabado pinzas fosfato.
- Mandíbulas mecanizadas con precisión.
- Puntas de 17 mm de ancho.



REF: E080701

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.



REF: E084809

ALICATE MULTITOMA SUPERPUESTO - 240 mm

- ISO 8976
- Brazos con forma de espátula.
- Vainas de PVC azul.
- Acabado: granallado barnizado.



REF: E184690

ALICATES MULTITOMA ENTREPASADO

- ISO 8976
- Multiposiciones.
- Botón de bloqueo (patentado).
- Mango ergonómico bimaternal.
- Acabado: cromado negro.
- 17 posiciones.



	L mm
E084648	260
E084649	311

TENAZAS TIPO "RUSO"

- Filos tratados "HF" (alta frecuencia) para incrementar la vida útil y la eficacia de corte.
- Capacidad de corte máx.: 4,5 mm para hilo blando e hilo duro 160 kg/mm².
- Acabado: bruñido, cabeza pulida.



REF: E184181

ALICATE TROQUEL PISTOLA

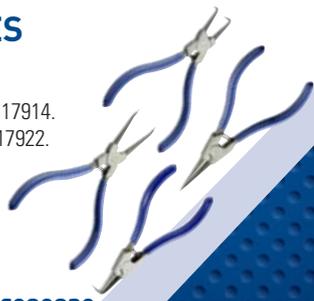
- Para diámetros de: 3-3,2-3,5-4-4,5-5.
- Para cuero, tela, caucho...



REF: E090303

JUEGO DE ALICATES PARA ARANDELAS

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



REF: E080820

TORNILLOS DE BANCO

- Forjado, construcción de acero robusto para una mayor vida útil. - mecanizado de precisión.
- Yunque integrado



	ANCHO MANDÍBULA
E090401	104 mm
E090402	129 mm
E090403	154 mm
E090404	205 mm



ARCO DE SIERRA PARA METALES MANGO PISTOLA

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



REF: E115122

CUTER

- Hoja segmentada
- Rompe hoja amovible en el capuchón
- Clip de bolsillo integrado
- Almacenamiento de 1 hoja de recambio
- Suministrado con 2 hojas



18 mm
REF: E020302

TIJERAS BIMATERIAL

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



REF: E184280

CIZALLAS TIPO "AVIACIÓN" CORTE A DERECHAS

- Corte preciso, hoja ligeramente estriada para evitar el riesgo de deslizamiento
- Eficacia de corte: Acero inoxidable 80 kg/mm² 0,8 mm - Acero semiduro 1,2 mm



REF: E214563

JUEGO DE 5 LIMAS ENTREFINAS

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



REF: E020613

JUEGO DE 3 LIMAS ENTREFINAS

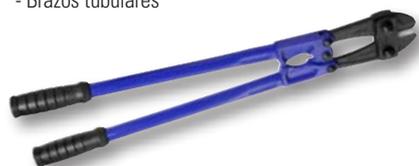
- 1 lima plana entrefina 200 mm: E020602
- 1 lima mediacana entrefina 200 mm: E020604
- 1 lima redonda entrefina 200 mm: E020607



REF: E020612

CORTAPERROS BRAZOS TUBULARES

- Mordazas forjadas al cromo molibdeno
- Capacidad de corte del acero hasta 160 kg/mm²
- Brazos tubulares



	L mm	PESO KG
E117750	350	1.22
E117751	450	1.58
E117752	600	2.6
E117753	750	3.95
E117754	900	5.45
E117755	1050	8.1

NAVAJA DE ELECTRICISTA DE 2 HOJAS

- Hoja curva de acero inoxidable de 60 mm
- Hoja recta de acero inoxidable de 80 mm
- Mango de madera.



REF: E117767



EXTRACTOR 2 GARRAS

- Transformación posible en toma interior o exterior con la misma garra.
- Fabricado en acero al cromo vanadio.
- Acabado: cromado.



	LXLXH mm
E096002	115 x 105 x 133
E096003	146 x 155 x 182
E096004	186 x 155 x 182
E096005	247 x 233 x 283
E096006	297 x 233 x 283

JUEGO DE 6 BOTAPASADORES

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



REF: E418226

CINTAS MÉTRICAS

- Precisión de clase II.
- Caja ergonómica cromada.
- Cinta duradera con revestimiento nailon.
- Bloqueo eficaz de la cuchilla.
- Gancho de acero inoxidable para cinturón.



	M
E140105	3m x 13mm
E140106	5m x 19mm

ESPEJO TELESCÓPICO CON LED

- Longitud regulable de 290 a 876 mm
- Aluminado Led para una inspección perfecta, incluso en zonas de sombras
- Cabezal rotativo del espejo y ángulo regulable para una buena visibilidad
- Los 2 Led impiden crear sombra en la zona observada
- 1 pila plana 3V de litio suministrada



REF: E051401

LLAVES DE GRIFA

- Cuerpo de fundición.
- Mandíbula fija de acero forjado.
- Tratamiento alta frecuencia de las mandíbulas para una gran resistencia y un perfecto agarre de los tubos.



	MEDIDA
E117820	8" - 200 mm
E117821	8" - 250 mm
E117822	14" - 350 mm
E117823	18" - 450 mm

TERMÓMETRO INFRAROJO

Para medición de temperatura de motor, frenos, neumáticos, AA/CC...

- Menos 20 a 520°C (Celsius & Fahrenheit)
- Relación distancia : 8:1
- Laser para fijar el punto de medición
- Batería 9V incluida



REF: E201805

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



REF: E140601

RAMPA DE ILUMINACIÓN DE LEDS

- Ideal para trabajos bajo el capó, en la cabina, para mantenimiento de maquinaria y otros.
- 28 Leds SMD alta potencia.
- 440 lux , 1150 lúmenes a 1 metro.
- Haz de luz orientable.
- Batería Li-ion con indicador de carga.
- Autonomía: hasta 4 horas.
- Agarre fácil: 2 ganchos extensibles de 1,14 m a 1,90 m
- Se suministra con cargador.



REF: E201429



LÁMPARA DE BOLSILLO RECARGABLE USB

- 6 Led SMD alta potencia + 1 Led en extremo
- Potencia de iluminación principal: 45 lúmenes o 125 lux a 50 cm
- Potencia de iluminación en punta: 3 lúmenes o 25 lux a 50 cm
- Autonomía: 3 h iluminación principal 12 h iluminación en punta
- Dimensiones : 18 x 33 x 170 mm



REF: E201406

LÁMPARA MAGNÉTICA

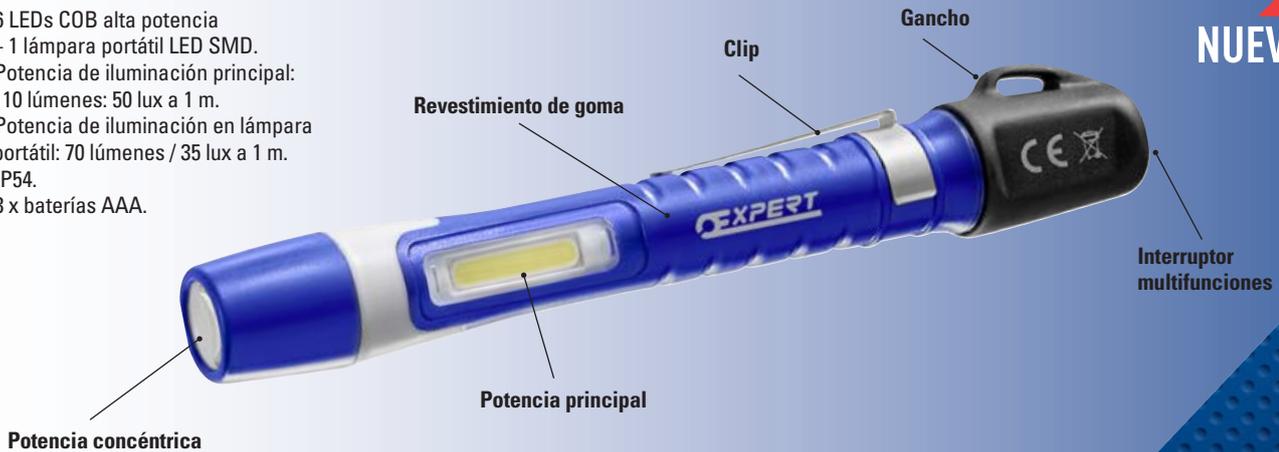
- Mini lámpara de LED magnética 2.
- Luce automáticamente en contacto con objetos metálicos.
- Imán V para adaptarse a todos los tipos de herramientas.
- Batería incluida.



REF: E201426

▶ LÁMPARA BOLÍGRAFO

- 6 LEDs COB alta potencia
- + 1 lámpara portátil LED SMD.
- Potencia de iluminación principal: 110 lúmenes: 50 lux a 1 m.
- Potencia de iluminación en lámpara portátil: 70 lúmenes / 35 lux a 1 m.
- IP54.
- 3 x baterías AAA.



NUEVO

REF: E201432

▶ LÁMPARA 2W LED DE BOLSILLO

POTENTE DOS MODOS OPERATIVOS

- Inspección de la lámpara
- Linterna eléctrica

FUNCIÓN DE INSPECCIÓN

- 2,5W LED COB
- 170 lúmenes
- Autonomía: 4 horas

FUNCIÓN DE LA ANTORCHA

- 3 SMD LED
- 60 lúmenes
- Autonomía: 10 horas

TIEMPO DE CARGA: 5 HORAS



NUEVO

REF: E201434

▶ 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.
- Base magnética flexible en 180°.
- Equipada con 2 imanes en la parte trasera y con 2 ganchos escamoteables.
- Suministrada con adaptador sector y cable para encendedor de coche 12V.
- Baterías Li-ion.
- Dimensiones: 50 x 40 x 250 mm.



REF: E201427

▶ LÁMPARA STICK ULTRA PLANA

- Lámpara recargable.
- 1 LED COB alta eficacia.
- 2 potencias de iluminación:
- 250 lúmenes / 70 lux a 1 m.
- 500 lúmenes / 140 lux a 1 m.
- Autonomía: 2,5 / 5 h.
- Indicador de batería.
- IP54.
- Equipada con 2 imanes en la parte trasera.
- Gancho de suspensión.
- Suministrado con cable adaptador sector.
- Baterías Li-ion.



NUEVO

REF: E201431





KIT COMPROBADOR DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Kit completo para la detección de fugas en los sistemas de refrigeración

- Incluye adaptadores con racores rápidos compatibles con la mayoría de coches europeos y japoneses
- Adaptadores genéricos que permiten la utilización sobre una amplia gama de vehículos y sistemas
- Suministrado en cofre plástico con instrucción



REF: E200511

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA POLEAS DE ALTERNADOR 22 PIEZAS

- 2 Llaves combi 1/2" T50 y XZN M10
- Llave combi 3/8" XZN M10
- Punta 10 mm T40 Longitud 75 mm
- Punta 10 mm T50 Longitud 75 mm
- Punta 10 mm XZN M8 Longitud 75 mm
- Puntas 10 mm XZN M10 Longitud 75, 110, 65 mm
- 2 Puntas 10 mm 6 caras (8 y 10mm) Long 75 mm
- Porta puntas 1/2" - 10 mm
- 2 Insertos SW 15 x 33 dientes
- Inserto SW 22 x 33 dientes
- 2 Insertos HEX 22-28 mm
- Inserto HEX 19-28 mm
- Vaso perforado llave 22 x 33 dientes
- Adaptador perforado llave 17 Y 38
- Inserto 38 mm - 3 dientes



REF: E201902

COMPOSICIÓN PARA EMPUJAR LOS PISTONES DE FRENOS

Permite empujar los pistones que giran a la izquierda o a la derecha

- Suministrado con 21 adaptadores de todas las marcas (lista de aplicación)
- Suministrado en cofre plástico con instrucción



REF: E200904

COMPROBADOR DEL LÍQUIDO DE FRENOS

Permite al usuario comprobar rápidamente el porcentaje de humedad en el líquido de frenos.

- Lectura rápida mediante LED.
- Compatible DOT 4.
- Suministrado una pila AAA.



REF: E200910

PINZA AMPERIMÉTRICA

- 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 MΩ
- Continuidad <30 Ω
- Diámetro máximo de cable para medir : Ø 32 mm
- Suministrado con funda de protección y cables



REF: E201803

BOOSTER 12 V POTENTE Y DURADERO

- Tensión : 12 V.
- Para motores diesel y gasolina
- Para turismos y utilitarios
- Capacidad: 12 Ah.
- TCFC : 420A - 1.170PA
- Cables: Cobre puro - doble aislamiento 25mm² - 60 cm.
- Indicador de nivel de carga
- Cargador : 12V 1,3A
- Accesorios: Toma para mechero protegida 20A con cable.



REF: E200408

ALICATE DE ENGATILLAR

- Engatillado de terminales preaislados de 1,5; 2,5 y 6 mm² máx. y terminales tubulares de 1,5 a 6 mm² máx.
- Pelado de 0,75 a 6 mm² máx.



REF: E117903

POLIMETRO DIGITAL

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

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



REF: E051301



TRINQUETE 1/4" MINI

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



REF: E230201

TRINQUETE 1/2"

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



REF: E230204

TALADRO REVERSIBLE 3/8"



- Mandril de apriete rápido.
- Capacidad del mandril: 3/8" - 10 mm.
- Velocidad en vacío: 1.800 rpm.
- Potencia: 0,3 kW.
- Diámetro tubo: 3/8" - 10 mm.
- Conexión herramienta: 1/4".
- Peso 1.170 kg

REF: E230402

ESMERILADORA RECTA 1/4"

- Velocidad en vacío: 25.000 rpm.
- Gatillo progresivo para un excelente control de la velocidad.
- Diámetro tubo: 3/8" - 10 mm.
- Conexión herramienta: 1/4".
- Potencia: 0,3 kW.
- Peso 562g



REF: E230502

LLAVE DE IMPACTO 3/4"



Mecanismo de golpe doble martillo

- Par : 1.017 N.m en el desapriete
- Gatillo progresivo
- Ajuste de potencia : 5
- Conexión : 1/4"
- Tubo : 3/8" - 10 mm
- Peso : 2,9 kg

REF: E230115

LLAVE DE IMPACTO 3/4" - 1400 N.M

- La funda de caucho en el mango permite un trabajo confortable e aislado del frío.
- Inversor fácil de acceso que integra 3 niveles de potencia en el apriete.
- Mecanismo de golpe doble martillo duradero.
- Par: 1.400 N.m en el desapriete.
- Diámetro tubo: 3/8" - 10 mm.
- Conexión herramienta: 1/4".
- Escape por el mango.
- Gatillo progresivo.
- Peso: 4,75 kg



REF: E230116

LLAVE DE IMPACTO 1"

- Mecanismo de golpe duradero tipo pinless rocking dog.
- Par: 2.170 N.m en el desapriete.
- Escape lateral.
- Gatillo progresivo.
- Inversor fácil de acceso que integra 3 niveles de potencia en el apriete.
- Diámetro tubo: 3/4" - 19 mm.
- Conexión herramienta: 1/2".
- Peso: 12 kg



REF: E230120

LLAVE DE IMPACTO 1" EJE LARGO

- Mecanismo de golpe duradero tipo pinless rocking dog.
- Par: 2.170 N.m en el desapriete.
- Escape lateral.
- Gatillo progresivo.
- Inversor fácil de acceso que integra 3 niveles de potencia en el apriete.
- Roscado de conexión 3/4" (19 mm).
- Peso: 9,8 kg



REF: E230126

▶ LLAVE DE IMPACTO 1/2" COMPACTA

- Estructura compacta para acceder a las zonas difíciles de alcanzar
- Par : 678 N.m en el desapriete
- Gatillo progresivo
- Ajuste de potencia : 3
- Conexión : 1/4"
- Tubo : 3/8" - 10 mm
- Peso : 1,6 kg



REF: **E230104**

▶ LLAVE DE IMPACTO 1/2"

- Mecanismo de golpe doble martillo
- Par : 814 N.m en el desapriete
- Gatillo progresivo
- Ajuste de potencia : 5
- Conexión : 1/4"
- Tubo : 3/8" - 10 mm
- Peso : 2,7 kg



REF: **E230110**

▶ EXTRACTORES DE TORNILLOS DAÑADOS

Para desbloquear tornillos o tuercas dañadas, con caras gastadas o partidas

- 2 perfiles diferentes por vaso
- Vasos 1/2" de 17-19-21 mm
- Alargadera 1/2"



REF: **E201105**

▶ JUEGO DE 2 CABALLETES

- Sistema de cremallera
- Estructura soldada resistente



TONELADAS / MEDIDA

E200143	2 T. / ALTURA MIN: 219 MM, ALTURA MAX: 415 MM
E200144	6 T. / ALTURA MIN: 420 MM, ALTURA MAX: 600 MM
E200145	12 T. / ALTURA MIN: 500 MM, ALTURA MAX: 770

▶ GATO DE CARRETILLA 3,2 T

- Altura mínima bajo el chasis: 145 mm.
- Elevación máxima: 508 mm.
- Suministrado con protecciones de goma sobre el cabezal y protección de espuma en la empuñadura para evitar arañar las carrocerías de los vehículos.
- Ruedas metálica.



REF: **E200141**

▶ GATO DE BOTELLA

- Eje con bomba con tratamiento térmico, mejor resistencia y menor riesgo de fugas
- Diseñado para el uso estándar: uso vertical



TONELADAS

E200146	2 T.
E200147	5 T.
E200148	8 T.
E200149	12 T.
E200150	20 T.
E200151	30 T.

EXPERT
by **FACOM**

STANLEY BLACK&DECKER IBÉRICA S.L.U.
Parque de Negocios "Mas Blau" - Edificio Muntadas
C/ Berguedá 1, Of. A6 - 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)
Tel: 934 797 400 Fax: 934 797 419
E-mail: facomherramientas@sbdinc.com
www.expert-by-facom.com

Su distribuidor

Precios recomendados sin IVA - Válidos para península y Baleares hasta el 31/12/2018 o fin de existencias. Los productos y precios pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.