2026
JBM
JBM
JBM
TU HERRAMIENTA

7 **ESTUCHES DE HERRAMIENTAS**

ESTUCHES DE HERRAMIENTAS
ESTUCHES DE VASOS
CAJAS / MALETAS DE HERRAMIENTAS
ESTUCHES DE PUNTAS
ESTUCHES MINI CON CARRACAS
ESTUCHES DE ADAPTADORES
SET DE VASOS
SET DE PUNTAS
HERRAMIENTAS AISLADAS

37 **HERRAMIENTAS MANUALES**

LLAVES
SARGENTOS
CARRACAS
LLAVES DINAMOMÉTRICAS
BARRAS DE EXTENSIÓN
DESTORNILLADORES
ALICATES
HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN
MARTILLOS
HERRAMIENTAS DE CORTE
CINCELES
REMACHADORAS
MEDICIÓN
GARIOS

75 **MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO PARA TALLER**

CONJUNTO DE MUEBLES
CARROS DE HERRAMIENTAS
MÓDULOS DE HERRAMIENTAS
MESAS DE TRABAJO
ACCESORIOS DE MOBILIARIO
COMPLEMENTOS AUXILIARES
PAVIMENTACIÓN

129 **ELÉCTRICAS A BATERÍA**

20V

ATORNILLAR
TALADRAR
LIJAR / PULIR
SERRAR
HERRAMIENTAS ESPECIALES
HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA
BATERÍAS / CARGADORES

12V

ATORNILLAR
TALADRAR
LIJAR / PULIR
SERRAR
HERRAMIENTAS ESPECIALES
BATERÍAS / CARGADORES

159 **ILUMINACIÓN**

PORTÁTILES DE TALLER
FRONTALES
LINTERNAS
FOCOS
ILUMINACIÓN DE CAPÓ
GIROFAROS
FAROS DE TRABAJO
SEÑALIZACIÓN
ACCESORIOS / RECAMBIOS

176 **HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS**

ATORNILLAR
TALADRAR
LIJAR / PULIR
CORTAR / SERRAR
PISTOLAS DE AIRE
MANTENIMIENTO DE NEUMÁTICOS
OTROS
CARRETES / MANGUERAS
CONECTORES
ACCESORIOS / CONSUMIBLES

199 **ÚTILES, VASOS Y PUNTAS DE IMPACTO**

SETS DE VASOS DE IMPACTO
ESPECIAL RUEDAS
ADAPTADORES
DESPECE DE VASOS DE IMPACTO
ESPECIAL CAMIÓN

211 **CARROCERÍA**

PARA CHAPISTA
RESTAURACIÓN DE FAROS
SUSTITUCIÓN DE LUNAS
REPARACIÓN DE CHASIS
MOBILIARIO AUXILIAR
CUIDADO DEL VEHÍCULO
DETAILING

231 **FRENOS**

REPOSICIONADORES
SANGRADORES
MANTENIMIENTO

239 **UTILLAJE**

SISTEMA DE LUBRICACIÓN
SISTEMA DE INYECCIÓN
BLOQUE / CULATA
EMBRAGUE
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
TRANSMISIÓN
SUSPENSIÓN/DIRECCIÓN
ESCAPE
SISTEMA ELÉCTRICO
REPARACIÓN DE ROSCAS
MOTO
EXTRACTORES
MULTIPLICADORES DE FUERZA

299 **KITS DE CALADO**

FIAT / ALFA ROMEO
BMW / MINI
PSA
FORD
JAGUAR / LAND ROVER
JEEP / CHRYSLER
MERCEDES-BENZ
RENAULT / DACIA / NISSAN
OPEL / VAUXHALL
VAG
VOLVO
OTROS
HERRAMIENTAS AUXILIARES

335 **LUBRICACIÓN/COMBUSTIBLES**

BOMBAS DE SUMINISTRO DE GASOIL
BOMBAS DE SUMINISTRO DE UREA
BOMBAS DE EXTRACCIÓN / LLENADO
RECOGEDORES DE ACEITE
CUBETOS RECOLECTORES DE ACEITE
PISTOLAS DE SUCCIÓN
OTROS

387 HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

GATOS CARRETILLA
GATOS BOTELLA
GATOS DE TRINQUETE
GATOS DE FOSO
CABALLETES
OTROS
TRANSPALETAS
PRENSAS
GRÚAS
MESAS ELEVADORAS
TACOS PARA ELEVADORES

367 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ARRANCADORES DE VEHÍCULOS
MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA
MEDICIÓN DE CORRIENTE
INSPECCIÓN VISUAL
SOLDADURA
EQUIPAMIENTO DE TALLER
CLIMATIZACIÓN
TERMÓMETROS
OTROS

395 MOVILIDAD DEL FUTURO

CABLES DE CARGA DE COCHE ELÉCTRICO
CARGADORES DE COCHE ELÉCTRICO
HERRAMIENTAS AISLADAS

391 ACCESORIOS PARA TALLER

CARRETES
ESCALERAS
CARRETILLAS
PLATAFORMAS
ROLPASTOS

399 ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS

SEÑALIZACIÓN
KITS DE EMERGENCIA
BOMBILLAS
EXTINTORES
SEGURIDAD
FUELLES / ARRAZADERAS
ALFOMBRAS
ESCOBILLAS
BICICLETA
OTROS
SENSORES DE PARKING
TUBOS FLEXIBLES

410 ACCESORIOS PARA NEUMÁTICOS

CONTRAPESAS
REPARACIÓN DE PINCHAZOS
VÁLVULAS DE NEUMÁTICO
EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

425 SEGURIDAD Y EPIS

GUANTES Y EPIS
DISPENSADORES
MEDIDORES DE OZONO
DELIMITACIÓN

427 CONSUMIBLES

RASADORES / CIRCLIPS
REMACHES
TORNILLOS/ TUERCAS/ ARANDELAS
ARANDELAS DE CÁRTER Y MOTOR
OTROS
JUNTAS / TÓRICAS
CONECTORES DE PANOGRAFÍA
ELÉCTRICOS
CLIPS / GRAPAS DE PLÁSTICO

453 PROMOCIONALES

PRODUCTOS PROMOCIONALES
EXPOSITORES / ACCESORIOS
PACKAGING
ROPA LABORAL

Productos nuevos

Algunos artículos del catálogo están delimitados por un recuadro de color verde pastel y llevan un icono junto a la información logística con el nombre "NEW". Esto indica que se trata de productos nuevos, es decir, las novedades que se han añadido este año respecto al catálogo anterior.

Descubre más con nuestros códigos QR

A lo largo del catálogo, encontrarás códigos QR que te permitirán acceder directamente a diferentes distribuidores y tutoriales de recambios de nuestros productos. Además, algunos códigos te llevarán a nuestro espacio online para una experiencia aún más completa. Amplía la información de este catálogo explorando nuestros otros canales de comunicación.

Tu marca de herramientas profesionales

Empresa líder especializada en la industria y la automoción

Más de 30 años de experiencia

En JBM somos especialistas en la distribución de herramientas y equipamiento de automoción, ofreciendo un servicio cercano y de calidad a nuestros más de 7.000 clientes repartidos en más de 68 países.

Amplia gama de productos

Ofrecemos una amplia gama de más de 7.000 artículos como cajas, molletas, y carros para herramientas, cabinas de herramientas manuales, utillaje de taller, lubricación y soluciones de consumibles.

Expertos en distribución y logística

JBM cuenta con una red logística en constante mejora que permite una distribución rápida y eficaz no solo en la península ibérica, sino también a todos los clientes internacionales.

Eficiencia logística

Se simplifica el manejo y seguimiento de los envíos.

Control de calidad

Supervisamos de cerca todos los procesos de producción.

Consolidación propia de pedidos

Optimizamos la agrupación de envíos para asegurar la eficiencia logística.

Seguimiento de plazos

Velamos por el cumplimiento riguroso de los calendarios de fabricación.

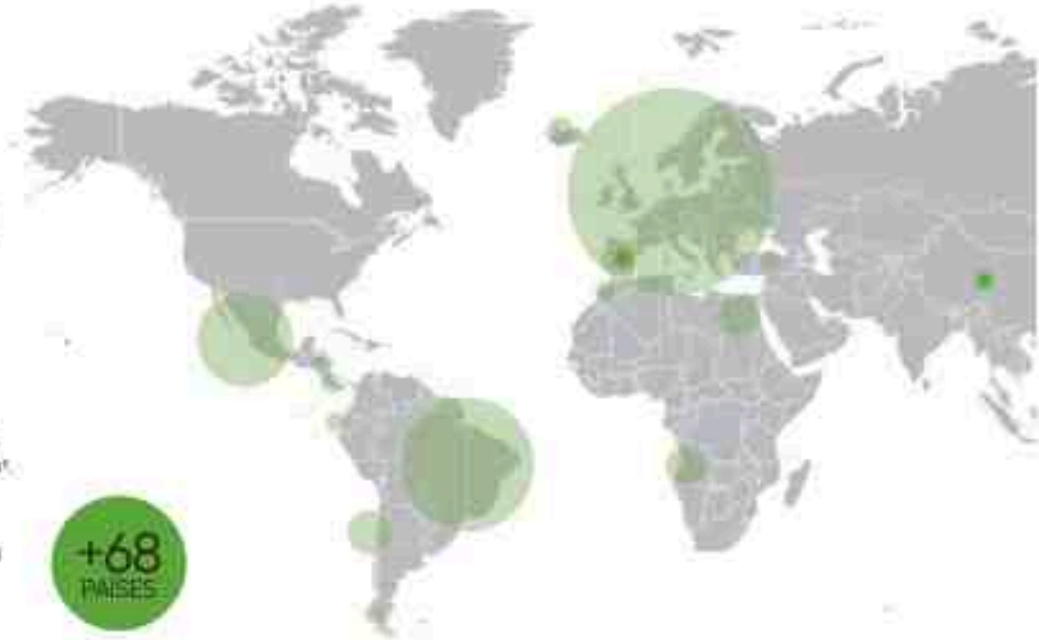
Presencia geográfica

Sede en España

Nuestra sede principal en Gerona, es el corazón de nuestras operaciones. Con más de 6.000m² de almacén, gestionamos el desarrollo de productos, la logística y el soporte a nuestra red global, asegurando entregas rápidas y eficientes.

Sede en China

En nuestra filial Jinhua JBM Tools Co. Ltd. en China, contamos con una oficina y un almacén de 4.000m². Desde allí consolidamos pedidos, supervisamos la calidad en origen y aseguramos plazos de fabricación para ofrecer un servicio eficiente a nivel internacional.



+7.000
Productos disponibles

+25.000
Europallets en stock

+550
Productos nuevos al año

ESTUCHES DE HERRAMIENTAS

8 ESTUCHES DE HERRAMIENTAS

18 ESTUCHES DE VASOS

23 CAJAS / MALETAS DE HERRAMIENTAS

28 ESTUCHES DE PUNTAS

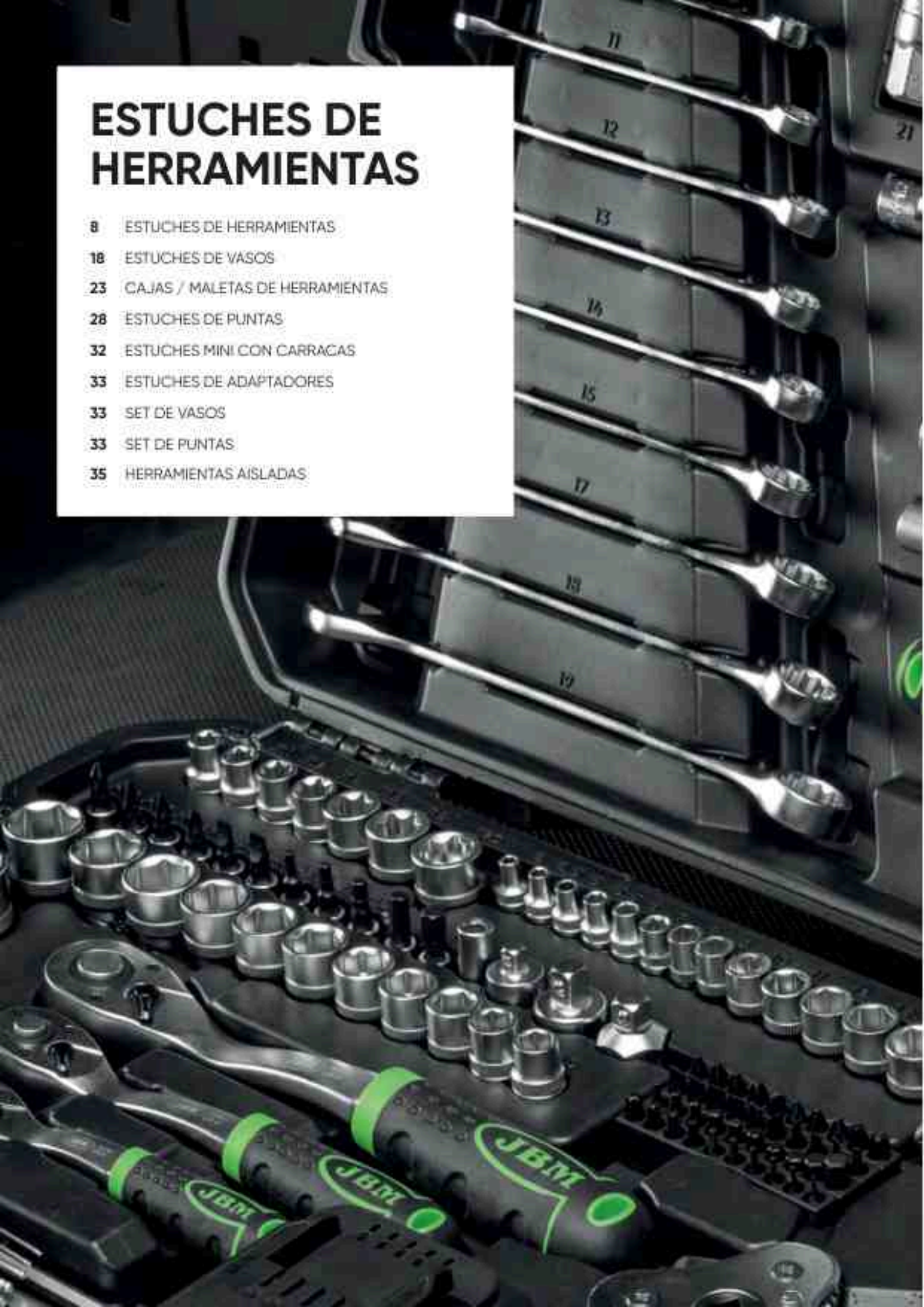
32 ESTUCHES MINI CON CARRACAS

33 ESTUCHES DE ADAPTADORES

33 SET DE VASOS

33 SET DE PUNTAS

35 HERRAMIENTAS AISLADAS



54863 499,00€

NEW

MALETÍN DE HERRAMIENTAS CON PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA 800NM

DISPONIBLE

1/2"	x4	17, 19, 21, 22mm
3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
1/2"	x1	21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
	x2	PH2, PH3
	x2	PZ2, PZ3
	x2	SL5.5, SL6.5
	x1	H3, H4, H5, H6, H8
	x10	T6, T8, T10, T15, T16, T18, T20, T25, T30
	x6	H2, H3, H4, H5, H6, H7
	x4	PH1, PH2, PH3, PH4
	x4	PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
	x7	SL3, SL4, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7
3/8"	x1	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
1/4"	13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/4"	x1	140mm
3/8"	x1	200mm
1/2"	x1	250mm
	x1	
	x1	
	x4	1/4"-6mm, M3/8"-M8/14, M1/2"-M13/18, M1/2"-M5/8"

	x13	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40
1/4"	x4	8, 9, 10, 12mm
3/8"	x4	12, 14, 16, 17mm
1/4"	x1	Universal
3/8"	x1	Universal
1/2"	x1	Universal
3/8"	x2	16, 21mm
1/4"	x1	50mm
3/8"	x2	125, 250mm
1/2"	x2	75, 150mm
1/4"	x1	
	x1	PH3x150
	x1	SL6.5x150
	x1	x5mm (x 0.8kH)
	x1	x5/36/12V - 2Ah
	x1	x5/44 1/2" 800NM

Organiza y protege tus herramientas con nuestros estuches

FÁCILES DE TRANSPORTAR

Su diseño ergonómico y compacto facilita su transporte a cualquier lugar sin esfuerzo.

54854 219,00€

NEW

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 232 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

	x20	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	x14	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
	x2	2", 4"
	x1	100mm
1/4"	x1	
	x1	UNIVERSAL
	x1	
	x1	150mm
	x10	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	x11	16, 18, 19, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	x2	6", 10"
	x1	PRL
1/2"	x1	UNIVERSAL
	x1	3/8" (F) x 1/2" (M)
	x1	

	x2	PH0, PH2, PH3
	x2	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	x3	R20, R22, R23
	x7	T10T, T15T, T20T, T25T, T27T, T30T, T40T
	x3	E14, E16, E18
	x6	H3, H3, H4, H5, H5.5, H6
	x1	ADP
	x8	PH0 (x2), PH1 (x6)
	x10	PH2 (x2), PH3 (x8)
6.3mm	x10	R20 (x2), R21 (x2), R22 (x2), R23 (x2)
	x10	HT1 (x2), HT6 (x2), HT8 (x2), HT9 (x2)
	x11	T8, T9, T10, T15, T20 (x2), T25
	x8	T25 (x2), T27 (x2), T30, T40
	x9	T8T, T9T, T10T, T15T, T20T, T25T, T27T, T30T, T40T
	x3	H5, H6, H8
	x3	4, 6, 8mm
	x3	6, 8, 10
	x3	1, 2, 3

	x8	PH0, PH2, PH3 (x2), PH4 (x2)
	x6	R21, R22, R23 (x2), R24 (x2)
8mm	x3	5.5, 6, 6.5, 7, 8
	x6	T20T, T27T, T30T, T40T, T45T, T50T
	x8	T25, T27, T30, T35, T40 (x2), T45, T50
	x12	6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	x2	150-175, 200-195mm
	x1	60mm
	x1	1/4"
	x8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm
	x8	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Organiza y protege tus herramientas con nuestros estuches

RESISTENTES AL AGUA

Protege tus herramientas de condiciones extremas de trabajo o almacenaje

54250 188,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 216 PIEZAS CON VASOS DE 12 CANTOS DE 1/4", 3/8" Y 1/2" CINCADO

DISPONIBLE

1/2"	x16	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x5	16, 17, 18, 19, 21mm
3/8"	x8	10, 11, 12, 13, 14, 15mm
1/4"	x7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
1/2"	x2	E20, E22, E24
3/8"	x6	E10, E11, E12, E14, E16, E18
1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
	x3	1/2", 3/8", 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
3/8"	x1	125mm
1/4"	x2	50, 100mm
1/2"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm
1/4"	x1	8mm
1/4"	x1	8mm

	x2	1/2", 3/8", 1/4"
1/2"	x1	Adaptador 3/8" (H) - 1/2" (M)
1/2"	x2	16, 21mm
3/8"	x1	18mm
1/2"	x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
1/2"	x7	1.25, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/2"	x1	T30
1/2"	x1	14mm
	x2	PH0, PH1, PH2
	x3	P20, P21, P22
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
	x6	S1.4, S1.5, S1.6, S2.7
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

8mm	x4	7, 8, 10, 12mm
6mm	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
8mm	x3	S0.8, S1.0, S1.2
8mm	x3	PH2, PH3, PH4
8mm	x3	P22, P23, P24
8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
6mm	x3	T9, T6, T7
8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
6mm	x1	T7
8mm	x4	M10, M11, M12, M13
6mm	x5	M5, M6, M7, M8, M9
8mm	x2	M10, M12
6mm	x3	M5, M6, M8
8mm	x1	T50
6mm	x9	T30, T35, T40, T45, T50, T55, T60, T65, T70
	x4	0, 1, 2, 3mm
	x3	6, 8, 10mm
6mm	x4	4, 6, 8, 10mm
	x3	1, 2, 3mm
	x4	1, 2, 3, 4mm

54034 — 178,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 216 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4", 3/8" Y 1/2" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x16	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x5	16, 17, 18, 19, 22mm
3/8"	x8	10, 11, 12, 13, 14, 15mm
1/4"	x7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
1/2"	x3	E20, E22, E24
3/8"	x6	E10, E11, E12, E14, E16, E18
1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
	x3	1/2", 3/8", 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
3/8"	x1	125mm
1/4"	x2	50, 100mm
1/2"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm
1/4"	x1	6mm
1/4"	x1	6mm
	x3	1/2", 3/8", 1/4"
1/2"	x1	Adaptador 3/8" (H) – 1/2" (M)
1/2"	x2	16, 21mm
3/8"	x1	18mm
1/2"	x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
1/2"	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/2"	x1	T70
1/2"	x1	14mm
	x2	P40, P41, P42
	x3	P20, P21, P22
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
1/4"	x4	5.4, 5.5, 5.6, 5.7
1/4"	x6	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
1/4"	x6	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
8mm	x4	7, 8, 10, 12mm
4mm	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
8mm	x3	10.8, 12.10, 13.12
8mm	x2	PH2, PH3, PH4
8mm	x3	PZ2, PZ3, PZ4
8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
4mm	x3	T6, T8, T7
8mm	x6	T40, T45, T50, T55, T60
4mm	x1	T7
8mm	x4	M10, M11, M12, M13
4mm	x5	M5, M6, M7, M8, M9
8mm	x2	M10, M12
4mm	x3	M5, M6, M8
8mm	x1	T50
4mm	x8	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
	x4	0, 1, 2, 3mm
	x2	6, 8, 10mm
4mm	x4	4, 6, 8, 10mm
	x1	1, 2, 3mm
	x4	1, 2, 3, 4mm

54045 — 179,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 216 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4", 3/8" Y 1/2" CROMADO

DESPIECE DISPONIBLE

54035 149,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 179 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4", 3/8" Y 1/2" CINCADO

DEPÓSITO DISPONIBLE

1/2"	x11	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 32, 34mm
3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x5	16, 17, 18, 19, 22mm
3/8"	x6	10, 11, 12, 13, 14, 15mm
1/4"	x7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
1/2"	x2	E20, E24
3/8"	x6	E10, E11, E12, E14, E16, E18
1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
	x3	1/2", 3/8", 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
3/8"	x1	125mm
1/4"	x2	50, 100mm
	x3	1/2", 3/8", 1/4"

1/2"	x2	16, 21mm
3/8"	x1	18mm
1/2"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm
1/4"	x1	4mm
	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"
1/4"	x3	PH1, PH2, PH3
	x3	PZ1, PZ2, PZ3
	x11	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
	x3	3.4, 4.5, 5.5, 6.3
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

4mm	x11	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	x9	T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
	x5	M5, M6, M7, M8, M9
	x3	M5, M6, M8
6mm	x2	PH2, PH4
	x2	PZ2, PZ4
	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	E10, E12, E14
	x6	T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x6	T40, T45, T50, T55, T60, T70

54046 150,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 179 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4", 3/8" Y 1/2" CROMADO

DEPÓSITO DISPONIBLE

54036 99,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 113 PIEZAS CON VASOS DE 12 CANTOS DE 1/4" Y 1/2" CINCADO

CÓDIGO DISPONIBLE

1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15mm
1/2"	x5	14, 15, 17, 19, 22mm
1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1/2"	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
	x2	1/2", 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	50, 100mm

	x2	1/2", 1/4"
1/2"	x1	Adaptador 3/8" (H) - 1/2" (M)
1/2"	x1	8mm
	x6	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	10.8, 12.15, 13.12
	x2	PH0, PH1
8mm	x2	PZ0, PZ1
	x6	T40, T45, T50, T55, T60
	x6	5, 6, 8, 10, 12mm

1/2"	x2	16, 21mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"
	x2	PH0, PH2
	x2	PZ1, PZ2
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	3.4, 3.9, 5, 5.4, 9
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

54047 100,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 113 PIEZAS VASOS DE 12 CANTOS DE 1/4" Y 1/2" CROMADO

CÓDIGO DISPONIBLE

54037 88,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 108 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4" Y 1/2" CINCADO

DISPONIBLE DESPIECE

1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x5	14, 15, 17, 19, 22mm
1/4"	x8	4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1/2"	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
	x2	1/2", 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	50, 100mm
	x2	1/2", 1/4"
1/2"	x1	Adaptador 1/8" (M) - 1/2" (H)
1/2"	x2	16, 21mm
1/2"	x1	8mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"
	x2	PH2, PH4
	x2	PZ2, PZ4
8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x6	T40, T45, T50, T55, T60
	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
1/4"	x4	2, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

54048 89,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 108 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4" Y 1/2" CROMADO

DISPONIBLE DESPIECE

54038 88,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 94 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4" Y 1/2" CINCADO

CÓDIGO DISPONIBLE

1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x6	14, 15, 17, 19mm
1/4"	x8	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	x3	1/2", 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	38, 100mm
	x2	1/2", 1/4"
1/2"	x1	Adaptador 3/8" (H) - 1/2" (M)
1/2"	x1	8mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
1/2"	x2	16, 21mm
	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
8mm	x4	8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x4	T40, T45, T50, T55
1/4"	x1	8mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"
	x1	1/4"
	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
1/4"	x6	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL7
	x6	T8, T10, T15, T20, T25, T30

54049 89,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 94 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4" Y 1/2" CROMADO

CÓDIGO DISPONIBLE

53212 189,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 302 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/2" Y 1/4" CINCADO

DISPONIBLE

	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
	x2	125, 250mm
	x2	16, 21mm
1/2"	x1	8mm
	x1	adaptador 3/8" (H) - 1/2" (M)
	x1	UNIVERSAL
	x1	
	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	x2	50, 100mm
1/4"	x1	6.3mm
	x1	
	x1	UNIVERSAL
	x1	
8x30 mm.	x8	T25, T27, T30, T35, T40 (x2), T45, T50
	x2	PH0, PH1
	x2	PZ1, PZ2
	x4	HEX5, HEX6, H7, H8
	x1	5.5, 6, 6.5, 7, 8mm
	x4	5, 6, 8, 10mm

	x9	3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8mm
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
	x7	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, HEX5, H6, H8
	x3	5, 6, 8mm
	x4	1, 2, 3, 4
	x3	6, 8, 10
	x3	C1, C2, C3
4.5x25 mm.	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
	x4	S0, S1, S2, S3
	x6	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
	x4	4, 5, 8, 10mm
	x10	PH0 (x2), PH1 (x2), PH2 (x4), PH3 (x2)
	x10	PZ0 (x2), PZ1 (x2), PZ2 (x4), PZ3 (x2)
	x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
	x13	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
	x6	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4mm
	x4	PH000, PH00, PH0, PH1
	x2	PZ0, PZ1
	x8	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20

	x1		x1 300g
	x1		x1
	x10		x1
	x1		x22
	x1	3m	x22
	x1		x10
	x1	8"	x10
	x2	0.6x2.5, 0.5x3.0x10mm	
	x3	PH0x60, PH00x80, PH000x50mm	
	x2	0.8x4x100, 1.2x6.5x125mm	
	x2	PH1x80, PH2x100mm	
	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm	
	x13	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5mm	

54082 194,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 132 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES 1/2", 1/4" Y 3/8" CINCADO

DISPONIBLE

	1/2"	x7	19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	3/8"	x10	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/4"	x11	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	3/8"	x4	13, 14, 15, 17mm
	1/4"	x4	8, 10, 12, 13mm
	3/8"	x6	E8, E10, E11, E14, E16, E20
	1/2"	x1	
	3/8"	x1	
	1/4"	x1	
	1/2"	x2	127, 254mm
	3/8"	x2	76, 152mm
	1/4"	x1	50mm
		x1	270mm
		x1	

		x1	3/8"(M) - 1/2"(M)
		x1	3/8"(M) - 1/2"(M)
		x1	3/8"(M) - 1/4"(M)
	1/2"	x1	
	3/8"	x1	
	1/4"	x1	
	1/2"	x3	17, 19, 21mm
	1/4"	x1	8mm
		x1	
		x1	PH2x100
		x1	SL6x100
		x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
		x1	
	1/2"	x1	HF
		x1	

	1/2"	x1	21mm
	3/8"	x2	16, 18mm
	1/2"	x1	T50
	1/2"	x1	M16
		x2	5.5, 6.5mm
		x2	PH1, PH3
	3/8"	x2	PZ1, PZ3
		x4	4, 5, 6, 8mm
		x6	T20, T30, T40, T45, T50, T55
		x3	4, 5, 6.5mm
		x2	PH1, PH2, PH3
	4mm	x3	PZ1, PZ2, PZ3
		x4	3, 4, 5, 6
		x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm

53074 — 84,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 74 PIEZAS CON VASOS DE 12 CANTOS DE 1/2" Y 1/4" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x10	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm
1/2"	x1	
1/4"	x1	
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x1	100mm
	x5	PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
	x5	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
8mm	x6	3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	x5	SL3, SL4, SL5.5, SL6, SL7
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	x4	4, 5, 6, 7mm
1/4"	x1	8mm
1/4"	x1	
	x3	1.5, 2, 2.5mm
1/2"	x1	
1/2"	x1	
1/2"	x1	21mm

54140 — 38,00€

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS DE 56 PIEZAS CON VASOS DE 12 CANTOS DE 1/4" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/4"	x1	
1/4"	x2	50, 100mm
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
	x4	SL4, SL5, SL6, SL7
	x3	H5, H6, H8
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
CR-V 25 L	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	x3	PH0, PH1, PH2
	x3	PZ0, PZ1, PZ2
	x6	3, 4, 5, 6, 7, 8mm

54108 — 69,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 22 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/2" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	x1	1/2"
1/2"	x2	125, 250mm
	x1	1/2"
	x1	3/8"x4 - 1/2"x4

54116 — 69,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 22 PIEZAS CON VASOS DE 12 CANTOS DE 1/2" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	x1	1/2"
1/2"	x2	125, 250mm
	x1	1/2"
	x1	3/8"x4 - 1/2"x4

54106 89,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 37 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES EN PULGADA 1/2" Y 1/4" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

	1/2"	x17	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"
	1/2"	x1	
	1/2"	x1	10" (250mm)
	1/2"	x1	5" (125mm)
	1/2"	x2	13/16", 5/8"
	1/2"	x1	UNIVERSAL
	1/4"	x8	5/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"
	1/4"	x1	
	1/4"	x1	3" (75mm)
	1/4"	x1	6,5" (165mm)
	1/4"	x1	6" (150mm)
	1/4"	x1	UNIVERSAL

54258 58,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 77 PIEZAS CINCADO

	x6	PH0, PH1, PH2, PH2, PH3	x1
	x6	PZ0, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3	x1
	x6	SL3, SL4, SL5, SL5.5, SL6mm	x1
	x6	T10, T15, T20, T25, T30	x1
	x4	6x7, 8x9, 10x11, 12x13mm	x1
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	x1
	x3	PH2x100, PH0x50, PH000x50	x1
	x3	SL6x100, SL2.5x50, SL3.0x50	x10
	x1		x16
	x10		

51818 109,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 72 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4 Y 1/2" CINCADO

	1/2"	x13	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	1/4"	x5	5, 6, 7, 8, 9mm
		x1	1/2"
		x1	1/4"
	1/2"	x1	125mm
	1/4"	x1	75mm
		x2	1/2", 1/4"
	1/2"	x2	16, 21mm
	1/4"	x1	6mm
		x8	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
		x1	1/4"
		x2	PH2x100, PH1x40mm
		x3	6x200, 6x100, 6x40mm
		x1	

DESPIECE DISPONIBLE

		x1	300g
		x1	
		x1	
		x4	SL3, SL4, SL5, SL6
	6mm	x3	PH1, PH2, PH3
		x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

54277 — 58,00€

2,65 - 10 240

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS DE 59 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES 3/8" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

3/8"	x17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
3/8"	x1	
3/8"	x2	75, 150mm
3/8"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm
3/8"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x2	PH1, PH2
1/4"	x2	PZ1, PZ2
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
1/4"	x3	5.4, 5.5, 5.6, 6.3
1/4"	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
8mm	x2	PH3, PH4
8mm	x2	PZ3, PZ4
8mm	x9	7, 8, 10, 12, 14mm
8mm	x3	5.08, 5.10, 5.12
8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60

54168 — 49,00€

2,60 - 10 240

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS DE 59 PIEZAS CON VASOS DE 12 CANTOS DE 3/8" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

3/8"	x17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
3/8"	x1	
3/8"	x2	75, 150mm
3/8"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm
3/8"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x2	PH1, PH2
1/4"	x2	PZ1, PZ2
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
1/4"	x3	5.4, 5.5, 5.6, 6.3
1/4"	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
8mm	x2	PH3, PH4
8mm	x2	PZ3, PZ4
8mm	x9	7, 8, 10, 12, 14mm
8mm	x3	5.08, 5.10, 5.12
8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60

54109 — 34,00€

1,40 - 10 320

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS DE 46 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x2	50, 100mm
1/4"	x1	
	x1	UNIVERSAL
	x4	1.27, 1.5, 2.0, 2.5mm
	x1	
1/4"	x3	5.4, 5.5, 5.7
1/4"	x3	PH1, PH2, PH3
1/4"	x3	PZ1, PZ2, PZ3
1/4"	x6	H5, H6, H8, H6, H7, H8
1/4"	x6	T10, T15, T20, T25, T30, T40

54105 — 33,00€

1,25 - 10 240

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS DE 56 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/4"	x1	
1/4"	x2	50, 100mm
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
8mm	x4	5.4, 5.5, 5.6, 5.7
8mm	x3	H5, H6, H8
8mm	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
8mm	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
8mm	x3	PH0, PH1, PH2
8mm	x3	PZ1, PZ1, PZ2
8mm	x4	3, 4, 5, 6, 7, 8mm

54090 56,00€

2.00 - 10 240

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS GO-THROUGH DE 14 PIEZAS DE 1/2" CINCADO

	x11	10, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27mm
	x1	75mm
	x1	1/2"
	x1	250mm

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

ESTUCHES DISEÑADOS PARA FACILITAR TRABAJOS DE AJUSTE Y AFLOJADO

La característica del sistema GO-THROUGH es su diseño pasante, lo que significa que permite trabajar con tuercas o pernos que sobresalen, algo que las herramientas tradicionales no pueden hacer porque están limitadas por la profundidad del vaso.

53108 92,00€

x 83 - 3 10

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 60 PIEZAS CON VASOS SPLINE DE 1/2" Y 1/4" CROMADO

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x11	16, 18, 19, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x12	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	x2	1/2", 1/4"
1/2"	x2	5", 10"
1/4"	x2	2", 4"
	x2	1/2", 1/4"

1/2"	x2	16, 21mm
	x1	21mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
	x1	0.4"
	x1	1/4"
	x1	40

	x3	PH1, PH2, PH3
	x3	PZ1, PZ2, PZ3
25mm	x6	3, 4, 5, 6, 8mm
	x3	SL4, SL5.5, SL7
	x6	T10, T15, T20, T25, T30
	x1	

53953

29,00€

130 - 10 320

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS DE 130 PIEZAS CON VASOS Y PUNTAS DE 1/4" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	
1/4"	x1	6mm	1/4" x1
1/4"	x1		1/4" x1 50mm
1/4"	x1		1/4" x1
1/4"	x7	1/2, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm	

25mm	x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8mm
25mm	x8	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mm	x9	3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8mm
50mm	x2	4, 6mm
25mm	x10	PH0x25, PH1x25, PH2x25, PH3x25
50mm	x2	PH1, PH2
25mm	x10	PZ0x25, PZ1x25, PZ2x25, PZ3x25
25mm	x10	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
25mm	x9	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
25mm	x3	M5, M6, M8
25mm	x3	6, 8, 10mm
25mm	x3	C1, C2, C3
25mm	x4	1, 2, 3, 4mm
25mm	x4	4, 6, 8, 10mm
25mm	x4	0, 1, 2, 3mm

53727

198,00€

14.00 - 1 45

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 21 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 3/4" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

3/4"	x16	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm
	x1	475mm
	x3	100, 200, 400mm
	x1	440mm

53728

198,00€

14.00 - 1 30

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 21 PIEZAS CON VASOS DE 12 CANTOS DE 3/4" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

3/4"	x16	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm
	x1	475mm
	x3	100, 200, 400mm
	x1	440mm

51616 — 378,00€

34,00 - 1 26

ESTUCHE METÁLICO DE 21 VASOS HEXAGONALES DE 1" CINCADO

DISPONIBLE DESPIECE

	1"	x17	34, 38, 41, 44, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80mm
	1"	x1	550mm
	1"	x2	305, 470mm
	1"	x1	

51855 — 378,00€

31,70 - 1 26

ESTUCHE METÁLICO DE 21 VASOS DE 12 CANTOS DE 1" CINCADO

DISPONIBLE DESPIECE

53565 — 258,00€

16,50 - 1 26

CAJA METÁLICA DE 63 PIEZAS DE HERRAMIENTAS CINCADO

DISPONIBLE DESPIECE

	1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
		x1	1/2"
		x1	1/2"
	1/2"	x3	76, 127, 254mm
	1/2"	x1	255mm
	1/2"	x1	25mm
		x1	457mm
		x18	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm

		x9	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
		x3	PH1x100, PH2x150, PH3x200mm
		x3	SL5x100, SL6x150, SL8x200mm
		x1	250mm
		x1	200mm
		x1	180mm
		x1	160mm

54261 321,00€

CAJA METÁLICA DE 143 PIEZAS DE HERRAMIENTAS CINCADO

DESPACHO DISPONIBLE

	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	x6	8, 10, 11, 12, 13, 14mm
	x7	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
	x2	2", 4"
	x1	110mm
1/4"	x1	
	x1	150mm
	x3	PH1, PH2, PH3
	x2	SL4, SL5, SL6
	x6	TT10, TT15, TT20, TT25, TT30, TT40
	x6	H3, H4, H5, H6, H7, H8
	x1	
	x1	250mm

	x20	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
	x2	5", 10"
1/2"	x2	16, 21mm
	x1	UNIVERSAL
	x1	3/8"(F) - 1/2"(M)
1/2" 1/4"	x2	
	x12	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm
	x8	6x7, 8x9, 9x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
	x1	7" - 180mm
	x1	8" - 200mm
	x4	SL5x75, SL6x100, SL8x150, SL10x200mm
	x3	PH1x80, PH2x100, PH3x150mm

	x4	PH1, PH2x2, PH3
	x4	PZ1, PZ2x2, PZ3
	x4	SL3, SL4, SL5, SL6
	x4	H2, H4, H5, H6
	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	x7	TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40
	x1	1/4"
	x1	6.35mm(60mm)
	x2	1/4" - 6.35mm
	x1	7" - 180mm
	x1	10" - 250mm

53159 289,00€

MALETÍN DE ALUMINIO DE 159 PIEZAS DE HERRAMIENTAS 1/4" Y 1/2" CINCADO

DISPONIBLE

1/2"	x16	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	x2	1/4", 1/2"
1/2"	x2	50, 100mm
1/4"	x2	125, 250mm
1/4"	x1	50mm
	x2	1/4", 1/2"
1/2"	x1	
	x2	1/4", 1/2"
1/4"	x1	250mm
1/4"	x1	150mm
1/2"	x2	16, 25mm
	x8	8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22mm
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	x1	100, 250V
	x1	
	x2	PH1×80, PH2×100mm
	x6	SL3×75, SL4×100, SL6.5×125, SL8×150mm
	x1	PH100×50mm
	x1	SL2.5×50mm
	x1	250mm
	x1	200mm
	x1	160mm
	x1	180mm
	x1	180mm
	x1	220mm
	x1	160mm
	x1	160mm
	x1	
	x1	
	x8	13mm
	x1	18mm
	x1	
	x10	
	x1	300gr
	x40	6.35mm
	x1	3m
	x15	8mm
	x1	200mm
	x1	1/4"

53928 298,00€

MALETÍN DE ALUMINIO DE 135 PIEZAS DE HERRAMIENTAS 1/4" Y 1/2" CINCADO

DESPACHO DISPONIBLE

1/2"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24mm	x1	180mm
	x2	18, 24mm	x1	200mm
	x1	UNIVERSAL	x1	150mm
	x2	125, 250mm	x1	200mm
	x1	3/8", 1/2"	x1	18mm
	x1		x1	5m
1/4"	x9	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm	x1	300g
	x1	UNIVERSAL	x1	8mm
	x1		x1	8mm
	x2	50, 100mm	x1	150mm
	x1		x1	
	x1	8mm	x1	
	x9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm	x1	
	x4	PH1, PH2, PH0, PH0	x1	
	x4	P21, P22, P22, P23	x1	
	x4	SL3, SL4, SL5, SL6	x1	
	x4	H2, H4, H5, H6	x1	
	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	x1	
	x7	TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40	x1	
	x3	SL1.5, SL2, SL3	x3	
	x4	PH000, PH00, PH1, PH1	x5	
	x8	T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20		
	x4	TT0.8, TT1.2, TT1.3, TT2.0		
	x1	H2.0		
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm		
	x2	PH1*80, PH2*100mm		
	x4	SL3.0x75, SL4.0x100, SL5.5x125, SL8x150mm		
	x1	250mm		
	x1	180mm		

53444 198,00€

MALETÍN DE ALUMINIO DE 109 PIEZAS DE HERRAMIENTAS 1/4" Y 1/2" CINCADO

DESPIECE DISPONIBLE

	x9	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm
	x2	75, 150mm
1/2"	x1	16mm
	x1	
	x1	
	x8	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9mm
1/4"	x1	150mm
	x1	6mm
	x2	PH1x80, PH2x100mm
	x4	SL3x75, SL4x100, SL5.5x125, SL6x150mm
	x1	PH00x50mm
	x1	SL2.5x50mm
	x1	
	x8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	x1	
	x6	
	x1	200mm
	x1	18mm
	x10	
	x1	230mm
	x1	180mm
	x1	160mm
	x1	250mm
	x1	160mm
	x32	
	x1	
	x1	300g
	x1	3m

52603 — 79,00€

4x37 · 4 · 152

MALETÍN DE 26 PUNTAS DE 1/2" PARA TORNILLOS DE 12 CANTOS

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	ø8 (55mm L)	M5, M6, M8, M9 M10, M12, M14, M16
	ø7 (100mm L)	M5, M6, M8, M9 M10, M12, M14
	ø7 (140mm L)	M5, M6, M8, M9 M10, M12, M14
	ø4 (200mm L)	M8, M10, M12, M14

52604 — 79,00€

4x42 · 4 · 156

MALETÍN DE 30 PUNTAS DE 1/2" PARA TORNILLOS HEXAGONALES

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	ø9 (55mm L)	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm
	ø8 (100mm L)	5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm
	ø7 (140mm L)	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14mm
	ø5 (200mm L)	5, 6, 7, 8, 10, 12mm

52605 — 79,00€

4x40 · 4 · 156

MALETÍN DE PUNTAS PARA TORNILLOS TORX 32 PIEZAS

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	ø10 (55mm L)	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
	ø10 (100mm L)	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
	ø8 (140mm L)	T40, T45, T50, T55, T60, T70
	ø6 (200mm L)	T40, T45, T50, T55, T60, T70

52606 — 88,00€

3x35 · 4 · 128

MALETÍN DE 32 PUNTAS DE 1/2" PARA TORNILLOS RIBE

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	ø9 (55mm L)	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	ø9 (100mm L)	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	ø7 (140mm L)	M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	ø7 (200mm L)	M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14

54266 39,50€

SET DE 19 VASOS Y PUNTAS TORX DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"
- x9 E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- x10 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

54164 34,00€

SET DE 12 PUNTAS DE 12 CANTOS DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"
- x6 10mm. M4, M5, M6, M7, M8, M9
- x6 30mm. M10, M12, M14, M16, M18, M20

54154 37,50€

SET DE 12 PUNTAS TORX DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"
- x6 55mm. T20, T25, T30, T40, T45, T50
- x6 70mm. T55, 60, T70, T80, T90, T100

51260 37,00€

SET DE 12 PUNTAS HEXAGONALES DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"
- x6 55mm. H5, H6, H7, H8, H10, H12
- x1 65mm. H14
- x5 70mm. H16, H17, H18, H19, H22

54539

129,00€

MALETÍN DE VASOS Y PUNTAS TORX / TORX PLUS DE 77 PIEZAS

1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x4	E10, E12, E14, E16
1/2"	x4	E18, E20, E22, E24
1/4"	x5	EP4, EP5, EP6, EP7, EP8
3/8"	x4	EP10, EP12, EP14, EP16
1/2"	x4	EP18, EP20, EP22, EP24
1/4"	x8	T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
3/8"	x5	T40, T45, T47, T50, T55
1/2"	x2	T60, T70
1/4"	x7	TB8, TB10, TB15, TB20, TB25, TB27, TB30
3/8"	x4	TB40, TB45, T50, T55
1/2"	x1	TB60
1/4"	x7	IP8, IP10, IP15, IP20, IP25, IP27, IP30
3/8"	x3	IP40, IP45, IP50
1/2"	x2	IP55, IP60
1/4"	x7	IPR8, IPR10, IPR15, IPR20, IPR25, IPR27, IPR30
3/8"	x3	IPR40, IPR45, IPR50
1/2"	x2	IPR55, IPR60

DESPIECE DISPONIBLE

54141

44,00€

SET DE 28 VASOS TORX CORTOS Y LARGOS DE 1/2", 1/4" Y 3/8" CINCADO

1/4"	x5 (25mm)	E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x5 (28mm)	E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 (38mm)	E18, E20, E22, E24
1/4"	x5 (50mm)	E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x5 (62mm)	E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 (76mm)	E18, E20, E22, E24

DESPIECE DISPONIBLE

53915

69,00€

SET DE 6 VASOS TORX TIPO E EXTRA LARGOS DE 1/2" CINCADO

1/2"	x6	140mm	E10, E12, E14, E16, E18, E20

E12 Llave de vaso para culata de BMW:
- Motor M42, 1.8L , 4 cilindros, 16V, modelo 318 (1989)
- Motor M50, 2.0L , 2.5L, 6 cilindros, 24V, modelo 520i, 525i (1991)

50983 — 48,00€

1/2" · 3/8" · 42

MALETÍN DE 42 PUNTAS HEXAGONALES, 12 CANTOS Y TORX DE 1/2" Y 3/8"

DESPIECE DISPONIBLE

3/8"	x1	10mm
1/2"	x1	10mm
30mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
75mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
30mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
75mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
30mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
75mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12

50985 — 59,00€

1/2" · 3/8" · 120

MALETÍN DE 42 PUNTAS HEXAGONALES, 12 CANTOS Y TORX INVIOLABLES DE 1/2 Y 3/8"

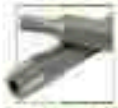
DESPIECE DISPONIBLE

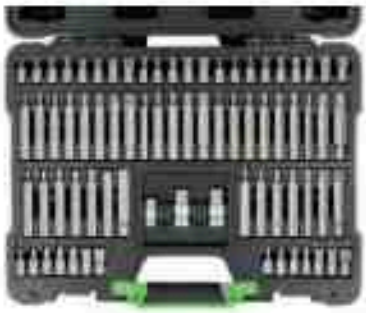
3/8"	x1	10mm
1/2"	x1	10mm
30mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
75mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
30mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
75mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
30mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
75mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12

52550 — 98,00€

3/8" · 1/4" · 75

MALETÍN DE 75 PUNTAS HEXAGONALES, XZN, RIBE, TORX Y TORX INVIOLABLE DE 1/2" Y 3/8"





DESPIECE DISPONIBLE

3/8"	x1	10mm
1/2"	x2	10mm
30mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
75mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
30mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
75mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
30mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
75mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
30mm	x8	R5, R6, R7, R8, R9, R10, R12, R14
75mm	x8	R5, R6, R7, R8, R9, R10, R12, R14
30mm	x8	TT20, TT25, TT30, TT40, TT45, TT50, TT55, TT60
75mm	x8	TT20, TT25, TT30, TT40, TT45, TT50, TT55, TT60

52753 — 107,00€

1/2" · 1/4" · 55

MALETÍN DE 55 PUNTAS Y ADAPTADORES HEXAGONALES, 12 CANTOS Y TORX DE 1/2" Y 3/8"

DESPIECE DISPONIBLE

3/8"	x1	10mm
1/2"	x2	10, 14mm
30mm	x9	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16mm - ISO 2725
75mm	x9	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16mm - ISO 2725
30mm	x10	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 - DIN 2525
75mm	x10	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 - DIN 2525
30mm	x7	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 - DIN 2525
75mm	x7	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 - DIN 2525

HEAVY DUTY

53574

49,50€

2,29 | - | 6 | 216

MALETÍN DE 208 PUNTAS Y ADAPTADOR DESTORNILLADOR DE 1/4"

	25mmL	x12	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 8mm
		x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
	50mmL	x3	2.5, 3, 4, 5, 6mm
	75mmL	x3	2.5, 3, 4, 5, 6mm
	25mmL	x18	PH00, PH0, PH1x50, PH2x38, PH3x50, PH4
	50mmL	x3	PH1, PH2, PH3
	75mmL	x3	PH1, PH2, PH3
	25mmL	x17	PZ00, PZ0, PZ1x50, PZ2x50, PZ3x44, PZ4
	50mmL	x3	PZ1, PZ2, PZ3
	75mmL	x3	PZ1, PZ2, PZ3
	25mmL	x14	T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
	50mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	75mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		x10	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
		x10	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
		x1	
	25mmL	x3	6, 8, 10mm
	50mmL	x3	6, 8, 10mm
	25mmL	x4	4, 6, 8, 10mm
	50mmL	x4	4, 6, 8, 10mm

	25mmL	x4	1, 2, 3, 4mm
	50mmL	x4	1, 2, 3, 4mm
	25mmL	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
	25mmL	x6	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
	25mmL	x13	15, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
	25mmL	x3	1, 2, 5mm
	25mmL	x4	0, 1, 2, 3mm
	25mmL	x3	M5, M6, M8
	25mmL	x9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T50, T60
	25mmL	x12	9L3, 9L2.5, 9L3, 9L3.5, 9L4, 9L4.5, 9L5, 9L5.5, 9L6, 9L6.5, 9L7, 9L8
	4mm	x1	1/4"
		x1	

52620

8,80€

0,05 | 4 | 36 | 1584

PORTAPUNTAS DE 105° ANGULAR DE 1/4"

Piezas	1
Ángulo	105°
Acabado	Cromo Vanadio/Chromium vanadium
Peso	0,050Kg

53156

26,20€

0,48 | 4 | 36 | 864

MINI ESTUCHE DE 37 PUNTAS Y VASOS CON CARRACA DE 1/4"

	1/4"	x11	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	1/4"	x1	
		x2	PH2, PH4
		x2	PZ2, PZ4
	4mm	x5	4, 5, 6, 7, 8mm
		x3	9L4, 9L8, 9L10
	4mm	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
		x4	M5, M6, M8, M10
		x1	1/4"

DEPÓSITO DISPONIBLE

51333 18,00€

0.52 5 40 640

SET DE 6 ADAPTADORES DE 1/4", 3/8", 1/2" Y 3/4"

DESPIECE DISPONIBLE

ADAPTADORES CrV

ø	1/4H-3/8M, 1/4H-3/8H, 1/2H-3/4M, 3/8H-1/2M, 1/2H-3/8M, 3/4H-1/2M

53743 39,70€

0.80 5 20 640

SET DE 6 ADAPTADORES DE IMPACTO

DESPIECE DISPONIBLE

ADAPTADORES CRMO

ø	3/4H-3/8M, 3/8H-1/4M, 3/8H-1/2M, 1/2H-3/8M, 1/2H-3/4M, 3/4H-1/2M

54586 5,00€

0.41 10 100 3300

SET DE 3 ADAPTADORES DE LLAVE DE VASO CON PUNTA HEXAGONAL

ø	1/2"	13mm
ø	3/8"	6mm
ø	1/4"	45mm

SET DE VASOS

REF.										€
52714	0.65	4	24	576	CrV	10 PCS		1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	17,00€
52715	0.35	6	36	1152	CrV	13 PCS		1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	11,00€
52716	0.61	4	24	576	CrV	10 PCS		1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	17,00€
52717	0.27	6	36	1152	CrV	13 PCS		1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	11,00€

52714

52715

52716

52717

SETS DE PUNTAS

REF.										€
51409	0.35	5	50	-	CrV	6 PCS		1/2"	M10, M12, M14, M16, M18, M20	36,00€
51410	0.38	5	50	500	CrV	6 PCS		1/2"	T55, T60, T70, T80, T90, T100	36,00€

51409

51410

PUNTAS EXTRALARGAS DE 12 CANTOS DE 800MM CON VASO DE 1/2"

REF.									€
52059	0.57	-	25	1750	CrV	1 PCS	1/2"	Ø 8mm - 800mm	29,00€
52060	0.57	-	25	1750	CrV	1 PCS		Ø 10mm - 800mm	32,00€
53667	0.80	10	20	-	CrV	1 PCS		Ø 12mm - 800mm	32,00€
53668	1.05	10	20	-	CrV	1 PCS		Ø 14mm - 800mm	34,00€

JUEGOS DE PUNTAS

52908 — 19,90€

0.610 | 8 | 32 | 1000

1/4" x3 PH0, PH1, PH2
1/4" x3 PZ0, PZ1, PZ2
1/4" x6 3.4, 4.5, 5.6, 6.3, 7.1, 8.0
1/4" x4 3, 4, 5, 6mm
1/4" x8 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
1/4" x8 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

52909 — 14,00€

0.39 | 8 | 32 | 1000

1/4" x2 PH1, PH2
1/4" x2 PZ1, PZ2
1/4" x3 5.4, 5.5.5, 5.6.5
1/4" x4 3, 4, 5, 6mm
1/4" x7 T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

51746 — 12,00€

0.20 | 5 | 35 | 1050

1/4" x7 T30, T35, T40, T45, T50, T55, T60

53127 — 12,00€

0.15 | 5 | 100 | 1800

1/4" x7 T30, T35, T40, T45, T50, T55, T60

54545 — 18,00€

2.35 | 10 | 60 | 960

3/8" x9 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14mm

54546 — 19,50€

0.35 | 10 | 40 | 960

3/8" x10 T30, T35, T40, T45, T50, T55, T60, T65, T70, T75

53084 — 24,00€

0,40 | 5 | 20 | 880

1/2"	x3	100mm - T25, T40, T70
3/8"	x6	90mm - T30, T40, T45, T50

50980 — 23,50€

0,36 | 5 | 20 | 300

1/2"	x3	100mm - M12, M13, M14
3/8"	x6	90mm - M8, M10, M8, M10

50982 — 22,00€

0,46 | 5 | 20 | 1080

3/8"	x7	100mm - 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm

52320 — 23,00€

0,38 | 5 | 20 | 300

1/2"	x3	100mm - M12, M13, M14
3/8"	x6	90mm - M8, M7, M8, M10

54091 — 441,00€

4,20 | - | 3 | 81

MALETÍN DE HERRAMIENTAS AISLADAS VDE 26 PCS

DESPIECE DISPONIBLE

3/8"	x10	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22mm
3/8"	x1	200mm
1/2"	x1	125mm
3/8"	x1	200mm
	x2	4x100, 5x125mm
	x2	PH1x80, PH2x100mm
	x1	185mm
	x1	
	x6	7x80, 8x90, 10x100, 12x127, 14x141, 17x156mm
	x1	180mm

CUMPLE CON:

- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 22C IEC 60900 C

54093 — 441,00€

2,98 | - | 4 | 64

MÓDULO EVA DE HERRAMIENTAS AISLADAS VDE 26 PCS

DESPIECE DISPONIBLE

3/8"	x10	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22mm
3/8"	x1	200mm
1/2"	x1	125mm
3/8"	x1	200mm
	x2	4x100, 5x125mm
	x2	PH1x80, PH2x100mm
	x1	185mm
	x1	
	x6	7x80, 8x90, 10x100, 12x127, 14x141, 17x156mm
	x1	180mm

CUMPLE CON:

- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 22C IEC 60900 C

15162

32,50€

0,65 - 10 240

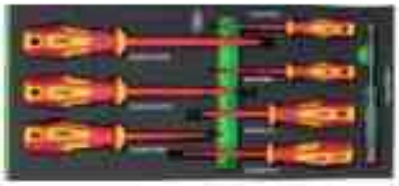
MÓDULO DE 8 DESTORNILLADORES AISLADOS VDE

	x4	0,5x3,0x75, 0,6x4,0x100, 1,0x5,5x125, 1,2x6,5x150mm
	x3	PH0x75, PH1x80, PH2x100mm
	x1	0,5x140mm

DISPONIBLE

CUMPLE CON:

- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 2DC IEC 60900 C



53154

462,00€

3,30 - 4 72

MALETÍN DE HERRAMIENTAS AISLADAS 20 PCS DE 3/8"

	3/8"	x12	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm			
	3/8"	x1	200mm		3/8"	x1	300mm
	3/8"	x2	125, 250mm		3/8"	x4	4, 5, 6, 8mm (75mm)

CUMPLE CON:

- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 2DC IEC 60900 C

52519

25,50€

0,14 3 30 840

SET DE 7 DESTORNILLADORES AISLADOS 1.000V

	x2	PH00x60, PH0x80mm
	x5	SL5x0,25x80, SL6x0,30x80, SL2,5x0,40x80, SL3,5x0,60x80, SL5,5x0,80x80mm

CUMPLE CON:

- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 2DC IEC 60900 C

54562

68,50€

500 - 12 3600

SET DE DESTORNILLADORES INTERCAMBIABLES AISLADOS 25 PCS

	x3	PH0x75, PH1x100, PH2x100mm
	x3	PZ0x75, PZ1x100, PZ2x100mm
	x6	SL2,5x75, SL3,0x75, SL3,5x75, SL4,0x100, SL5,5x100, SL6,5x100
	x11	T6x75, T8x75, T7x75, T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T20x75, T25x75, T30x75mm
	x1	140mm

CUMPLE CON:

- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 2DC IEC 60900 C

53165

19,60€

0,10 6 36 192

CUCHILLO AISLADO CURVADO

CUMPLE CON:

- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 2DC IEC 60900 C

HERRAMIENTAS MANUALES

38 LLAVES

46 SARGENTOS

47 CARRACAS

50 LLAVES DINAMOMÉTRICAS

53 BARRAS DE EXTENSIÓN

54 DESTORNILLADORES

57 ALICATES

65 HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN

66 MARTILLOS

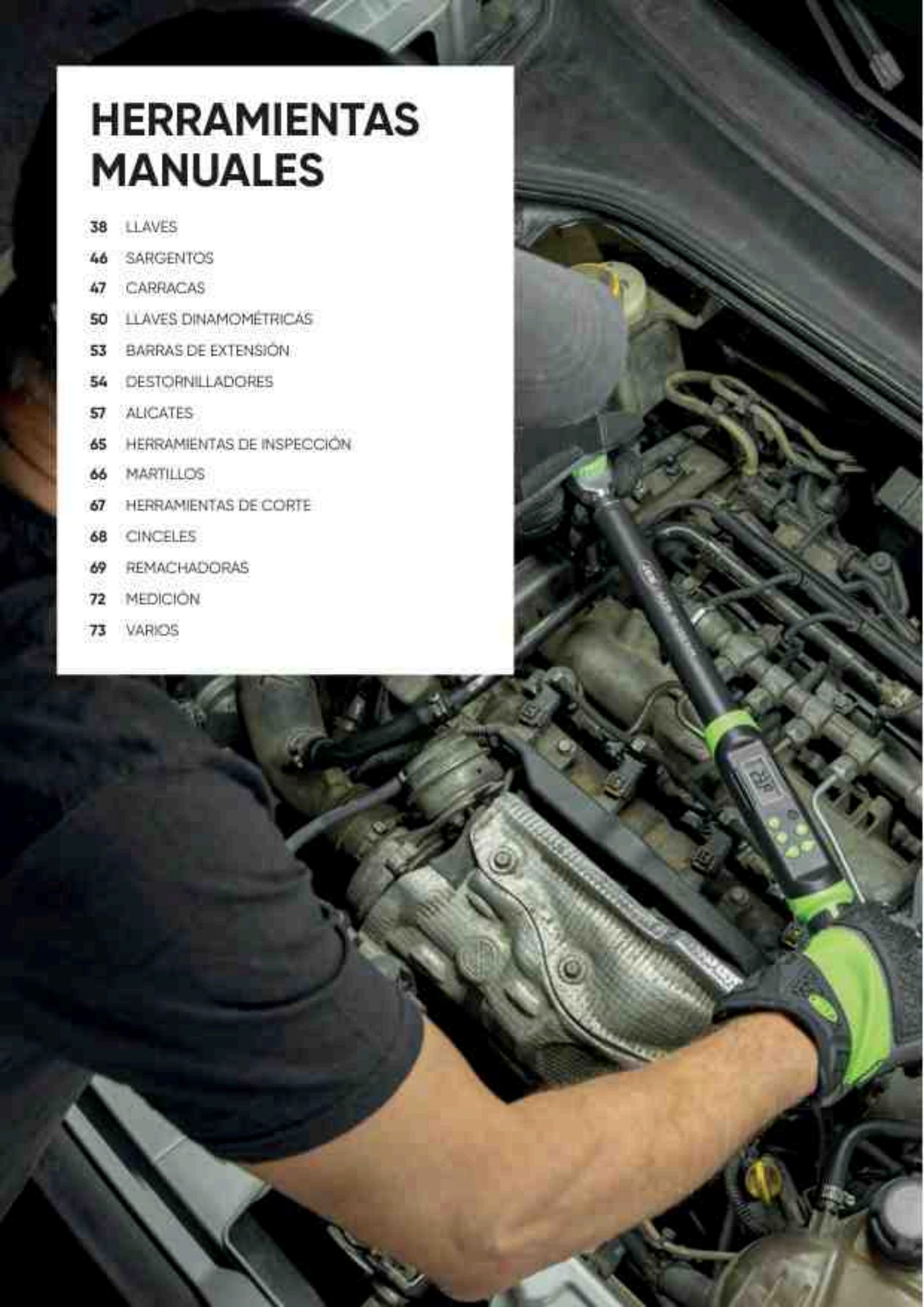
67 HERRAMIENTAS DE CORTE

68 CINCELES

69 REMACHADORAS

72 MEDICIÓN

73 VARIOS



54149 60,00€

2,75 - 6 136

SET DE 12 LLAVES FIJAS

DESPIECE DISPONIBLE

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm

54150 24,00€

0,75 10 20 160

SET DE 7 LLAVES FIJAS

DESPIECE DISPONIBLE

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

54079 83,00€

4,00 - 6 180

SET DE 21 LLAVES COMBINADAS

DESPIECE DISPONIBLE

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

54097 39,00€

1,40 - 10 490

SET DE 14 LLAVES COMBINADAS

DESPIECE DISPONIBLE

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

50564 30,00€

0,60 5 20 600

SET DE 8 LLAVES COMBINADAS CORTAS

DESPIECE DISPONIBLE

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

54120 63,00€

2,89 - 6 252

SET DE 7 LLAVES COMBINADAS

DESPIECE DISPONIBLE

20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm

54174 139,00€

8,30 - 2 120

SET DE 6 LLAVES COMBINADAS

XL

DESPIECE DISPONIBLE

14, 36, 38, 41, 44, 50mm

54914 21,00€

0,70 5 20 480

NEW

EXTENSOR UNIVERSAL DE LLAVES 340MM

1/2" - 340mm

54119 78,00€

2,20 - 4 108

SET DE 12 LLAVES ACODADAS DE 12 CANTOS

DESPIECE DISPONIBLE

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm

50562 27,00€

0,87 - 20 360

SET DE 7 LLAVES ACODADAS DE 12 CANTOS

DESPIECE DISPONIBLE

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

15156 70,00€

2,05 - 10 180

MÓDULO EVA DE 4 LLAVES ACODADAS

DESPIECE DISPONIBLE

21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm

54041 198,00€

9,00 - 2 48

SET DE 22 LLAVES COMBINADAS CON TRINQUETE EN MALETÍN

DESPIECE DISPONIBLE

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm

54110 48,50€

SET DE 8 LLAVES COMBINADAS CORTAS CON TRINQUETE

DESPIECE DISPONIBLE

54117 74,00€

SET DE 12 LLAVES COMBINADAS CON TRINQUETE

DESPIECE DISPONIBLE

15122 80,00€

MÓDULO EVA CARBONO DE 12 LLAVES COMBINADAS CON TRINQUETE

DESPIECE DISPONIBLE

54032 84,00€

MÓDULO DE 12 LLAVES MINI COMBINADAS ARTICULADAS CON TRINQUETE

DESPIECE DISPONIBLE

51318 98,00€

SET DE 12 LLAVES COMBINADAS ARTICULADAS CON TRINQUETE

DESPIECE DISPONIBLE

53017 57,00€

SET DE 7 LLAVES COMBINADAS ARTICULADAS CON TRINQUETE

DESPIECE DISPONIBLE

15316 58,00€

0,85 - 10 300

MÓDULO DE 3 LLAVES DE 72 DIENTES 4 EN 1

DESPIECE DISPONIBLE

12-13x8-10mm, 14-15x11-13mm, 18-19x15-17mm

54101 65,00€

0,90 - 10 250

SET DE 6 LLAVES CON TRINQUETE

DESPIECE DISPONIBLE

8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19mm

54066 83,00€

2,00 - 5 125

MÓDULO DE 7 LLAVES CON TRINQUETE EXTRALARGAS

DESPIECE DISPONIBLE

8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm

53018 127,00€

2,66 - 5 125

SET DE 6 LLAVES ARTICULADAS CON TRINQUETE EN MALETÍN

DESPIECE DISPONIBLE

8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19mm

51864 69,00€

1,87 - 10 200

MÓDULO DE 6 LLAVES EXTRALARGAS DE 12 CANTOS

DESPIECE DISPONIBLE

10x11, 12x14, 13x15, 16x18, 17x19, 22x24mm

52912 94,00€

1,42 - 10 240

MÓDULO DE 6 LLAVES EXTRALARGAS TORX

DESPIECE DISPONIBLE

E6x7, E8x10, E10x12, E14x16, E18x20, E22x24

54338 65,00€

LLAVE DE TRINQUETE CON CABEZAL INTERCAMBIABLE 12 PCS

DESPIECE DISPONIBLE

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

54159 49,50€

SET DE 8 LLAVES TIPO "C" DE 12 CANTOS

DESPIECE DISPONIBLE

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm

53420 76,00€

SET DE 8 LLAVES DE TUBO

DESPIECE DISPONIBLE

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm

51528 54,00€

SET DE 14 LLAVES PIPA DE DOBLE BOCA

DESPIECE DISPONIBLE

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm

54115 29,00€

SET DE 4 LLAVES TORX PLANAS

DESPIECE DISPONIBLE

4x68, E10x112, E14x118, E20x126

54081 28,00€

SET DE 5 LLAVES HEXAGONALES CON BOCA ABIERTA DE 6 CANTOS

DESPIECE DISPONIBLE

10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

53654 81,00€

140 - 5 200

SET DE 3 LLAVES DE GANCHO CON 3 ADAPTADORES

160, 172, 250mm

35-60, 60-90, 90-120mm

54187 42,50€

0,60 - 10 340

SET DE 10 LLAVES CROWFOOT DE 3/8"

DESPIECE DISPONIBLE

10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22mm

53979 38,00€

100 - 10 100

MÓDULO DE 8 LLAVES TORX EN FORMA DE "T"

DESPIECE DISPONIBLE

T10x75, T15x75, T20x100, T25x100, T30x100, T40x100, T45x100, T50x100

53980 38,00€

100 - 10 100

MÓDULO DE 8 LLAVES ALLEN EN FORMA DE "T"

DESPIECE DISPONIBLE

H2x100, H2,5x100, H3x100, H4x100, H5x100, H6x100, H8x200, H10x200

54481 113,00€

3,60 - 5 100

MÓDULO DE 7 LLAVES DE VASO CON MANGO EN T (7-19MM)

DESPIECE DISPONIBLE

7, 8, 10, 11, 13, 17, 19mm (460mm)

54380 119,00€

4,20 - 5 80

JUEGO DE 9 LLAVES DE VASO ARTICULADO CON MANGO EN T (7-19MM)

DESPIECE DISPONIBLE

7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19mm (460mm)

51659 59,00€

ESTUCHE CON 6 LLAVES DE VASO ARTICULADAS DE 12 CANTOS

DESPIECE DISPONIBLE

50622 70,00€

ESTUCHE CON 4 LLAVES ARTICULADAS DE VASO TORX

DESPIECE DISPONIBLE

SET DE 9 LLAVES

TORX

REF.	PCS	mm	CONTIENE					€
53737	9	90-218mm	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	0.42	10	40	600	12,80€
53739	9	86-150mm	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	0.32	10	40	960	10,50€
53955	9	44-100mm	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	0.25	10	40	1480	10,00€

ALLEN

REF.	PCS	mm	CONTIENE					€
53738	9	90-220mm	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	0.45	10	40	1000	10,90€
53740	9	72-170mm	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	0.37	10	40	960	9,90€
53954	9	43-97mm	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	0.25	10	40	1480	9,40€

NUEVO DISEÑO

REF.	PCS	mm	CONTIENE					€
54531	9	90-220mm	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	0.48	10	40	1120	14,90€
54532	9	90 - 218mm	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	0.49	10	40	1120	14,90€

53737 - 53739 - 53955

53738 - 53740 - 53954

54531

54532

LLAVES STILLSON

REF.	"	mm						€
52235	12"	300mm	50mm	0.90	6	24	1140	11,50€
52236	14"	350mm	60mm	1.09	6	24	760	14,30€
52237	18"	450mm	70mm	1.75	4	12	720	18,00€
52238	20"	510mm	75mm	2.50	2	8	600	26,50€
53210	36"	915mm	110mm	4.95	-	4	96	48,00€

REF.	"	mm						€
53070	12"	270mm	45mm	0.68	6	24	900	17,30€
53071	14"	320mm	50mm	0.92	4	12	900	27,50€
53072	18"	410mm	65mm	1.35	4	12	900	34,00€
53073	24"	540mm	75mm	2.05	2	8	1000	50,00€

LLAVES INGLESAS

MODELO 1

REF.	"	mm						€
51798	18"	450mm	53mm	1.90	3	12	432	39,60€
52424	24"	610mm	62mm	3.75	-	5	350	64,00€

MODELO 2

REF.	"	mm						€
51795	8"	200mm	22mm	0.28	6	60	3600	9,00€
51796	10"	250mm	28mm	0.48	6	36	2400	14,00€
51797	12"	300mm	37mm	0.71	6	24	960	18,00€

MODELO 3

REF.	"	mm						€
53639	6"	150mm	28mm	0.15	6	96	576	28,60€
53640	8"	200mm	30mm	0.28	6	72	504	34,40€
53641	10"	250mm	33mm	0.50	6	36	1151	41,00€
53642	12"	300mm	40mm	0.83	6	24	1200	54,00€
53643	16"	400mm	52mm	1.53	-	12	336	92,00€
54098	20"	640mm	65mm	2.70	-	6	-	158,50€

HERRAMIENTAS EN PULGADA

51890 97,00€

SET DE 17 LLAVES COMBINADAS EN PULGADA

54005 14,00€

SET DE 9 LLAVES ALLEN CON PUNTA REDONDA EN PULGADA

54106 89,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 37 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES EN PULGADA 1/2" Y 1/4" CINCADO

SARGENTOS

REF.	mm					€
52349	90x200mm	1,25	-	10	480	24,00€
52350	90x300mm	1,41	-	10	540	24,50€
52351	90x400mm	1,60	-	10	480	27,50€
52352	120x300mm	1,99	-	10	360	35,00€
52353	120x400mm	2,10	-	10	350	36,00€
52354	120x500mm	2,41	-	6	300	36,50€
52355	120x600mm	2,62	-	4	300	39,00€
52357	150x800mm	4,60	-	4	125	54,00€
52358	150x1000mm	5,35	-	5	120	67,00€

CARRACAS 72 DIENTES

ESTÁNDAR

REF.	"	mm	ACABADO					€
54022	1/4"	145mm	Cromado	0.15	12	36	2016	10,00€
54023	3/8"	200mm	Cromado	0.30	12	24	1440	14,00€
54024	1/2"	255mm	Cromado	0.60	12	24	960	18,00€
54018	1/4"	145mm	Cincado	0.15	12	36	2340	10,00€
54021	3/8"	200mm	Cincado	0.28	12	24	12000	14,00€
54019	1/2"	255mm	Cincado	0.60	12	24	864	18,00€

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

54022
54023
54024

54018
54019
54021

RECTA

REF.	"	mm	ACABADO					€
54083	1/4"	145mm	Cincado	0.14	12	24	2592	10,50€
54084	3/8"	200mm	Cincado	0.30	12	24	1440	14,10€
54085	1/2"	255mm	Cincado	0.60	12	24	960	19,20€

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

CABEZAL GIRATORIO

REF.	"	mm	ACABADO					€
51405	1/4"	145mm	Cincado	0.58	12	24	-	21,10€
51406	1/2"	280mm	Cromado	0.66	12	24	864	29,20€

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

EXTENSIBLE

REF.	"	mm	ACABADO					€
53346	1/4"	150-200mm	Cincado	0.25	6	12	-	18,30€
51307	1/2"	305-445mm	Cincado	0.92	6	12	396	29,70€
54304	1/2"	450-610mm	Cincado	1.15	-	6	480	29,00€

EN EXPOSITOR DE 6 UNIDADES

RECTA COMPACTA

REF.	"	mm	ACABADO					€
54086	1/4"	105mm	Cincado	0.10	12	36	-	10,00€
54087	1/2"	173mm	Cincado	0.50	12	24	1008	18,60€

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

MINI

REF.	"	mm	ACABADO					€
52207	1/4"	85mm	Cincado	0.05	12	240	4320	24,20€

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

CARRACAS 72 DIENTES

ARTICULADA EXTRA LARGA

REF.	"	mm	ACABADO					€
53886	1/4"	305mm	Cincado	0.27	10	40	1680	22,00€
53887	3/8"	457mm	Cincado	0.68	10	20	700	33,50€
53888	1/2"	609mm	Cincado	1.27	4	16	480	40,50€

EXTRA LARGA

REF.	"	mm	ACABADO					€
53883	1/4"	305mm	Cincado	0.27	10	40	1680	19,80€
53884	3/8"	457mm	Cincado	0.61	10	20	700	32,50€
53885	1/2"	609mm	Cincado	1.25	4	16	480	35,70€

ARTICULADA

REF.	"	mm	ACABADO					€
52598	1/2"	172mm	Cromado	0.17	12	144	3456	47,50€

EN EXPOSITOR DE 0 UNIDADES

ARTICULADA CORTA

REF.	"	mm	ACABADO					€
51306	1/4"	165mm	Cromado	0.30	12	48	816	23,50€
51305	1/2"	175mm	Cromado	0.31	12	48	816	23,50€

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

ARTICULADA EXTENSIBLE

REF.	"	mm	ACABADO					€
52197	1/2"	350-490mm	Cincado	1.04	6	12	468	36,30€

EN EXPOSITOR DE 6 UNIDADES

SET DE 3 CARRACAS MINI

REF.	"	mm	ACABADO					€
53671	1/4"	85mm	Cromado	0.85	–	10	520	41,00€
	3/8"	102mm	Cromado					
	1/2"	135mm	Cromado					

CARRACAS 72 DIENTES

NEW FLEXIBLE

REF.	"	mm	ACABADO					€
54691	1/4"	165mm	Cincado	0.15	25	100	9800	17,50€
54694	3/8"	250mm	Cincado	0.39	25	100	3200	20,50€

CON VASOS

REF.	"	ACABADO	PERFIL	CON VASOS					€
54028	1/2"	Cincado	O	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	1.30	4	24	432	29,00€
54029	1/2"	Cincado	O		1.25	4	24	432	29,00€
54030	1/4"	Cincado	O	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm	0.35	6	36	1008	19,00€
54031	1/4"	Cincado	O		0.35	6	36	864	19,00€

54028

DESPIECE DISPONIBLE

54029

DESPIECE DISPONIBLE

54030

DESPIECE DISPONIBLE

54031

DESPIECE DISPONIBLE

CARRACAS 120 DIENTES

REF.	"	Nm	ACABADO					€
54647	1/4"	100Nm	Cincado	0.35	12	24	3024	18,00€
54648	3/8"	360Nm	Cincado	1.90	12	24	1320	19,00€
54649	1/2"	900Nm	Cincado	1.90	12	24	1056	24,00€

54647

DESPIECE DISPONIBLE

54648

DESPIECE DISPONIBLE

54649

DESPIECE DISPONIBLE

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR...

PUNTAS DE RECAMBIO

REF.							€
15147	3/8"	REF.53884, 53887	0.10	-	100	-	6,60€
15148	1/2"	REF.53885, 53888	0.20	-	100	-	6,60€
15149	1/4"	REF.53883, 53886	0.05	-	100	-	6,60€

SETS DE REPARACIÓN PARA CARRACA MINI

REF.							€
15138	1/4"	REF.53671, 54030, 54031, 54022, 54018, 54083, 54086	0.10	-	50	-	11,70€
15139	3/8"	REF.53671, 54023, 54021, 54084	0.06	-	50	-	13,70€
15140	1/2"	REF.53671, 54028, 54029, 54024, 54019, 54085, 54087	0.20	-	50	-	15,60€

MANERALES CON CABEZAL ARTICULADO

REF.	"	mm					€
52524	3/4"	1020mm	3.60	3	6	168	56,00€
52526	1/2"	600mm	1.65	5	10	500	28,40€
52525	1/2"	430mm	0.85	5	25	1500	14,00€
54343	1/2"	450-600mm	1.15	-	6	594	33,00€

ADAPTADORES CON CORREDERA

REF.	"	mm					€
53468	1/2"	250mm	0.35	6	48	600	9,20€
53478	1/4"	115mm	0.50	5	100	1200	5,00€
53479	3/8"	200mm	0.15	5	50	300	6,50€
53480	3/4"	460mm	1.35	5	10	480	30,50€
53481	1"	550mm	2.85	-	5	300	30,00€

54870 229,00€

NEW

LLAVE DINAMOMÉTRICA DIGITAL DE 1/2" 17-340NM

Piezas	1
Medida del cuadrado	1/2"
Rango de torque	17-340nm
Precision (sentido horario)	±2%
Precision (sentido anti-horario)	±3%
Unidades de medida	Nm, In/Lb, Ft/Lb, Kg/cm
Longitud	385mm
Peso	1.57Kg

54339 273,00€

2,40 – 1 100

LLAVE DINAMOMÉTRICA DIGITAL DE 1/2" CON TORQUE DE 10-200 NM

Piezas	1
Medida del cuadrado	1/2"
Medición	0-360° (Torque-Grados/Degrees)
Rango de torque	10-200Nm
Precisión (sentido horario)	±2%
Precisión (sentido anti-horario)	±2%
Unidades de medida	Nm, in/Lb, Ft/Lb, Kg/cm, Grados/Degrees
Longitud	530mm
Peso	2,40Kg

TUTORIAL DE USO

53972 550,00€

8,75 – 2 40

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE 3/4" EXTENSIBLE 200-800NM

Piezas	1
Medida del cuadrado	3/4"
Material	Acero/Steel - SPRCM40
Número de dientes	72
Rango de torque	200-800Nm
Precisión (sentido horario)	±3%
Unidades de medida	Nm
Longitud	1000-1210mm
Peso	8,75Kg

52913 292,00€

1,96 – 6 96

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE 1/2" CON 40-200 NM Y CABEZALES INTERCAMBIABLES

Piezas	11
Medida del cuadrado	1/2"
Material	Cr-V
Número de dientes	72
Rango de torque	40-200Nm
Precisión (sentido horario)	±3%
Unidades de medida	Nm
Longitud	325mm
Peso	1,96Kg

DISPONIBLE DISPONIBLE

54785 130,00€

NEW

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS DE 5 PIEZAS CON LLAVE DINAMOMÉTRICA 1/2" CON MIRILLA

Piezas	5
Medida del cuadrado	1/2"
Material	Cr-V, CR-Mo
Rango de torque	10-200Nm
Precisión (sentido horario)	3%
Unidades de medida	Nm,Lb-ft
Dimensiones (LxAnxAl)	540x300x80mm
Peso	1,90Kg

TUTORIAL DE USO

DISPONIBLE DISPONIBLE

54269 56,00€

ESTUCHE DE 21 PUNTAS Y ADAPTADORES DE 1/4" CON LLAVE DINAMOMÉTRICA

x1	5-25Nm	x1	PH1, PH2, PH3
x1	100mm	x8	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 (37mm)
x1	UNIVERSAL	x1	H5-8(mm)
x1	1/4" (F) - 3/8" (M)	x5	T10, T15, T20, T25, T30

DISPECK DISPONIBLE

LLAVES DINAMOMÉTRICAS CON MIRILLA

REF.	"	mm	Nm					€
53081	1/4"	375mm	4-20Nm	1.10	5	25	350	115,00€
53082	1/2"	560mm	40-210Nm	1.90	4	8	168	148,00€

53081 53082

NEW LLAVES DINAMOMÉTRICAS CON MIRILLA

REF.	"	mm	Nm					€
54853	1/4"	245mm	1-5Nm	0.74	-	10	360	69,00€
54529	1/4"	280mm	3-25Nm	0.78	-	10	520	84,00€
54696	3/8"	420mm	20-120Nm	0.39	25	50	260	90,00€
54530	1/2"	515mm	20-200Nm	1.90	-	10	210	105,00€
54783	1/2"	515mm	60-320Nm	1.90	-	4	208	116,50€
54855	1/2"	670mm	80-420Nm	2.63	-	4	112	136,00€
54857	3/4"	1210mm	150-750Nm	8.26	-	2	42	599,00€
54858	1"	1400mm	200-1000Nm	9.02	-	2	42	749,00€

54853 54529 54696 54530 54783 54855 54857 54858

LLAVES DINAMOMÉTRICAS

REF.	"	mm	Nm					€
54526	1/4"	235mm	5-25Nm	0.71	5	10	380	41,00€
54533	3/8"	420mm	20-120Nm	1.54	5	10	220	56,00€
54527	1/2"	430mm	40-210Nm	1.69	5	10	200	64,00€

LLAVES DINAMOMÉTRICAS

REF.	"	mm	Nm					€
51262	1/4"	270mm	5-25Nm	0.80	4	16	448	51,00€
51338	3/8"	365mm	19-110Nm	1.05	4	16	352	53,00€
51127	1/2"	470mm	28-210Nm	1.70	4	8	256	56,00€

MÓDULOS DE BARRAS DE EXTENSIÓN

REF.	"	CABOTA	PCS	mm					€
51805	1/4"	Redonda	5 PCS	50, 75, 100, 152, 227mm	0.33	4	20	640	17,00€
51447	1/4"	Normal	5 PCS	50, 75, 100, 152, 227mm	0.34	5	20	960	16,00€
51448	1/2"	Redonda	5 PCS	50, 125, 250, 380, 510mm	2.38	-	5	270	52,00€

51805

DESPIECE DISPONIBLE

51447

DESPIECE DISPONIBLE

51448

DESPIECE DISPONIBLE

51479 34,00€

0,65 12 24 1056

BARRA EXTENSIBLE DE 1/2" DE 260-410MM

1/2" 260-410mm

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

54684

23,50€

0,64 - 10 350

SET DE 4 DESTORNILLADORES TORX EXTRALARGOS

DESPIECE DISPONIBLE

A50mm: T15, T20, T25, T30

54302

13,80€

0,48 10 60 890

SET DE 6 DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

x3 PH00, PH0, PH1

x3 SL2, SL3, SL4

MÓDULOS DE DESTORNILLADORES

REF.		PCS	mm					€
53943		7 PCS	PH4x200, PH3x150, PH2x100, PH2x38, PH1x80, PH1x100, PH0x120	0,80	-	10	240	23,50€
53944		7 PCS	SL9x200, SL4x125, SL5x100, SL5x80, SL6x38, SL6x100, SL8x150	0,80	-	10	240	22,50€
53945		7 PCS	T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T20x75, T25x100, T27x100	0,60	-	10	240	21,00€

53943

DESPIECE DISPONIBLE

53944

DESPIECE DISPONIBLE

53945

DESPIECE DISPONIBLE

SET DE DESTORNILLADORES

REF.		PCS	mm					€
52500		3 PCS	PH00x25, PH0x25, PH1x25	0,33	-	50	1000	19,50€
		5 PCS	SL0,4x2x25, SL0,4x2,5x25, SL0,5x3,0x25, SL0,5x3,5x25, SL0,8x4x25					
53917		3 PCS	PH00, PH0, PH1	0,20	5	50	950	9,60€
		4 PCS	SL1,4, SL2,0, SL2,4, SL3,0					

52500

53917

53694 19,00€

100 6 24 884

ESTUCHE METÁLICO CON DESTORNILLADOR DE IMPACTO DE 1/2" Y JUEGO DE 6 PUNTAS

T	x3	PH5x38, PH5x38, PH5x70	x1	1/2"
	x3	SL5x38, SL8x38, SL8x70	x1	1/2"

54126 44,00€

2,75 - 6 190

MALETÍN CON 12 DESTORNILLADORES GO-THROUGH CON PUNTA IMANTADA

	x6	PH1x75, PH2x38, PH2x100, PH3x150, PH4x200 (GO-THROUGH), PH2x75mm
	x6	SL5x75, SL6x38, SL8x100, SL8x150, SL9,5x200 (GO-THROUGH), SL3,2x75mm

DESPIECE DISPONIBLE

GO-THROUGH

53010 18,00€

0,72 5 20 540

ESTUCHE DE DESTORNILLADORES 20 EN 1 CON MANGO Y VARILLAS DE DOBLE PUNTA INTERCAMBIABLES

	x2	PH1, PH2	x2	T10x15, T20x25, T30x40
	x2	Ranc. 5x7mm	x2	Hex4, H5x55, H6x80mm

54551 11,50€

0,24 12 24 480

DESTORNILLADOR DE TRINQUETE COMPACTO 6 EN 1

	x2	6,3mm
	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

54552 15,00€

2,30 12 24 288

DESTORNILLADOR DE TRINQUETE 12 EN 1

	x3	4, 5,5mm
	x3	PH1, PH2, PH3
	x3	3, 4, 5mm
	x3	T8, T20, T25

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

SETS DE 6 DESTORNILLADORES

REF.	PCS	mm					€
54070	2 PCS	PH1x80, PH2x100mm	0.50	-	10	440	18,00€
	4 PCS	SL6.5x150, SL5.5x125, SL4x100, SL3x80mm					
54071	3 PCS	PH3x150, PH2x100, PH1x75mm	1.10	-	10	330	26,50€
	3 PCS	SL8x150, SL6.5x100, SL5.5x75mm					

DESTORNILLADORES REVERSIBLES PLANOS Y ESTRELLA

REF.	PCS	mm					€
54060	2 PCS	SL6x150, PH2x150mm	0.15	10	60	1500	6,00€
54061	2 PCS	SL6x100, PH2x100mm	0.10	10	60	1800	6,00€

DESTORNILLADORES FLEXIBLES

REF.	PCS	"							€
52169	4 PCS	1/4"	265mm	6, 7, 8mm	0.45	12	48	432	25,00€
52170	7 PCS	1/4"	265mm	4, 5, 6, 7, 8, 10mm	0.27	12	48	864	16,00€
53575	4 PCS	1/4"	500mm	4, 5, 7mm	0.40	10	40	480	16,00€

50902 13,00€

JUEGO DE 4 DESTORNILLADORES PLANOS DE GOLPEO

	3"	80mm		4"	100mm
	4"	100mm		8"	200mm

53225 4,00€

MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR

ALICATES SEEGER BOCA RECTA

REF.		"	mm					€
51018	PARA INTERIORES	7"	180mm	0.14	5	100	2000	7,20€
52964		9"	225mm	0.23	6	60	1440	9,45€
53549		13"	330mm	0.45	5	30	-	14,80€
51017	PARA EXTERIORES	7"	180mm	0.17	5	100	1800	6,90€
52966		9"	225mm	0.28	6	60	1800	9,90€
53547		13"	330mm	0.50	5	30	-	16,20€

ALICATES SEEGER BOCA CURVA

REF.		"	mm					€
51021	PARA INTERIORES	7"	180mm	0.16	5	100	-	7,20€
52965		9"	225mm	0.24	6	60	1440	9,45€
53550		13"	330mm	0.45	5	30	-	14,80€
51020	PARA EXTERIORES	7"	180mm	0.13	5	100	1600	6,90€
52967		9"	225mm	0.24	6	60	1440	9,90€
53548		13"	330mm	0.50	5	30	-	16,20€

51018, 52964, 53549

51021, 52965, 53550

51017, 52966, 53547

51020, 52967, 53548

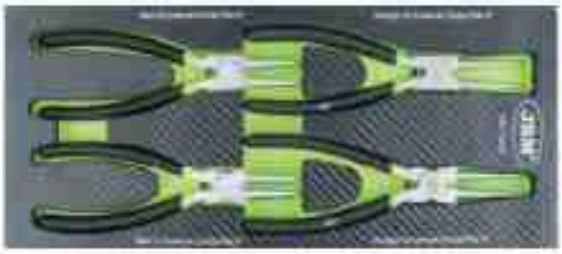
15454 35,40€

1 10 10 100

MÓDULO EVA DE ALICATES SEEGER 8" (200MM)

PARA INTERIORES

PARA EXTERIORES



DESPIECE DISPONIBLE

53389 34,00€

SET DE ALICATES SEEGER CON PUNTA INTERCAMBIABLE EN MALETÍN

	x4	0°, 15°, 45°, 90°
	x4	0°, 15°, 45°, 90°
	x2	240mm

51812 48,00€

SET DE 5 ALICATES EN ESTUCHE

DESPACHO DISPONIBLE

	x1	160mm		x1	200mm
	x1	160mm		x1	250mm
	x1	180mm			

ALICATES DE CORTE DIAGONAL

REF.	"	mm					€
53905	6"	160mm	0,20	6	60	1080	7,60€
53906	7"	180mm	0,20	6	60	1440	8,65€

ALICATE DE CORTE DIAGONAL

NUEVO DISEÑO

REF.	"	mm					€
55149	6"	160mm	0,25	6	60	1620	9,00€
54711	7"	180mm	0,25	6	60	1620	11,50€

NEW

ALICATES DE PUNTA DE AGUJA

NUEVO DISEÑO

REF.	"	mm					€
54697	8"	200mm	0,21	-	50	3000	10,50€

ALICATES DE PUNTA ALARGADA

REF.	"	mm					€
53908	6"	160mm	0.15	6	60	1440	7,80€
53909	8"	200mm	0.20	6	60	1440	9,90€

ALICATE DE PUNTA ALARGADA

NUEVO DISEÑO

REF.	"	mm					€
54709	8"	200mm	0.22	6	60	1620	10,50€

ALICATES UNIVERSALES

REF.	"	mm					€
53911	6"	160mm	0.20	6	60	1080	9,00€
54015	7"	180mm	0.20	6	60	1440	10,20€
53967	8"	200mm	0.30	6	60	1440	11,00€

ALICATE UNIVERSAL

NUEVO DISEÑO

REF.	"	mm					€
54710	7"	180mm	0.25	6	60	1620	11,00€

ALICATES DE PICO DE LORO

REF.							€
50567	250mm	40mm	0.34	10	60	1500	9,60€
52052	515mm	140mm	1.88	2	10	400	57,00€

ALICATES EXTRALARGAS SISTEMA TIJERA

REF.								€
52846	340mm	85mm	0°	0.40	6	60	1500	37,80€
52847	335mm	75mm	45°	0.40	-	60	1500	42,50€

52272 25,00€

SET DE ALICATES PUNTA DE 0°, 45° Y 90°

	0°	280mm
	45°	275mm
	90°	270mm

ALICATES PARA ABRAZADERA PARA FUELLE PALIER

REF.		mm					€
52619	20mm	260mm	0.55	6	36	648	23,10€
52812	34mm	270mm	0.85	10	20	360	65,00€

ALICATES PARA ABRAZADERAS

REF.							€
51995	47mm	630mm	0.53	5	40	480	24,50€
53390	50mm	630mm	1.00	10	20	480	34,50€

MORDAZAS PARA ABRAZADERA

REF.		mm					€
52508	0-38mm	240mm	0.37	10	50	800	41,00€
52509	22-55mm	240mm	0.39	10	50	800	38,50€

52050 98,00€

SET DE ALICATES PARA ABRAZADERAS EN MALETÍN

DESPIECE DISPONIBLE

53396 18,30€

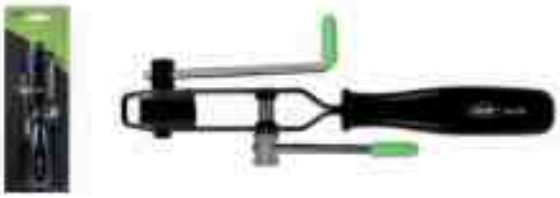
ALICATE PARA ABRAZADERAS DE TUBOS DE ESCAPE

52791 18,00€

ALICATE ESPECIAL ABRAZADERAS TUBO TIPO CLIC - "R"

54376 12,80€

ALICATE PARA ABRAZADERAS DE FUELLE DE PALIER CON CORTADOR



54311 15,00€

ALICATE PARA ABRAZADERA PARA FUELLE DE PALIER

54330 13,70€

ALICATE PARA RETENES DE VÁLVULA

54279 6,00€

ALICATE PARA EXTRACCIÓN DE BOMBILLAS

54479 38,50€

ALICATE PARA ABRAZADERAS METÁLICAS AUTOBLOCANTES

Anchura de la abrazadera	6,4-12mm
Grosor de la abrazadera	0,2-0,4mm

52412 5,90€

ALICATE MINI PLEGABLE MULTIUSOS 105MM

x2 Destornillador plano
x1 Punta aguja
x1 Abrelatas
x1 Abrebotellas
x1 Lima 25mm
x1 Hojas de sierra 40mm
x1 Hoja de corte 40mm

51355 19,00€

ALICATE ESPECIAL PARA CONTRAPESAS

52625 9,00€

ALICATE PARA FRENO DE TAMBOR

52982 55,00€

SET DE 3 ALICATES DE MORDAZA EXTRALARGAS

53445 17,10€

JUEGO DE ALICATES PARA DESCONEXIÓN DEL TUBO DE COMBUSTIBLE

FIAT, FORD, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, CITROEN, VW

ALICATES DE CORTE DIAGONAL

REF.							€
53411	130mm	13mm	0.05	12	120	-	5,00€
53412	78mm	19mm	0.05	12	120	-	4,00€

53411

53412

53467 18,50€

ALICATE PARA TUBO DE COMBUSTIBLE

51972 12,00€

HERRAMIENTA PELACABLES AUTOAJUSTABLE

52152 13,50€

TIJERAS CORTACABLE

165mm 45mm

54698 12,50€

NEW

TIJERAS DE PUNTA RECTA

250mm 80mm

NEW TIJERA CORTA-CHAPAS

REF.	CORTE	CAPACIDAD DE CORTE	HOJA DE CORTE	LONGITUD					€
54777	CORTE RECTO	1,2mm	36-38mm	250mm	0.42	5	20	1400	14,90€
54778	CORTE DERECHO	1,2mm	36-38mm	250mm	0.42	5	20	1400	14,90€
54779	CORTE IZQUIERDO	1,2mm	36-38mm	250mm	0.42	5	20	1400	14,90€

54777

54778

54779

CORTAVARILLAS

REF.	mm	ø					€
52955	12"	300mm	0.77	-	10	200	22,00€
52956	14"	350mm	0.95	-	20	200	22,50€
52957	18"	450mm	1.47	-	10	360	25,50€
52958	24"	600mm	2.40	-	8	248	31,50€
52959	30"	750mm	3.78	-	5	100	45,50€
52960	36"	900mm	5.15	-	5	105	49,50€

53385 19,30€

ALICATE PARA EXTRACCIÓN DE GRAPAS DE CARROCERÍA

170mm 21mm

53976 9,70€

ALICATE MULTIFUNCIÓN DE ÁNGULO RECTO 6" 160MM

6" 160mm 50mm

16111 21,50€

MÓDULO EVA PELACABLES Y TERMINALES

52761 8,00€

ALICATE PARA TERMINALES AISLADOS Y NO AISLADOS 9"

53932 8,00€

ALICATE PARA TERMINALES AISLADOS Y NO AISLADOS 9"

52762 9,00€

ALICATE PARA TERMINALES NO AISLADOS 8-3/4"

54702 9,00€

NEW

ALICATES PELACABLES Y PARA TERMINALES 10"

54254 43,00€

ALICATE PARA TERMINALES CON PUNTA INTERCAMBIABLE

54112 18,00€

EXTRACTOR DE TERMINALES CON 6 CONECTORES

54142 15,20€

SET DE GANCHOS, PUAS Y PALANCAS ANTIMARCAS (6 PCS)

x2 Puntas en ganchos
x2 Puntas en ángulo
x2 Puntas rectas
x6 Puntas con palancas

51525 9,80€

ALARGADOR FLEXIBLE CON PUNTA IMANTADA

500mm
Ø 7mm

51526 9,80€

ALARGADOR FLEXIBLE CON PUNTA DE 4 GARRAS

500mm
Ø 15mm

52473 9,90€

ALARGADOR FLEXIBLE IMANTADO CON LED

545mm
Ø 15mm

51272 7,50€

EXTENSIBLE IMANTADO CON PUNTA DE LED

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

80-870mm
Ø 18mm

52472 4,90€

PUNTA IMANTADA EXTENSIBLE

155-600mm
Ø 10mm

52468 5,90€

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO ARTICULADO

280-445mm
Ø 50mm

15706 32,00€

MÓDULO EVA DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS DE RECOGIDA

MARTILLOS DE PEÑA

REF.	g	mm					€
51674	505g	330mm	0.60	6	36	864	8,10€
52565	1000g	365mm	1.33	6	24	720	11,50€

MARTILLOS DE BOLA

REF.	g	mm					€
51504	454g	320mm	0.55	4	40	800	9,30€
51918	1000g	360mm	1.25	6	18	864	12,50€

HACHAS CON MANGO DE MADERA

REF.	mm					€
52460	410mm	1.17	4	24	864	17,80€

MARTILLOS PROFESIONALES ANTI-REBOTE

REF.	Kg	mm					€
52180	1,35Kg	355mm	1.45	6	12	432	19,00€
52181	1,80Kg	370mm	1.81	6	12	300	22,50€
52183	2,20Kg	405mm	2.30	6	12	288	26,20€

MARTILLO NYLON

REF.	ø	mm					€
14303	35mm	350mm	3.95	–	50	–	12,00€

MARTILLOS NYLON ANTI-REBOTE

REF.	ø	mm					€
52425	40mm	310mm	0.70	6	12	768	36,00€
52426	60mm	420mm	1.50	2	12	288	55,00€
52427	70mm	480mm	2.02	2	12	204	68,00€

MARTILLOS PROFESIONALES CON MANGO DE FIBRA

REF.	Kg	mm					€
52182	2Kg	297mm	2.20	6	12	504	24,00€
52184	4Kg	880mm	4.31	–	4	100	43,00€
52185	6Kg	895mm	6.97	–	4	72	60,00€
52186	8Kg	900mm	8.68	–	2	68	73,00€

NEW MACETA PROFESIONAL

REF.	g	mm					€
54704	800g	260mm	1.50	6	24	1440	24,00€

NEW MARTILLO ANTIRREBOTE DE NYLON

REF.	g	mm					€
54705	608g	350mm	0.90	6	24	384	18,50€

NEW MAZA DE GOMA

REF.	g	mm					€
55010	450g	340mm	0.60	5	20	400	10,50€

52831 — 18,00€

0.49 – 20 480

SIERRA DE ARCO

DISPLAY DISPONIBLE

EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

19x220mm

12" - 300mm (U20)

54699 — 8,50€

0.18 12 12 240

NEW

MINI SIERRA MANUAL

270mm

150mm

52786 — 14,60€

0.16 12 60 2000

NAVAJA CON SISTEMA CORTA CINTURONES Y ROMPE CRISTALES

200mm

80mm

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

54505 — 31,00€

0.70 – 20 540

SET DE CUCHILLO Y RASPADOR

	x3	12mm		x5	9mm		x1	140mm
	x8	16mm		x8	20mm		x1	150mm
	x5	16mm						

DISPLAY DISPONIBLE

52877 16,70€

0,42 6 48 624

TIJERAS CORTATUBOS 42MM

42mm

53517 9,50€

0,11 10 60 600

TIJERAS CORTATUBOS 30MM

30mm

52878 11,20€

0,22 10 80 1600

CORTATUBOS 3-32MM

52879 10,70€

0,24 10 80 1600

CORTATUBOS 3-35MM

52885 18,80€

1,10 6 20 600

JUEGO DE 12 SACABOCADOS - MÉTRICO

3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 19mm

51909 2,50€

0,07 24 192 3456

CÚTER PROFESIONAL

DISPONIBLE

EN EXPOSITOR DE 24 UNIDADES

100x18mm

54331 29,50€

0,42 6 36 432

SET DE 3 CUTTERS PROFESIONALES

	HOJA	TAMAÑO HOJA	LONGITUD
A	x6	100x19mm	175mm
B	x1	100x10mm	160mm
C	x6	100x19mm	175mm

DISPONIBLE

54703 11,50€

0,18 - 100 2000

NEW

PUNZÓN DE CENTRO AUTOMÁTICO

140mm

CINCELES

REF.	mm					€
53120	150mm	0,35	6	24	1200	6,00€
53121	250mm	0,55	6	24	864	8,50€
53122	350mm	0,90	6	12	720	9,50€

53083 64,00€

SET DE 4 CINCELES

18x125, 21x150, 26x200, 29x250mm

54089 19,60€

SET DE 5 CINCELES

DESPIECE DISPONIBLE

10x155, 11x155, 12x155, 14x155, 16x155mm

15737 48,50€

MÓDULO DE CINCELES Y PUNZONES

53095 20,50€

SET DE 6 BOTADORES

3, 4, 5, 6, 7, 8mm

54099 14,70€

SET DE 5 BOTADORES

4, 5, 6, 7, 8mm

52049 14,00€

SET DE 5 PUNZONES CÓNICOS

3, 4, 5, 6, 7mm

53993 85,00€

REMACHADORA ARTICULADA MULTIFUNCIÓN

A	x1	360°	G	x4	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
B	x4	M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1	E	x3	M4x0.7, M5x0.8, M6x1
C	x4	M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1	F	x3	5.5x8.5, 12x17, 16x19mm

54585 87,00€

REMACHADORA ARTICULADA MULTIFUNCIÓN

TUTORIAL DE USO

A	x1	270mm - 360°
B	x4	M3, M4, M5, M6
C	x2	Adaptadores

52595 66,00€

130 - 16 280

REMACHADORA TUERCA COMPACTA 200MM / 8"

8" - 200mm

M3, M4, M5, M6

52462 25,30€

0,55 5 30 400

REMACHADORA COMPACTA 200MM / 8"

8" - 200mm

2,4mm (3/32"), 3,2mm (1/8"), 4,0mm (5/32"), 4,8mm (3/16")

52597 146,00€

5,25 - 5 30

REMACHADORA DE TUERCA AUTOMÁTICA 440MM / 17"

17" - 440mm

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

52596 114,00€

5,07 - 5 30

REMACHADORA DE TUERCA 400MM / 16"

16" - 400mm

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

52463 28,50€

0,75 5 20 240

REMACHADORA 300MM / 12"

12" - 300mm

3,2mm (1/8"), 4,0mm (5/32"), 4,8mm (3/16")

52464 42,00€

1,25 5 10 180

REMACHADORA 400MM / 16"

16" - 400mm

2,4mm (3/32"), 3,2mm (1/8"), 4,0mm (5/32"), 4,8mm (3/16"), 6,4mm (1/4")

13667 24,00€

MÓDULO EVA REMACHADORA Y REMACHES

MACHOS DE RECAMBIO PARA REMACHADORA DE TUERCA PARA REF.52595, 52596, 52597

REF.							€
13226		M3	0.03	-	100	14999	6,40€
13227		M4	0.04	-	100	-	6,40€
13228		M5	0.04	20	100	-	6,40€
13229		M6	0.04	20	100	-	6,40€

REF.							€
13230		M8	0.04	-	200	-	6,40€
13231		M10	0.05	-	100	-	6,40€
13232		M12	0.05	-	100	-	6,40€

13226 13227 13228 13229 13230 13231 13232

53331 34,00€

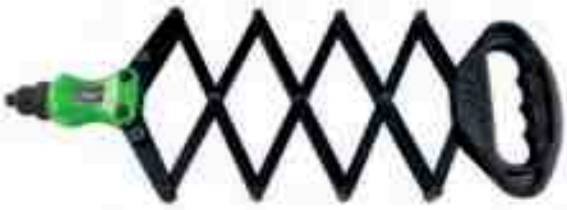
REMACHADORA DE EMPUJE 250MM / 10"

10" - 250mm

2,4mm (3/32"), 3,2mm (1/8"), 4,0mm (5/32"), 4,8mm (3/16"), 6,4mm (1/4")

53332 37,00€

REMACHADORA DE ACORDEÓN 200MM / 8"

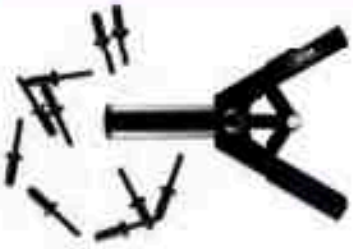


8" - 200mm

2,4mm (3/32"), 3,2mm (1/8"), 4,0mm (5/32"), 4,8mm (3/16"), 6,4mm (1/4")

52609 29,00€

SET DE REMACHADORA + REMACHES PLÁSTICOS



DISPOSE DISPONIBLE

52575 119,00€

1,75 3 10 120

REMACHADORA NEUMÁTICA

Entrada de aire	1/4"
Adaptadores	3/16", 5/32", 1/8", 3/32"
Consumo de aire real	0,03CFM (0,86L/min)
Tracción	720,00Kg
Torque máximo	23-68Nm
Peso	1,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	85x125x280mm

DISPONIBLE

CINTAS MÉTRICAS

REF.	m	mm					€
53025	3m	16mm	0,13	12	48	2016	3,50€
53026	5m	22mm	0,26	12	48	3024	5,80€
53027	7,5m	25mm	0,40	12	48	1500	9,00€

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

NIVELES DE ALUMINIO

REF.	mm					€
53613	500mm	0,55	5	30	1260	20,50€
53614	600mm	0,60	5	30	840	23,50€
53615	800mm	0,85	5	20	600	37,00€

DISPONIBLE

NIVELES TUBULARES MAGNÉTICOS

REF.	mm					€
53616	500mm	0,30	5	60	1260	10,60€
53617	600mm	0,30	5	60	840	11,10€
53618	800mm	0,35	5	30	600	15,10€

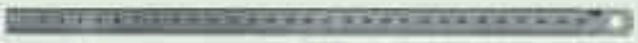
DISPONIBLE

54700 3,00€

0,03 100 2000

NEW

REGLA DE ACERO INOXIDABLE 30CM



54701 6,50€

0,06 100 3000

NEW

TRANSPORTADOR DE ACERO INOXIDABLE

52433 4,80€

0,10 10 50 1820

JUEGO DE GALGAS, 20 HOJAS 0.05-1.0MM

0.05-1.0mm

52638 10,70€

0,35 5 30 1800

TENAZA PERFORADORA ROTATIVA

Ø 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5mm

52904 61,00€

2,00 - 3 195

PROFUNDÍMETRO CON SOPORTE MAGNÉTICO

DISPONIBLE DESPLEGABLE

0-10mm

CALIBRES

REF.	mm						€
50724	150mm	Digital	0,30	10	50	1200	28,00€
50937	150mm	Mecánico	0,24	10	50	1500	10,50€

50724

50937

PROFUNDÍMETROS

REF.	mm						€
52873	0-40mm	Mecánico	0,04	5	300	1500	11,60€
53042	0-25,4mm	Digital	0,05	10	100	2000	9,90€

52873

53042

GONIÓMETROS

REF.	"						€
52583	1/2"	No imantado	0,20	4	48	576	8,50€
52794	1/2"	Imantado	0,48	6	24	288	28,00€

52583

52794

51951 15,60€

SET DE 3 ESPÁTULAS DE ACERO

53339 9,50€

SET DE 4 ESPÁTULAS DE ACERO

53589 15,00€

GRAPADORA INDUSTRIAL 3 EN 1

52700 20,50€

SET DE ABOCARDADO DE TUBERÍAS

51853 18,00€

SET DE 5 LIMAS DE ACERO

52905 28,00€

CURVADORA DE TUBO 6-8-10MM

52760 4,10€

CEPILLO METÁLICO

52515 9,10€

SET DE 3 CEPILLOS METÁLICOS

51989 49,50€

ESTUCHE 38 CEPILLOS METÁLICOS / PLÁSTICOS

A	x1	
B	x6	1/4"
C	x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
D	x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
E	x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO PARA TALLER

76 CONJUNTO DE MUEBLES

77 SERIES

79 MUEBLES

83 TABLEROS

83 PANELES

84 CARROS DE HERRAMIENTAS

103 MÓDULOS DE HERRAMIENTAS

113 MESAS DE TRABAJO

115 ACCESORIOS DE MOBILIARIO

119 COMPLEMENTOS AUXILIARES

119 TABURETES

120 CAMILLAS

121 BOLSAS

122 CAJAS

124 TORNILLO DE BANCO

124 OTROS

127 PAVIMENTACIÓN

Nueva gama de mobiliario de taller

Sistema modular

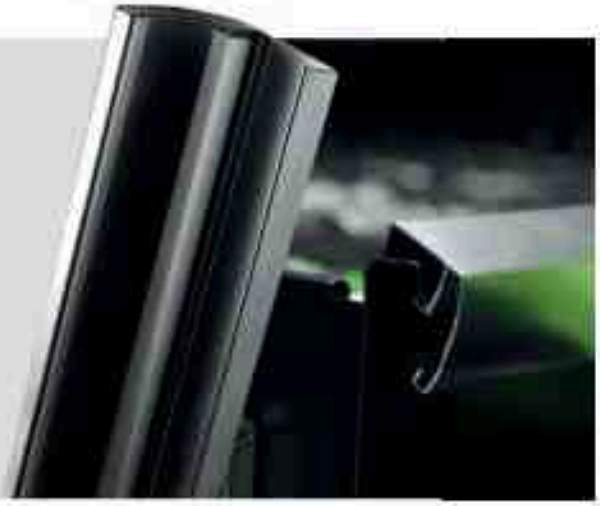
Crea tu entorno de trabajo desde cero, adaptándolo a tu espacio y necesidades con las múltiples combinaciones de nuestros muebles.

El color de tu marca, ahora en tu conjunto de muebles

Ahora puedes personalizar tu set de forma rápida y sencilla para que combine con los colores corporativos de tu taller. Un método de personalización práctica que te ayuda a mantener una imagen profesional y coherente de tu espacio de trabajo.

Si ya tienes nuestro conjunto de muebles,

No te preocupes, tenemos preparados sets de tiradores tanto para cada SERIE como para cada módulo individual. Solo tendrás que elegir el color que más te guste y proporcionarnos la referencia, para que podamos preparar tu pedido. Así, podrás personalizar el producto y adaptarlo a la estética de tu taller, manteniendo una identidad visual coherente.



Configurador JBM

En JBM te ofrecemos una plataforma web que te permite diseñar y personalizar tu mobiliario mediante un modelo 3D completo con visualización en tiempo real. A medida que configuras cada elemento, el sistema genera automáticamente el render integral del espacio con todos los muebles seleccionados y un listado detallado de productos necesarios para su construcción. Como resultado, obtienes un presupuesto preciso, actualizado y totalmente alineado con tu diseño.

SERIE565 — 4.950,00€

NEW

SERIE587 — 5.645,00€

NEW

SERIE565

CONJUNTO DE MUEBLES EN COLORES

REF.	€	REF.	€
[illegible]	5.120,00€	[illegible]	5.120,00€
[illegible]	5.120,00€	[illegible]	5.120,00€
[illegible]	5.120,00€	[illegible]	5.120,00€
[illegible]	5.120,00€	[illegible]	5.120,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.	€	REF.	€
[illegible]	2090,00€	[illegible]	2090,00€
[illegible]	2090,00€	[illegible]	2090,00€
[illegible]	2090,00€	[illegible]	2090,00€
[illegible]	2090,00€	[illegible]	2090,00€

SERIE587

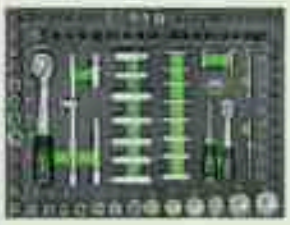
CONJUNTO DE MUEBLES EN COLORES

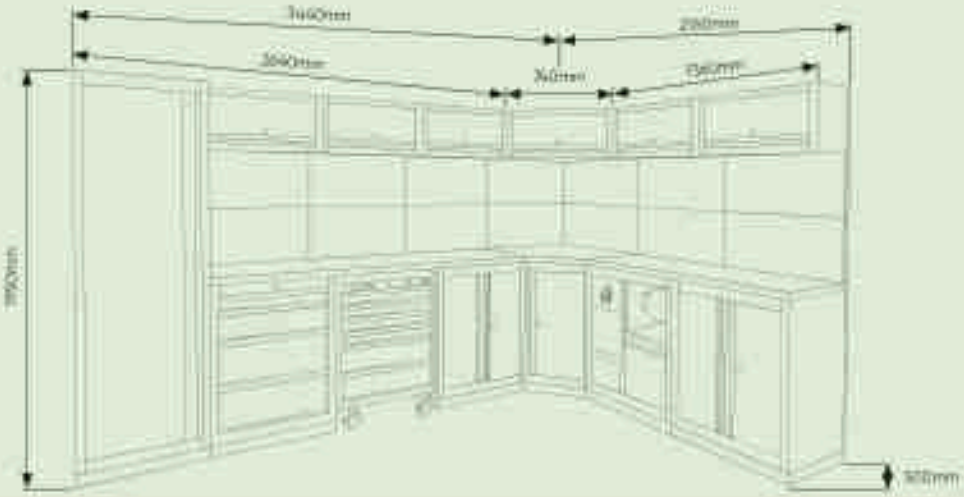
REF.	€	REF.	€
[illegible]	5.815,00€	[illegible]	5.815,00€
[illegible]	5.815,00€	[illegible]	5.815,00€
[illegible]	5.815,00€	[illegible]	5.815,00€
[illegible]	5.815,00€	[illegible]	5.815,00€

CONTIENE:

53708 — 325,00€

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS





SERIE446 — 2.350,00€

NEW

SERIE588 — 2.598,00€

NEW

SERIE446

CONJUNTO DE MUEBLES EN COLORES

REF.	€	REF.	€
[illegible]	2.391,00€	[illegible]	2.391,00€
[illegible]	2.391,00€	[illegible]	2.391,00€
[illegible]	2.391,00€	[illegible]	2.391,00€
[illegible]	2.391,00€	[illegible]	2.391,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.	€	REF.	€
17849	154,00€	17853	154,00€
17850	154,00€	17854	154,00€
17851	154,00€	17855	154,00€
17852	154,00€	17856	154,00€

SERIE588

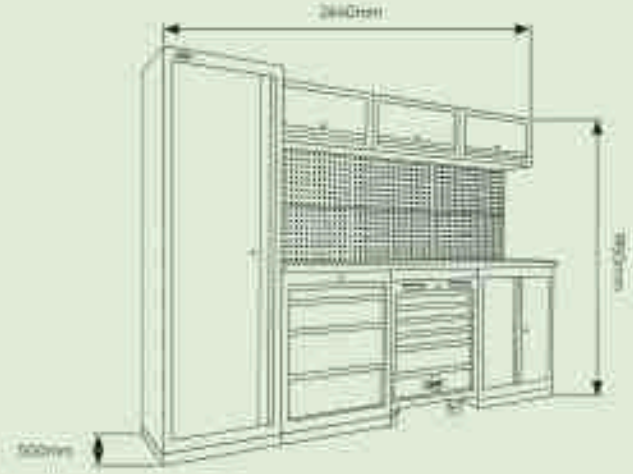
CONJUNTO DE MUEBLES EN COLORES

REF.	€	REF.	€
[illegible]	2.631,00€	[illegible]	2.631,00€
[illegible]	2.631,00€	[illegible]	2.631,00€
[illegible]	2.631,00€	[illegible]	2.631,00€
[illegible]	2.631,00€	[illegible]	2.631,00€

CONTIENE:

53708 — 325,00€

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS



16500 — 463,00€

33,90 - 1 4

ARMARIO CON DOS PUERTAS

MUEBLE EN COLORES

REF.						€
16500R		33,95	-	1	4	470,00€
16500B		33,95	-	1	4	470,00€
16500Y		33,95	-	1	4	470,00€
16500O		33,95	-	1	4	470,00€
16500G		33,95	-	1	4	470,00€
16500P		33,95	-	1	4	470,00€
16500K		33,95	-	1	4	470,00€
16500S		33,95	-	1	4	470,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.						€
17797		0,36	-	25	625	17,75€
17798		0,36	-	25	625	17,75€
17799		0,36	-	25	625	17,75€
17800		0,36	-	25	625	17,75€
17801		0,36	-	25	625	17,75€
17802		0,36	-	25	625	17,75€
17958		0,36	-	25	625	17,75€
17959		0,36	-	25	625	17,75€

DESPIECE DISPONIBLE

16627 — 537,00€

44,90 - 1 4

ARMARIO DE 4 CAJONES

MUEBLE EN COLORES

REF.						€
16627R		44,94	-	1	4	547,00€
16627B		44,94	-	1	4	547,00€
16627Y		44,94	-	1	4	547,00€
16627O		44,94	-	1	4	547,00€
16627G		44,94	-	1	4	547,00€
16627P		44,94	-	1	4	547,00€
16627K		44,94	-	1	4	547,00€
16627S		44,94	-	1	4	547,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.						€
17803		0,44	-	25	375	31,00€
17804		0,44	-	25	375	31,00€
17805		0,44	-	25	375	31,00€
17806		0,44	-	25	375	31,00€
17807		0,44	-	25	375	31,00€
17808		0,44	-	25	375	31,00€
17962		0,44	-	25	375	31,00€
17963		0,44	-	25	375	31,00€

DESPIECE DISPONIBLE

16628 — 594,00€

ARMARIO DE 6 CAJONES

MUEBLE EN COLORES

REF.						€
16628R		49,63	–	1	4	607,00€
16628B		49,63	–	1	4	607,00€
16628Y		49,63	–	1	4	607,00€
16628O		49,63	–	1	4	607,00€
16628G		49,63	–	1	4	607,00€
16628P		49,63	–	1	4	607,00€
16628K		49,63	–	1	4	607,00€
16628S		49,63	–	1	4	607,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.						€
17809		0,63	–	25	250	49,25€
17810		0,63	–	25	250	49,25€
17811		0,63	–	25	250	49,25€
17812		0,63	–	25	250	49,25€
17813		0,63	–	25	250	49,25€
17814		0,63	–	25	250	49,25€
17964		0,63	–	25	250	49,25€
17965		0,63	–	25	250	49,25€

16493 — 463,00€

MUEBLE CON 3 CAJONES CON PORTABOBINA DE PAPEL

MUEBLE EN COLORES

REF.						€
16493R		41,31	–	1	2	466,00€
16493B		41,31	–	1	2	466,00€
16493Y		41,31	–	1	2	466,00€
16493O		41,31	–	1	2	466,00€
16493G		41,31	–	1	2	466,00€
16493P		41,31	–	1	2	466,00€
16493K		41,31	–	1	2	466,00€
16493S		41,31	–	1	2	466,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.						€
17815		0,11	–	25	1250	9,00€
17816		0,11	–	25	1250	9,00€
17817		0,11	–	25	1250	9,00€
17818		0,11	–	25	1250	9,00€
17819		0,11	–	25	1250	9,00€
17820		0,11	–	25	1250	9,00€
17974		0,11	–	25	1250	9,00€
17975		0,11	–	25	1250	9,00€

16492 — 675,00€

ARMARIO ESQUINERO CON TABLERO DE MDF

MUEBLE EN COLORES

REF.						€
16492R		59,65	–	1	1	678,00€
16492B		59,65	–	1	1	678,00€
16492Y		59,65	–	1	1	678,00€
16492O		59,65	–	1	1	678,00€
16492G		59,65	–	1	1	678,00€
16492P		59,65	–	1	1	678,00€
16492K		59,65	–	1	1	678,00€
16492S		59,65	–	1	1	678,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.						€
17821		0,25	–	25	625	10,50€
17822		0,25	–	25	625	10,50€
17823		0,25	–	25	625	10,50€
17824		0,25	–	25	625	10,50€
17825		0,25	–	25	625	10,50€
17826		0,25	–	25	625	10,50€
17966		0,25	–	25	625	10,50€
17967		0,25	–	25	625	10,50€

18103 — 789,00€

NEW

ARMARIO CON FREGADERO INTEGRADO

MUEBLE EN COLORES

REF.						€
18103R		38.35	-	1	4	840,00€
18103B		38.35	-	1	4	840,00€
18103Y		38.35	-	1	4	840,00€
18103O		38.35	-	1	4	840,00€
18103G		38.35	-	1	4	840,00€
18103P		38.35	-	1	4	840,00€
18103K		38.35	-	1	4	840,00€
18103S		38.35	-	1	4	840,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.						€
18189		0.36	-	25	625	19,50€
18190		0.36	-	25	625	19,50€
18191		0.36	-	25	625	19,50€
18192		0.36	-	25	625	19,50€
18193		0.36	-	25	625	19,50€
18194		0.36	-	25	625	19,50€
18195		0.36	-	25	625	19,50€
18196		0.36	-	25	625	19,50€

DESPIECE DISPONIBLE

18105 — 1.148,00€

NEW

ARMARIO ALTO DE DOS PUERTAS

MUEBLE EN COLORES

REF.						€
18105R		85.60	-	1	1	1.186,00€
18105B		85.60	-	1	1	1.186,00€
18105Y		85.60	-	1	1	1.186,00€
18105O		85.60	-	1	1	1.186,00€
18105G		85.60	-	1	1	1.186,00€
18105P		85.60	-	1	1	1.186,00€
18105K		85.60	-	1	1	1.186,00€
18105S		85.60	-	1	1	1.186,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.						€
18179		1.10	-	25	100	38,00€
18180		1.10	-	25	100	38,00€
18181		1.10	-	25	100	38,00€
18182		1.10	-	25	100	38,00€
18183		1.10	-	25	100	38,00€
18184		1.10	-	25	100	38,00€
18185		1.10	-	25	100	38,00€
18186		1.10	-	25	100	38,00€

DESPIECE DISPONIBLE

16490 — 650,00€

ARMARIO ALTO

MUEBLE EN COLORES

REF.						€
16490R		56.75	-	1	6	660,00€
16490B		56.75	-	1	6	660,00€
16490Y		56.75	-	1	6	660,00€
16490O		56.75	-	1	6	660,00€
16490G		56.75	-	1	6	660,00€
16490P		56.75	-	1	6	660,00€
16490K		56.75	-	1	6	660,00€
16490S		56.75	-	1	6	660,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.						€
17827		0.59	-	25	-	34,50€
17828		0.59	-	25	-	34,50€
17829		0.59	-	25	-	34,50€
17830		0.59	-	25	-	34,50€
17831		0.59	-	25	-	34,50€
17832		0.59	-	25	-	34,50€
17968		0.59	-	25	-	34,50€
17969		0.59	-	25	-	34,50€

DESPIECE DISPONIBLE

16494 — 149,00€

10.60 · - · 1 · 9

540mm · 380mm · 280mm

ARMARIO DE PARED

MUEBLE EN COLORES

REF.						€
16494R	●	10.60	–	1	9	143,00€
16494B	●	10.60	–	1	9	143,00€
16494Y	●	10.60	–	1	9	143,00€
16494O	●	10.60	–	1	9	143,00€
16494G	●	10.60	–	1	9	143,00€
16494P	●	10.60	–	1	9	143,00€
16494K	●	10.60	–	1	9	143,00€
16494S	●	10.60	–	1	9	143,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.						€
17833	●	0.20	-	25	625	10,50€
17834	●	0.20	-	25	625	10,50€
17835	●	0.20	-	25	625	10,50€
17836	●	0.20	-	25	625	10,50€
17837	●	0.20	-	25	625	10,50€
17838	●	0.20	-	25	625	10,50€
17972	●	0.20	-	25	625	10,50€
17973	●	0.20	-	25	625	10,50€

DISPONIBLE

16491 — 298,00€

22.00 · - · 1 · 4

540mm · 380mm · 280mm

ARMARIO DE PARED ESQUINERO

MUEBLE EN COLORES

REF.						€
16491R	●	22.20	–	1	4	299,00€
16491B	●	22.20	–	1	4	299,00€
16491Y	●	22.20	–	1	4	299,00€
16491O	●	22.20	–	1	4	299,00€
16491G	●	22.20	–	1	4	299,00€
16491P	●	22.20	–	1	4	299,00€
16491K	●	22.20	–	1	4	299,00€
16491S	●	22.20	–	1	4	299,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.						€
17839	●	0.22	-	25	625	11,00€
17840	●	0.22	-	25	625	11,00€
17841	●	0.22	-	25	625	11,00€
17842	●	0.22	-	25	625	11,00€
17843	●	0.22	-	25	625	11,00€
17844	●	0.22	-	25	625	11,00€
17970	●	0.22	-	25	625	11,00€
17971	●	0.22	-	25	625	11,00€

DISPONIBLE

NEW TABLEROS

REF.	DIMENSIONES	MATERIAL						€
16497	680x500x40mm	Madera	Diseñado para cubrir 1 módulo	9.80	-	1	22	77,00€
16496	1360x500x40mm	Madera	Diseñado para cubrir 2 módulos	18.45	-	1	19	127,00€
16629	2040x500x40mm	Madera	Diseñado para cubrir 3 módulos	27.80	-	1	20	185,00€
17746	680x500x40mm	Acero inoxidable	Diseñado para cubrir 1 módulo	12.00	-	1	24	186,00€
17747	1360x500x40mm	Acero inoxidable	Diseñado para cubrir 2 módulos	24.00	-	1	20	251,00€
16600	2040x500x40mm	Acero inoxidable	Diseñado para cubrir 3 módulos	33.60	-	1	20	252,00€

TABLEROS ESQUINEROS

REF.	DIMENSIONES	MATERIAL						€
16835	800x500x425x40mm	Madera	Diseñado para cubrir 1 módulo	16.60	-	1	-	158,00€
16836	800x500x425x40mm	Acero inoxidable	Diseñado para cubrir 1 módulo	20.00	-	1	-	248,00€

PANELES PARA HERRAMIENTAS

REF.	PIEZAS	DIMENSIONES						€
16498	x1	680x340x25mm	2.00	2	6	180	26,00€
16516	x4	775x340x25mm (x2) + 800x340x25mm (x2)	2.30	-	1	16	121,00€

ENGANCHE CUADRADO

OTROS

REF.	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN						€
16561	1890x60x25mm	BARRA DE SOPORTE (REF.54327)	2.20	-	10	200	36,50€

* Para unir los módulos, es necesario el uso de la **REF.16561**

17919 40,50€

NEW

JUEGO DE 3 LUCES LED IMANTADAS CON INTERRUPTOR PARA CONJUNTOS MODULARES

17921 12,50€

NEW

TIRA LED INDIVIDUAL SIN INTERRUPTOR PARA REF. 17919

53868 1.090,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS CON 12 CAJONES - VERDE - VACÍO

Material	Acero/Steel, ABS
Cajones	12
Medidas cajón	535x400x75mm
Medidas cajón mediano	535x400x154mm
Medidas cajón grande	535x400x233mm
Capacidad cajón pequeño	35Kg

53939 1.280,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS CON 12 CAJONES - VERDE - ARMADO

Capacidad cajón mediano	35Kg
Capacidad cajón grande	35Kg
Capacidad carga bandeja superior	40Kg
Capacidad	300Kg
Peso	83,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1025x460x1190mm

53868 — DESPIECE DISPONIBLE

53939 — DESPIECE DISPONIBLE

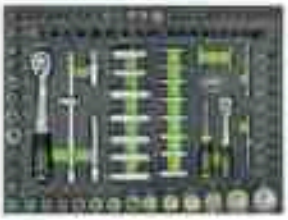
ENGANCHE CUADRADO

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

53708 325,00€

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

14296 122,00€



14297 93,00€

14298 55,00€

14299 93,00€

54511 1.097,00€

93,00

CARRO DE HERRAMIENTAS 11 CAJONES - VACÍO

Material	Acero/Steel
Cajones	11
Medidas cajón pequeño	546x400x75mm
Medidas cajón grande	546x400x133mm
Medidas cajón alargado	453x400x138mm
Capacidad cajón pequeño	30Kg

54725 2.330,00€

126,40

CARRO DE HERRAMIENTAS 11 CAJONES - ARMADO

Capacidad cajón grande	30Kg
Capacidad cajón alargado	40Kg
Capacidad carga bandeja superior	120Kg
Capacidad	400Kg
Peso	95,00Kg
Dimensiones (LxAxH)	954x546x1092mm

54511 DISPONIBLE DISPONIBLE

54725 DISPONIBLE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

17729 445,00€

17141 369,00€

17142 222,00€

17144 385,00€

54509 1.890,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES FRONTALES 4 CAJONES LATERALES - VACÍO

Material	Acero/Steel
Cajones	11
Medidas cajón pequeño	585x400x75mm
Medidas cajón grande	585x400x154mm
Capacidad cajón pequeño	35kg

54723 3.390,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES FRONTALES 4 CAJONES LATERALES - ARMADO

Capacidad cajón grande	40Kg
Capacidad carga bandeja superior	150Kg
Capacidad	405Kg
Peso	136,80Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1124x720x1118mm

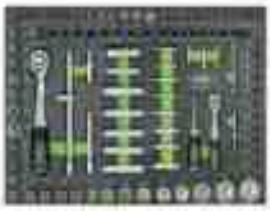
54509 DESPIECE DISPONIBLE

54723 DESPIECE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO

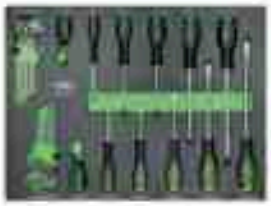
EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

14296 122,00€



14297 93,00€

14298 55,00€



14299 93,00€

15681 143,00€

15736 489,00€

15161 62,00€

15158 63,00€

15156 70,00€

55117 1.390,00€

NEW

CARRO DE HERRAMIENTAS 11 CAJONES CON PANELES Y ARMARIOS - VACÍO

Piezas	8
Material	Acero/Steel
Cajones	11
Medidas cajón pequeño	585x500x78mm
Medidas cajón grande	585x400x213mm
Medidas cajón alargado	585x400x158mm
Capacidad cajón pequeño	30kg

55118 1.790,00€

NEW

CARRO DE HERRAMIENTAS 11 CAJONES CON PANELES Y ARMARIOS - ARMADO

Capacidad cajón grande	30kg
Capacidad cajón alargado	40kg
Capacidad carga bandeja superior	150kg
Capacidad	400kg
Peso	78,6kg
Dimensiones (LxAxH)	915x455x1745mm

55118

DESPIECE DISPONIBLE

55117

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

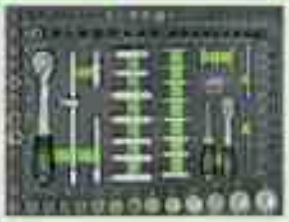
ENGANCHE CUADRADO

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

53708 325,00€

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

14296 122,00€



14297 93,00€

14298 55,00€

14299 93,00€

54510 1.949,50€

CARRO DE HERRAMIENTAS 11 CAJONES CON PANEL PERFORADO - VACÍO

Material	Acero/Steel
Cajones	11
Medidas cajón pequeño	480x156x115mm
Medidas cajón grande	480x462x115mm
Medidas cajón alargado	480x156x115mm
Medidas armario	546x556x423mm
Capacidad cajón pequeño	30Kg

54724 3.390,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS 11 CAJONES CON PANEL PERFORADO - ARMADO

Capacidad cajón grande	30Kg
Capacidad cajón alargado	15Kg
Capacidad armario	20Kg
Capacidad carga bandeja superior	200Kg
Capacidad	600Kg
Peso	158,00Kg
Dimensiones (LxAxaA)	1547x584x1589mm

54510 DESPIECE DISPONIBLE

54724 DESPIECE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO

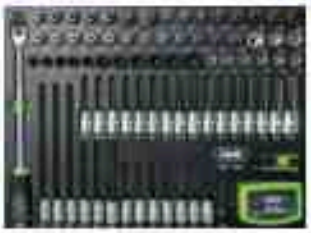
EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

17728 445,00€

17141 369,00€

17142 222,00€

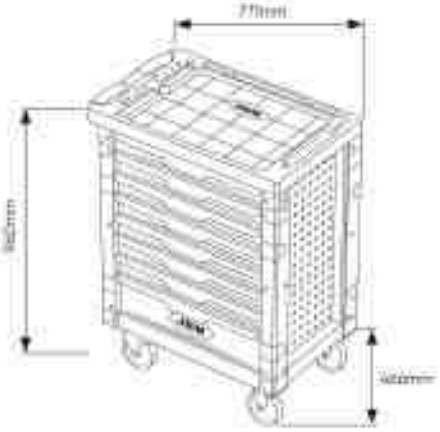
17144 385,00€



54717 549,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS 8 CAJONES - VACÍO

Material	Acero/Steel, ABS
Cajones	8
Medidas cajón pequeño	375x426x75mm
Medidas cajón grande	375x426x150mm
Capacidad cajón pequeño	35kg



54717 DESPIECE DISPONIBLE

54718 DESPIECE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO

54718 1.990,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS DE 8 CAJONES - ARMADO

Capacidad cajón grande	35kg
Capacidad carga bandeja superior	35kg
Capacidad	280kg
Peso	56,00kg
Dimensiones (LxAxA)	771x466x1160mm

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

54720 1.549,00€

CONJUNTO DE 7 MÓDULOS PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

17138 245,00€

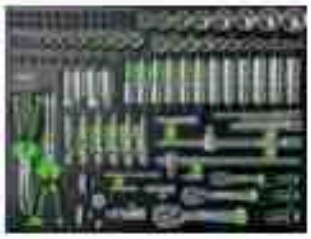
17139 130,00€

18463 167,00€

17141 369,00€

17142 222,00€

17143 313,00€



17144 385,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES

REF.	COLOR						€
53912	●	CARRO DE HERRAMIENTAS XL CON 7 CAJONES VERDE - ARMADO	74,50	-	1	4	1.280,00€
53869	●	CARRO DE HERRAMIENTAS XL CON 7 CAJONES VACÍO - VERDE - VACÍO	74,50	-	1	4	990,00€
53913	●	CARRO DE HERRAMIENTAS XL CON 7 CAJONES ROJO - ARMADO	74,50	-	1	4	1.280,00€
53870	●	CARRO DE HERRAMIENTAS XL CON 7 CAJONES VACÍO ROJO - VACÍO	74,50	-	1	4	990,00€

Material	Acero (Steel), ABS
Cajones	7
Medidas cajón pequeño	705x400x43mm
Medidas cajón grande	705x400x100,5mm
Capacidad cajón pequeño	25Kg
Capacidad cajón grande	35Kg
Capacidad cargo bandeja superior	40Kg
Capacidad	300Kg
Peso	74,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	980x510x1064mm

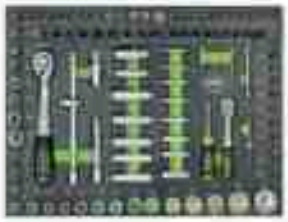
53912 53869 53913 53870

DESPIECE DISPONIBLE DESPIECE DISPONIBLE DESPIECE DISPONIBLE DESPIECE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO

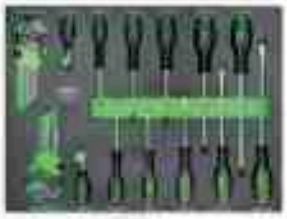
EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

14296 122,00€



14297 93,00€

14298 55,00€



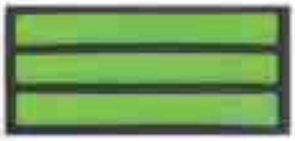
14299 93,00€

15122 80,00€

15155 61,00€

15161 62,00€

15514 9,35€



54690 988,00€

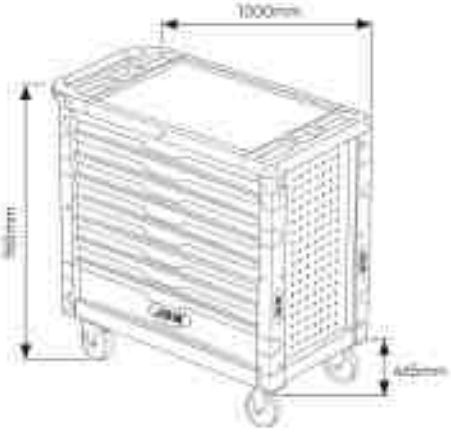
CARRO DE HERRAMIENTAS XL CON 8 CAJONES - VACÍO

Material	Acero/Steel, ABS
Cajones	8
Medidas cajón	750x400x75mm
Medidas cajón grande	750x400x150mm
Capacidad cajón pequeño	35Kg

54688 3.150,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS XL DE 8 CAJONES - ARMADO

Capacidad cajón grande	35Kg
Capacidad carga bandeja superior	35Kg
Capacidad	335Kg
Peso	175Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1000x465x965mm



54690 54688

DISPONIBLE DISPONIBLE TUTORIAL DE USO

ENGANCHE CUADRADO

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

54689 2.162,00€

SET DE 7 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

16873 145,00€

16874 454,00€

16875 433,00€

16876 369,00€

16877 290,00€

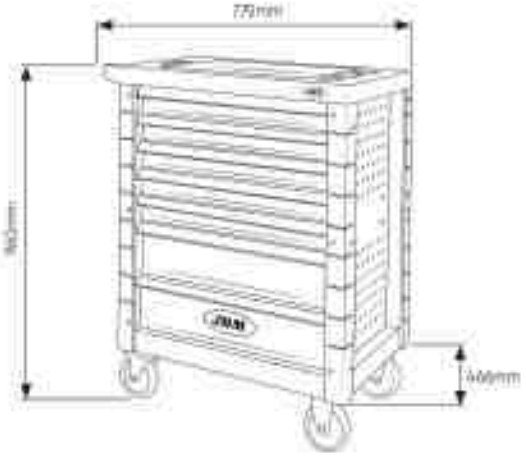
16878 174,00€

16879 315,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES

REF.	COLOR						€
54006	●	CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES VERDE - VACÍO	55.00	-	1	4	490,00€
53762	●	CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES ROJO - VACÍO	55.00	-	1	4	490,00€
53768	●	CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES AZUL - VACÍO	55.00	-	1	4	490,00€
53761	●	CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES GRIS - VACÍO	55.00	-	1	4	490,00€

Material	Acero/Steel, ABS
Cajones	7
Medidas cajón	533x400x49mm
Medidas cajón grande	533x400x100.5mm
Capacidad cajón pequeño	30Kg
Capacidad cajón grande	30Kg
Capacidad cargo bandeja superior	5Kg
Capacidad	300Kg
Peso	55.00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	775x466x960mm



54006 — DISPONIBLE

53762 — DISPONIBLE

53768 — DISPONIBLE

53761 — DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO

CAMBIO DE DISEÑO

Hemos actualizado el diseño del carro verde. Ahora, al adquirir la **REF.54006**, recibirás el carro correspondiente a la **REF.54503**.

En JBM siempre estamos innovando y pensando en nuestro consumidor, por eso ahora te ofrecemos:

- Un diseño mejorado.
- Acabados más definidos, pensados para su uso diario.
- Materiales más robustos y resistentes, ideales para trabajos en condiciones extremas.

ESCOGE EL CARRO CON LOS MÓDULOS QUE MÁS SE ADAPTEN A TUS NECESIDADES

ESPECIAL HERRAMIENTAS MANUALES

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
53904	7		Con dotación	172	Acero	70.00	-	1	4	790,00€
53686	7		Con dotación	172	Acero	70.00	-	1	4	790,00€
53767	7		Con dotación	172	Acero	70.00	-	1	4	790,00€
53661	7		Con dotación	172	Acero	70.00	-	1	4	790,00€

CONTIENE

53708 325,00€

10.10 - 1 20

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

14296 122,00€

14297 93,00€

14298 55,00€

14299 93,00€

ESCOGE EL CARRO CON LOS MÓDULOS QUE MÁS SE ADAPTEN A TUS NECESIDADES

ESPECIAL CAMIÓN

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
54240	7		Con dotación	224	Acero	710.50	-	1	4	1.887,00€
54238	7		Con dotación	224	Acero	710.50	-	1	4	1.887,00€
54239	7		Con dotación	224	Acero	710.50	-	1	4	1.887,00€
54237	7		Con dotación	224	Acero	710.50	-	1	4	1.887,00€

CONTIENE

54134 1.485,00€

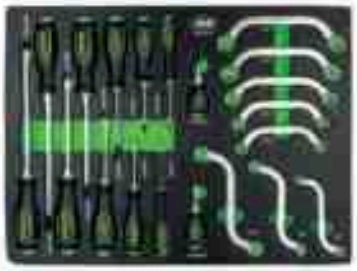
SET DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN DE CAMIÓN

15730 289,00€

15731 214,00€

15732 294,00€

15733 118,00€



15734 289,00€

15735 156,00€

15736 489,00€

ESCOGE EL CARRO CON LOS MÓDULOS QUE MÁS SE ADAPTEN A TUS NECESIDADES

ESPECIAL KIT DE CALADO

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
53951	7		Con dotación	250	Acero	94,70	-	1	4	1.794,00€
53952	7		Con dotación	250	Acero	94,70	-	1	4	1.794,00€
54501	7		Con dotación	250	Acero	94,70	-	1	4	1.794,00€
54502	7		Con dotación	250	Acero	94,70	-	1	4	1.794,00€

CONTIENE

53775 1.378,00€

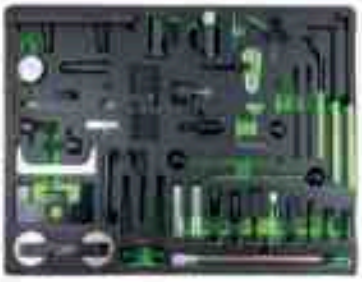
CONJUNTO DE 6 MÓDULOS DE KITS DE CALADO

53769 195,00€

53770 221,00€

53771 158,00€

53772 257,00€



53773 327,00€

53774 208,00€

ESCOGE EL CARRO CON LOS MÓDULOS QUE MÁS SE ADAPTEN A TUS NECESIDADES

ESPECIAL VEHÍCULO ELÉCTRICO

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
54236	7		Con dotación	24	Acero	67.70	-	1	4	1.856,00€
54234	7		Con dotación	24	Acero	67.70	-	1	4	1.856,00€
54235	7		Con dotación	24	Acero	67.70	-	1	4	1.856,00€
54233	7		Con dotación	24	Acero	67.70	-	1	4	1.856,00€

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN	PIEZAS					€
52162	TERMÓMETRO LÁSER -50° A 550°C	1	0.17	6	72	576	38,00€
53940	POSTE DE PLÁSTICO PARA CADENA - AMARILLO / NEGRO	4	0.55	-	6	90	15,50€
54326	CADENA DE PLÁSTICO 7M - AMARILLA / NEGRA	4	0.30	-	20	600	8,50€
53942	ESLABÓN DE ENCAJE NEGRO	8	0.01	50	5000	75000	0,50€
54093	MÓDULO EVA DE HERRAMIENTAS AISLADAS VDE 26 PCS	1	2.88	-	4	64	441,00€
54114	MEDIDOR DE AISLAMIENTO	1	1.48	-	10	100	248,00€
54129	ALFOMBRA AISLANTE CLASE 0	1	2.10	-	1	200	110,00€
54130	GUANTES AISLANTES PARA TRABAJOS EN TENSIÓN T9	1	0.35	-	21	220	65,00€
54132	PANTALLA FACIAL AISLANTE PARA TRABAJOS EN TENSIÓN	1	0.70	-	1	39	190,00€
54241	PÉRTIGA DE SALVAMENTO AISLADA - 45KV	1	1.10	-	1	50	120,00€
54322	SET DE 2 CARTELES DE ADVERTENCIA ALTO VOLTAJE	1	0.05	25	100	-	21,00€

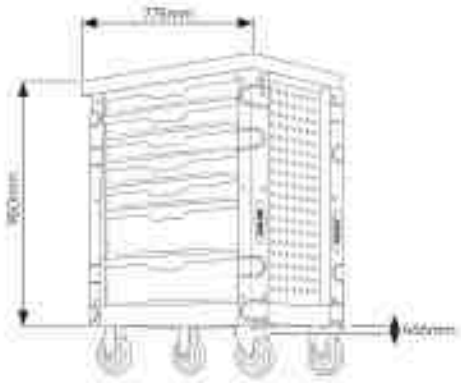
54503 490,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES VERDE - VACIO

Material	Acero/Steel, ABS
Cajones	7
Medidas cajón	533x400x74mm
Medidas cajón grande	533x400x151,5mm
Capacidad cajón pequeño	35Kg
Capacidad cajón grande	35Kg
Longitud de arranque de inducción	775X466,5W975mm
Capacidad carga bandeja superior	50Kg
Capacidad	300Kg
Peso	55,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	775x466x960mm

54389 790,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES VERDE - ARMADO



54503
DESPIECE DISPONIBLE

54389
DESPIECE DISPONIBLE

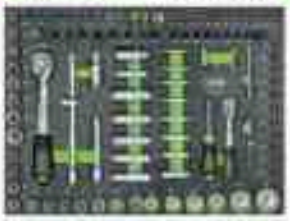
ENGANCHE CUADRADO

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

53708 325,00€

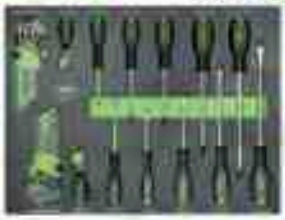
SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

14296 122,00€



14297 93,00€

14298 55,00€



14299 93,00€

54834 565,00€

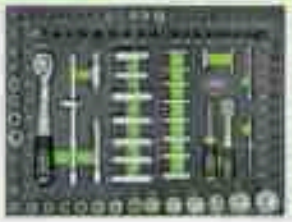
NEW

CARRO DE HERRAMIENTAS DE 7 CAJONES VERDE - ARMADO

Piezas	154
Material	Acero/Steel
Cajones	7
Medidas cajón pequeño	400x554x75mm
Medidas cajón grande	400x554x150mm
Capacidad cajón pequeño	35Kg
Capacidad cajón grande	45Kg
Capacidad carga bandejo superior	55Kg
Peso	61,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	757x553x1107mm

CONTIENE

14296 122,00€



14297 93,00€

17775 99,00€

DESPACHO ESPECIAL

ENGANCHE CUADRADO

53867 849,00€

CARRO DE HERRAMIENTAS CON 9 CAJONES CON SEPARADORES - VERDE

Piezas	146/Empty
Material	Acero/Steel, ABS
Cajones	9
Medidas cajón	775x458x75mm
Capacidad cajón	25Kg
Capacidad carga bandejo superior	40Kg
Capacidad	300Kg
Contiene	Separadores/Organizers
Peso	73,43Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	775x458x1140mm

CONTIENE

REF.	mm					€
15073	174x53mm	0.05	10	200	-	1,00€
15076	396x53mm	0.30	5	50	-	4,60€

ENGANCHE CUADRADO

CARROS DE HERRAMIENTAS - CAJONES IGUALES

REF.	CAJONES	COLOR					€
54295	7		49,00	-	1	4	500,00€
54296	8		51,00	-	1	4	520,00€
54297	9		52,30	-	1	4	540,00€

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidas cajón **(REF.54295)**	97mm	775mm	448mm
Medidas cajón **(REF.54296)**	85mm	775mm	448mm
Medidas cajón **(REF.54297)**	75mm	775mm	448mm

Capacidad de los cajones **(REF.54295)**	25kg
Capacidad de los cajones **(REF.54296)**	25kg
Capacidad de los cajones **(REF.54297)**	25kg

ENGANCHE CUADRADO

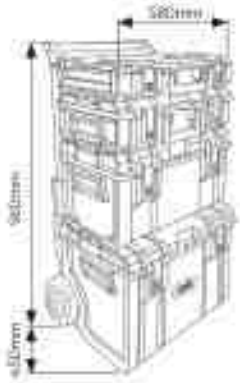
54518 457,50€

22,50 - 1 4

CARRO MODULAR CON 4 CAJAS APILABLES

Material	PP modificado / Modified PP
Modulos	4
Medida primer modulo	555x340x155mm
Medida segundo modulo	550x340x160mm
Medida tercer modulo	580x340x410mm
Medida cuarto modulo	550x340x370mm
Capacidad primer modulo	10kg
Capacidad segundo modulo	30kg
Capacidad tercer modulo	40kg
Capacidad cuarto modulo	30kg
Cierre sellado	S./Yes
Capacidad	100kg
Peso	23,50kg
Contiene	54519, 54520, 54535, 54537
Dimensiones (LxAxAl)	580x410x970mm

DESPIECE DISPONIBLE



REF.	DESCRIPCIÓN					€
A 54519	CAJA PARA HERRAMIENTAS APILABLE CON 12 COMPARTIMENTOS	3,60	-	1	30	72,00€
B 54520	CAJA PARA HERRAMIENTAS APILABLE CON 2 ORGANIZADORES LATERALES DE PIEZAS (11 COMPARTIMENTOS)	4,00	-	1	24	72,00€
C 54535	CAJA PARA HERRAMIENTAS APILABLE CON RUEDAS (85L)	10,80	-	1	10	226,00€
D 54537	CAJA PARA HERRAMIENTAS APILABLE (40L)	4,90	-	1	12	102,00€

54504 299,00€

15,00

CARRO MODULAR - SIN HERRAMIENTAS

Material	Acero/Steel, ABS
Cajones	3
Módulos	3
Medida primer módulo	500x310x240mm
Medida segundo módulo	900x310x190mm
Medida tercer módulo	500x310x330mm
Capacidad primer módulo	12,00L
Capacidad segundo módulo	10,00L
Capacidad tercer módulo	20,00L
Medidas cajón pequeño	390x216x60mm
Medidas cajón mediano	430x220x130mm
Medidas cajón grande	405x190x270mm
Capacidad	40Kg
Peso	15,00Kg
Dimensiones (LxAxH)	500x310x720mm

53672 440,00€

23,00

CARRO MODULAR - ARMADO

53672

DESPIECE DISPONIBLE

EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

14327 198,00€

250

SET DE 3 MÓDULOS EVA CARBONO PARA REF.53672

1/2"	x11	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22mm
1/4"	x13	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x1	
1/4"	x1	
1/2"	x2	125, 300mm
1/4"	x2	50, 100mm
	x1	180mm
	x1	160mm
	x2	165, 180mm
	x2	PH0x125, PH2x100mm
	x2	4x100, 5x100mm
	x9	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm
	x1	250mm
	x1	300g
	x1	250mm
	x1	200mm
	x8	1,5x8mm
	x1	3mm
1/4"	x33	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/2"	x1	
1/4"	x1	

54388 366,00€

CARRO PARA DIAGNÓSTICO

Piezas	Vacío/Empty
Material	Acero/Steel
Cajones	1
Medidas cajón	435x397x275.5mm
Longitud de extracto de inducción	433x426x388.5mm
Medidas bandeja central	433x411.5x249.5mm
Medidas bandeja inferior	432x317x108mm
Capacidad	90,00kg
Peso	40,50kg
Dimensiones (LxAnxAl)	511x397x1250.7mm

DISPONIBLE
DISPONIBLE

55000 197,00€

NEW

CARRO CON 3 BANDEJAS Y SOPORTES PARA HERRAMIENTAS DE DETAILING

Material	PP
Bandejas	3
Medidas bandejas	430x650mm
Capacidad bandejas	40kg
Capacidad	120kg
Peso	11,3kg
Dimensiones (LxAnxAl)	850x480x430mm

55001 170,00€

NEW

CARRO CON 3 BANDEJAS PLEGABLE

Material	PP, Aluminio/Aluminium
Bandejas	3
Medidas bandejas	430x650mm
Capacidad bandejas	20kg
Capacidad	60kg
Peso	8,80kg
Dimensiones (LxAnxAl)	860x480x720mm

51576

125,00€

11,00 - 1 12

CARRO CON 3 BANDEJAS

Material	Acero/Steel SPCC
Bandejas	3
Medidas bandejas	790x370x80mm
Capacidad bandejas	90Kg
Capacidad	100Kg
Peso	13,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	880x380x795mm

52373

252,00€

22,80 - 1 6

CARRO CON 3 BANDEJAS MAXI

Material	Acero/Steel SPCC
Bandejas	3
Medidas bandejas	945x390x88mm
Capacidad bandejas	70Kg
Capacidad	150Kg
Peso	22,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1030x630x800mm

54499

141,00€

15,00 - 1 15

CARRO CON 3 BANDEJAS 1 CAJÓN

Material	Acero/Steel SPCC
Cajones	1
Medidas cajón	890X370X60mm
Capacidad cajón	25Kg
Bandejas	3
Medidas bandejas	700X350X60mm
Capacidad bandejas	90Kg
Capacidad	150Kg
Peso	15,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	830x550x750mm

ENGANCHE CUADRADO

54839

219,00€

28,80 - 1 4

NEW

CARRO CON 3 CAJONES 1 BANDEJA Y REJILLAS LATERALES

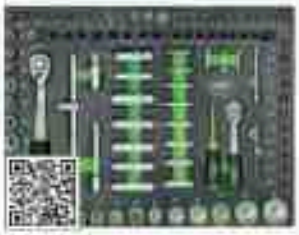
Material	Acero/Steel SPCC
Cajones	3
Medidas cajones	550x410x145mm
Capacidad cajón grande	65Kg400x151mm
Bandejas	1
Medidas bandejas	535x398mm
Peso	28,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	770x450x940mm

ENGANCHE CUADRADO

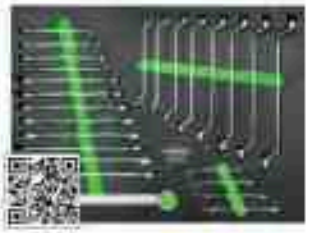
53708 — 325,00€

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

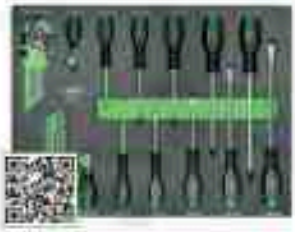
14296 — 122,00€



14297 — 93,00€



14298 — 55,00€



14299 — 93,00€

14299

1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x5	14, 16, 17, 19, 22mm
1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1/2"	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
	x2	1/2", 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	50, 100mm
	x2	1/2", 1/4"
	x1	M1/2" - M3/8"
1/2"	x2	16, 21mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/2"	x1	8mm
	x2	PH1, PH2
	x2	R21, R22
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	x2	PH3, PH4
	x2	R23, R24
8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x5	T40, T44, T50, T55, T60

14297

	x8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
	x17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24mm

14298

	x6	PH2x38, PH2x75, PH2x100, PH2x200, PH2x150, PH2x200
	x6	SL6x38, SL6x100, SL6x75, SL6x100, SL8x150, SL8x200
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	x9	10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50mm

14299

	x1	39mm
	x1	450g
	x1	10"
	x1	8"
	x1	6"
	x1	6"
	x1	10"
	x1	12"
	x1	3m

54689 — 2.162,00€

SET DE 7 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

16873 — 145,00€

16874 — 454,00€

16875 — 433,00€

16876 — 369,00€

16877 — 290,00€

16878 — 174,00€

16879 — 315,00€

16873

- x4 PH0×75, 1×100, 2×125, 3×150mm.
- x6 SL3×55, 5.5×75, 6×100, 5.5×125, 6.5×150, 8×200mm.
- x13 T8×100, 6×100, 7×100, 8×100, 9×100, 10×100, 15×100, 20×100, 25×100, 27×100, 30×100, 40×100mm
- x2 6×100, 8×128mm.
- x2 1/4"×115, 5/16"×115mm.
- x2 133mm.
- x1 11×200, 16×300mm.
- x1
- x1
- x1

16874

- x12 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- x12 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- x8 6A, 5, 6, 7, 8, 10
- x8 6A, 5, 6, 7, 8, 10
- x3 90, 100, 160mm.
- x1 1/4"
- x1 5/8"(F) x 1/4"(M)
- x1 1/4"
- x7 H5, 6, 6, 7, 8, 10
- x3 PH0, 1, 2
- x3 P10, 1, 2
- x3 SL4, 5.5, 6
- x7 H10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- x8 T8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- x6 T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H.
- x4 45, 75, 150, 250mm
- x1 1/2"(F) x 3/8"(M)
- x3 16, 18, 21mm
- x2
- x1
- x17 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
- x17 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm

1/4"

- x10 5A, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16
- x10 5A, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16
- x3 PH1, 2, 3
- x3 P21, 2, 3
- x3 SL6.5, 6, 7
- x10 H3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 12
- x12 T8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60
- x12 T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H
- x6 H5, 6, 8, 9, 10, 12
- x8 H4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12
- x3
- x1
- x1 20-120Nm
- x1 UNIVERSAL
- x1 400mm
- x1 250mm

16875

1/2"

- x22 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32mm
- x22 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32mm
- x8 E10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24
- x8 E10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24
- x6 H5, 6, 7, 8, 10, 12 - 100mm.
- x6 T40, 45, 50, 55 - 100mm.
- x9 H4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - 100mm.
- x3 11, 16, 21mm
- x1 20-200Nm
- x1 255mm
- x2 125, 250mm.
- x1 380mm.
- x1 UNIVERSAL

16876

- x26 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm.
- x8 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22
- x7 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19
- x12 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

16877

- x4 7
- x3 7" (4), 8" (4), 21
- x1 7"
- x1 10"
- x1 10"
- x1 3m
- x1 10"
- x1
- x1
- x1
- x1
- x1
- x1

16878

- x4 8"
- x9 H1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- x9 T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50
- x10 4, 5, 5.5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm.
- x1 7mm
- x8 H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8

16879

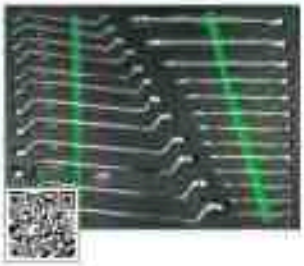
- x22 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm
- x1 125mm.
- x1
- x4 140mm 10, 160mm 12, 190mm 18, 220mm 24
- x1 140mm 7
- x4 150mm 3, 180mm 4, 200mm 5, 230mm 6
- x3 165mm 2, 185mm 3, 185mm 4
- x1 185mm 4
- x1 1115gr
- x1 1110gr
- x1 610gr

54134 — 1.485,00€

SET DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN DE CAMIÓN

15730 — 289,00€

15731 — 214,00€



15732 — 294,00€

15733 — 118,00€

15734 — 289,00€

15735 — 156,00€

15736 — 489,00€

15730

		x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
		x9	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
		x6	10mm, H5, H6, H7, H8, H10, H12
	1/2"	x1	40mm, H14
		x5	70mm, H16, H17, H18, H19, H22
		x3	50, 125, 250mm
		x1	430mm
		x1	19mm
		x1	
	3/4"	x5	21, 24, 27, 34, 36mm
		x4	24, 30, 32, 36mm
	3/8"	x1	19mm
	1/4"	x3	330, 380, 480mm
		x1	150mm
	1/4"	x7	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
		x5	10x30mm, H5, H6, H8, H10, H12
		x7	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
		x7	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
		x5	10x15mm, H5, H6, H8, H10, H12
		x7	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55

15731

	x10	2x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm
	x13	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24mm

15732

	x3	10, 13, 17mm
	x3	10x11, 12x13, 14x17mm
	x3	E10x12, E14x18, E20x24
	x3	8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19mm
	x4	21, 30, 32, 36mm
	x4	10, 13, 17, 19mm

15733

	x6	H4x75, H4x95, H4x100, H4x38, H4x150, H4x200mm
	x6	11.5x75, 11.5x95, 5.6x100, 5.6x38, 5.6x150, 5.6x200mm
	x3	10x11, 12x13, 14x15mm
	x5	10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

15734

3/4"	x1	500mm
3/4"	x1	500mm
	x1	1 Kg
	x6	24, 27, 30, 32, 36, 41mm
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm

15735

	x1	330mm-90°	x1	300mm
	x1	330mm	x1	160mm
	x1	330mm-45°	x1	180mm
	x1	330mm	x1	220mm
	x1	300mm - 45°	x1	250mm
	x1	300mm - 90°		

15736

1/2"	x10	78mm	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm
3/4"	x9	78mm	22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 46mm
1/2"	x2	90mm	31, 40mm
1/2"	x6	90mm	T40, T45, T30, T55, T60, T70
1/2"	x4	78mm	H6, H8, H14, H17
3/4"	x3	100mm	T50, T70, T100
1/2"	x1	40mm	H18
	x1	1/2"H6x3/4"H4	
	x1	3/4"H6x1/2"H4	
	x1	125mm	
1/2"	x1		
3/4"	x1		

54720 — 1.549,00€

34,95 - 1 1

CONJUNTO DE 7 MÓDULOS PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

17138 — 245,00€

3,00 - 1 12

17139 — 130,00€

3,00 - 1 12

18463 — 167,00€

4,00 - 1 12

17141 — 369,00€

4,90 - 1 12

17142 — 222,00€

3,00 - 1 24

17143 — 313,00€

9,00 - 1 24

17144 — 385,00€

5,80 - 1 48

17138

- x19 — 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24mm
- x8 — 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23mm
- x6 — 6x8, 8x11, 8,10x12, 10x14, 12x18, 13,5x22, 17,5x24
- x4 — 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm
- x2 — 10x11, 12x13mm

17139

- x1
- x1
- x5 — PH0×75, PH1×100, PH2×125, PH3×38, PH3×150
- x5 — SL4×100, SL5,5×125, SL6,5×150, SL8×38, SL8×200
- x9 — T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- x4 — 5, 7, 8, 10mm

18463

- x2 — 160mm (Ingrasf)
- x2 — 160mm (Esterna)
- 160, 180, 200, 250mm
- x1 — 0,05-1mm
- x4 — 200mm
- x1 — 235mm
- x1 — 220mm
- x1 — 5m
- x1 — 18mm
- x10 — 0,5x18x300mm
- x1 — 240mm

17141

- x9 — 5/16", 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
- x1 — 16mm
- x8 — 8, 9, 10, 12, 14, 17mm
- x1 — M16
- x1 — 13mm
- x1 — 13mm
- x2 — 14, 19mm
- x4 — 27, 32, 36, 36mm
- x6 — 15, 17, 19, 21, 23mm
- x1 — 16,5mm
- x1
- x1 — 230mm
- x1 — 32mm
- x1 — Ø45-105mm
- x1 — 50-125mm
- x2 — Ø4, 5mm
- x1 — 175mm
- x2
- x1 — 250mm

17142

- x2 — 150-475mm
- x1 — 1100mm
- x1 — 85Lm
- x1 — 1000g
- x1 — 400g
- x1 — 400g
- x4 — Ø 3, 4, 5, 6mm
- x6 — Ø 3, 4, 5, 6, 8mm
- x3 — 7, 18, 20mm
- x1 — 25x200mm
- x1 — 225mm
- x1 — 195x30mm
- x1 — 370mm

17143

- x19 — 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32mm
- 1/2" x2 — 100-250mm
- 1/2" x1
- x1
- 1/4" x7 — T(10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 1/4" x1 — PH0
- 1/4" x1 — S1,5,5
- 1/4" x5 — H3, 4, 5, 6, 7
- 1/4" x7 — TX(, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 1/4" x7 — T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
- x10 — 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- x2 — 90, 100mm
- x2
- x1
- x6 — 8, 9, 10, 12, 14, 16mm
- x13 — 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- x12 — 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- x2
- x2 — 75, 150mm
- 3/8" x2 — 16, 18, 21mm
- x1
- x3 — 3/8"x1/4"M, 1/2"x3/8"M, 3/8"x1/2"M
- x2 — 14mm
- x1 — 250mm
- x2 — 235, 269mm

17144

- x8 — HRC (140mm), 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 (100mm), 6 (240mm), 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 17, 8 (240mm)
- x5 — 10 (140mm), 9, 10 (100mm)
- x13 — M5, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 16 (55mm), 6, 8, 10, 12, 14, (100mm)
- 1/2" x9 — T25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 70 (100mm), 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 70 (140mm), 70
- x1 — M18 (78mm)
- x6 — 13, 14, 15, 17, 19, 21mm
- x9 — E10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
- x1
- 1/4" x5 — 6, 8, 10, 11, 12mm
- x21
- x2

IVA no incluido

17728 — 445,00€

14,70 | - | 1 | 30

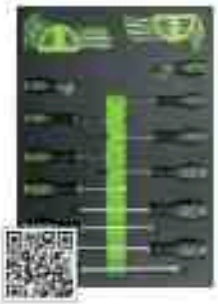
MÓDULO DE HERRAMIENTAS COMPLETO PARA REF.54510

1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x5	14, 16, 17, 19, 22mm
1/4"	x9	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1/2"	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
1/4"	x6	E4, E5, E6, E7, E8
	x2	1/2", 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	50, 100mm
	x2	1/2", 1/4"
	x1	11/2" - M5/8"
1/2"	x2	16, 25mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/2"	x1	8mm
	x2	PH1, 2
	x2	PZ1, 2
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
	x2	SL4, 5.5, 6.5
	x7	18, 20, 15, 20, 25, 27, 30
	x2	PH3, 4
	x2	PZ3, 4
8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, 10, 12
	x9	T40, 45, 50, 55, 60

17729 — 445,00€

14,70 | - | 1

MÓDULO DE HERRAMIENTAS COMPLETO PARA REF.54511



	x8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
	x17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24mm
	x6	PH0x38, PH0x75, PH1x100, PH2x100, PH3x150, PH4x200
	x6	SL0x38, SL3x100, SL5x75, SL6x100, SL8x150, SL10x200
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	x9	10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, x3, 60mm
	x1	35mm
	x1	450g
	x1	10"
	x1	8"
	x1	8"
	x1	8"
	x1	10"
	x1	12"
	x1	3m

54836 — 318,00€

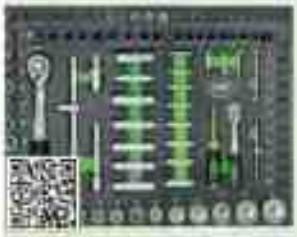
11,90 | - | 1 | 20

380mm | 300mm | 30mm | NEW

SET DE 3 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

14296 — 122,00€

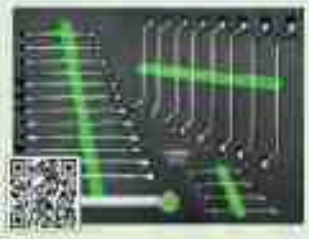
6,70 | - | 4 | 68



1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x5	14, 16, 17, 19, 22mm
1/4"	x9	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1/2"	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
1/4"	x6	E4, E5, E6, E7, E8
	x2	1/2", 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	50, 100mm
	x2	1/2", 1/4"
	x1	11/2" - M5/8"
1/2"	x2	16, 25mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/2"	x1	8mm
	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x7	18, T20, T15, T20, T25, T27, T30
	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x9	T40, T45, T50, T55, T60

14297 — 93,00€

3,90 | - | 4 | 112



17775 — 99,00€

2,68 | - | 1 | 16

15681 — 143,00€

15158 — 63,00€

15159 — 44,00€

15160 — 45,00€

15161 — 62,00€

15316 58,00€

53943 23,50€

53944 22,50€

53945 21,00€

13667 24,00€

15454 35,40€

15541 29,50€

15122 80,00€

15155 61,00€

15315 30,00€

15156 70,00€

15157 42,00€

15514 9,35€

VACIO

16111 21,50€

x1 220mm

15799 31,00€

x1 35mm x1 450g

54032 84,00€

x12 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

52912 94,00€

x8 5,5x7, 8x10, 11x12, 14x16, 16x20, 22x24

54066 83,00€

x7 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19mm

51864 69,00€

x6 11x13, 12x14, 13x15, 16x18, 17x19, 22x24mm

15706 32,00€

51805 17,00€

x5 50, 75, 100, 152, 227mm

51447 16,00€

x5 50, 75, 100, 152, 227mm

51448 52,00€

x5 50, 125, 245, 383, 510mm

54158 — 38,00€

170 - 10 - 200

x7	30mm	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
x5		M5, M6, M8, M10, M12
x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
x7	50mm	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
x5		M5, M6, M8, M10, M12
x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
x2		1/2", 3/8"

15737 — 48,50€

170 - 10 - 200

x2	12x160, 16x175, 19x180mm
x1	6x160mm
x3	6x180, 8x180, 10x180mm
x2	8x180, 10x180mm

15084 — 68,00€

165 - 10 - 220

x2	5/16", 3/8"
x7	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
x1	10mm
x1	10mm
x7	8, 9, 10, 12, 13, 14, 17mm
x1	T45
x1	M16
x1	200mm / x1 150mm

53979 — 38,00€

100 - 10 - 190

x8 T10x75, T15x75, T20x100, T25x100, T30x150, T40x150, T45x200, T50x200

53980 — 38,00€

100 - 10 - 180

x8 H2x100, H2.5x100, H3x100, H4x150, H5x150, H6x200, H8x200, H10x200

54481 — 113,00€

160 - 3 - 100

x7 7, 8, 9, 10, 12, 17, 19mm (x45mm)

15162 — 32,50€

0,68 - 10 - 260

x4 PZ1x75, 4x100, 5,5x125, 6,5x150mm
x3 PHCx75, 1x80, 2x100mm
x1 SL5x140mm

54093 — 441,00€

2,88 - 4 - 66

x10 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22mm
x2 4x106, 5,5x125mm
x2 PH1x80, PH2x100mm
x6 7x66, 8x99, 10x109, 12x127, 16x143, 19x156mm
x1 160mm
x1 185mm
x1
x1 110mm
x1 200mm
x1 125mm

17775 — 99,00€

NEW

11994 — 39,50€

53620 — 99,00€

11996 — 54,00€

11997 — 42,00€

11998 — 59,00€

53671 — 41,00€

13668 — 20,50€

14114 — 21,00€

10735 — 22,50€

51738 850,00€

MESA DE TRABAJO DE 3 CAJONES

Material	Acero/Steel
Cajones	3
Medidas cajón	548x441x162mm
Capacidad cajón	50kg
Capacidad	1t
Peso	81,50kg
Dimensiones (LxAnxAl)	2000x640x885mm

DESPIECE DISPONIBLE

51737 699,00€

MESA DE TRABAJO DE 2 CAJONES

Material	Acero/Steel
Cajones	2
Medidas cajones	548x441x162mm
Capacidad cajón grande	50kg
Capacidad	800kg
Peso	65,50kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1500x640x885mm

DESPIECE DISPONIBLE

53674 447,00€

MESA DE TRABAJO DE 1 CAJÓN

Material	Acero/Steel
Cajones	1
Medidas cajón	548x441x162mm
Capacidad cajón	50kg
Capacidad	800kg
Peso	53,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1500x640x885mm

DESPIECE DISPONIBLE

51035 799,00€

MESA DE TRABAJO DE 2 CAJONES CON PANEL FRONTAL

DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO

Material	Acero/Steel
Cajones	2
Medidas cajon	[illegible]
Capacidad cajon	[illegible]Kg
Capacidad	[illegible]Kg
Peso	[illegible]Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	[illegible]

54328 199,00€

MESA DE TRABAJO PLEGABLE CON PANEL FRONTAL

HERRAMIENTAS NO INCLUIDAS

ENGANCHE CUADRADO

Material	Hierro/Iron, Madera/Wood
Altura de trabajo	[illegible]mm
Rango de trabajo	[illegible]mm
Carga máxima	[illegible]Kg
Peso	[illegible]Kg
Dimensiones plegado	[illegible]
Dimensiones (LxAxxAl)	[illegible]

ACCESORIOS

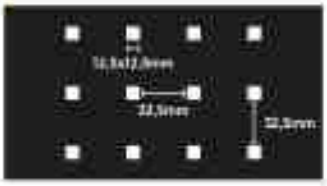
REF.	DESCRIPCIÓN					€
54758	DISPENSADOR DE GUANTES MAGNÉTICO	1.06	-	12	144	18,00€
54759	SISTEMA DE ORAGANIZACIÓN MAGNÉTICO DE LLAVES DE VASO, 38PCS	0.90	-	10	600	25,00€
15068	PORTABOBINA DE PAPEL	0.65	-	25	1200	16,50€
18379	PORTABOBINA DE PAPEL (CARROS XL)	0.61	-	32	192	15,20€
15069	PORTA ARCHIVADOR PARA CARROS	1.65	-	1	80	35,00€
15313	PORTA SPRAYS Y ACCESORIOS PARA CARROS DE HERRAMIENTAS	0.60	-	1	340	14,00€
14354	PORTA SPRAYS PARA CARROS	0.60	-	20	160	14,00€
16359	BANDEJA PORTA BROCAS PARA CARRO DE HERRAMIENTAS	0.20	-	30	-	10,00€
16361	PORTA SPRAYS PARA CARRO DE HERRAMIENTAS	0.64	-	30	240	16,50€
16362	ESTANTERÍA PARA CARRO DE HERRAMIENTAS	0.94	-	30	240	23,00€
16363	PORTA ROTULADORES PARA CARRO DE HERRAMIENTAS	0.40	-	30	-	14,50€
16344	CUBO DE BASURA COLGABLE PARA ARMARIOS	1.58	-	4	72	43,50€
16358	GANCHO ESPECIAL DESTORNILLADORES	0.45	-	30	660	12,00€
16360	GANCHO ESPECIAL LLAVES PARA CARRO DE HERRAMIENTAS	0.38	-	30	570	12,00€

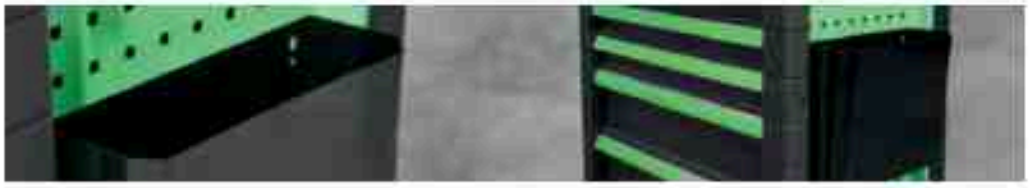
54758

54759

ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
16161	PORTABOBINA DE PAPEL	0.55	-	25	-	20,00€
16162	PORTA ARCHIVADOR PARA CARROS	1.91	-	4	96	38,50€
16163	PORTA SPRAYS Y ACCESORIOS PARA CARROS DE HERRAMIENTAS	0.35	-	20	280	12,10€





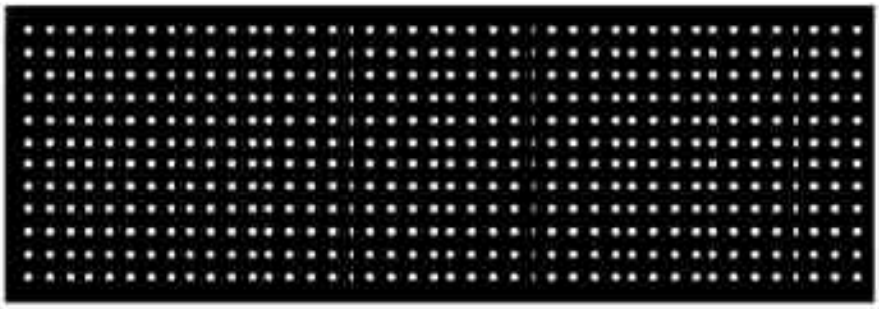
16161

16162

16163

PANELES PARA HERRAMIENTAS

REF.	mm								€
52419	1000x600mm	10x10mm	28mm	Enganche cuadrado	7.07	-	1	30	90,00€
52420	1500x600mm	10x10mm	28mm	Enganche cuadrado	10.80	-	4	30	121,00€
52421	2000x600mm	10x10mm	28mm	Enganche cuadrado	14.00	-	1	38	194,00€

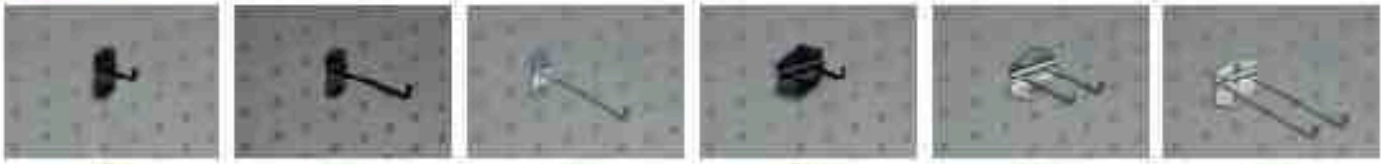


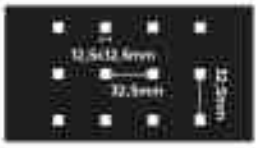
PUEDE INTERESARTE...

Para saber qué accesorio es compatible con tu carro, debes comprobar las dimensiones de los recuadros del panel. Puedes medirlos directamente en el tuyo o verificar que los que aparecen reflejados en esta sección coinciden con las de las referencias de los carros que figuran en el catálogo.

GANCHOS

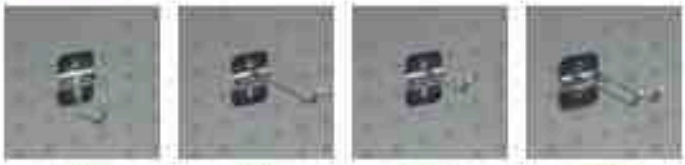
REF.	mm	DESCRIPCIÓN					€
16861	50mm	GANCHO 1 PICO 50MM – NEGRO	0.03	10	100	6000	1,50€
16354	100mm	GANCHO 1 PICO 100MM	0.04	10	100	6600	1,50€
16355	200mm	GANCHO 1 PICO 200MM	0.06	10	100	3000	2,00€
16865	50mm	GANCHO 2 PICOS 50MM – NEGRO	0.07	10	100	3000	2,00€
16356	100mm	GANCHO 2 PICOS 100MM	0.08	10	100	–	2,50€
16357	200mm	GANCHO 2 PICOS 200MM	0.10	10	100	–	2,80€





REF.	mm	DESCRIPCIÓN					€
51655	31mm	GANCHO 2 PICOS CORTOS	0.07	10	100	4000	4,70€
51658	82mm	GANCHO 2 PICOS LARGOS	0.05	10	100	1500	5,10€
51656	91mm	GANCHO 1 PICO LARGO	0.05	10	100	1500	4,20€
51654	95mm	GANCHO PICO CERRADO	0.09	10	100	4000	4,20€
52635	200mm	GANCHO PICO CERRADO EXTRA LARGO	0.14	10	50	1500	5,30€
51657	400mm	GANCHO ESPECIAL DESTORNILLADORES	0.30	10	50	1000	6,50€
51653	148mm	GANCHO ESPECIAL LLAVES	0.28	–	10	840	5,80€

REF.	mm	DESCRIPCIÓN					€
51975	30mm	GANCHO 1 PICO CORTO	0.03	–	100	4000	3,40€
51419	75mm	GANCHO 1 PICO LARGO	0.03	–	100	2000	3,40€
51420	50mm	GANCHO 1 PICO CORTO FONDO PARA MURAL	0.03	–	100	–	3,40€
51422	95mm	GANCHO 2 PICOS LARGOS	0.05	–	100	1500	3,40€



54784 — 170,00€

NEW

ESTANTE PARA ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS DE 3 NIVELES

Material	Acero/Steel
Cajones	1
Medidas cajón	449x237x78mm
Capacidad cajón	5kg
Ranuras para herramientas	5
Compartimentos	3
Peso	11,100kg
Dimensiones (LxAxxAl)	540x250x340mm

54840 — 23,00€

NEW

FUNDA PARA CARRO DE HERRAMIENTAS ESTÁNDAR (770X485X820MM)

Piezas	1
Material	Poliester/ Poliester
Compatible con	54711, 54036, 53904, 54295, 54296, 54297, 53840, 54603
Peso	0,600kg
Dimensiones (LxAxxAl)	770x485x820mm

54841 — 27,00€

NEW

FUNDA PARA CARRO DE HERRAMIENTAS XL (1010X485X820MM)

Piezas	1
Material	Poliester/ Poliester
Compatible con	53840, 54490, 53870
Peso	0,700kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1010x485x820mm

NEW BOMBINES CON LLAVE PARA CARROS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
16776	601	0,05	-	100	14080	12,00€
16777	602	0,05	-	100	14080	12,00€
16778	603	0,05	-	100	14080	12,00€
16779	604	0,05	-	100	14080	12,00€
16780	605	0,05	-	100	14080	12,00€

601-605

1010 - 1019

REF.	DESCRIPCIÓN					€
18357	1010	0,06	5	100	16000	12,00€
18358	1011	0,06	5	100	16000	12,00€
18359	1012	0,06	5	100	16000	12,00€
18360	1013	0,06	5	100	16000	12,00€
18361	1014	0,06	5	100	16000	12,00€
18362	1015	0,06	5	100	16000	12,00€
18363	1016	0,06	5	100	16000	12,00€
18364	1017	0,06	5	100	16000	12,00€
18365	1018	0,06	5	100	16000	12,00€
18366	1019	0,06	5	100	16000	12,00€

CANDADOS

REF.	mm						€
53403	38mm	Cortos	0.15	8	96	3168	6,50€
53405	32mm	Cortos	0.10	8	96	3168	5,70€
53406	50mm	Cortos	0.30	8	48	1728	8,55€
53407	63mm	Cortos	0.35	8	48	3168	13,60€
53408	75mm	Cortos	0.76	3	24	840	21,00€
53409	50mm	Largos	0.30	8	48	3168	10,30€

CANDADOS RESISTENTES AL AGUA

REF.	mm					€
53400	40mm	0.20	8	48	499	6,20€
53401	50mm	0.35	8	48	499	8,00€
53402	65mm	0.05	10	40	960	10,30€

50843 79,00€

ASIENTO NIVELABLE NEUMÁTICO

Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad	135Kg
Diámetro	295mm
Altura máxima	520mm
Altura mínima	390mm
Peso	5,5Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	390x390x390mm

54583 89,00€

TABURETE NEUMÁTICO CON BANDEJAS EXTRAÍBLES

Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad	136Kg
Diámetro	300mm
Altura máxima	540mm
Altura mínima	400mm
Peso	6,60Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	470x300x550mm

50844 65,00€

TABURETE DE ACERO

Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad	115Kg
Altura	390mm
Peso	3,35Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	360x375x390mm

55002 — 98,00€

NEW

TABURETE DE ACERO CON BANDEJAS EXTRAÍBLES DE HERRAMIENTAS DETAILING

Capacidad	150Kg
Material	Acero/Steel
Altura	361mm
Peso	12,80Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	660x361x325mm

52148 — 65,00€

CAMILLA PLÁSTICA

Material	PE
Capacidad	150Kg
Peso	6,00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1020x480x120mm

50808 — 77,00€

CAMILLA PLEGABLE METÁLICA

Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad plegada	150Kg
Capacidad	120Kg
Peso	5,65Kg
Dimensiones plegada	1000x440x150mm
Dimensiones (LxAxxAl)	1810x440x105mm

53211 — 75,00€

CAMILLA PLEGABLE CONVERTIBLE

Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad plegada	120Kg
Capacidad	150Kg
Peso	5,40Kg
Dimensiones plegada	450x420x350mm
Dimensiones (LxAxxAl)	900x420x125mm

52542 — 109,00€

CAMILLA PLEGABLE CONVERTIBLE

Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad plegada	115Kg
Capacidad	135Kg
Peso	12,70Kg
Dimensiones plegada	650x460x475mm
Dimensiones (LxAxxAl)	1980x420x105mm

BOLSAS PARA HERRAMIENTAS

REF.	DESCRIPCIÓN								€
53702	Bolsa pequeña	300mm	305mm	190mm	1.00	-	10	150	34,50€
53703	Bolsa mediana	300mm	406mm	190mm	1.40	-	10	120	43,00€
53704	Bolsa grande	300mm	508mm	230mm	1.65	-	10	120	44,50€

53702

53703

53704

53782 — 14,00€

11.85 - 20 200

BOLSA PARA HERRAMIENTAS - GRANDE

Material	Tela Oxford / Oxford Cloth
Capacidad	36L
Peso	0,65kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x250x290mm

54080 — 54,00€

2.00 - 4 24

BOLSA PARA HERRAMIENTAS

Material	Tela Oxford / Oxford Cloth
Capacidad	20L
Peso	2,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x310x340mm

54374 — 79,00€

2.10 - 3 40

MOCHILA PARA HERRAMIENTAS

Material	Tela Oxford / Oxford cloth 1680D/900D, PVC
Capacidad	60L
Peso	2,10kg
Dimensiones (LxAnxAl)	360x230x530mm

54804

99,00€

NEW

MOCHILA TROLLEY

Material	Poliester/Polyester
Capacidad	28L
Compartimentos	20
Peso	2,09kg
Dimensiones (LxAnxAl)	310x280x510mm

51575

317,00€

CAJA PARA HERRAMIENTAS CON 6 CAJONES

Material	Acero/Steel
Cajones	7
Medidas cajón superior	650x383x70mm
Medidas cajón pequeño	133,5x273x48mm
Medidas cajón mediano	570x273x98mm
Medidas cajón grande	570x273x34,5mm
Capacidad cajón superior	30Kg
Capacidad cajón pequeño	20Kg
Capacidad cajón mediano	30Kg
Capacidad cajón grande	30Kg
Capacidad	100Kg
Peso	61,15kg
Dimensiones (LxAnxAl)	660x307x377mm

51600

109,00€

CAJA PARA HERRAMIENTAS CON 3 CAJONES

Material	Acero/Steel
Cajones	4
Medidas cajón superior	530x235x67mm
Medidas cajón	475x305x40mm
Capacidad cajón superior	20Kg
Capacidad cajón	15Kg
Capacidad	65Kg
Peso	8,63kg
Dimensiones (LxAnxAl)	537x360x289mm

VER PÁGINA 24

Descubre las cajas para herramientas que tenemos disponibles para ti. Échales un despiece de cada una de ellas en la sección estuches de herramientas y elige el que más se adapte a tus necesidades.

CAJAS PARA HERRAMIENTAS

REF.	DESCRIPCIÓN								€
54393	CAJA PARA HERRAMIENTAS 75CM	750mm	200mm	220mm	7,70	-	1	15	99,00€
54394	CAJA PARA HERRAMIENTAS 53CM	530mm	200mm	220mm	5,70	-	1	22	70,00€
54395	CAJA PARA HERRAMIENTAS 45CM	450mm	200mm	220mm	6,20	-	1	24	58,00€
51574	CAJA PARA HERRAMIENTAS CON 5 COMPARTIMENTOS	405mm	205mm	205mm	3,39	-	1	31	58,00€

50957 22,00€

CAJA 24+2 COMPARTIMENTOS

Piezas	Varios/Empty
Compartimentos	26
Peso	1,139kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x80x280mm

50959 14,00€

CAJA 20+1 COMPARTIMENTOS

Piezas	Varios/Empty
Compartimentos	21
Peso	0,78Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	360x66x280mm

51050 285,00€

ORGANIZADOR DE PIE - 47 COMPARTIMENTOS

COMPARTIMENTOS GRANDES

Total: 15

Medidas: 240x145x130mm

Medidas del estante: 840x140x240mm

Total estantes: 3

COMPARTIMENTOS PEQUEÑOS

Total: 32

Medidas: 160x100x75mm

Medidas del estante: 840x160x80mm

Total estantes: 4

51051 40,00€

ORGANIZADOR DE 5 COMPARTIMENTOS

Cajones intercambiables

53031 64,00€

TORNILLO DE BANCO BASE ROTATIVA 100MM / 4"

Material	Hierro/Iron
Apertura	75mm
Larga de la boca	100mm
Peso	5,70Kg

53032 126,00€

TORNILLO DE BANCO BASE ROTATIVA 150MM / 6"

Material	Hierro/Iron
Apertura	125mm
Larga de la boca	150mm
Peso	12,71Kg

52869 55,00€

TORNILLO DE BANCO 100MM / 4"

Material	Hierro/Iron
Apertura	75mm
Larga de la boca	100mm
Peso	4,15Kg

52870 100,00€

TORNILLO DE BANCO 150MM / 6"

Material	Hierro/Iron
Apertura	125mm
Larga de la boca	150mm
Peso	10,91Kg

52871 258,00€

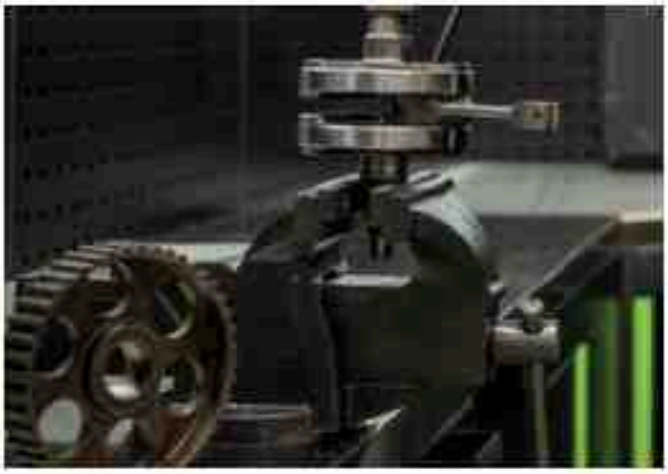
TORNILLO DE BANCO RÁPIDO 150MM / 6"

Material	Hierro/Iron
Apertura	254mm
Larga de la boca	150mm
Peso	24,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	308x207x244mm

50789 29,00€

BARRA MAGNÉTICA PARA HERRAMIENTAS

Tipo	Imantada/Magnetized
Peso	0,815Kgm
Longitud	600mm



53903 — 66,00€

1,65 · 10 · 100

SET DE 3 BANDEJAS DE HERRAMIENTAS FLEXIBLES ANTIDESLIZANTES

REF.	DESCRIPCIÓN								€
15010	Pequeña	137mm	285mm	27mm	0,40	-	20	360	17,90€
15011	Mediana	202mm	285mm	27mm	0,45	-	20	320	19,40€
15012	Grande	300mm	543mm	27mm	1,05	-	10	120	36,50€

15012

15011

15010

50787 — 8,00€

0,35 · 6 · 36 · 648

BANDEJA IMANTADA Ø150MM

Material	Acero inoxidable/ Stainless steel
Tipo	Imantado/Magnetized
Peso	0,35kg
Diámetro	150mm

50788 — 14,50€

0,42 · 6 · 24 · 552

BANDEJA IMANTADA

Material	Acero inoxidable/ Stainless steel
Tipo	Imantado/Magnetized
Peso	0,42kg
Dimensiones (LxA)	119x228mm

52466 — 11,00€

0,43 · 10 · 20 · 180

RECIPIENTE MAGNÉTICO

Material	ABS
Tipo	Imantado/Magnetized
Peso	0,43Kg
Diámetro	150mm

53958 — 6,50€

0,09 · 12 · 100

SET DE 5 IMANES

Capacidad	2,25Kg
Piezas	5
Material	Neodimio/Neodymium
Tipo	Imantado/Magnetized
Diámetro	15mm
Peso	0,09Kg

54682 54,00€

PLATAFORMA RODILLERA MÓVIL

Material	Polipropileno / Polypropylene
Carga máxima	100kg
Peso	1,7kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x255x85mm

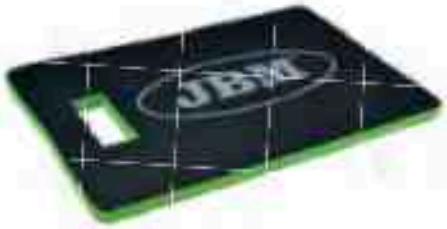
53192 53,00€

COLCHONETA DESPLEGABLE

Material	Espuma EVA/EVA foam
Peso	0,70kg
Dimensiones plegado	420x180x200mm
Dimensiones (LxAnxAl)	420x200x54x6mm

53191 14,80€

COLCHONETA INDIVIDUAL



Material	Espuma EVA/EVA foam
Peso	0,15kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x180x120mm

54805 478,00€

NEW

SET DE LUCES LED HEXAGONALES PARA TECHO

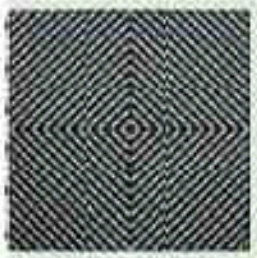
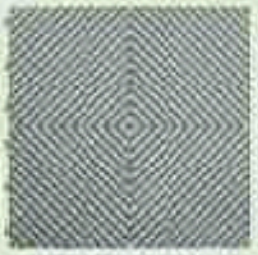
Brillo	1014Lm
Potencia	65W
Eficiencia	110-120 lm/W
Voltaje	185-240V
Tipo LED	2835
Cantidad LED's	72
Temperatura color LED	6500K
Material	AL+PC
Largo del cable	1,5m (Incluye enchufe / EU Plug)
Protección IP	IP65
Peso	2,30kg
Dimensiones (LxAnxAl)	2625x42x484mm

DISPONIBLE DISPONIBLE

NEW BALDOSA PERFORADA DE PP PARA SUELO

REF.		DESCRIPCIÓN	mm					€
54906	●	BALDOSA NEGRA PERFORADA DE PP PARA SUELO	400x400x18mm	0.58	-	30	360	6,40€
54907	●	BALDOSA GRIS PERFORADA DE PP PARA SUELO	400x400x18mm	0.58	-	30	360	6,40€
54908	●	BALDOSA AMARILLA PERFORADA DE PP PARA SUELO	400x400x18mm	0.58	-	30	360	6,40€
54909	●	BALDOSA ROJA PERFORADA DE PP PARA SUELO	400x400x18mm	0.58	-	30	360	6,40€
54910	●	BALDOSA VERDE PERFORADA DE PP PARA SUELO	400x400x18mm	0.58	-	30	360	6,40€

* Precio unitario. Compra mínima 30 unidades.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Piezas	1
Capacidad	81 m2
Material	PP
Acabado	Antideslizante/Non-slip
Resistencia térmica	-35/+87C
Resistente rayos UV	Si/Yes
Dimensiones S.xAnxAl	400x400x18mm
Peso	0,60Kg

ACCESORIOS

PERFIL PARA BALDOSAS

REF.			DESCRIPCIÓN					€
18090	●	♂	PERFIL NEGRO PARA BALDOSAS DE PP (MACHO)	0.11	20	120	1920	3,00€
18091	●	♂	PERFIL GRIS PARA BALDOSAS DE PP (MACHO)	0.11	20	120	1920	3,00€
18092	●	♂	PERFIL AMARILLO PARA BALDOSAS DE PP (MACHO)	0.11	20	120	1920	3,00€
18100	●	♀	PERFIL NEGRO PARA BALDOSAS DE PP (HEMBRA)	0.12	20	120	1920	3,00€
18101	●	♀	PERFIL GRIS PARA BALDOSAS DE PP (HEMBRA)	0.12	20	120	1920	3,00€
18102	●	♀	PERFIL AMARILLO PARA BALDOSAS DE PP (HEMBRA)	0.12	20	120	1920	3,00€

400x20x18mm

* Precio unitario. Compra mínima 10 unidades.

ESQUINERO PARA BALDOSAS

REF.		DESCRIPCIÓN					€
18093	●	ESQUINERO NEGRO PARA BALDOSAS DE PP	0.16	10	450	5400	1,00€
18094	●	ESQUINERO GRIS PARA BALDOSAS DE PP	0.16	10	450	5400	1,00€
18095	●	ESQUINERO AMARILLO PARA BALDOSAS DE PP	0.16	10	450	5400	1,00€

70x70x18mm

NEW BALDOSA DE PVC PARA SUELO

REF.		DESCRIPCIÓN	mm					€
55044	●	BALDOSA NEGRA DE PVC PARA SUELO	500x500x6mm	1,58	-	20	320	16,00€
55045	●	BALDOSA GRIS DE PVC PARA SUELO	500x500x6mm	1,58	-	20	320	16,00€
55048	●	BALDOSA AMARILLA DE PVC PARA SUELO	500x500x6mm	1,58	-	20	320	16,00€
55047	●	BALDOSA ROJA DE PVC PARA SUELO	500x500x6mm	1,58	-	20	320	16,00€
55046	●	BALDOSA VERDE DE PVC PARA SUELO	500x500x6mm	1,58	-	20	320	16,00€

* Precio unitario. Compra mínima 20 unidades.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

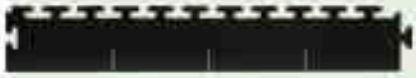
Piezas	[illegible]
Capacidad	[illegible]
Material	PVC
Acabado	[illegible]
Resistencia térmica	[illegible]
Resistente rayos UV	[illegible]
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]
Peso	[illegible]

ACCESORIOS

PERFIL PARA BALDOSAS

REF.		DESCRIPCIÓN					€
18300	●	PERFIL NEGRO PARA BALDOSAS DE PVC	0,24	50	100	1600	5,50€
18301	●	PERFIL GRIS PARA BALDOSAS DE PVC	0,24	50	100	1600	5,50€
18304	●	PERFIL AMARILLO PARA BALDOSAS DE PVC	0,24	50	100	1600	5,50€

500x125x6mm



ESQUINERO PARA BALDOSAS

REF.		DESCRIPCIÓN					€
18295	●	ESQUINERO NEGRO PARA BALDOSAS DE PVC	0,03	250	500	8000	2,00€
18296	●	ESQUINERO GRIS PARA BALDOSAS DE PVC	0,03	250	500	8000	2,00€
18299	●	ESQUINERO AMARILLO PARA BALDOSAS DE PVC	0,03	250	500	8000	2,00€

80x80x6mm

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

20V

130 ATORNILLAR

134 TALADRAR

138 LIJAR / PULIR

141 SERRAR

144 HERRAMIENTAS ESPECIALES

150 HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA

153 BATERÍAS / CARGADORES

12V

154 ATORNILLAR

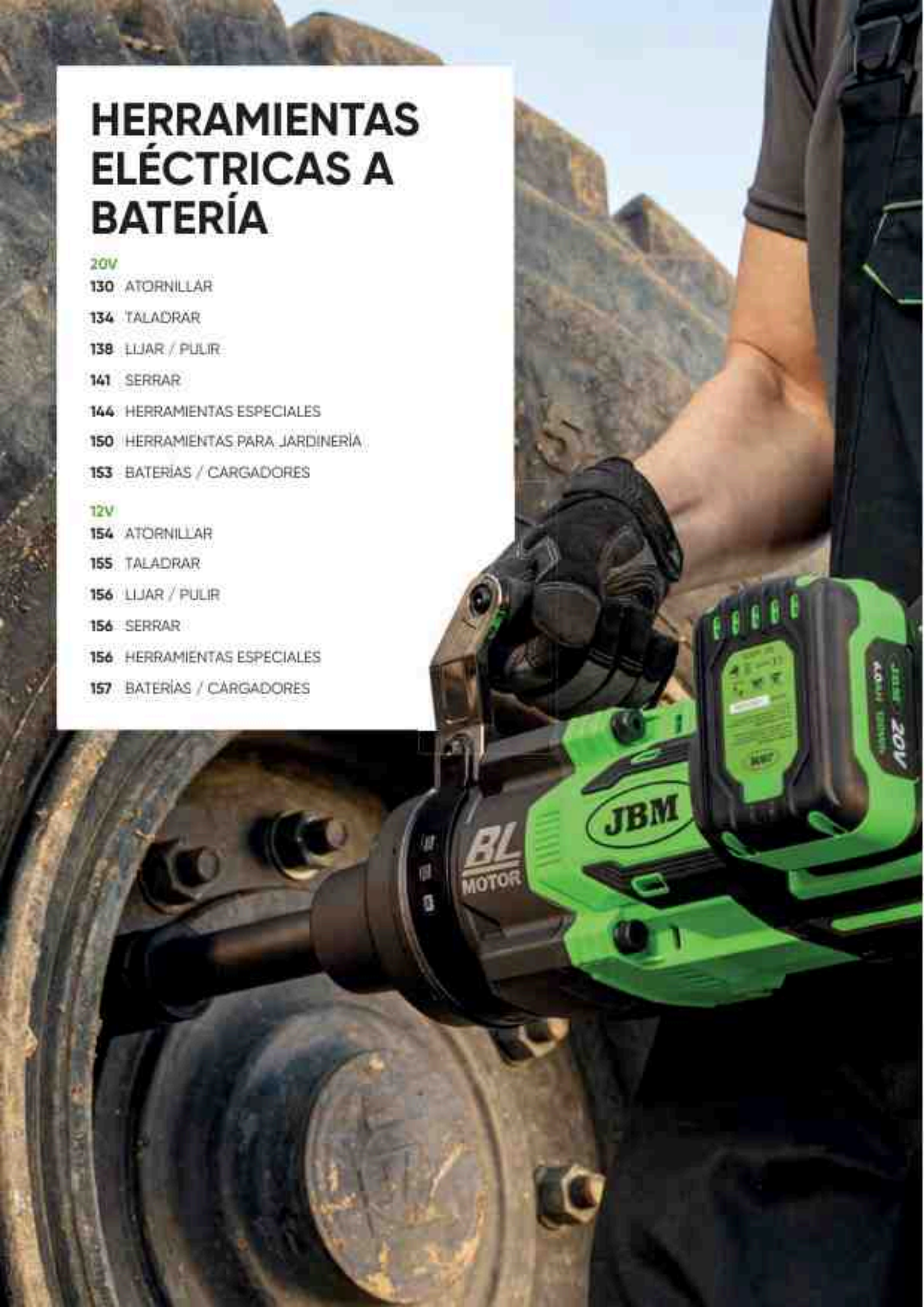
155 TALADRAR

156 LIJAR / PULIR

156 SERRAR

156 HERRAMIENTAS ESPECIALES

157 BATERÍAS / CARGADORES



PISTOLAS DE IMPACTO BRUSHLESS

INDIVIDUAL

	60050	60048	60044	60051	60046
	409,00€	366,00€	330,00€	211,00€	174,00€
Medida del cuadrado	1"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"
Voltaje	20V	20V	20V	20V	20V
Potencia	1300W	1001W	1100W	850W	700W
Torque máximo de apriete	1800Nm	1500Nm	1200Nm	850Nm	550Nm
Torque máximo de desapriete	2300Nm	1800Nm	1300Nm	1000Nm	800Nm
Velocidad nominal	1850RPM	1800RPM	1600RPM	2400RPM	2800RPM
Impulsos IPM	2400IPM	2200IPM	2000IPM	2800IPM	3100IPM
Medidas cabezal	250mm	215mm	215mm	170mm	140mm
Peso	3.60Kg	3.26Kg	3.25Kg	2.20Kg	1.50Kg
Caja	4	4	5	4	4
Palet	80	80	72	150	234

60050

60048

60044

60051

60046

NUEVA TECNOLOGÍA

Motor brushless X-Torq de nueva generación para acometer con éxito trabajos profesionales.

ALTO RENDIMIENTO

Dispone de tres modos de trabajo para tensar y aflojar tornillos de forma fácil y segura.

MICROPROCESADOR INTELIGENTE

Protege la herramienta de sobrecargas y calentamientos a altas temperaturas.

PISTOLAS DE IMPACTO BRUSHLESS

CON MALETÍN	60050C	60048C	60044C	60051C	60046C
	564,00€	560,00€	485,00€	372,50€	339,00€
Medida del cuadrado	1"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"
Voltaje	20V	20V	20V	20V	20V
Potencia	1300W	1000W	1000W	850W	700W
Torque máximo de apriete	1800Nm	1500Nm	1200Nm	850Nm	550Nm
Torque máximo de desapriete	2300Nm	1800Nm	1300Nm	1000Nm	800Nm
Velocidad nominal	1850RPM	1800RPM	1600RPM	2400RPM	2800RPM
Impulsos IPM	2400IPM	2200IPM	2000IPM	2800IPM	3000IPM
Medidas cabezal	250mm	215mm	215mm	170mm	140mm
Incluye batería	60015 (6.0Ah)	60015 (6.0Ah)	60013 (4.0Ah)	60013 (4.0Ah)	60013 (4.0Ah)
Incluye cargador	60016 (20V-4A)	60016 (20V-4A)	60016 (20V-4A)	60016 (20V-4A)	60016 (20V-4A)
Peso	7.20Kg	7.15Kg	7.05Kg	7.05Kg	5.00Kg
Caja	4	4	4	4	4
Palet	40	40	40	40	40

60050C

60048C

60044C

60051C

60046C

ORGANIZA Y PROTEGE TUS HERRAMIENTAS CON NUESTROS MALETINES

- PISTOLA DE IMPACTO
- BATERÍA
- CARGADOR

Es posible incorporar una batería en el estuche

54863

499,00€

15.00 | 1 | 30

NEW

MALETÍN DE HERRAMIENTAS CON PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA 800NM

Piezas	112
Medidas del cuadrado	1/2", 3/8", 1/4"
Acabado	Cromado/Zinc Finish
Perfil	Hexagonal, Torx
Material	Cr-V
Incluye	60164, 60163, 60065
Peso	6.00kg
Dimensiones (LxAxH)	380x420x150mm

DESPACHO DISPONIBLE

60052C

287,00€

4.70 | 4 | 12

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA 1/4" 230NM CON MALETÍN

Medida del cuadrado	1/4"
Voltaje	20V
Potencia	500W
Torque máximo de apriete	230Nm
Velocidad nominal	1200, 1900, 2500, 3000RPM
Impulsos (PM)	1400, 2200, 3800, 4000
Velocidades	4
LED	Si/Yes
Incluye	60052, 60013, 60016
Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	4.70kg
Dimensiones (LxAxH)	115x30x205mm

DESPACHO DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60052	ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA 1/4" 230NM	1.30	-	5	-	139,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V – 4A	0.80	-	5	210	49,00€

54586

5,00€

0.41 | 10 | 100 | 3200

SET DE 3 ADAPTADORES DE LLAVE DE VASO CON PUNTA HEXAGONAL

x1	1/2"	70mm
x1	3/8"	60mm
x1	1/4"	50mm

60064C 1.645,00€

NEW

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1" 4000NM CON MALETÍN

DESPACHO DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Medida del cuadrado	1"	Velocidades	950, 750, 2200RPM
Voltaje nominal	2x20V DC	LED	Si "we
Potencia	2x300W	Compatible con	60013, 60015
Torque máximo de apriete	3300, 3300, 1600Nm	Peso	22,70kg
Torque máximo de retiro (desapriete)	4000Nm	Dimensiones (LxAxxA)	86x300x340mm
Impulsos IPM	1300, 1000, 400	Incluye	60015 (x2), 60016 (x1)

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60064	PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1" 4000NM	16,45	-	1	18	1.444,00€
x2 60015	BATERÍA LI-ION 6,0AH	1,00	-	5	630	138,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0,90	-	5	210	49,00€

60023C 349,00€

300 - 4 12

MARTILLO PERCUTOR SDS A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Potencia	500W
Velocidad nominal	1150RPM
Tasa de impacto	4750BPM
Fuerza de impacto	2,2J
Ø de perforación en hormigón	22mm
Ø de perforación en acero	13mm
Ø de perforación en madera	28mm
Tamaño portabrocas	Ø16mm
Velocidades	4
LED	Si/Yes
Incluye	60023, 60013, 60016
Compatible con	60012, 60013, 60016, 60018, 60017
Peso	3,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	28x15x28mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60023	MARTILLO PERCUTOR SDS A BATERÍA	3,10	-	5	120	212,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0,75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0,80	-	5	210	49,00€

CINCELES SDS-PLUS

REF.	mm					€
14837	14x250mm	0,25	10	100	-	3,30€
14838	20x250mm	0,25	10	100	-	3,50€
14839	40x250mm	0,29	10	50	-	4,70€
14840	250mm	0,27	10	50	-	3,50€

53850 16,00€

0,65 5 25 1000

ESTUCHE DE BROCAS SDS PLUS PARA TALADRO PERCUTOR

- ø 5x110mm
- ø 6x110mm
- ø 6x160mm
- ø 8x110mm
- ø 8x160mm
- ø 10x160mm
- ø 12x160mm

DESPIECE DISPONIBLE

14841 2,58€

0,05 50 250 -

ADAPTADOR SDS PLUS 1/2" PARA PORTABROCAS

Medidas	1/2"-75mm
Diámetro	10mm
Material	Acero/Steel

14842 9,50€

0,26 2 200 -

PORTABROCAS DE ROSCA 2-13MM DE 1/2"-20UNF

Medidas	1/2"-60mm
Diámetro	4mm
Material	Acero/Steel

60047C 318,00€

TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Potencia	900W
Torque máximo	150Nm
Velocidad nominal	0-900, 2200RPM
Tasa de impacto	35000BPM
Ø de perforación en hormigón	13mm
Ø de perforación en acero	13mm
Ø de perforación en madera	40mm
Tamaño portabrocas	Ø13mm
Velocidades	2
LED	Si/Yes
Incluye	60042, 60013, 60016
Compatible con	60013, 60016, 60016, 60017
Peso	4.90kg
Dimensiones (LxAxAl)	426x335x340mm

DESMONTE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60047	TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES A BATERÍA	1.80	-	4	90	237,50€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

ESTUCHES DE BROCAS HELICOIDALES

REF.	DESCRIPCIÓN	PCS	MATERIAL	BROCAS						€
53851	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-10MM HSS 4341 NEGRO	170PCS	HSS-R 4241	1-10mm	3.80	-	4	192		89,00€
53855	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-13MM HSS 4341 NEGRO	25PCS	HSS-R 4241	1-13mm	1.19	5	10	192		27,50€
53853	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-10MM HSS 4341 NEGRO	19PCS	HSS-R 4241	1-10mm	0.58	5	20	192		14,60€
53852	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-10MM HSS 4341	170PCS	HSS-G 4341	1-10mm	4.20	-	4	192		219,00€
53856	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-13MM HSS 4341	25PCS	HSS-G 4341	1-13mm	1.32	5	10	550		67,00€
53854	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-10MM HSS 4341	19PCS	HSS-G 4341	1-10mm	0.63	5	20	192		28,00€
54348	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-10MM COBALTO	170PCS	HSS-CO5	1-10mm	4.20	2	4	160		291,00€
54314	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-13MM COBALTO	25PCS	HSS-CO5	1-13mm	1.32	5	10	450		82,00€
54313	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-13MM COBALTO	19PCS	HSS-CO5	1-10mm	0.60	5	10	1000		43,00€

53860 3,90€

0,18 5 30 950

ESTUCHE DE 5 BROCAS 4-10MM PARA ALBAÑILERÍA

- ø 4x75mm
- ø 5x80mm
- ø 6x100mm
- ø 8x120mm
- ø 10x120mm

DESPIECE DISPONIBLE

53861 5,80€

0,20 5 30 950

ESTUCHE DE 8 BROCAS 3-10MM PARA ALBAÑILERÍA

- ø 3x60mm
- ø 4x75mm
- ø 5x80mm
- ø 6x100mm
- ø 7x100mm
- ø 8x120mm
- ø 9x120mm
- ø 10x120mm

DESPIECE DISPONIBLE

53859 69,00€

0,50 5 10 940

ESTUCHE DE SIERRAS DE CORONA BIMETÁLICAS CON ADAPTADORES

DESPIECE DISPONIBLE

22, 29, 35, 44, 51, 68mm

16-30, 32-152mm

54346 12,80€

0,30 6 36 144

JUEGO DE 3 CEPILLOS DE LIMPIEZA PARA TALADRO

	3/8"	HP	ø 98mm
	1/2"	HP	ø 100mm
	1/4"	HH	ø 50mm

53857 29,00€

0,42 5 24 1152

ESTUCHE DE PUNTAS DE IMPACTO CON ADAPTADOR RÁPIDO S2 - ACABADO NEGRO

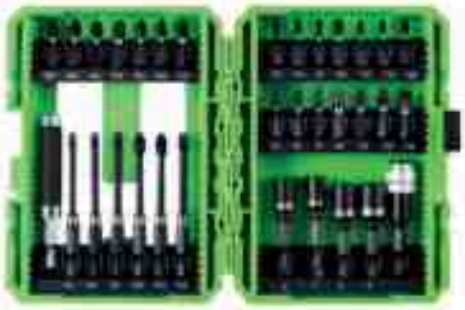
EN EXPOSITOR DE 6 UNIDADES

	x9	PH	25mm	1x3, 2x2, 3x3
	x9	PZ	25mm	1x3, 2x2, 3x3
	x4	H	25mm	3, 4, 5, 6
	x6	SL	25mm	4x2, 5x2, 6x2
	x16	TX	25mm	10x2, 15x2, 20x2, 25x2, 27x2, 30x2, 40x2
	x7	T	25mm	10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
	x1		65mm	PH2, PH3, PZ1, PZ2, T20, T25, SL4
	x1		60mm	

53858 31,00€

0,55 6 24 672

ESTUCHE DE PUNTAS DE IMPACTO CON ADAPTADORES S2 - ACABADO NEGRO



EN EXPOSITOR DE 6 UNIDADES

	x6	PH	25mm	1, 2x2, 3
	x3	PZ	25mm	1, 2, 3
	x6	H	25mm	3, 4, 5, 6
	x6	SL	25mm	3, 4, 5, 6
	x8	TX	25mm	10, 15, 20, 25, 30, 40
	x8		75mm	T15, T20, T25, PH2, PZ2, SL5
	x4		x48mm	6, 7, 8, 10mm
	x1		x50mm	
	x1		80mm	

60054C 329,00€

AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA 115MM CON MALETÍN

Voltaje	20V
Potencia	1100W
Velocidad nominal	8000RPM
Diámetro del disco	115mm
Diámetro de eje	M14
Vibraciones por minuto	2,8m/s2
LED	No
Incluye	60054, 60013, 60016
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	5,90kg
Dimensiones (LxAxxAl)	398x135x315mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60054	AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA – 115MM	1,78	-	4	120	171,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0,75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V – 4A	0,80	-	5	210	49,00€

DISCOS DE CORTE

PARA METAL

REF.		m/s	RPM								€
14893	T42	80m/s	13300RPM	2,5mm	115mm	22,23mm	0,05	50	200	-	1,00€
14895	T27	80m/s	13300RPM	6mm	115mm	22,23mm	0,15	25	100	-	2,00€

PARA ACERO INOXIDABLE

REF.		m/s	RPM								€
14897	T41	80m/s	13300RPM	1mm	115mm	22,23mm	0,01	50	400	30000	1,00€
14899	T41	80m/s	13300RPM	1,6mm	115mm	22,23mm	0,03	50	400	-	1,00€

15014 20,00€

TUERCA DE SUJECIÓN RÁPIDA M14 PARA AMOLADORA ANGULAR

M14, 115-230mm

60049C 329,00€

AMOLADORA ANGULAR BRUSHLESS 125MM CON MALETÍN

Voltaje	20V
Potencia	815W
Velocidad nominal	8000RPM
Diámetro del disco	125mm
Diámetro de eje	M14
Vibraciones por minuto	0.8m/s2
Incluye	60049 60013 60016
LED	No
Compatible con	60002 60003 60015 60016 60017
Peso	2.55kg
Dimensiones (LxAxAl)	318x137x105.5mm

DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60049	AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA - 125MM	1.78	–	4	156	175,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	–	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V – 4A	0.80	–	5	210	49,00€

DISCOS DE CORTE

PARA METAL

REF.		m/s	RPM								€
14894	T42	80m/s	12200RPM	2.5mm	125mm	22.23mm	0.05	50	200	–	1,20€
14895	T27	80m/s	12200RPM	6mm	125mm	22.23mm	0.78	25	100	–	2,10€

PARA ACERO INOXIDABLE

REF.		m/s	RPM								€
14898	T41	80m/s	12200RPM	1mm	125mm	22.23mm	0.03	50	400	30000	0,98€
14900	T41	80m/s	12200RPM	1.6mm	125mm	22.23mm	0.04	50	400	–	0,98€

15014 20,00€

TUERCA DE SUJECIÓN RÁPIDA M14 PARA AMOLADORA ANGULAR

M14 - 115 - 230mm

60053C 549,00€

KIT DE AMOLADORA ÁNGULAR Y TALADRO PERCUTOR A BATERÍA CON MALETÍN

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60047	TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES A BATERÍA	1.80	-	4	90	237,50€
60049	AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA - 125MM	1.78	-	4	156	175,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60009C 335,00€

PULIDORA A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Velocidad nominal	800-2400RPM
Diámetro del disco	180mm
Diámetro de eje	M14
Vibraciones por minuto	8mm/s2
LED	No
Incluye	60009, 60013, 60011
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	5,6kg
Dimensiones (LxAxxAl)	480x175x470mm

DISPONIBLE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60009	PULIDORA A BATERÍA	2.65	-	4	70	183,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60033 104,00€

LIJADORA ORBITAL A BATERÍA

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Velocidad nominal	10000RPM
Diámetro del disco	150mm
LED	No
Compatible con	60012-20013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,12kg
Dimensiones (LxAxAl)	210x150x150mm

60020 175,00€

CEPILLO A BATERÍA

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Velocidad nominal	16000RPM
Anchura de corte	82mm
Profundidad de corte ajustable	0-2mm
Profundidad de guía ajustable	0-10,5mm
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,18kg
Dimensiones (LxAxAl)	285x150x180mm

60019 178,00€

SIERRA DE SABLE A BATERÍA

Voltaje	20V
Velocidad nominal	3000RPM
Capacidad máxima de corte	150mm Madera/Wood, 10mm Acero/Steel
Carrera de corte	28mm
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,45kg
Dimensiones (LxAxAl)	440x190x160mm

DESPIECE DISPONIBLE

HOJAS DE SIERRA

REF.		CORTE		PARA					€
14994	6TPI	150mm	150mm	Para madera	0,05	20	200	8400	3,50€
14995	24TPI	10mm	150mm	Para metal	0,05	20	200	8400	8,00€

14994

14995

60010C

299,00€

SIERRA DE CALAR A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Velocidad sin carga	2600SPM
Capacidad máxima de corte	135mm Madera/Wood, 8mm Acero/Steel
Carrera de corte	26mm
LED	Si/yes
Incluye	60010, 60013, 60016
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	6,01Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	230x80x210mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60010	SIERRA DE CALAR A BATERÍA	2.80	-	4	144	170,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	60,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

HOJAS DE SIERRA

REF.		CORTE		PARA					€
14991	T244D	100mm	100mm	Para madera	0.05	20	200	7200	2,00€
14993	T118A	8mm	76mm	Para metal	0.05	20	200	7200	5,00€

14991

14993

60011

175,00€

MINI SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

Voltaje	20V
Velocidad nominal	4000RPM
Diámetro del disco	115mm
Profundidad máxima de corte	42,80mm, 0°/28mm, 45°
LED	Ni
Compatible con	60010, 60012, 60015, 60016, 60017
Peso	2,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	390x75x120mm

DESPIECE DISPONIBLE

HOJAS DE SIERRA CIRCULARES

REF.		RPM			PARA					€
14986	T24	7000RPM	115mm	10mm	Para madera	0.10	20	100	3600	4,00€
14989	T24	7000RPM	115mm	10mm	Para metal	0.10	20	100	3600	6,00€

60007C

329,00€

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Velocidad nominal	4300RPM
Diámetro del disco	165mm
Profundidad máxima de corte	55mm, 90° / 35mm, 45°
Incluye	60007, 60013, 60016
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	7,20kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x170x290mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60007	SIERRA CIRCULAR A BATERÍA	3.75	-	4	60	170,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - AA	0.80	-	5	210	49,00€

HOJAS DE SIERRA CIRCULARES

REF.		RPM			PARA					€
14985	T24	7000RPM	165mm	20mm	Para madera	0.25	20	40	2400	6,00€
14988	T24	7000RPM	165mm	20mm	Para metal	0.25	30	40	2400	8,00€

60022

470,00€

INGLETADORA A BATERÍA

Voltaje	20V
Velocidad nominal	3500RPM
Diámetro del disco	185mm
Profundidad máxima de corte	152-205mm / 38-50mm, 45-90°
LED	LÁSER/LASER
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	11,40kg
Dimensiones (LxAnxAl)	580x490x525mm

DESPIECE DISPONIBLE

HOJAS DE SIERRA CIRCULARES

REF.		RPM			PARA					€
14987	T40	7000RPM	185mm	25.4mm	Para madera	0.30	20	40	2200	8,50€
14990	T40	7000RPM	185mm	25.4mm	Para metal	0.30	20	40	2200	10,50€

60032C

266,00€

PISTOLA DE SILICONA A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Fuerza de empuje máxima	250KN
Velocidad de empuje	0,5-8mm/s;30-480mm/min
Capacidad del cartucho	300ml
Velocidad	Ajustable/ Adjustable
Incluye	60032, 60013, 60016
LED	Si/ Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	4,96kg
Dimensiones (LxAxAl)	510x130x400mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60032	PISTOLA DE SILICONA A BATERIA	1,95	-	4	80	123,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0,75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V – 4A	0,80	-	5	210	49,00€

60038C

411,00€

PISTOLA ENGRASADORA A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Presión máxima	620BAR
Volumen/caudal	200g/min
Capacidad del cartucho	420g
Capacidad de grasa a granel	400g
Tipo de grasa	Hasta/Up to NLGI #2
Longitud	910mm
Modos de carga	Granel/Bulk, Cartucho/Cartridge, Succión/Suction
Incluye	60038, 60013, 60016
LED	Si/ Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	7,30kg
Dimensiones (LxAxAl)	400x81x270mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60038	PISTOLA ENGRASADORA A BATERÍA	3,90	-	4	32	255,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0,75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V – 4A	0,80	-	5	210	49,00€

60003C 250,00€

COMPRESOR A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	12-20V
Flujo de aire	12-380L/min
Presion de aire máxima	160PSI/11BAR/1100KPA
Longitud manguera alta presión	3x0mm
Longitud manguera alta capacidad	4x0mm
Incluye	60003, 60013, 60016
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	4,70kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x200x310mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60003	COMPRESOR A BATERÍA	1.85	-	4	100	121,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V – 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60037C 348,00€

CLAVADORA A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Capacidad	100 Clavos/Nails
Incluye	60037, 60013, 60016
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	8,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	390x96x259mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60037	CLAVADORA A BATERÍA	3.60	-	4	128	222,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V – 4A	0.80	-	5	210	49,00€

SETS DE GRAPAS DE CALIBRE 18

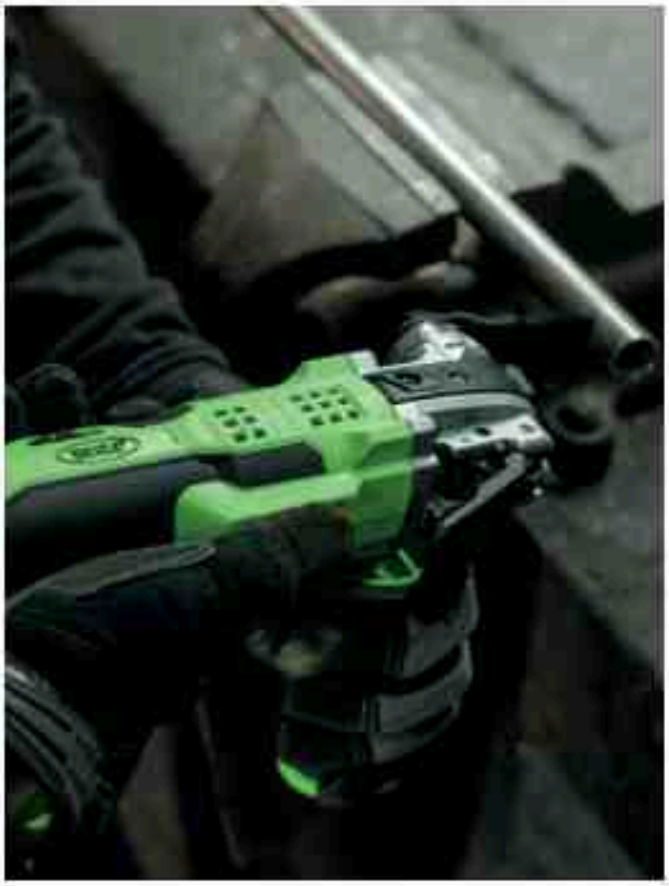
REF.	mm					€
54008	25x6mm	0.45	-	40	4000	4,10€
54010	32x6mm	0.55	-	40	4000	5,10€
54011	38x6mm	0.65	-	40	4000	6,00€

SETS DE CLAVOS BRAD DE CALIBRE 18

REF.	mm					€
53999	25x1.25mm	0.20	-	50	5000	2,10€
54000	30x1.25mm	0.25	-	50	5000	2,50€
54002	38x1.25mm	0.30	-	50	5000	3,05€

60041 77,00€

MULTIHERRAMIENTA OSCILANTE



DISPONIBLE

Voltaje	20V
Velocidad nominal	3000-19000RPM
Velocidades	6
Ángulo de oscilación	4,2°
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAxH)	245x75x85mm

HOJAS DE SIERRA

REF.	mm	PARA					€
15680	20mm	PARA MADERA MACIZA, MADERA ABRASIVA Y METALES	0,02	40	240	30720	4,70€
15682	35mm	PARA MADERA MACIZA, MADERA ABRASIVA Y METALES	0,05	40	240	30720	4,70€
15683	35mm	PARA MADERA	0,01	40	240	30720	2,50€
15684	64mm	PARA HIERRO, ACERO, AZULEJOS, LADRILLOS Y VIDRIO	0,02	20	120	8400	7,70€
15685	80mm	PARA MADERA MACIZA, MADERA ABRASIVA Y METALES	0,02	40	240	30720	9,50€
15686	88mm	PARA MADERA	0,05	20	120	8400	3,70€

15680

15682

15683

15684

15685

15686

OTROS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
15687	RASCADOR 50X72MM (REF.60041)	0,10	40	240	30720	2,50€
15688	BOLSA DE 20 HOJAS DE LIJADO 80X80X80MM (REF.60041)	0,05	10	100	3600	5,30€
15689	PLACA DE LIJADO 79X79X79MM (REF.60041)	0,05	10	100	3600	4,00€

15687

15688

15689

60001

88,00€

1.70 - 4 36

ASPIRADOR PORTÁTIL A BATERÍA

Voltaje	20V
Potencia	3.8KPA
Capacidad del depósito	500ml
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1.70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	410x100x340mm

DISPOSICIÓN DISPONIBLE

COMPLEMENTOS

REF.		DESCRIPCIÓN					€
14950	A	TUBO DE EXTENSIÓN PARA REF. 60001	0.08	5	10	-	6,50€
14951	B	BOQUILLA PARA JUNTAS PARA REF. 60001	0.01	-	10	-	9,50€
14952	C	BOQUILLA PARA SUELOS PARA REF. 60001	0.15	-	5	-	19,00€
14953	D	BOQUILLA CON CEPILLO PARA REF. 60001	0.05	-	10	-	8,50€

60043C

252,00€

6.00 - 4 16

PULVERIZADOR DE PINTURA A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Potencia	350W
Capacidad del depósito	900ml
Diámetro de la boquilla	2.5mm
Distancia de pulverización	200mm
Capacidad de pulverización	700ml/min
Incluye	60043, 60013, 60017
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	6.00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x120x320mm

TUTORIAL DE USO

DISPOSICIÓN DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60043	PULVERIZADOR DE PINTURA A BATERÍA	1.70	-	3	90	123,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60071

140,00€

0,80 - 10 120

NEW

SOPLADOR DE AIRE A BATERÍA PARA SECADO DE VEHICULOS

Voltaje	20V
Flujo de aire	10m/s
RPM (Revoluciones por minuto)	22500-30000
Caudal de aire	11L/CFM (24L/min)
Diámetro	2,5"
Compatible con	60012, 60015
Peso	1,140kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x78x255mm

60004

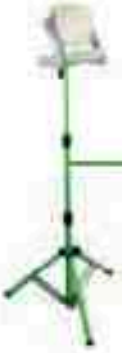
79,00€

1,40 - 4 96

FARO DE TRABAJO LED

Voltaje	20V
Potencia	1200-3400Lm
Modos de iluminación	2
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,45kg
Dimensiones (LxAnxAl)	215x175x200mm

DESPIECE DISPONIBLE



15049

COMPLEMENTOS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
15049	TRÍPODE PARA FARO DE TRABAJO LED (REF. 60004)	2,10	-	4	120	37,40€

60042

106,00€

1,00 - 4 240

PISTOLA DE CALOR A BATERÍA

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Potencia	80W
Temperatura de salida	550°C
Diámetro de la boquilla	34mm
Flujo de aire	200L/min
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	205x65x194mm

60035

30,00€

0,40 - 5 425

PORTÁTIL DE TRABAJO LED A BATERÍA

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Potencia	500-1000Lm
Modos de iluminación	2
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	0,40kg
Dimensiones (LxAnxAl)	70x80x180mm

60065

899,00€

NEW

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA ESPECIAL COCHES BAJOS 3T A BATERÍA

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	3T
Compatible con	60072, 60073, 60074, 60077
Voltaje	20V
LED	7m
Altura mínima	85mm
Altura máxima	520mm
Tiempo de elevación (sin carga)	18-20s
Tiempo de descenso (sin carga)	7-10s
Tiempo de elevación (con carga)	48-60s
Tiempo de descenso (con carga)	10-12s
Peso	41,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	770x355x170mm

60067

515,50€

NEW

SANGRADOR DE FRENOS ELÉCTRICO A BATERÍA

DESPIECE DISPONIBLE

Presión de trabajo	0,6-3,0BAR
Voltaje	12-24V DC / 110-220V AC
Potencia	48W
Adaptadores	17
Tasa de flujo	2,2L/MN
Compatible con	60072, 60073, 60076
Peso	15,0kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x200x280mm

60040

440,00€

DESBROZADORA 4 EN 1

Voltaje	20V
Sierra de pértiga	4500RPM
Cortasetos	900RPM
Cabezal de hilo	7000RPM
Disco de corte	7000RPM
Largo máximo	2,25m
LED	No
Compatible con	60010, 60012, 60015, 60016, 60017
Peso	10,35Kg

DISPONIBLE DISPONIBLE

60027

99,00€

PULVERIZADOR DE MOCHILA 15L A BATERÍA

Voltaje	20V
Capacidad del tanque	15L
Presión de trabajo	0,3-0,45Mpa
Distancia de pulverización	5-12m
LED	No
Compatible con	60012, 60015, 60016, 60017
Peso	5,65Kg
Dimensiones (LxAxA)	350x170x660mm

60031 — 142,00€

3,40 – 1 24

CORTASETOS A BATERÍA

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Potencia	230W
Velocidad sin carga	1600RPM
Longitud de la sierra	420mm
Capacidad de corte	18mm
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,6Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	920x215x192mm

60030 — 112,00€

2,55 – 1 28

SOPLADOR A BATERÍA

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Potencia	280W
Caudal de aire	320m3/h, 520m3/h
Potencia sonora (Lw)	90dB
Velocidad sin carga	15.000RPM
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	607x205x285mm

60029 — 240,00€

4,10 – 1 10

MOTOSIERRA A BATERÍA BRUSHLESS

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Potencia	720W
Velocidad de cadena	18m/s
Longitud de hoja	254mm
Longitud de corte	220mm
Paso de cadena	9,5mm (3/8")
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	4,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x225x245mm

60068 — 42,00€

0,40 5 20 M6

NEW

SOLDADOR DE ESTAÑO DE CALENTAMIENTO RÁPIDO A BATERÍA

Voltaje	20V
Temperatura de trabajo	180-480ºC
Pantalla	Si / Yes
Largo del cable	1m
Protección	Apagado automático/ Auto sleep
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	160x110x100mm

60039 — 265,00€

3,20 – 2 M

HIDROLIMPIADORA A PRESIÓN A BATERÍA

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Presión	350PSI
Caudal máximo	2,4L/min
Caudal mínimo	2,0L/min
LED	NO
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x75x220mm

60063C

319,00€

NEW

TIJERA DE PODAR A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	8V
Capacidad de corte	1, 15, 25, 30mm
Fuerza	260N
Material	SKS
LED	No
Compatible con	60012, 60015
Incluye	60013, 60016
Peso	1,10kg
Dimensiones [LxAnxAl]	105x77x315mm

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60063	TIJERA DE PODAR A BATERÍA	1,10	-	10	180	169,00€
60013	BATERÍA LI-ION 4.0AH	0,75	-	5	700	80,00€
60016	CARGADOR 20V - 4A	0,80	-	5	210	49,00€

60045

298,00€

CORTACESPED A BATERÍA

Voltaje	40V
Potencia	800W
Capacidad	35L
Altura del corte	25-75mm
Diámetro de corte	370mm
LED	No
Compatible con	60013, 60016, 60017
Peso	13,40kg
Dimensiones [LxAnxAl]	480x450x320mm

DESPIECE DISPONIBLE

54252

199,00€

BARREDORA DE EMPUJE MANUAL

Capacidad	20L
Velocidad máxima de barrido	180m2/h
Diámetro de cepillo de disco	245mm
Tamaño de cepillo cilíndrico	108x350mm
Peso	13,80kg
Dimensiones [LxAnxAl]	1310x504x980mm
Dimensiones plegado	525x504x299mm

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

UTILÍZALAS CON LAS BATERÍAS JBM: UNA ÚNICA BATERÍA APTA PARA TODAS LAS HERRAMIENTAS

Tres tipos de batería y dos tipos de cargador. ¡Escoge el que prefieras!

60066 — 28,00€

0,38 - 5 240

NEW

CARGADOR 20V - 2A

Voltaje	DC-20V
Entrada de carga	100-240V AC 50/60Hz
Salida de carga	2A
Tiempo de carga	2Ah 50+/- 60min / 4Ah 90+/-75min / 6Ah 120+/- 75min
Peso	0,38Kg

60069 — 59,00€

0,16 - 5 20 5460

NEW

CARGADOR INALÁMBRICO A BATERÍA

Voltaje	20V
Potencia de salida	15W
Compatible con	60012, 60013, 60015
Puerto de carga	5H contacto/Wireless, USB-A, USB-C
Brillo	360Lm
Modos de iluminación	2
Peso	0,16Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	109x75x60mm

60012 — 48,00€

0,40 - 5 920

BATERÍA LI-ION 2.0AH

Tipo de batería	LI-ION
Voltaje	DC-20V
Capacidad	2,0Ah
Peso	0,40Kg
Compatible con	60016, 60017

60013 — 80,00€

0,75 - 5 700

BATERÍA LI-ION 4.0AH

Tipo de batería	LI-ION
Voltaje	DC-20V
Capacidad	4,0Ah
Peso	0,75Kg
Compatible con	60016, 60017

60015 — 138,00€

1,00 - 5 830

BATERÍA LI-ION 6.0AH

Tipo de batería	LI-ION
Voltaje	DC-20V
Capacidad	6,0Ah
Peso	1,00Kg
Compatible con	60016, 60017

60016 — 49,00€

0,80 - 5 270

CARGADOR 20V - 4A

Voltaje	DC-20V
Entrada de carga	100-240V AC 50/60Hz
Salida de carga	4A
Tiempo de carga	2Ah 50+/- 10min / 4Ah 60+/-15min / 6Ah 90+/- 15min
Peso	0,80Kg

60017 — 64,00€

0,90 - 5 270

CARGADOR RÁPIDO 20V - 6A

Voltaje	DC-20V
Entrada de carga	100-240V AC 50/60Hz
Salida de carga	6A
Tiempo de carga	2Ah 50+/- 10min / 4Ah 60+/-15min / 6Ah 90+/- 15min
Peso	0,90Kg

60059C

167,00€

100 - 4 72

PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 3/8" 250NM CON MALETÍN

Medida del cuadrado	3/8"
Voltaje	12V
Potencia	450W
Torque máximo de retorno (desapriete)	250Nm
Velocidad nominal	1000 1800, 2700RPM
Impulsos IPM	1100, 2100, 3200
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Incluye	60059 60025, 60026
Compatible con	60025, 60026
Peso	3,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	128x89x184mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60059	PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 3/8" 250NM	1,15	-	5	36	99,00€
60025	CARGADOR 12V – PARA REF. 60026	0,30	5	4	700	34,00€
60026	BATERÍA LI-ION 2.0AH	0,20	5	40	1400	40,50€

60060C

165,00€

100 - 4 72

ATORNILLADOR DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/4" 150NM CON MALETÍN

Medida del cuadrado	1/4"
Voltaje	12V
Potencia	340W
Torque máximo de retorno (desapriete)	150Nm
Velocidad nominal	1000 1800, 2700RPM
Impulsos IPM	1100, 2100, 3200
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Incluye	60060 60025, 60026
Compatible con	60025, 60026
Peso	3,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	126x89x184mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60060	ATORNILLADOR DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1/4" 150NM	0,95	-	5	36	99,00€
60025	CARGADOR 12V – PARA REF. 60026	0,30	5	4	700	34,00€
60026	BATERÍA LI-ION 2.0AH	0,20	5	40	1400	40,50€

60062C

216,00€

CARRACA DE ½" A BATERÍA - 12V CON MALETÍN

Medida del cuadrado	1/2"
Voltaje	12V
Potencia	350W
Torque máximo de apriete	90Nm
Torque máximo de retura (desapriete)	90Nm
Velocidad nominal	1750RPM
Incluye	60062, 60025, 60026
LED	Si/Yes
Compatible con	60025, 60026
Peso	3,07kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x315x91mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60062	CARRACA DE ½" A BATERÍA -12V	1,90	-	5	150	169,00€
60025	CARGADOR 12V – PARA REF. 60026	0,30	5	4	700	34,00€
60026	BATERÍA LI-ION 2,0AH	0,20	5	40	1400	40,50€

60058C

154,00€

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA DE 12V CON MALETÍN

Voltaje	12V
Potencia	350W
Torque máximo	45Nm
Velocidad nominal	0-1500RPM
Tasa de impacto	6750, 22500BPM
Ø de perforación en hormigón	8mm
Ø de perforación en acero	10mm
Ø de perforación en madera	25mm
Velocidades	2
Tamaño portabrocas	10mm
LED	Si/Yes
Incluye	60058, 60025, 60026
Compatible con	60025, 60026
Peso	2,80kg
Dimensiones (LxAnxAl)	166x185x56mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60058	TALADRO PERCUTOR A BATERÍA DE 12V	1,00	-	5	70	91,00€
60025	CARGADOR 12V – PARA REF. 60026	0,30	5	4	700	34,00€
60026	BATERÍA LI-ION 2,0AH	0,20	5	40	1400	40,50€

60061C — 149,00€

2,47 - 4 36

HERRAMIENTA DE CORTE INALÁMBRICA DE 12V CON MALETÍN

Voltaje	12V
Potencia	180W
Velocidad nominal	18000RPM
Diámetro del disco	76mm
Diámetro de eje	M8
Vibraciones por minuto	18.500/min
Incluye	60061, 60025, 60026
LED	No
Peso	2,44Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	163x115x89mm

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60061	HERRAMIENTA DE CORTE INALÁMBRICA DE 12V	0,56	-	5	45	77,00€
60025	CARGADOR 12V – PARA REF. 60026	0,30	5	4	700	34,00€
60026	BATERÍA LI-ION 2.0AH	0,20	5	40	1400	40,50€

COMPLEMENTOS

REF.		DESCRIPCIÓN					€
17543	A	DISCO DE CORTE 76X1,2MM PARA REF. 60061	0,24	-	20	400	1,60€
17544	B	MULTIDISCO CARBURO 76X1,0MM PARA REF. 60061	0,68	-	20	9999	5,00€
17545	C	DISCO DE CORTE DIAMANTE 76X1,6MM PARA REF. 60061	0,79	-	20	-	3,75€

60056 — 142,00€

1,10 - 4 72

MINI SIERRA DE 12V

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	12V
Potencia	230W
Velocidad nominal	8m/s
Capacidad máxima de corte	100mm
Longitud de la sierra	160mm
LED	No
Compatible con	60025, 60026
Peso	1,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	159x100x390mm

60055 — 78,00€

1,01 - 4 144

RADIO INALÁMBRICA A BATERÍA - 12V

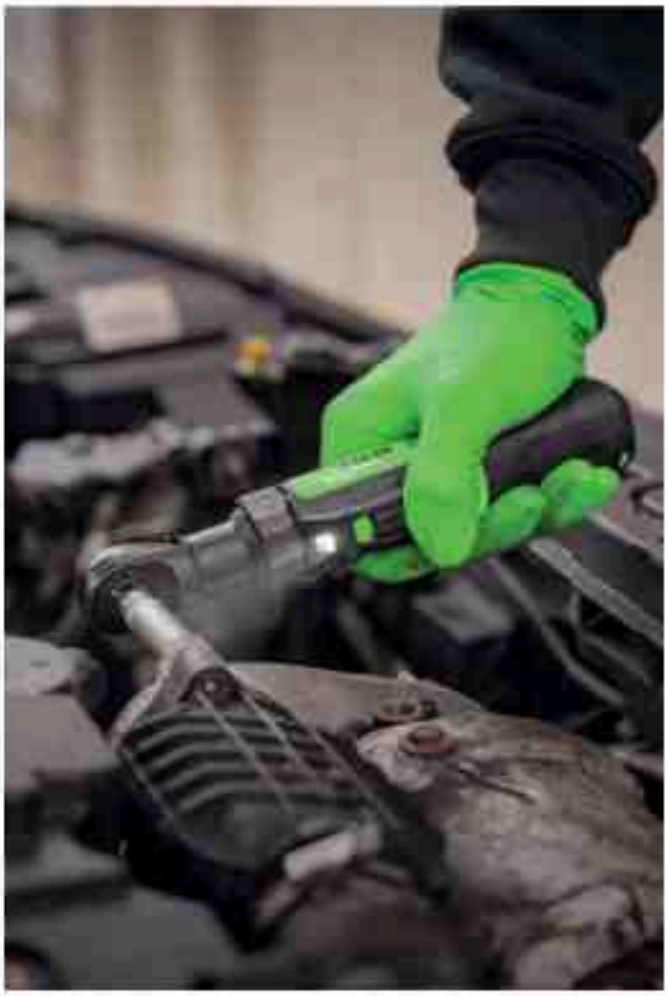
Voltaje	12V
Potencia	10W
Compatible con	60025, 60026
Conectividad bluetooth	Sí
Peso	1,01Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	197x138x106mm
Incluye batería	No

54769 200,00€

CARRACA DE 1/4" A BATERÍA - 3.6V CON CARGADOR

TUTORIAL DE USO

Medida del cuadrado	1/4"
Voltaje	3,6V
Potencia	72W
Torque motor máximo	3Nm
Torque manual máximo	42,3Nm
Velocidad nominal	320RPM
LED	Si/Yes
Cargador	USB Tipo C / USB Type C
Tipo de batería	18Ni-ion (ION)/Lito-ION (3,6V, 2,0Ah)
Dimensiones (LxAnxAl)	35x215x35mm



54860 54,50€

NEW

ATORNILLADOR A BATERÍA DE 3 VELOCIDADES CON PUNTAS

Medida del eje	1/4"
Voltaje	4V
Torque máximo de apriete	3Nm
Velocidad nominal	300RPM
Batería	Li-ION (600mAh)
Velocidades	3
Peso	1,45kg
Dimensiones (LxAnxAl)	183x35x35mm

54683 58,00€

SET DE ATORNILLADOR A BATERÍA Y PUNTAS

Medida del cuadrado	1/4"
Voltaje	3,6V
Torque máximo de apriete	10Nm
Velocidad nominal	250RPM
Batería	Li-ION (1300mAh)
LED	Si/Yes
Peso	1,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x60x160mm

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

60025 34,00€

0.30 5 4 700

CARGADOR 12V – PARA REF. 60026

Voltaje	12V
Entrada de carga	100-240V AC 50-60Hz
Salida de carga	2A
Tiempo de carga	60 +/- 10min (60026)
Peso	0.30Kg

60026 40,50€

0.20 5 60 1400

BATERÍA LI-ION 2.0AH

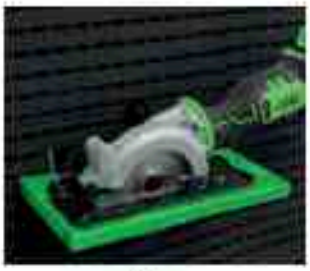
Tipo de batería	Li-ION
Voltaje	12V
Capacidad	2.0Ah
Peso	0.20Kg
Compatible con	60025

ACCESORIOS PARA EXPOSITORES

REF.	DESCRIPCIÓN					€
14622	BANDEJA SOPORTE PARA REF.60001, 60003, 60004, 60020, 60029, 60033, 60037, 60038	0.95	-	10	360	18,00€
14623	GANCHO PARA REF.60043, 60042, 60046, 60051, 60052	0.10	-	10	800	8,00€
14624	BANDEJA SOPORTE PARA REF.60007, 60010, 60011	0.65	-	10	300	18,00€
14625	SOPORTE PARA REF. 60009, 60049, 60054	0.50	-	10	700	14,00€
14626	GANCHO PARA REF.60023, 60032, 60044, 60047, 60050	0.10	-	10	-	7,00€
16364	GANCHO DE PUNTA LARGO 280MM	0.20	10	300	9999	3,50€

14622

14623



14624

14625

14626

16364

ILUMINACIÓN

160 PORTÁTILES DE TALLER

163 FRONTALES

164 LINTERNAS

165 FOCOS

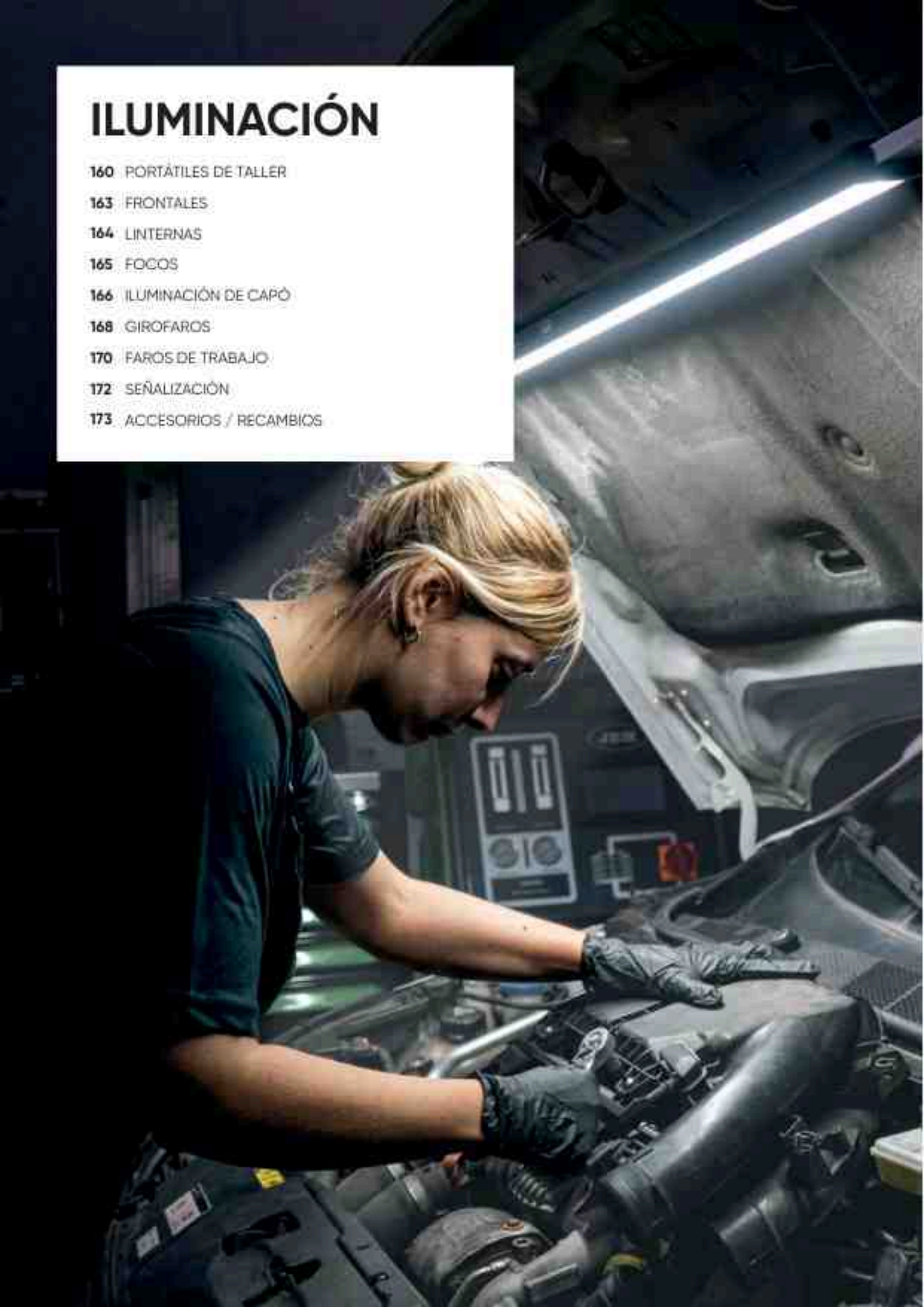
166 ILUMINACIÓN DE CAPÓ

168 GIROFAROS

170 FAROS DE TRABAJO

172 SEÑALIZACIÓN

173 ACCESORIOS / RECAMBIOS



PORTÁTILES DE TALLER CON BASE IMANTADA Y ARTICULADA

REF.	LM	W	V	TIPO LED	BATERÍA	mAh	IP					€
54122	300Lm	3W	3.7V	XPE, COB	LI-ION	2000mAh	IP44	0.39	12	24	384	38,00€
54123	500Lm	3-5W	3.8V	XPE, COB	LI-ION	4000mAh	IP44	0.39	12	24	384	40,00€
54124	1000Lm	3-10W	3.7V	XPE, COB	LI-ION	4000mAh	IP44	0.39	12	24	384	47,00€

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

53734 19,80€

0.25 20 60 400

LÁMPARA LED CON BASE IMANTADA ARTICULADA - 400LM

EN EXPOSITOR DE 20 UNIDADES

Brillo	30-400Lm
Potencia	5-6W
Voltaje	3.7V
Tipo LED	COB
Modos de iluminación	1
Intensidad de luz regulable	Si/Yes
Tipo de batería	LI-ION
Capacidad de la batería	2600mAh
Tiempo de trabajo	2.5h (400Lm), 10h (50Lm)
Tiempo de carga	2-4h
Método de carga	USB C
Tipo	Recargable/Rechargeable
Imantado	Si/Yes
Protección IP	IP44
Peso	0.25kg
Dimensiones (LxAxA)	380x32mm

54567 29,00€

0.25 20 60 400

LÁMPARA LED ULTRAVIOLETA REGULABLE CON BASE IMANTADA ARTICULADA - 500LM

EN EXPOSITOR DE 20 UNIDADES

Brillo	60-500Lm
Potencia	3W
Voltaje	3.7V
Tipo LED	COB, SMD, UV
Modos de iluminación	4
Intensidad de luz regulable	Si/Yes
Tipo de batería	LI-ION
Capacidad de la batería	3200mAh
Tiempo de trabajo	2-2.5/6-7.5h
Tiempo de carga	3H
Método de carga	USB C
Tipo	Recargable/Rechargeable
Imantado	Si/Yes
Peso	0.25Kg
Dimensiones (LxAxA)	42x35x385mm

LÁMPARAS LED

REF.	LM	W	V	TIPO LED	BATERÍA	mAh	IP					€
54599	130-500Lm	3-10W	5V	COB, SMD	LI-ION	800mAh	IPX2	0,12	20	40	1840	28,00€
54600	120-360Lm	3-5W	3,7V	XPE, COB	LI-ION	2000mAh	IPX2	0,16	20	40	2080	26,00€
54601	160-400Lm	3-5W	3,7V	XPE, COB	LI-ION	2000-4000mAh	IPX2	0,21	10	20	1280	30,50€

EN EXPOSITOR DE 20 UNIDADES

54599

54600

54601

53776 19,10€

0,15 12 48 1248

MINI LÁMPARA LED CON BASE ARTICULADA IMANTADA - 300LM

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

Brillo	110-300Lm
Potencia	3-5W
Voltaje	3,7V
Tipo LED	XPE, COB
Modos de iluminación	3
Tipo de batería	LI-ION
Capacidad de la batería	1500mAh
Tiempo de trabajo	3,5-6h
Tiempo de carga	2,5h
Método de carga	Micro USB
Tipo	Recargable/Rechargeable
Imantado	Si/Yes
Peso	0,15kg
Dimensiones (LxAxxAl)	140x73x23mm

52987 20,00€

0,17 10 40 640

LÁMPARA LED DE BOLSILLO - 120LM

EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

Brillo	120Lm
Potencia	4W
Voltaje	3,7V
Tipo LED	COB
Tipo de batería	LI-ION
Capacidad de la batería	1000mAh
Tiempo de trabajo	2,5h
Tiempo de carga	3h
Método de carga	Micro USB
Imantado	Si/Yes
Peso	0,17kg
Dimensiones (LxAxxAl)	140x30x20mm

53216 — 49,00€

0,68 · 10 · 120

LÁMPARA LED PORTÁTIL CON BASE IMANTADA ARTICULADA - 170LM

INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR

Brillo	170Lm
Potencia	2W
Voltaje	3,7-5V
Tipo LED	XPE COB
Modos de iluminación	2
Tipo de batería	Li-ION
Capacidad de la batería	2000mAh
Tiempo de trabajo	3-4h
Tiempo de carga	4-5h
Método de carga	Micro USB
Imantado	Si/Yes
Peso	0,60Kg
Dimensiones (LxAl)	390x110mm

52536 — 57,00€

0,40 · 20 · 1000

LÁMPARA LED PORTÁTIL SLIM - 200LM

DISEÑO REGISTRADO
REGISTERED DESIGN

Brillo	200Lm
Potencia	2W
Voltaje	3,7V
Tipo LED	XPE COB
Modos de iluminación	2
Tipo de batería	Li-ION
Capacidad de la batería	900mA
Tiempo de trabajo	3,5-5h
Tiempo de carga	4H
Método de carga	Cargador/Charger
Tipo	Recargable/Rechargeable
Imantado	Si/Yes
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAl)	360x50mm

51889 — 49,00€

0,43 · 10 · 10 · 320

LÁMPARA LED PORTÁTIL ARTICULADA CON DOBLE IMÁN - 60LM

Brillo	60Lm
Potencia	2W
Voltaje	3,6V
Tipo LED	XPE
Modos de iluminación	2
Tipo de batería	Li-ION
Capacidad de la batería	2200mAh
Tiempo de trabajo	5h
Tiempo de carga	3-4h
Método de carga	Cargador/Charger
Tipo	Recargable/Rechargeable
Imantado	Si/Yes
Peso	0,43kg
Dimensiones (LxAl)	295x50mm

54379 — 28,00€

0,23 · 12 · 48 · 960

FARO LED PORTÁTIL CON BASE IMANTADA SOLAR RECARGABLE - 800LM

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

Brillo	80-800Lm
Potencia	3-10W
Voltaje	3,2V
Tipo LED	XPE COB
Modos de iluminación	4
Tipo de batería	Li-ION
Capacidad de la batería	4-12h
Tiempo de carga	3,5h
Método de carga	Solar, USB C
Tipo	Recargable/Rechargeable
Imantado	Si/Yes
Incluye	USB C
Peso	0,28kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x73x30mm

53217 47,00€

LÁMPARA LED DE ARTICULACIÓN FLEXIBLE CON BASE IMANTADA - 200LM

Brillo	200Lm
Voltaje	5V
Tipo LED	XPE, COB
Tipo de batería	Li-ION
Capacidad de la batería	2200mAh
Tiempo de trabajo	4h
Tiempo de carga	4h
Método de carga	Micro USB
Imantado	Si/Yes
Peso	0,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	120x40x265mm

53780 14,50€

LÁMPARA LED - 400LM

Brillo	400Lm
Potencia	6W
Voltaje	220-240V
Tipo LED	COB
Protección IP	IP20
Peso	0,49Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x40x30mm

52384 29,00€

LÁMPARA LED EXTRAPLANA - 200LM

Brillo	200Lm
Potencia	3W
Voltaje	12-24V
Tipo LED	COB
Peso	0,13Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x10mm

54004 16,00€

LINTERNA FRONTAL LED AJUSTABLE - 350LM

Brillo	150-350Lm
Potencia	3-5W
Voltaje	3,3-4,37V
Tipo LED	XPE, COB
Modos de iluminación	3
Tipo de batería	Li-ION
Capacidad de la batería	1250mAh
Tiempo de trabajo	2,5-4h
Tiempo de carga	2,5h
Incluye	USB C
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x32x31mm

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

54267 9,50€

GUANTE LINTERNA LED - 70LM

Brillo	70Lm
Potencia	120mW
Voltaje	3V
Tipo LED	XPE
Cantidad LED's	6
Peso	0,09Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	160x32mm

MANO DERECHA

54344 — 10,50€

0,15 | 10 | 100 | 1200

GORRO LINTERNA LED - 120LM

Brillo	25-60-120Lm
Potencia	1W
Voltaje	3,7V
Modos de iluminación	3
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería	250mAh
Tiempo de trabajo	40min, 3-8h, 6-10h
Tiempo de carga	2h
Método de carga	USB A
Incluido	No
Protección IP	IP34
Peso	0,09kg
Dimensiones (LxAnxAl)	293x220x30mm

54544 — 50,50€

0,10 | 12 | 48 | 672

LINTERNA LED MULTIFUNCIÓN - 800LM

Brillo	800Lm
Potencia	10W
Voltaje	3,7V
Tipo LED	LED
Cantidad LED's	13
Capacidad de la batería	2800mAh
Método de carga	USB-C
Incluido	No
Peso	0,36kg
Dimensiones (LxAnxAl)	188x52x37mm

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

TUTORIAL SEURO

51573 — 2,50€

0,07 | 12 | 96 | 5448

LINTERNA LED CON DINAMO - 6LM

Brillo	6Lm
Voltaje	4,5V
Tipo LED	SMD
Cantidad LED's	2
Método de carga	Dinamo/Dynamo
Incluido	No
Peso	0,07Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	105x58mm

51326 — 5,80€

0,07 | 10 | 144 | 2880

MINI LINTERNA LED - 63LM

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

Brillo	63Lm
Voltaje	9V
Tipo LED	XPE
Cantidad LED's	21
Método de carga	x1 Pila/Battery AAA
Incluido	No
Peso	0,07Kg
Dimensiones (LxAl)	95x35mm

54039 154,00€

CAMPANA LED INDUSTRIAL - 20000LM

Piezas	1
Brillo	20000Lm
Potencia	200W
Voltaje	220V
Tipo LED	MTC
Cantidad LED's	288
Largo del cable	300mm
Protección IP	IP20
Peso	3,40kg
Dimensiones (LxA)	500x390mm

54133 547,00€

CONJUNTO DE 6 CAMPANAS LED INDUSTRIALES - 20000LM (REF.54039)

Piezas	6
Brillo	20000Lm
Potencia	200W
Voltaje	220V
Tipo LED	MTC
Cantidad LED's	288
Largo del cable	300mm
Protección IP	IP20
Peso	12,10kg
Dimensiones (LxA)	500x390mm

54088 132,00€

CAMPANA LED INDUSTRIAL - 18000LM

Brillo	18000Lm
Potencia	150W
Voltaje	200-240V
Tipo LED	SMD2835
Cantidad LED's	340
Largo del cable	400mm
Protección IP	IP65
Peso	2,50kg
Dimensiones (LxAmxA)	300x150mm

53505 77,00€

FOCO LED - 3500LM

Brillo	3500Lm
Potencia	30W
Voltaje	230V
Cantidad LED's	60
Tiempo de trabajo	>25000h
Largo del cable	2m
Protección IP	IP65
Peso	2,88kg
Dimensiones (LxAmxA)	128x238x43mm

REF.	DESCRIPCIÓN					€
53506	TRIPODE PARA FOCO LED (REF.53505)	240	-	8	112	36,00€

54967 — 47,00€

0,51 | 5 | 10 | 240

NEW

FOCO LED DE 10W CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO

Brillo	1000Lm
Potencia	10W
Voltaje	3,7V
Tipo de LED	COB
Tipo de batería	Li-ION
Modos de iluminación	3 (250Lm, 500Lm, 1000Lm)
Capacidad de la batería	4400mAh
Tiempo de carga	2,5-3H
Tiempo de trabajo	3,5-10H
Imantado	Si/Yes
Peso	0,5Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	175x55x75mm

54968 — 89,50€

1,38 | 5 | 10 | 80

NEW

FOCO LED DE 30W CON SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO

Brillo	3000Lm
Potencia	30W
Voltaje	3,7V
Tipo de LED	COB
Tipo de batería	Li-ION
Modos de iluminación	3 (1000Lm, 2000Lm, 3000Lm)
Capacidad de la batería	9000mAh
Tiempo de carga	4-5H
Tiempo de trabajo	2-8H
Imantado	Si/Yes
Peso	1,38Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	195x85x245mm

54271 — 54,00€

0,40 | 10 | 20 | 400

BARRA LED IMANTADA FLEXIBLE CON CINCHA - 1000LM

Brillo	1000Lm
Potencia	30W
Voltaje	3,7V
Tipo LED	COB
Modos de iluminación	2
Tipo de batería	Li-ION
Capacidad de la batería	1200mAh
Tiempo de trabajo	2-5h
Tiempo de carga	3-4h
Método de carga	USB C
Imantado	Si/Yes
Apertura	500-800mm
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	800x37x22mm

54270 — 42,00€

0,20 | 10 | 20 | 640

BARRA LED IMANTADA FLEXIBLE - 1000LM

Brillo	1000Lm
Potencia	10W
Voltaje	3,7V
Tipo LED	COB
Modos de iluminación	2
Tipo de batería	Li-ION
Capacidad de la batería	1200mAh
Tiempo de trabajo	2-5h
Tiempo de carga	3-4h
Método de carga	USB C
Imantado	Si/Yes
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x37x22mm

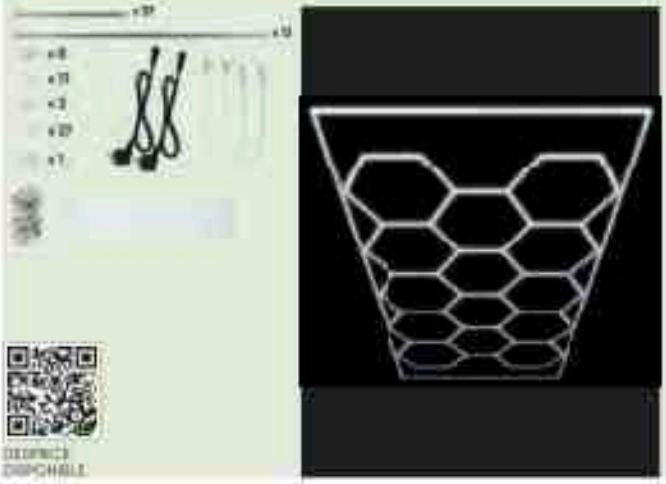
54805

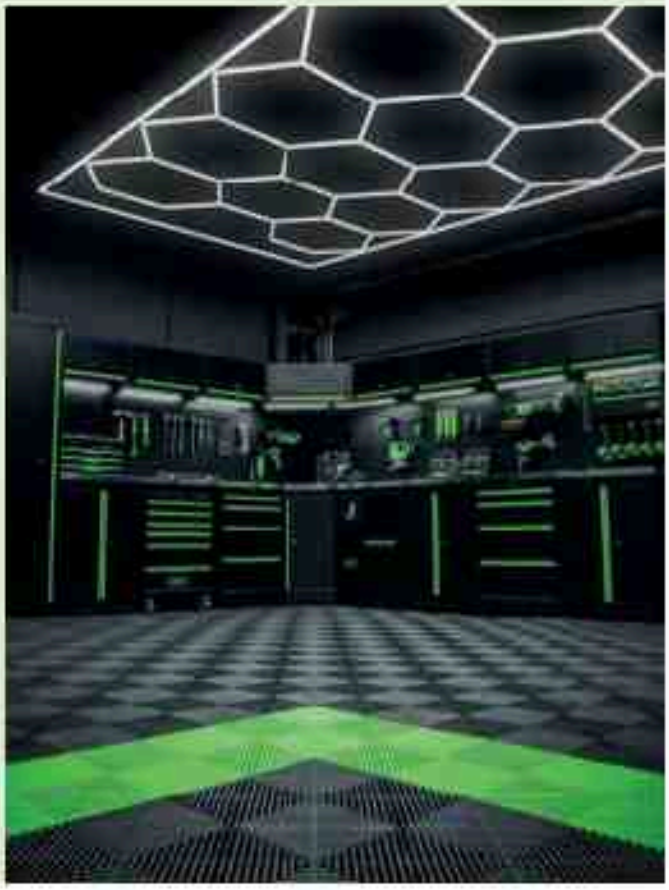
478,00€

NEW

SET DE LUCES LED HEXAGONALES PARA TECHO

Brillo	[illegible]
Potencia	[illegible]
Eficiencia	[illegible]
Voltaje	[illegible]
Tipo LED	[illegible]
Cantidad LED's	[illegible]
Temperatura color LED	[illegible]
Material	[illegible]
Largo del cable	[illegible]
Protección IP	[illegible]
Peso	[illegible]
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]





DISPONIBLE

54500

159,00€

BARRA LED AJUSTABLE PARA CAPÓ - 5000LM

TUTORIAL DE USO

Brillo	5000Lm
Potencia	30W
Voltaje	12V
Tipo LED	4PE, SMD
Modos de iluminación	3
Capacidad de la batería	5000mAh
Tiempo de trabajo	3-15h
Método de carga	USB-C
Apertura	1180-1700mm
Peso	1,25kg
Dimensiones (LxAnxAl)	972x50x20mm

53570

154,00€

LÁMPARA LED PARA CAPÓ - 1200LM

Brillo	1200Lm
Potencia	10/12W
Voltaje	3,7V
Tipo LED	COB
Modos de iluminación	3
Tipo de batería	Li-ION
Capacidad de la batería	2600mAh
Tiempo de trabajo	3-7h
Tiempo de carga	3-8h
Método de carga	Micro USB
Imantado	No
Peso	2,70kg
Dimensiones (LxAnxAl)	980x110x120mm

GIROFARO DESTELLANTE ROTATIVO PERFIL BAJO

54172 — 81,00€

0.80 5 20 240

Brillo	447,07Lm
Potencia	15W
Voltaje	5V
Tipo LED	SMD3535
Modos de iluminación	3
Tipo de batería	Li-ION Recargable/Rechargable
Capacidad de la batería	2200mAh
Tiempo de trabajo	3-4h
Tiempo de carga	2-3h
Método de carga	USB
Imantado	Sí/Yes
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50ºC
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x125x210mm

54173 — 87,00€

0.75 5 20 200

Brillo	473,62Lm
Potencia	15W
Voltaje	5V
Tipo LED	SMD3535
Modos de iluminación	3
Tipo de batería	Li-ION Recargable/Rechargable
Capacidad de la batería	1W - 2200mAh
Tiempo de trabajo	3-4h
Tiempo de carga	2-3h
Método de carga	USB
Imantado	Sí/Yes
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50ºC
Peso	0,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x125x210mm

53691 — 36,00€

0.70 - 20 200

Brillo	630,88Lm
Potencia	18W
Voltaje	12-24V
Tipo LED	5730SMD
Imantado	Sí/Yes
Material	PC, PPE
Temperatura de trabajo	-30~50ºC
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAl)	125x172mm

53690 — 34,00€

0.65 - 20 200

Brillo	630,88Lm
Potencia	18W
Voltaje	12-24V
Tipo LED	5730SMD
Material	PC, PPE, TPR
Temperatura de trabajo	-30~50ºC
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x183mm

52375 — 38,00€

0.72 - 20 240

Brillo	730,64Lm
Potencia	21,3W
Voltaje	12-24V
Tipo LED	SMD5730
Modos de iluminación	3
Largo del cable	2,5m
Imantado	Sí/Yes
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50ºC
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x140x170mm

52456 — 36,00€

0.60 - 20 160

Brillo	220,64Lm
Potencia	21W
Voltaje	12-24V
Tipo LED	SMD5730
Modos de iluminación	4
Imantado	NO
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50ºC
Peso	0,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x125x240mm

51964 — 28,00€

0.65 - 20 160

Brillo	300,93Lm
Potencia	43,5W
Voltaje	12V
Bombilla	H1
Imantado	Sí
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50ºC
Peso	0,69Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x125x240mm

51965 — 34,00€

0.68 - 20 160

Brillo	295,42Lm
Potencia	41,3W
Voltaje	24V
Bombilla	H1
Imantado	NO
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50ºC
Peso	0,68Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x125x240mm

GIROFARO DESTELLANTE ROTATIVO PERFIL BAJO

51960 — 34,00€

Brillo	299 lm
Potencia	4,18 W
Voltaje	12V
Bombilla	H1
Largo del cable	4m
Imantado	Si / Yes
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,75kg
Dimensiones (LxAl)	142x142x170mm

51961 — 39,00€

Brillo	315,75 lm
Potencia	3,15 W
Voltaje	24V
Bombilla	H1
Largo del cable	4m
Imantado	Si / Yes
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,78kg
Dimensiones (LxAl)	142x142x170mm

51962 — 25,00€

Brillo	292,20 lm
Potencia	3,38W
Voltaje	12V
Bombilla	H1
Imantado	No
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,57kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x140x155mm

51963 — 29,50€

Brillo	324,48 lm
Potencia	3,62W
Voltaje	24V
Bombilla	H1
Imantado	No
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,59kg
Dimensiones (LxAl)	140x140x155mm

51966 — 18,00€

Brillo	57,75 Lm
Potencia	0,72W
Voltaje	12~100V
Bombilla	Xenon
Imantado	No
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,28kg
Dimensiones (LxAnxAl)	101x101x171mm

GIROFARO DESTELLANTE ROTATIVO PERFIL BAJO

REF.	DESCRIPCIÓN						€
52827	GIROFARO DESTELLANTE ROTATIVO PERFIL BAJO - AMBAR	●	0,50	-	20	400	46,00€
52828	GIROFARO DESTELLANTE ROTATIVO PERFIL BAJO - AZUL	●	0,50	-	20	320	46,00€
52910	GIROFARO DESTELLANTE ROTATIVO PERFIL BAJO - ROJO	●	0,50	-	20	320	46,00€

52827

52828

52910

FARO DE TRABAJO LED LUZ CONCENTRADA

52568 — 28,00€

0,7K – 20 400

Brillo	1050Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	20000H
Incorporado	Si/Yes
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	0,79kg
Dimensiones (LxAxxAl)	101x127x100mm

52569 — 28,00€

0,7K – 20 320

Brillo	1050Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	20000H
Incorporado	Si/Yes
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	0,79kg
Dimensiones (LxAxxAl)	125x80x133mm

53048 — 89,00€

1,5K – 10 1000

Brillo	5000Lm
Potencia	40W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	10W
Cantidad LED's	4
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	50000H
Incorporado	No
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	1,50kg
Dimensiones (LxAxxAl)	172x175x118mm

53051 — 158,00€

2,7K – 6 440

Brillo	7200Lm
Potencia	80W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	10W
Cantidad LED's	8
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	50000H
Incorporado	No
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	2,75kg
Dimensiones (LxAxxAl)	165x175x191mm

52415 — 19,00€

0,6K – 5 20 480

Brillo	1050Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	20000H
Incorporado	No
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	0,60kg
Dimensiones (LxAxxAl)	170x90x128mm

52414 — 19,00€

0,5K – 5 20 480

Brillo	1050Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	20000H
Incorporado	No
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	0,55kg
Dimensiones (LxAxxAl)	78x128x90mm

53047 — 330,00€

2,5K – 4 40

Brillo	3200Lm
Potencia	80W
Voltaje	12-24V
Tipo LED	5W
Cantidad LED's	16
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	50000H
Incorporado	Si/Yes
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP67
Peso	3,55kg
Dimensiones (LxAxxAl)	185x150x230mm

55090 — 47,50€

0,6K – 12 528

Brillo	1980Lm
Potencia	48W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	16
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	50000H
Incorporado	No
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	0,85kg
Dimensiones (LxAxxAl)	125x55x155mm

FARO DE TRABAJO LED LUZ DISPERSA

53428 — 18,00€

0,50 | 5 | 20 | 480

Brillo	[illegible]
Potencia	27W
Voltaje	10-30V
Tipo LED	[illegible]
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Difuso/Scattered
Tiempo de trabajo	30000h
Intermitente	No
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP67
Peso	0,90kg
Dimensiones (LxAxxAl)	[illegible]

53429 — 18,00€

0,50 | 5 | 20 | 480

Brillo	[illegible]
Potencia	27W
Voltaje	10-30V
Tipo LED	SMD
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Difuso/Scattered
Tiempo de trabajo	30000h
Intermitente	No
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	0,90kg
Dimensiones (LxAxxAl)	[illegible]

52566 — 28,00€

1,00 | 10 | 300

Brillo	[illegible]
Potencia	27W
Voltaje	10-30V
Tipo LED	3W LED
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Difuso/Scattered
Tiempo de trabajo	20000h
Intermitente	Si/Yes
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	1,00kg
Dimensiones (LxAxxAl)	[illegible]

52567 — 29,00€

0,90 | 10 | 400

Brillo	[illegible]
Potencia	27W
Voltaje	10-30V
Tipo LED	3W LED
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Difuso/Scattered
Tiempo de trabajo	20000h
Intermitente	Si/Yes
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	0,90kg
Dimensiones (LxAxxAl)	[illegible]

52302 — 25,40€

0,80 | 5 | 20 | 480

Brillo	[illegible]
Potencia	27W
Voltaje	10-30V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Difuso/Scattered
Tiempo de trabajo	20000h
Intermitente	No
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	0,90kg
Dimensiones (LxAxxAl)	[illegible]

52303 — 28,50€

0,90 | 5 | 20 | 480

Brillo	[illegible]
Potencia	27W
Voltaje	10-30V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Difuso/Scattered
Tiempo de trabajo	20000h
Intermitente	No
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	0,90kg
Dimensiones (LxAxxAl)	[illegible]

53049 — 89,00€

1,63 | 10 | 448

Brillo	[illegible]
Potencia	40W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	10W
Cantidad LED's	4
Haz de luz	Difuso/Scattered
Tiempo de trabajo	50000h
Intermitente	No
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	1,63kg
Dimensiones (LxAxxAl)	[illegible]

53052 — 158,00€

2,65 | 4 | 144

Brillo	[illegible]
Potencia	60W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	5W
Cantidad LED's	12
Haz de luz	Difuso/Scattered
Tiempo de trabajo	50000h
Intermitente	No
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	2,65kg
Dimensiones (LxAxxAl)	[illegible]

53045 — 35,00€

Brillo	[illegible]
Potencia	[illegible]
Voltaje	[illegible]
Tipo LED	[illegible]
Cantidad LED's	[illegible]
Haz de luz	[illegible]
Tiempo de trabajo	[illegible]
Imantado	No
Material	[illegible]
Protección IP	[illegible]
Peso	[illegible]
Dimensiones (LxAxAl)	[illegible]

53046 — 39,00€

Brillo	[illegible]
Potencia	[illegible]
Voltaje	[illegible]
Tipo LED	[illegible]
Cantidad LED's	[illegible]
Haz de luz	[illegible]
Tiempo de trabajo	[illegible]
Imantado	No
Material	[illegible]
Protección IP	[illegible]
Peso	[illegible]
Dimensiones (LxAxAl)	[illegible]

BARRAS PARA REMOLQUE

54161 — 99,00€

Voltaje	12-24V
Modos de iluminación	4
Largo del cable	1,5m
Número PIN	7
Peso	2,75Kg
Extensible	1400-2100mm
Dimensiones (LxAl)	1470x140mm

Nº de homologación:

E9*3R02/17*2944*00
E9*4R00/19*2344*00
E9*7R02/29*2944*00
E9*7R02/27*2944*00
E9*10R06/00*2223*02

54163 — 80,00€

Voltaje	12-24V
Modos de iluminación	4
Largo del cable	5m
Número PIN	7
Peso	1,85Kg
Dimensiones (LxAxAl)	1100x140mm

Nº de homologación:

E9*3R02/17*2944*00
E9*4R00/19*2344*00
E9*7R02/29*2944*00
E9*7R02/27*2944*00
E9*10R06/00*2223*02

50910 — 45,00€

Potencia	4,9W
Voltaje	12V
Modos de iluminación	4
Largo del cable	5m
Imantado	No
Temperatura de trabajo	-30-50ºC
Número PIN	7
Peso	1,90Kg
Dimensiones (LxAl)	1100x140mm

Nº de homologación:

E4*R-002060
E4*R-012060
E4*R-022060
E9*10R06/02*2549*00

52838 — 56,00€

Potencia	1,05W
Voltaje	12V
Modos de iluminación	4
Largo del cable	5m
Imantado	No
Temperatura de trabajo	-30-50ºC
Número PIN	7
Peso	1,85Kg
Dimensiones (LxAl)	1100x140mm

Nº de homologación:

E4*R-[illegible]

PILOTO LED IMANTADO PARA BARRA DE REMOLQUE

REF.					€
54160L	0,20	5	20	720	19,00€
54160R	0,20	5	20	720	19,00€

Nº de homologación:

E9*7R02/27*2944*00 E9*10R06/01*2289*00

54044 99,00€

KIT MAGNÉTICO CON 2 PILOTOS LED INALÁMBRICOS

Voltaje	12-24V
Tiempo de carga	2-3h
Imantado	Si/Yes
Inalámbrico	20m
Número PIN	7
Peso	1,75kg
Dimensiones (LxAnxAl)	98x30x108mm

Nº de homologación:

E9*10R05/01*6210*01

53151 14,00€

PILOTO LED PARA BARRA DE REMOLQUE

Potencia	1,05W
Voltaje	12V
Modos de iluminación	4
Imantado	No
Temperatura de trabajo	-30/50ºC
Peso	0,03Kg
Dimensiones (LxAl)	10x58mm

KIT MAGNÉTICO CON 2 PILOTOS LED Y 2 CATAREFLECTANTES

54162 81,00€

Voltaje	12-24V
Modos de iluminación	4
Imantado	Si/Yes
Temperatura de trabajo	-30/50ºC
Número PIN	7
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	98x58x69mm

Nº de homologación:

E9*10R02/01*2444*00

51886 44,00€

Potencia	4,95W
Voltaje	12V
Imantado	Si/Yes
Temperatura de trabajo	-30/50ºC
Número PIN	7
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAl)	10x97mm

Nº de homologación:

E4*3R-022*4W | E4*3R-022*4080
E4*4R-003*4080 | E9*10R06/02*2548*00
E4*6R-010*4080

52839 64,00€

Potencia	1,05W
Voltaje	12V
Imantado	Si/Yes
Temperatura de trabajo	-30/50ºC
Número PIN	7
Peso	1,44Kg
Dimensiones (LxAl)	10x58mm

Nº de homologación:

E4*3R-026*56 | E4*7R-026*56
E4*4R-001*56 | E9*10R06/02*2389*01
E4*6R-010*56

53536 34,00€

COMPROBADOR DE LUCES DE REMOLQUE 7/13 PINS

Voltaje	9V
Continua	7-13Pins
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x95x56mm

54078 68,00€

LUZ DE SEGURIDAD PARA CARRETILLA ELEVADORA

Potencia	15W
Voltaje	10-80V
Haz de luz	Concentrado/Concentrado
Peso	0,09Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	152x85x119mm

51967 16,00€

AVISADOR ACÚSTICO 12V-80V - REDONDO

Voltaje	12-80V
Temperatura de trabajo	-30-70ºC
Intensidad del sonido	110dB
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	115x80x80mm

51968 16,00€

AVISADOR ACÚSTICO 12V-80V - CUADRADO

Voltaje	12-80V
Temperatura de trabajo	-30-70ºC
Intensidad del sonido	107dB
Peso	0,23Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	115x80x80mm

PILAS DE RECAMBIO

REF.	DESCRIPCIÓN					€
51258	R03 1,5V	0.01	60	2400	134400	0,16€
10923	6F22 9V	0.05	10	500	-	1,10€
10771	R6P 1,5V	0.03	60	1200	-	0,20€
51331	R14P 1,5V	0.09	-	240	18720	0,40€
15052	ICR18650 3,7V	0.05	5	10	-	3,00€
10000	CR123A 3V	2.10	-	10	-	7,00€

51258

10923

10771

51331

15052

10000

TOMAS DE MECHERO Y TRANSFORMADORES

REF.					€
11107	0.06	-	250	-	4,90€
13839	0.04	-	200	-	10,90€
14031	0.10	10	100	1152	10,30€
14032	0.10	10	100	1200	13,50€
14033	0.10	10	100	500	4,50€
16052	0.05	10	100	-	3,40€
16053	0.05	10	100	-	4,50€
54901	0.05	20	100	2800	7,00€
54902	0.05	20	100	2000	5,50€

11107

13839

14031

14032

14033

16052 - 16053

54901

54902

ACCESORIOS PARA GIROFAROS

REF.					€
10750	0.25	-	50	1200	17,90€
10751	0.30	-	50	-	18,40€
52843	0.90	-	20	1500	33,50€
51969	0.12	-	50	1000	14,00€
11324	0.13	-	100	-	17,50€
11325	0.12	-	50	451	17,50€

10750

10751

52843

51969

11324

11325

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

176 ATORNILLAR

182 TALADRAR

183 CORTAR / SERRAR

184 LIJAR / PULIR

186 PISTOLAS DE AIRE

188 MANTENIMIENTO DE NEUMÁTICOS

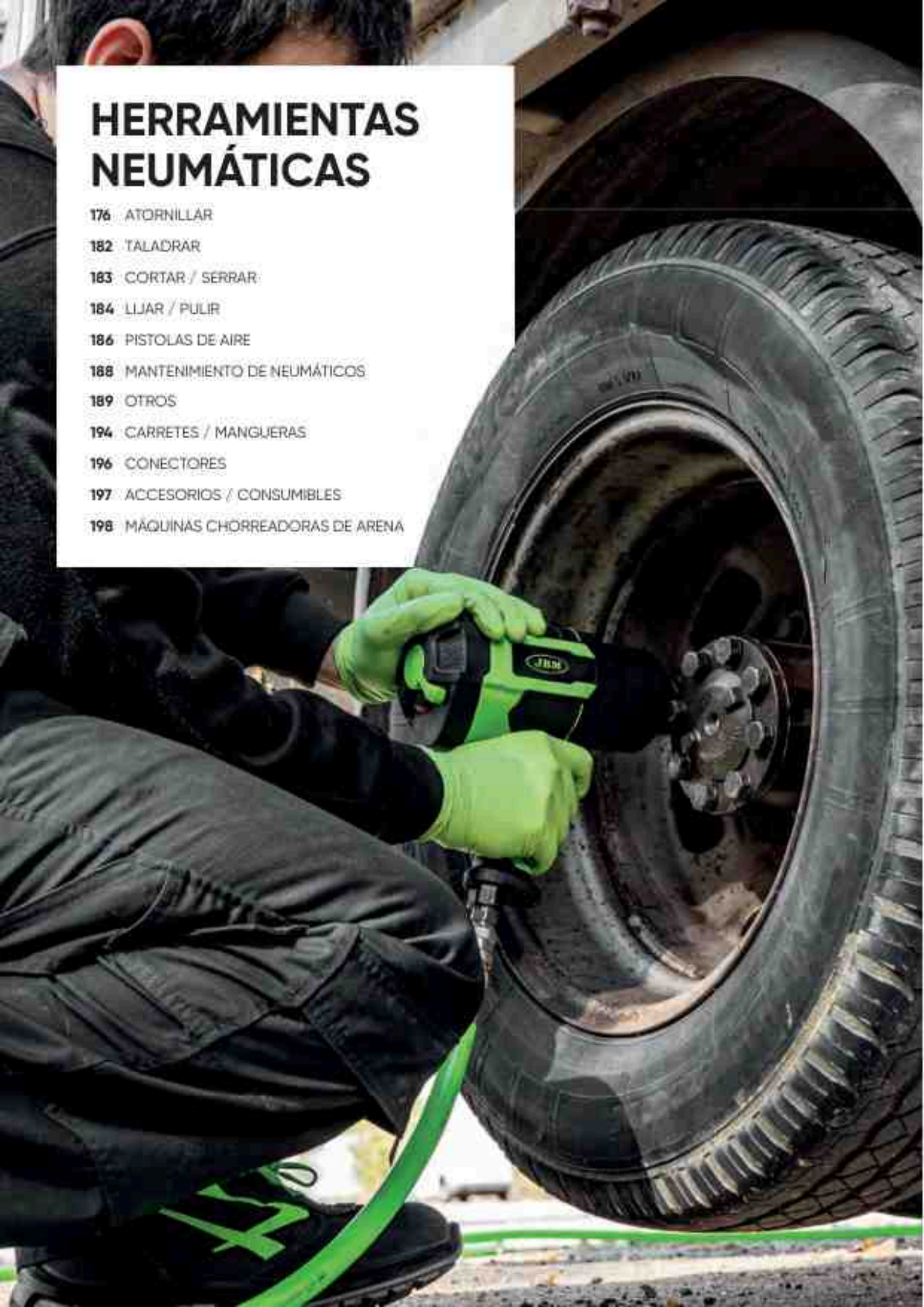
189 OTROS

194 CARRETES / MANGUERAS

196 CONECTORES

197 ACCESORIOS / CONSUMIBLES

198 MÁQUINAS CHORREADORAS DE ARENA



54547 298,00€

PISTOLA DE IMPACTO MINI 1/2" 2247NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	1687Nm
Torque máximo de retura (desapriete)	2247Nm
Velocidad nominal	[illegible]
Consumo de aire real	[illegible]
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	91,5dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	4
Golpes por minuto	1400
Peso	1,44kg
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]

53689 238,00€

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1950NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	[illegible]
Torque máximo de retura (desapriete)	[illegible]
Velocidad nominal	[illegible]
Consumo de aire real	[illegible]
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	[illegible]
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	3
Golpes por minuto	1400
Peso	1,88kg
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]

54521 129,00€

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1750NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	[illegible]
Torque máximo de retura (desapriete)	[illegible]
Velocidad nominal	[illegible]
Consumo de aire real	[illegible]
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	[illegible]
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	4
Golpes por minuto	1100
Peso	1,56kg
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]

53726 128,00€

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1650NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	[illegible]
Torque máximo de retura (desapriete)	[illegible]
Velocidad nominal	[illegible]
Consumo de aire real	[illegible]
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	[illegible]
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	2
Golpes por minuto	[illegible]
Peso	1,60kg
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]

54770 95,00€

NEW

PISTOLA DE IMPACTO MINI 1/2" 1200NM

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	1200Nm
Torque máximo de ruturo (desapriete)	1300Nm
Velocidad nominal	8000RPM
Consumo de aire real	0CFM
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	90,1dB
Sistema de martillo	Juntos
Velocidades	4
Golpes por minuto	1200
Peso	1,4Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	155x64x198mm

53608 98,00€

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1200NM

DESPACHO DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/2"
Torque máximo de apriete	980Nm
Torque máximo de ruturo (desapriete)	1010Nm
Velocidad nominal	7500RPM
Consumo de aire real	6,5CFM (183L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	101dB
Sistema de martillo	Doble Twin
Velocidades	4
Golpes por minuto	950
Peso	2,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	162x70x198mm

53588 178,00€

PISTOLA DE IMPACTO MINI 1/2" 1302NM

DESPACHO DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	678Nm
Torque máximo de ruturo (desapriete)	1302Nm
Velocidad nominal	10000RPM
Consumo de aire real	6CFM (170L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	97dB
Sistema de martillo	Juntos
Velocidades	4
Golpes por minuto	1600
Peso	1,4Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	155x70x204mm

54340 296,00€

PISTOLA DE IMPACTO ARTICULADA NANO 1/2" 813NM

DESPACHO DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	610Nm
Torque máximo de ruturo (desapriete)	813Nm
Velocidad nominal	8000RPM
Consumo de aire real	6CFM (226L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	92dB
Sistema de martillo	Doble Twin
Velocidades	3
Golpes por minuto	2000
Peso	1,4Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	155x60x215mm

54397 249,00€

PISTOLA DE IMPACTO COMPACTA NANO 1/2" 1004NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	1004Nm
Torque máximo de retiro (desapriete)	1004Nm
Velocidad nominal	7500RPM
Consumo de aire real	142CFM (96L/min)
Presión de trabajo	6.2BAR
Intensidad del sonido	93dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	2
Golpes por minuto	1300
Peso	1.30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	85x64x130mm

53733 238,00€

PISTOLA DE IMPACTO ANGULAR NANO 1/2" 350NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	350Nm
Torque máximo de retiro (desapriete)	352Nm
Velocidad nominal	8500RPM
Consumo de aire real	42CFM (70L/min)
Presión de trabajo	6.2BAR
Intensidad del sonido	88dB
Sistema de martillo	Jumbo
Velocidades	4
Golpes por minuto	1300
Peso	1.39Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	117x85x130mm

51222 128,00€

PISTOLA IMPACTO DOBLE BLISTER 1/2" 101NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	101Nm
Torque máximo de retiro (desapriete)	101Nm
Velocidad nominal	10000RPM
Consumo de aire real	30CFM (85L/min)
Presión de trabajo	6.3BAR
Sistema de martillo	Jumbo/Single
Velocidades	1
Golpes por minuto	1000
Peso	0.90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x85x87mm

54859 264,00€

NEW

PISTOLA DE IMPACTO 3/4" 2300NM

TUTORIAL EN VIDEO

Medida del cuadrado	3/4"
Entrada de aire	1/2"
Torque máximo de apriete	2300Nm
Torque máximo de retiro (desapriete)	2300Nm
Consumo de aire real	90CFM (255L/min)
Presión de trabajo	250BAR
Velocidad nominal	6.3BAR
Intensidad del sonido	93dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	4
Golpes por minuto	800
Peso	4.2Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	238x90x237mm

51212 488,00€

PISTOLA DE IMPACTO 3/4" 2034NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	3/4"
Entrada de aire	3/4"
Torque máximo de apriete	1627Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2034Nm
Velocidad nominal	5500RPM
Consumo de aire real	80CFM (226L/min)
Presión de trabajo	6.3BAR
Intensidad del sonido	95dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	4
Golpes por minuto	900
Peso	3.40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	231x215x87mm

51211 560,00€

PISTOLA DE IMPACTO 1" 2034NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1"
Entrada de aire	1"
Torque máximo de apriete	1627Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2034Nm
Velocidad nominal	5500RPM
Consumo de aire real	80CFM (226L/min)
Presión de trabajo	6.3BAR
Intensidad del sonido	95dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	4
Golpes por minuto	900
Peso	3.30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	230x215x87mm

53681 743,00€

PISTOLA DE IMPACTO PARA CAMIONES ULTRALIGERA 1" 2441NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1"
Entrada de aire	1/2"
Torque máximo de apriete	1900Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2441Nm
Velocidad nominal	4000RPM
Consumo de aire real	81CFM (262L/min)
Presión de trabajo	6.3BAR
Intensidad del sonido	95dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	2
Peso	21Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	523x175x163mm

52814 528,00€

PISTOLA DE IMPACTO PARA CAMIONES 1" 3260NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1"
Entrada de aire	1/2"
Torque máximo de apriete	2300Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	3260Nm
Velocidad nominal	3600RPM
Consumo de aire real	93CFM (624L/min)
Presión de trabajo	6BAR
Intensidad del sonido	110dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	4
Peso	18.50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	600x180x150mm

51210 650,00€

PISTOLA IMPACTO 3/4" 2034NM + EXTENSOR 15CM

DISPONIBLE

Medida del cuadrado	3/4"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	1627Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2034Nm
Velocidad nominal	6500RPM
Consumo de aire real	8CFM (230L/min)
Presion de trabajo	6.2BAR
Intensidad del sonido	90dB
Sistema de martillo	Double/Twin
Velocidades	4
Golpes por minuto	900
Peso	1,90kg
Dimensiones (LxAnxAl)	345x232x95mm

51213 690,00€

PISTOLA IMPACTO 1" 2034NM + EXTENSOR 19CM

DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	1627Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2034Nm
Velocidad nominal	6500RPM
Consumo de aire real	8CFM (230L/min)
Presion de trabajo	6.2BAR
Intensidad del sonido	90dB
Sistema de martillo	Double/Twin
Velocidades	4
Golpes por minuto	900
Peso	4,40kg
Dimensiones (LxAnxAl)	378x232x97mm

JBM RECOMIENDA EL USO DE SUS ACEITES LUBRICANTES PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO Y ALARGAR LA VIDA ÚTIL DE LA HERRAMIENTA

- **14514** ACEITE LUBRICANTE - 600ML
- **14560** ACEITE LUBRICANTE - 100ML

DESCUBRE PASO A PASO COMO HACER CORRECTAMENTE EL MANTENIMIENTO DE TU HERRAMIENTA NEUMÁTICA

Escanea el código QR que verás a continuación para acceder a nuestro portal de vídeos tutoriales

TENEMOS DISPONIBLES PARA TI LOS SETS DE REPARACIÓN PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

Escanea el código QR que verás a continuación y escoge el kit que corresponde a tu herramienta

51214 148,00€

CARRACA MINI 1/4" 40.7NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/4"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	40,7Nm
Velocidad nominal	3500RPM
Consumo de aire real	28CFM (12L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	85dB
Peso	1,30kg
Dimensiones (LxAnxAl)	133x38x53mm

53784 148,00€

CARRACA MINI 1/2" 40.8NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	40,8Nm
Velocidad nominal	3500RPM
Consumo de aire real	42CFM (12L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	85dB
Peso	1,55kg
Dimensiones (LxAnxAl)	133x38x52mm

51215 119,00€

CARRACA 1/2" 68NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	68Nm
Velocidad nominal	1500RPM
Consumo de aire real	42CFM (12L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	82,5dB
Peso	1,23kg
Dimensiones (LxAnxAl)	252x43x51mm

54336 259,00€

CARRACA ARTICULADA 1/2" 127NM

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	95Nm
Torque máximo de retiro (desapriete)	127Nm
Velocidad nominal	1500RPM
Consumo de aire real	28CFM (13L/Min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	90dB
Peso	1,42kg
Dimensiones (LxAnxAl)	272x50x358mm

52167 48,00€

CARRACA 1/2" 61NM

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	61Nm
Velocidad nominal	180RPM
Consumo de aire real	40CFM (113L/min)
Presion de trabajo	6.3BAR
Intensidad del sonido	95dB
Peso	1.0Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	263.5x56x177mm

51220 240,00€

TALADRO REVERSIBLE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	800RPM
Consumo de aire real	40CFM (113L/min)
Presion de trabajo	6.3BAR
Intensidad del sonido	83dB
Medidas de la broca	Ø10.5mm
Peso	1.30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x152x63mm

53573 36,00€

TALADRO RECTO 3/8"

Medida del cuadrado	3/8"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	2000RPM
Consumo de aire real	40CFM (113L/min)
Presion de trabajo	6.3BAR
Intensidad del sonido	89dB
Medidas de la broca	Ø1.5-10mm
Peso	0.90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	208.3x65.5x41.5mm

52159 64,00€

TALADRO REVERSIBLE 1/2"

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	700RPM
Consumo de aire real	40CFM (113L/min)
Presion de trabajo	6.3BAR
Intensidad del sonido	83dB
Medidas de la broca	Ø10.5mm
Peso	1.60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	212.8x78x42mm

52527 82,00€

1,14 5 10 480

TALADRO REVERSIBLE 3/8" EN ÁNGULO DE 90°

Medida del cuadrado	3/8"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	1500RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	86dB
Medidas de la broca	Ø12,5-15mm
Peso	1,14kg
Dimensiones (LxAnxAl)	207,8x126,7x42,5mm

52160 48,00€

1,18 5 10 400

TALADRO REVERSIBLE 3/8"

Medida del cuadrado	3/8"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	1800RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	86dB
Medidas de la broca	Ø10mm
Peso	1,18kg
Dimensiones (LxAnxAl)	194,3x144,6x42mm

54794 84,50€

1,10 5 10 380

NEW

CIZALLA NEUMÁTICA

Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	1800RPM
Consumo de aire real	114L/min
Intensidad del sonido	85dB
Capacidad de corte	12mm
Peso	1,10kg

52574 69,00€

0,65 5 20 340

SIERRA 1/4" DE 9000RPM

DESPIECE DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	9000RPM
Consumo de aire real	6CFM (170L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	89dB
Capacidad de corte	14-2mm
Peso	0,65kg
Dimensiones (LxAnxAl)	236x71x40mm

52953 38,00€

0,80 5 20 420

AMOLADORA 3" DE 18000RPM

DESPIECE DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	18000RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	94dB
Diámetro del disco	3"
Capacidad de corte	25mm
Peso	0,80kg
Dimensiones (LxAnxAl)	186x80,8x66,3mm

54556 74,00€

0,80 5 10 150

LIJADORA DE BANDA

DESPIECE DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	1800RPM
Consumo de aire real	113L/min
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	86dB
Disco de lijado	10x330mm
Cinta de lijado	10x330x330mm
Ángulo	90°
Peso	0,80kg
Dimensiones (LxAnxAl)	290x100x50mm

52171 39,00€

0.37 - 5 - 20 - 1080

MINI AMOLADORA 1/4"

Diámetro de pinza	1/4", 1/8", 3.4mm
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	25000RPM
Consumo de aire real	42CFM (10L/min)
Presión de trabajo	6.2BAR
Intensidad del sonido	85dB
Diámetro de eje	1/4"
Peso	0.37kg
Dimensiones (LxAnxAl)	121x33x34mm

51245 99,00€

0.40 - 20 - 240

MINI AMOLADORA 3/8"

DESTOCK DISPONIBLE

Medida del eje	3/8"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	25000RPM
Consumo de aire real	42CFM (10L/min)
Presión de trabajo	6.3BAR
Intensidad del sonido	75dB
Peso	0.40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	139x39x63mm

53137 38,00€

0.70 - 5 - 10 - 480

MINI AMOLADORA 1/4"

Medida del cuadrado	1/4"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	25000RPM
Consumo de aire real	85L/min
Presión de trabajo	6.2BAR
Intensidad del sonido	104dB
Diámetro del disco	3-6mm
Peso	0.70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	155x39x65mm

53141 73,00€

0.40 - 4 - 20 - 1120

AMOLADORA ANGULAR 1/4"

Medida del cuadrado	1/4"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	18000RPM
Consumo de aire real	30CFM (8L/min)
Presión de trabajo	6.2BAR
Intensidad del sonido	98dB
Diámetro de eje	6mm
Peso	0.40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	130x90x48mm

52528 49,00€

0.60 - 5 - 20 - 960

AMOLADORA ANGULAR 1/4" DE 20000RPM

Medida del cuadrado	1/4"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	20000RPM
Consumo de aire real	42CFM (10L/min)
Presión de trabajo	6.2BAR
Intensidad del sonido	91dB
Diámetro de eje	1/4"
Ángulo	90°
Peso	0.60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x77x31mm

51216 650,00€

1.20 - 4 - 16

KIT PULIDORA

DESTOCK DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	3500RPM
Consumo de aire real	100CFM (283L/min)
Presión de trabajo	6.2BAR
Intensidad del sonido	93dB
Diámetro del disco	75-230mm
Peso	1.20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	272x70x203mm

53626 18,00€

0,30 | 12 | 576

KIT DE PULIDO DE FAROS

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

x2	P600 Disco para lijar
x2	P1000 Disco para lijar
x2	P2000 Disco para lijar
x2	3,0ml Líquido protector UV
x2	Aplicador [1/8" & 1/4"]
x1	85g Pasta Pulidora
x1	Cinta adhesiva
x1	Disco Pulidor de Lana
x1	Disco Esponja Blanca

53646 69,00€

0,85 | 5 | 10 | 400

KIT PULIDORA DE 3"

DISPONIBLE DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	3200RPM
Consumo de aire real	3.5CFM (99L/min)
Presión de trabajo	6.2BAR
Intensidad del sonido	88dB
Diámetro de eje	6.35mm
Diámetro del disco	3"
Peso	0.85kg
Dimensiones (LxAnxAl)	320x80x121.2mm

52676 99,00€

0,98 | 5 | 10 | 60

KIT LIJADORA ORBITAL AUTO-ASPIRANTE

Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	10000RPM
Consumo de aire real	3.5CFM (99L/min)
Presión de trabajo	90PSI
Intensidad del sonido	6.2BAR
Diámetro del disco	150mm
Disco de lijado	15 Agujeros/Hilos
Órbita de lijado	5mm
Ángulo	90°
Peso	0.98kg
Dimensiones (LxAnxAl)	335.5x147.5x105.9mm

DISPONIBLE DISPONIBLE

VER PÁGINA 193

Descubre la variedad de accesorios que tenemos para ti: Discos para lijadoras

52675 89,00€

0,96 5 10 160

LIJADORA ORBITAL ADAPTABLE ASPIRADOR 5MM

Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	10.000RPM
Consumo de aire real	35CFM (991L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	90dB
Diámetro del disco	150mm
Disco de lijado	15 Agujeros/Holes
Órbita de lijado	5mm
Ángulo	90°
Peso	0,96Kg

52758 89,00€

0,96 5 10 160

LIJADORA ORBITAL ADAPTABLE ASPIRADOR 2,5MM

Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	10.000RPM
Consumo de aire real	35CFM (991L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	90dB
Diámetro del disco	150mm
Disco de lijado	15 Agujeros/Holes
Órbita de lijado	2,5mm
Ángulo	90°
Peso	0,96Kg

54251 43,00€

0,63 5 20 160

PISTOLA DE ASPIRACIÓN Y SOPLADO

Entrada de aire	1/4"
Consumo de aire real	4,6CFM (130L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Diámetro	3/8"-10mm
Longitud	1410mm
Peso	0,63Kg

TUTORIAL DE USO

53611 27,50€

0,50 - 20 160

PISTOLA DE AIRE EXTRALARGA 1020MM

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	11,7BAR
Longitud	1020mm
Peso	0,50Kg

52798 18,00€

0,25 10 50 700

PISTOLA DE AIRE EXTENSIBLE 285-530MM

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	11,7BAR
Longitud	285-530mm
Peso	0,25Kg

52490 6,65€

0,10 10 40 160

PISTOLA DE AIRE 100MM

EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	6,3BAR
Longitud	100mm
Peso	0,10Kg

52491 10,50€

0,13 10 80 800

PISTOLA DE AIRE 300MM

EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	6,3BAR
Longitud	300mm
Peso	0,13Kg

52787 9,00€

0,20 25 300 1200

PISTOLA DE SOPLADO EN BLISTER INDIVIDUAL

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	6,3BAR
Longitud	260mm
Peso	0,20Kg

51383 11,60€

0,27 10 30 200

PISTOLA DE SOPLADO EN BLISTER

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	6BAR
Longitud	180mm
Peso	0,27Kg

EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

53205 22,50€

0,20 48 500

PISTOLA DE SOPLADO GRAN CAUDAL

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	6,3BAR
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	160x30x100mm

52381 20,50€

0,45 5 25 200

SOPLADOR DE 3/8" CON MANGUERA DE 5M

Entrada de aire	3/8"
Presión de trabajo	6,3BAR
Longitud	5m
Peso	0,45Kg

51277 68,00€

1,84 - 5 20

SET DE HERRAMIENTAS DE AIRE COMPRIMIDO

INFLADOR DE NEUMÁTICOS CON MANÓMETRO DE PRESIÓN	
Presión de trabajo:	0-16BAR
Entrada de aire:	1/4"
Longitud de la manguera:	330mm
PISTOLA DE AIRE	
Presión de trabajo:	0-12BAR
Entrada de aire:	1/4"
PISTOLA DE SOPLETEAR CON TANQUE PARA SOLUCIÓN DE LIMPIEZA	
Presión máxima:	10BAR
Entrada de aire:	1/4"
Capacidad:	600CC
Material del pote:	Acero
Material del cuerpo:	Aleación de aluminio
Superficie:	Pintura en polvo

MANGUERA ESPIRAL	
Dimensión:	5x8mm
Longitud máxima:	4,5m
Entrada de aire:	1/4"
PISTOLA PARA PINTAR POR GRAVEDAD CON TANQUE	
Consumo de aire:	0,3-0,5M³/h
Diámetro boquilla:	1,5mm
Capacidad tanque:	600ml

51981 23,50€

0.57 5 20 240

PISTOLA DE AIRE + PISTOLA PARA INFLAR NEUMÁTICOS

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	12BAR
Longitud	320mm
Peso	0.68Kg

51980 15,00€

0.40 5 20 480

PISTOLA DE AIRE PARA INFLAR NEUMÁTICOS

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo máxima	16BAR
Longitud	330mm
Peso	0.40Kg

54248 62,00€

0.88 5 20 240

PISTOLA NEUMÁTICA PARA PINTAR

DESPIECE DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Consumo de aire real	10CFM (283L/min)
Flujo de aire	6-10 ft³/m
Presión de trabajo	30BAR
Capacidad del depósito	600ml
Caudal máximo	100-190ml/min
Capacidad de pulverización	180-240mm
Peso	0.88Kg

54249 110,00€

1.08 5 20 240

PISTOLA NEUMÁTICA PROFESIONAL PARA PINTAR

DESPIECE DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Consumo de aire real	10CFM (283L/min)
Flujo de aire	6-10 ft³/m
Presión de trabajo	30BAR
Capacidad del depósito	600ml
Caudal máximo	190ml/min
Capacidad de pulverización	180-240mm
Diámetro	1.4mm
Peso	1.08Kg

53449 18,00€

PISTOLA DE INFLADO ANALÓGICA

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo máxima	6,05kg
Unidades de medida	PSI / BAR
Longitud	200mm
Peso	0,46kg

53450 28,30€

PISTOLA DE INFLADO DIGITAL

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo máxima	15,86kg
Unidades de medida	PSI / BAR / KPa / KG/CM2
Longitud	300mm
Peso	0,40kg

COMPROBADOR DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52648	COMPROBADOR DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS (4,3 BAR)	0,08	5	100	2000	9,00€
53416	COMPROBADOR DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS CON TUBO (0-10 BAR)	0,20	10	100	600	15,50€
53417	COMPROBADOR DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS DIGITAL CON TUBO (0-15 BAR)	0,25	10	100	500	27,50€
53418	COMPROBADOR DE PRESIÓN DIGITAL DE NEUMÁTICOS (0-15 BAR)	0,20	10	100	500	18,10€

52648

53416

53417

53418

53625 68,00€

MARTILLO DE AGUJAS NEUMÁTICO

Entrada de aire	1/4"
Rango	4,3BAR
Apertura	350mm
Peso	1,97kg
Dimensiones (LxAxsA)	260x186x57mm

51861 199,00€

HERRAMIENTA NEUMÁTICA PARA EL MONTAJE DE FUELLES DE PALIER

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	8BAR
Material	Aluminio/Aluminum
Apertura	20-105mm
Peso	4,00kg
Dimensiones (LxAxsA)	200x200xø53mm

54888 239,00€

NEW

MARTILLO NEUMÁTICO MULTIFUNCIÓN - 25 PIEZAS

Medida del eje	3/4"
Entrada de aire	1/4"
Consumo de aire real	6CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6.3BAR
Intensidad del sonido	110dB
Golpes por minuto	4300
Contiene	Cincelas/Extractores de chuzo/Chisels/Ball joint extractors
Peso	9.5Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	470x320x125mm

52718 48,00€

ESTUCHE DE 9 PIEZAS CON MARTILLO NEUMÁTICO 1/2"

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	4500RPM
Consumo de aire real	6CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6.3BAR
Intensidad del sonido	103dB
Medidas de la broca	Ø12.5mm
Golpes por minuto	4000
Contiene	Cincelas/Chisels
Peso	1.70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	510x150x60mm

52540 221,00€

VENTOSA NEUMÁTICA PARA ABOLLADURAS

Platos	3
Resistencia	3tBAR
Diámetro	75, 100, 125mm
Longitud	620mm
Peso	4.3Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x250x105mm

53542 980,00€

DESTALONADOR DE LLANTAS DE NEUMÁTICO

Consumo de aire real	6CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6.2BAR
Velocidad	10000RPM
Entrada de aire	1/4"
Manguera	3/8"
Apertura	68mm
Recorrido	80mm
Material	S, Al
Peso	4.40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	39x32Cx50mm

DISPONIBLE DISPONIBLE

54255 74,00€

1.60 - 10 500

SET DE ACCESORIOS PARA PISTOLA ENGRASADORA

Piezas	7
Prolongación de manguera	300mm
Adaptadores	90-360°
Peso	1,40kg
Dimensiones (LxAnxAl)	360x170x60mm

50751 44,00€

1.50 5 10 180

PISTOLA ENGRASADORA NEUMÁTICA

Entrada de aire	1/4"
Capacidad	500ml
Presión de trabajo	6,2BAR
Presión máxima	38Mpa
Peso	1,50kg

52543 182,00€

0.84 - 4 90

PISTOLA LIMPIADORA DE FILTROS DE PARTÍCULAS

Entrada de aire	1/4"
Rango	3-7BAR
Capacidad	650cc
Compatible con	90003, 90004
Peso	0,84kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x89x260mm

52575 119,00€

1.75 5 10 120

REMACHADORA NEUMÁTICA

DESPIECE DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Adaptadores	3/16", 5/32", 1/8", 3/32"
Consumo de aire real	0,03CFM (0,86L/min)
Tracción	720,0Kg
Torque máximo	21-49Nm
Peso	1,75kg
Dimensiones (LxAnxAl)	45x175x280mm

53593 41,00€

0.66 - 5 80

PISTOLA CHORREADORA DE ARENA

DESPIECE DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Rango	6BAR
Consumo de aire real	6,5CFM (184L/min)
Peso	0,66kg
Dimensiones (LxAnxAl)	238x192x140mm

53204 81,00€

0.66 - 5 60

PISTOLA DE LIMPIEZA TORNADO

Entrada de aire	1/4"
Rango	6BAR
Consumo de aire real	8-10CFM (227-283L/min)
Peso	0,66kg
Dimensiones (LxAnxAl)	325x120x238mm

53202 15,70€

1.60 - 10 80

PISTOLA DE PETROLEAR

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	10BAR
Capacidad	900cc
Peso	1,40kg
Dimensiones (LxAnxAl)	305x110x335mm

53572 348,00€

1.00 5 11 75

HERRAMIENTA NEUMÁTICA PARA ESMERILAR VÁLVULAS - PERCUSIÓN Y ROTACIÓN

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	12
RPM (Revoluciones por minuto)	800
Entrada de aire	1/4"
Consumo de aire real	1,80CFM (51L/min)
Peso	1,90kg
Dimensiones (LxAnxAl)	283x87x70mm

53567 43,00€

105 - 10 180

PISTOLA DE SILICONA NEUMÁTICA 310ML

DISPENSE DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	2,5-5bAR
Capacidad	310ml
Peso	1,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	305x185x65mm

52533 10,00€

0,36 2 24 144

PISTOLA DE SILICONA PROFESIONAL 300ML

Capacidad	300ml
Peso	0,74Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x275x60mm

54514 109,00€

330 - 4 32

BOMBA NEUMÁTICA/ MANUAL PARA SANGRADO DE ACEITE 6,5L

Capacidad	6,5L
Presión de trabajo	2,76-11,72bAR
Entrada de aire	1/4"
Temperatura de trabajo	2/60ºC
Peso	5,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	225x215x565mm

54555 149,00€

4,00 - 1 28

BOMBA DE TRANSMISIÓN NEUMÁTICA 10L CON 15 ADAPTADORES

Capacidad	10L
Manguera	4
Adaptadores	15
Presión de trabajo	2,8-7,76bAR
Entrada de aire	1/4"
Temperatura de trabajo	-2/40ºC
Peso	4,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x200x530mm

90003 35,20€

108 - 10 480

DESCARBONIZANTE LÍQUIDO

90004 25,80€

0,50 - 12 320

NEUTRALIZANTE LÍQUIDO

53147 41,00€

1,15 3 10 200

EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

Peso	1,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x250x310mm

53492 380,00€

13,00 - 1 16

EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

HERRAMIENTAS NO INCLUIDAS

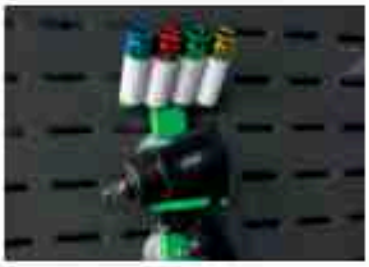
Peso	13,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	470x530x2000mm

52378 10,00€

COLGADOR IMANTADO PARA HERRAMIENTA NEUMÁTICA

51341 37,00€

COLGADOR IMANTADO PARA HERRAMIENTA NEUMÁTICA



DISCOS DE CORTE

REF.	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD					€
51385	DISCO DE CORTE DE 4"X1/32"	51219	0.01	10	300	800	4,95€
51387	DISCO DE CORTE DE 3"	51227	0.03	10	300	800	3,65€

DISCOS DE LIJAR

REF.	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD					€
51386	DISCO DE LIJA DE 5"	51218	0.10	-	25	800	8,50€
51443	DISCO DE LIJA DE #60	51226	0.50	25	150	800	6,50€
51444	DISCO DE LIJA DE #80	51226	0.02	-	25	800	7,00€
51445	DISCO DE LIJA DE #120	51226	0.02	-	25	800	5,70€

DISCOS PARA LIJADORAS

REF.	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD					€
13499	DISCO DE 15 AGUJEROS PARA LIJADORAS	52675	0.10	-	50	1500	12,50€
13500	DISCO DE 66 AGUJEROS PARA LIJADORAS	52676	0.65	5	50	-	12,90€
12009	DISCO DE 6 AGUJEROS PARA LIJADORAS	52758	0.14	-	50	-	11,00€

FILTROS Y REGULADORES DE AIRE

REF.	"					€
53063	1/4"	0.63	5	50	300	37,00€
53064	3/8"	0.63	5	50	300	37,40€
53065	1/2"	0.60	5	50	300	39,00€

FILTROS, REGULADORES DE AIRE Y LUBRICADORES

REF.	"					€
53066	1/4"	1.08	5	25	250	61,00€
53067	3/8"	1.08	5	25	250	61,00€
53068	1/2"	1.00	5	25	250	63,00€

14534 18,80€

0,55 4 12 540

ACEITE LUBRICANTE PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS - 600ML

Capacidad	600ml
Viscocidad	32,1/40ºC
Densidad relativa a 15ºC	0,843

14560 8,80€

0,10 12 72 1008

ACEITE LUBRICANTE PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS - 100ML

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

Capacidad	100ml
Viscocidad	32,1/40ºC
Densidad relativa a 15ºC	0,843

53594 58,00€

3,15 - 4 25

MANGUERA DE AIRE 8MM - 25M

DISPONIBLE

Presión de trabajo máxima	20BAR
Diámetro interior	8mm
Diámetro exterior	13mm
Longitud	25M
Temperatura de trabajo	-40/65ºC
Compatible con	52716
Peso	3,10Kg

53595 61,00€

3,20 - 4 25

MANGUERA DE AIRE 10MM - 25M

DISPONIBLE

Presión de trabajo máxima	20BAR
Diámetro interior	10mm
Diámetro exterior	15mm
Longitud	25M
Temperatura de trabajo	-40/65ºC
Compatible con	52717
Peso	3,20Kg

54792 30,50€

3,60 - 10 180

NEW

MANGUERA DE AIRE 10MM - 10M

Adaptadores	1/4"
Presión de trabajo máxima	20BAR
Diámetro interior	10mm
Diámetro exterior	15mm
Material	PVC
Color	Verde alta visibilidad. High visibility green
Resistente rayos UV	Si/Yes
Longitud	10M
Temperatura de trabajo	-40ºC + 70ºC
Peso	1,60Kg

54793 50,00€

3,40 - 4 80

NEW

MANGUERA DE AIRE 10MM - 20M

Adaptadores	1/4"
Presión de trabajo máxima	20BAR
Diámetro interior	10mm
Diámetro exterior	15mm
Material	PVC
Color	Verde alta visibilidad. High visibility green
Resistente rayos UV	Si/Yes
Longitud	20M
Temperatura de trabajo	-40ºC + 70ºC
Peso	3,40Kg

CARRETES DE MANGUERA DE AIRE

REF.		m	"	Presión de trabajo	Presión de rotura						€
53582		22m	3/8"	10BAR/150PSI	30BAR/450PSI	9.5mm	10.40	-	1	14	174,00€
53583		22m	3/8"	10BAR/150PSI	30BAR/450PSI	9.5mm	10.75	-	1	14	174,00€
53532		13m	3/8"	10BAR/150PSI	30BAR/450PSI	9.5mm	6.60	-	2	30	119,00€
53581		13m	3/8"	10BAR/150PSI	30BAR/450PSI	9.5mm	6.70	-	2	36	119,00€
53881		11,5m	1/4"	10BAR/150PSI	30BAR/450PSI	8mm	4.50	-	4	48	79,00€
53882		11,5m	1/4"	10BAR/150PSI	30BAR/450PSI	8mm	4.50	-	4	48	79,00€

CON REPARTIDOR

CON ASA

CON ACOPLAMIENTO

CON SOPORTE DE PARED

50797 490,00€

20.00 - 1 14

CARRETE DE MANGUERA PARA ACEITE 15+1M DE 1/2"

Largo del tubo	15+1m
Presión de trabajo	180BAR
Presión de rotura	540BAR
Conectores	1/2"BSPT
Diámetro	12,7mm
Material	Acero/Steel
Peso	14,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	640x255x630mm

MANGUERAS DE AIRE EN ESPIRAL

REF.	m			"					€
53629	10m	8mm	5mm	1/4"	0.55	-	6	426	14,90€
53630	15m	8mm	5mm	1/4"	0.65	-	6	240	21,00€
53631	15m	12mm	8mm	1/4"	1.25	-	6	108	35,50€
53632	15m	15mm	10mm	1/4"	2.20	-	6	78	49,50€
53633	15m	15mm	10mm	3/8"	2.10	-	6	78	49,50€
53634	15m	18mm	13mm	1/2"	2.60	-	6	66	69,00€

CONECTORES / ROSCAS

US

REF.	PCS	"						€
13930	1	1/4"	♂	♂	0.01	50	100	1,55€
13932	1	3/8"	♂	♂	0.07	50	100	2,50€
14076	1	3/8"	♂	♀	0.10	50	100	1,70€
13933	1	1/2"	♂	♂	0.06	50	100	2,00€
13935	2	1/4"	♂	♀	0.05	50	100	2,50€
13936	1	1/4"	♀	♀	0.10	50	100	4,15€
13937	1	1/4"	♀	♂	0.07	50	100	4,20€
14078	1	3/8"	♀	♀	0.10	50	100	4,45€
14191	1	1/2"	♂	♀	0.04	50	100	2,00€
14193	1	1/2"	♀	♀	0.10	50	100	4,50€

EUR

REF.	PCS	"						€
13931	2	1/4"	♂	♂	0.02	50	100	2,50€
14075	1	3/8"	♂	♀	0.10	50	100	2,00€
13934	2	1/4"	♂	♀	0.02	50	100	2,50€
13938	1	1/4"	♀	♀	0.10	50	200	4,05€
13939	1	1/4"	♀	♂	0.07	50	100	4,05€
14077	1	3/8"	♀	♀	0.10	50	100	4,50€
14190	1	1/2"	♂	♀	0.04	50	100	2,00€
14192	1	1/2"	♀	♀	0.10	50	100	4,45€

CONECTORES UNIVERSALES DE SEGURIDAD PARA MANGUERA

REF.	DESCRIPCIÓN					€
14201	1/4" - M6	0.10	25	100	–	4,30€
14202	1/4" - M8	0.10	25	100	–	4,35€
14203	1/4" - M10	0.10	25	100	–	4,85€

CONECTORES PARA MANGUERA

REF.	DESCRIPCIÓN						€
14204	EUR - M6	M 1/4"	0.06	50	200	–	1,50€
14205	EUR - M8	M 3/8"	0.06	50	200	2000	1,50€
14206	EUR - M10	M 1/2"	0.05	50	200	–	1,50€
14207	US - M6	M 1/4"	0.05	50	200	–	1,50€
14208	US - M8	M 3/8"	0.06	50	200	–	1,50€
14209	US - M10	M 1/2"	0.05	50	200	–	1,50€

CONECTORES DE SEGURIDAD UNIVERSAL

REF.								€
14195	1/4"	♀	♂	0.20	25	100	-	4,30€
14196	3/8"	♀	♂	0.10	25	100	-	4,30€
14197	1/2"	♀	♂	0.10	25	100	-	4,50€
14198	1/4"	♀	♀	0.10	25	100	-	4,05€
14199	3/8"	♀	♀	0.10	25	100	-	4,00€
14200	1/2"	♀	♀	0.10	25	100	2400	4,85€

CONECTORES ARTICULADOS MACHOS PARA AIRE COMPRIMIDO

REF.	DESCRIPCIÓN					€
14314	EUR - 1/4"	0.05	25	100	-	5,20€
14315	US - 1/4"	0.06	25	100	-	5,60€

14561 8,80€

0.05 25 50 -

CONECTOR LUBRICANTE 1/4"

ENGANCHES NEUMÁTICOS RÁPIDOS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52735	1/4" - M6	0.05	25	200	4000	5,20€
52736	1/4" - M8	0.10	25	200	4000	5,70€
52737	1/4" - M10	0.07	25	200	4000	5,90€

ADAPTADORES ARTICULADOS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
12988	ADAPTADOR ARTICULADO 1/2"	0.15	62	125	-	20,50€
13809	ADAPTADOR ARTICULADO 1/4"	0.10	-	100	-	12,00€
13810	ADAPTADOR ARTICULADO 3/8"	0.10	62	250	-	18,50€

54341 643,00€

MÁQUINA CHORREADORA DE ARENA 220L

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	105-240V
Capacidad del tanque	220L
Capacidad de carga de arena	35L
Tamaño de grano recomendado	60-80MESH
Caudal de aire	40-120PSI
Peso	91.00Kg
Medidas internas de la cabina	860x560x520mm
Dimensiones (LxAnxAl)	1190x705x1020mm

54563 298,00€

MÁQUINA CHORREADORA DE ARENA 90L

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	12V
Capacidad del tanque	90L
Capacidad de carga de arena	45L
Tamaño de grano recomendado	60-80MESH
Caudal de aire	40-120PSI
Peso	77.5Kg
Medidas internas de la cabina	590x480x705mm
Dimensiones (LxAnxAl)	880x485x1394mm

54865 439,00€

NEW

TANQUE CHORREADORA DE ARENA PORTÁTIL DE ALTA PRESIÓN - 63L

Capacidad	63L
Consumo de aire real	6-25 CFM
Presión de trabajo	60-125 PSI
Longitud manguera alta presión	2.5m
Peso	23.00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	880x650x920mm

54866 1.690,00€

NEW

TANQUE LIMPIADOR DE CARBÓN POR CHORRO DE ARENA PORTÁTIL – 18 L

Potencia de la bomba de vacío	1200W
Flujo de trabajo	1-2 L/min
Consumo de aire real	155-165 L/min
Presión de trabajo	90-125 PSI
Capacidad del tanque	18L
Largo de la manguera	3m
Capacidad máxima de vacío	15L

54867 840,00€

NEW

MÁQUINA CHORREADORA DE ARENA CON SISTEMA DE SUCCIÓN Y VACÍO - 17L

Potencia de la bomba de vacío	1200W
Voltaje	230V / 50Hz
RPM (Revoluciones por minuto)	16000RPM
Flujo de aire	6-22.5 CFM
Presión de trabajo	90-125 PSI
Capacidad del tanque	17L
Dimensiones del tanque	385x385x1124mm
Peso	36.00Kg

ÚTILES, VASOS Y PUNTAS DE IMPACTO

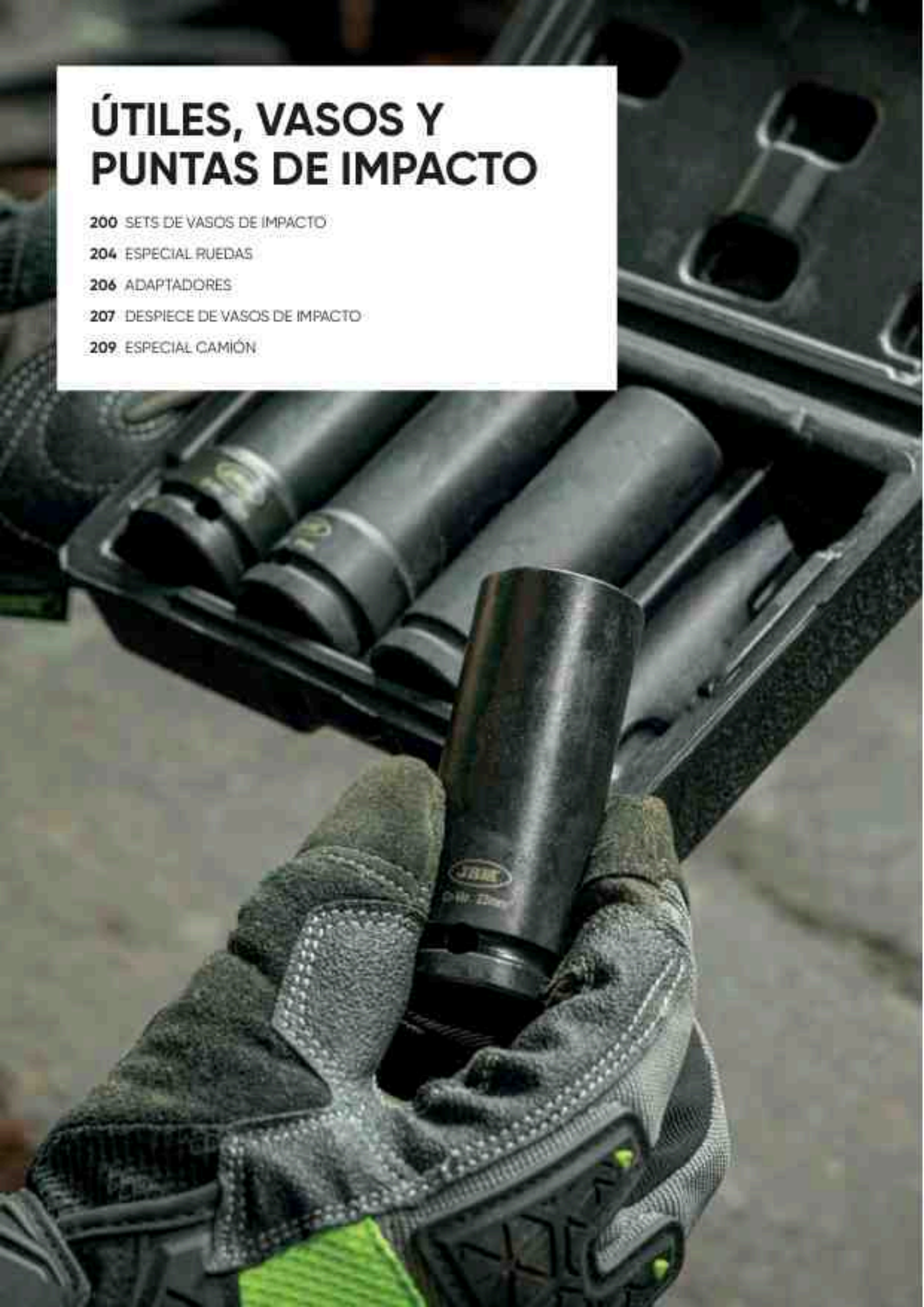
200 SETS DE VASOS DE IMPACTO

204 ESPECIAL RUEDAS

206 ADAPTADORES

207 DESPIECE DE VASOS DE IMPACTO

209 ESPECIAL CAMIÓN



52694 49,50€

1,8 - 5 - 10 - 400

SET DE 3 VASOS DE IMPACTO XZN DE 1/2"

	1/2"	x3	78mm: 30, 32, 36mm

52337 69,00€

1,95 - 20 - 300

SET DE 3 VASOS Y 3 PUNTAS DE IMPACTO HEXAGONALES DE 1/2"

	1/2"	x3	80mm: 30, 32, 36mm
	1/2"	x3	45mm: 14, 17, 19mm

52547 96,00€

2,70 - 8 - 200

SET DE 5 VASOS Y 3 PUNTAS DE IMPACTO XZN DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

	1/2"	x5	78mm: 27, 30, 32, 34, 36mm
	1/2"	x3	45mm: M16, M18, M18

54806 96,00€

1,85 - 8 - 200

NEW

SET DE 5 VASOS HEXAGONALES Y 3 PUNTAS DE IMPACTO XZN DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

	1/2"	x5	78mm: 27, 30, 32, 34, 36mm
	1/2"	x3	45mm: M16, M18, M18

53531 111,00€

3,55 - 6 - 240

SET DE 19 PIEZAS DE IMPACTO DE 1/2" CON 14 VASOS DE 12 CANTOS + ADAPTADORES

DESPIECE DISPONIBLE

	1/2"	x14	78mm: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27mm
	1/2"	x3	50, 150, 250mm
	1/2"	x1	ADAPTADOR DE IMPACTO 1/2"H 3/4"M
	1/2"	x1	ARTICULACIÓN UNIVERSAL DE IMPACTO 1/2"

52345 109,00€

3,55 - 6 - 240

SET DE 19 PIEZAS DE IMPACTO DE 1/2" CON 14 VASOS HEXAGONALES + ADAPTADORES

DESPIECE DISPONIBLE

	1/2"	x14	78mm: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27mm
	1/2"	x3	50, 150, 250mm
	1/2"	x1	ADAPTADOR DE IMPACTO 1/2"H 3/4"M
	1/2"	x1	ARTICULACIÓN UNIVERSAL DE IMPACTO 1/2"

52341 59,00€

1,70 – 10 134

SET DE 13 VASOS DE IMPACTO HEXAGONALES DE 1/2" + ADAPTADOR

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x10	18mm, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24mm
1/2"	x1	125mm
1/2"	x1	BARRA DE EXTENSIÓN DE IMPACTO DE 1/2" 125MM
1/2"	x1	ARTICULACIÓN UNIVERSAL DE IMPACTO 1/2"

52346 110,00€

4,55 – 4 36

SET DE 15 PIEZAS DE IMPACTO CON 12 VASOS LARGOS DE 1/2" HEXAGONALES + ADAPTADORES

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x12	18mm, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27mm
1/2"	x2	125, 250mm
1/2"	x1	ARTICULACIÓN UNIVERSAL DE IMPACTO 1/2"

52342 63,00€

2,05 – 10 180

SET DE 11 VASOS DE IMPACTO HEXAGONAL DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x11	18mm, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24mm

53744 63,00€

2,30 – 10 240

SET DE 11 VASOS DE IMPACTO LARGOS DE 12 CANTOS DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x11	18mm, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24mm

53060 34,90€

0,85 5 25 540

SET DE 12 VASOS DE IMPACTO HEXAGONALES DE PERFIL BAJO DE 1/2"

1/2" x12 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm

52810 9,00€

0,20 10 100 –

VASO DE IMPACTO XZN INVIOLABLE M16

- Vaso de impacto 75 mm de largo y cuadrado de ¼" para la extracción del tornillo de drenaje con pistola de impacto en transmisiones de vehículos VAG, Porsche, Ford, etc.

1/2" x1 75mm M16

52811 9,90€

0,55 5 100 –

VASO DE IMPACTO XZN INVIOLABLE M18

- Para la extracción del brazo de dirección en vehículos del grupo VAG.

1/2" x1 75mm M18

52546 40,50€

0,80 | 3 | 10 | 320

SET DE 6 VASOS PUNTA XZN DE IMPACTO DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

1/2" x5 45mm M14, M16, M18

1/2" x5 75mm M14, M16, M18

52344 197,00€

1,46 | - | 30 | 600

SET DE 13 PUNTAS DE IMPACTO HEXAGONALES Y TORX DE 1/2"

1/2" x5 45mm 5, 6, 8, 10, 12mm

1/2" x8 45mm T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80

52339 61,00€

1,25 | 3 | 10 | 320

SET DE 9 PUNTAS DE IMPACTO HEXAGONALES DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

1/2" x9 75mm 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm

52340 58,00€

1,15 | - | 30 | 320

SET DE 9 PUNTAS DE IMPACTO TORX DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

1/2" x9 75mm T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

51028 163,00€

6,25 | - | 2 | 30

SET DE 16 PUNTAS DE IMPACTO

DESPIECE DISPONIBLE

3/4" x4 H12, H19, H22, H24

3/4" x5 T40, T50, T60, T70, T100

3/4" x4 E18, E20, E22, E24

1" x1 22mm

3/4" x1 22mm

x1 44mm

52969 22,50€

0,80 | 3 | 20 | 480

SET D 3 VASOS DE IMPACTO LARGOS HEXAGONALES

DESPIECE DISPONIBLE

1/2" x3 75mm 12, 14, 21mm

55016 169,00€

NEW

SET DE 34 PIEZAS DE IMPACTO HEXAGONALES DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

	x32	38mm	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23mm
1/2"	x1	40mm	24mm
	x3	44mm	27, 30, 32mm
	x16	38mm	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
1/2"	x1	125mm	
1/2"	x1	45mm	

55005 198,00€

NEW

SET DE 29 VASOS DE IMPACTO LARGOS HEXAGONALES 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x29	78mm	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36mm

54896 39,50€

NEW

SET DE 4 VASOS DE IMPACTO CON DOBLE CARA

1/2"	x4		18.5, 19/5, 20.5, 21.5, 22, 22.5, 27, 27.5mm
	x1	78mm	

54316 182,00€

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO DE 1" LARGOS

DESPIECE DISPONIBLE

1"	x6	190mm	24, 27, 30, 32, 33, 36mm
1"	x2	195mm	38, 41mm

52348 179,00€

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO DE 1"

DESPIECE DISPONIBLE

1"	x2	58mm	24, 27mm
1"	x2	62mm	30, 32, 33mm
1"	x2	65mm	36, 38mm
1"	x1	68mm	41mm

53470 176,00€

250 - 2 160

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO LARGOS HEXAGONALES DE 3/4"

	3/4"	x8	90mm.	24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38mm

52347 158,00€

4,25 - 4 154

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO HEXAGONALES 3/4"

	3/4"	x8	90mm.	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm

53587 49,00€

101 3 20 -

SET DE 4 VASOS DE IMPACTO DE 1/2" PARA LLANTAS DE ALEACIÓN

DESPIECE DISPONIBLE

	1/2"	x1	85mm.	15mm	Smart
	1/2"	x1	85mm.	17mm	Mercedes
	1/2"	x1	85mm.	21mm	Hyundai / Kia
	1/2"	x1	85mm.	22mm	Opel

52343 52,00€

170 - 10 320

SET DE 12 VASOS DE IMPACTO DE 1/2" ESPECIAL EXTRACCIÓN RUEDAS

	1/2"	x1	85mm.	17mm
	1/2"	x1	85mm.	19mm
	1/2"	x1	85mm.	21mm
	1/2"	x1	42mm.	23mm
	1/2"	x8	38mm.	10, 11, 12, 14, 17, 19, 22, 24mm

52338 29,00€

100 5 20 440

SET DE 4 VASOS DE IMPACTO DE 1/2" ESPECIAL EXTRACCIÓN RUEDAS

DESPIECE DISPONIBLE

	1/2"	x1	85mm.	17mm
	1/2"	x1	85mm.	19mm
	1/2"	x1	85mm.	21mm
	1/2"	x1	85mm.	22mm

54548 198,00€

100 4 12 472

SET DE 3 VASOS DE IMPACTO DE TORQUE LIMITADO

DESPIECE DISPONIBLE

	1/2"	x1	101mm.	17mm
	1/2"	x1	101mm.	19mm
	1/2"	x1	101mm.	21mm

53988 101,00€

SET DE 10 VASOS DE IMPACTO DE 1/2" ESPECIAL EXTRACCIÓN RUEDAS

1/2"	x1		85mm	9mm	
1/2"	x1		85mm	12mm	
1/2"	x1		85mm	19mm	
1/2"	x1		85mm	21mm	
1/2"	x1		85mm	22mm	
1/2"	x1		85mm	23mm	
1/2"	x1		85mm	24mm	
1/2"	x1		85mm	17mm	Mercedes
1/2"	x1		85mm	21mm	Hyundai/Kia
1/2"	x1		85mm	7/8"	Tesla

51336 19,90€

SET DE 3 VASOS DE IMPACTO DE 1/2" ESPECIAL EXTRACCIÓN RUEDAS

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x1		85mm	17mm
1/2"	x1		85mm	19mm
1/2"	x1		85mm	21mm

53197 29,00€

SET DE 4 VASOS DE IMPACTO PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD

	1/2"	x4	85mm	17 19 21 22mm

53077 66,00€

SET DE BARRAS DE EXTENSIÓN DE IMPACTO CON LIMITADOR DE TORQUE

DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x1			300Nm
1/2"	x1			180Nm
1/2"	x1		200mm	520Nm
1/2"	x1			135Nm
1/2"	x1			190Nm

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR...

REF.	"	Nm						€
13680	1/2"	200Nm		0.36	-	50	-	15,50€
13681	1/2"	190Nm		0.35	10	100	1800	15,50€
13682	1/2"	175Nm		0.32	-	50	-	15,50€
13683	1/2"	160Nm		0.30	10	100	-	15,50€
13689	1/2"	90Nm		0.20	5	50	1500	15,50€

54734 19,00€

0,140 1 20 1200

SET DE 2 VASOS DE IMPACTO 1/2" PARA LLANTAS DE ALUMINIO DE FORD

1/2"	x1	18,5x19,5mm	FORD
1/2"	x1	20,5x21,5mm	FORD

ARTICULACIONES UNIVERSALES DE IMPACTO

REF.	"					€
11938	3/4"	0,62	10	50	-	47,00€
11990	1/2"	0,15	10	100	4000	15,30€

BARRAS DE EXTENSIÓN DE IMPACTO

REF.	"	mm					€
12937	1/2"	50mm	0,11	10	100	1500	9,50€
12074	1/2"	125mm	0,23	10	60	700	11,50€
12075	1/2"	250mm	0,45	10	100	350	15,50€
17134	1"	125mm	1,14	5	10	350	32,00€
17135	1"	250mm	1,97	2	10	220	39,00€
17136	1"	330mm	2,45	2	10	220	42,50€
17137	1"	400mm	2,98	1	5	160	59,00€

53043 57,00€

0,43 1 10 800

SET DE 3 ARTICULACIONES DE IMPACTO CON DOBLE POSICIÓN (FIJO/ARTICULADO)

x3 1/4", 3/8", 1/2"

52545 179,00€

3,00 - 4 800

SET DE 2 ADAPTADORES DE IMPACTO

1" - 1/2" x 1"H

1"H x 1" - 1/2"H

53743 39,70€

0,95 1 20 640

SET DE 6 ADAPTADORES DE IMPACTO

DISPONIBLE DISPONIBLE

1/4"H - 3/8"H	1/2"H - 3/8"H
3/8"H - 1/4"H	1/2"H - 1/4"H
3/8"H - 1/2"H	3/4"H - 1/2"H

52544 94,00€

2,70 - 4 384

SET DE 6 ADAPTADORES DE IMPACTO

1/2"H - 3/4"H	3/4"H - 1"H
1/2"H - 1"H	1"H - 1/2"H
3/4"H - 1/2"H	1"H - 3/4"H

VASOS DE IMPACTO ESPECIALES PARA RUEDAS

	REF.	"							€
A	14172	1/2"	15	85	SMART	0.20	10	50	10,00€
	14173		17	85	MERCEDES	0.20	10	100	10,00€
	14171		21	85	KIA/HYUNDAI	0.25	10	50	10,00€
	14177		22	85	OPEL	0.25	10	100	10,00€

	REF.	"						€
B	11314	1/2"	17	85	0.22	10	100	10,00€
	11315		19	85	0.25	10	100	10,00€
	11316		21	85	0.26	10	100	10,00€
	11628		22	85	0.27	10	100	10,00€

	REF.	"						€
C	16748	1/2"	17	100	0.36	10	50	76,00€
	16749		19	100	0.36	10	50	76,00€
	16750		21	100	0.36	10	50	76,00€

VASOS DE IMPACTO

1"

REF.						€
11153	36	65	0.70	5	20	23,40€
11154	37	65	0.73	6	24	24,00€
11155	38	65	0.90	6	12	24,40€
11156	39	65	0.74	6	24	26,60€
11157	40	70	0.78	6	12	27,50€
11158	41	70	0.95	6	18	28,50€
11159	42	70	1.00	6	18	30,30€
11160	43	70	0.95	6	12	31,20€
11161	44	70	0.90	6	18	32,30€
11162	45	70	1.10	4	8	33,10€
11163	46	70	1.00	5	20	34,00€
11164	47	70	1.05	4	8	34,90€
11165	48	70	1.00	4	8	35,70€
11166	50	75	1.21	5	20	36,20€
11167	51	75	1.18	4	8	38,00€
11168	52	85	1.18	-	10	39,20€
11169	53	85	1.27	4	12	40,00€
11170	54	85	1.33	4	12	41,00€
11171	55	85	1.44	2	8	43,00€
11172	56	85	1.47	4	8	47,00€
11173	57	85	1.44	4	8	47,50€

REF.						€
11174	58	85	1.58	4	8	48,00€
11175	59	85	1.58	4	120	49,00€
11176	60	90	1.75	2	4	53,00€
11177	62	90	1.63	2	4	55,00€
11178	63	90	1.75	-	8	56,00€
11179	65	90	1.87	2	10	59,00€
11180	67	90	1.93	2	8	65,00€
11181	68	90	1.93	2	8	67,00€
11182	70	95	2.05	2	4	70,00€
11183	71	95	3.10	-	6	73,00€
11184	73	95	3.27	-	4	87,00€
11185	75	95	3.34	-	6	91,00€
11186	76	95	3.35	-	5	97,00€
11187	78	95	3.47	-	5	98,00€
11188	80	95	3.60	-	4	103,00€
11189	85	100	3.80	-	4	121,00€
11190	89	100	3.80	1	2	138,00€
11191	90	100	3.90	-	4	149,00€
11192	92	105	4.85	-	2	152,00€
11193	95	105	4.90	-	2	183,00€
11194	100	105	4.43	-	4	190,00€

REF.						€
11621	105	155	8.50	1	2	290,00€
11622	110	155	8.13	1	2	399,00€
11623	115	155	8.62	1	2	489,00€

EXTRALARGOS

REF.						€
13745	28	90	0.77	6	24	25,20€
13746	30	90	0.95	6	12	25,40€
13747	32	90	0.92	6	12	25,40€
13748	33	90	0.88	2	16	26,00€

3/4"

REF.						€
11126	19	51	0.25	-	10	11,20€
11127	21	51	0.30	6	24	13,80€
11128	22	51	0.35	10	50	14,10€
11129	24	51	0.32	6	54	14,50€
11130	25	54	0.45	4	48	14,90€
11131	26	54	0.32	6	36	15,10€
11132	27	54	0.30	6	54	15,40€
11133	28	54	0.40	4	48	15,80€
11134	30	54	0.41	6	24	16,20€
11135	32	56	0.45	4	48	16,80€
11136	33	56	0.50	4	48	17,50€
11137	34	56	0.50	6	24	18,20€
11138	35	56	0.50	6	12	18,50€
11139	36	56	0.50	10	30	18,80€

REF.						€
11140	38	57	0.55	4	48	19,50€
11141	40	57	0.55	6	12	20,70€
11142	41	57	0.60	6	12	21,30€
11143	46	63	0.75	5	20	26,40€
11144	50	68	1.00	6	24	33,30€
11145	51	70	1.10	4	12	35,30€
11146	55	73	1.27	2	16	37,30€
11147	57	73	1.25	4	12	41,00€
11148	60	75	1.40	5	20	47,00€
11149	63	76	1.32	4	12	48,00€
11150	65	78	1.35	-	8	55,00€
11151	67	80	1.49	4	12	57,00€
11152	70	80	1.49	1	10	59,00€

LARGOS

REF.						€
13723	19	90	0.43	2	12	18,50€
13724	21	90	0.50	5	20	18,70€
13725	22	90	0.63	6	18	19,00€
13726	24	90	0.56	10	30	19,20€
13727	26	90	0.51	6	18	19,50€
13728	27	90	0.50	5	20	20,00€
13729	29	90	0.70	6	12	21,00€
13730	30	90	0.70	2	24	21,60€
13731	32	90	0.71	2	24	22,00€
13732	33	90	0.75	6	24	23,80€
13733	34	90	0.85	6	18	24,90€
13734	35	90	0.80	6	18	25,70€
13735	36	90	0.81	5	20	25,80€
13736	38	90	0.83	6	18	25,90€

1/2"

LARGOS

REF.						€
12061	10	78	0.14	10	100	8,00€
14736	11	78	0.15	5	20	8,00€
12062	12	78	0.15	10	100	8,00€
12063	13	78	0.15	10	100	9,00€
14737	14	78	0.15	5	20	9,00€
12064	15	78	0.17	10	100	9,00€
12065	16	78	0.16	1	100	9,50€
12066	17	78	0.23	10	100	9,50€
12067	18	78	0.22	10	100	9,50€
12068	19	78	0.21	10	100	10,00€
12069	21	78	0.25	10	50	10,00€
12070	22	78	0.26	10	100	10,50€
12071	24	78	0.30	10	100	11,00€
12072	27	78	0.36	5	60	12,00€

CORTOS

REF.						€
14728	10	38	0.10	5	20	3,80€
14729	11	38	0.05	10	100	3,80€
14730	12	38	0.05	10	100	3,80€
14731	13	38	0.10	10	100	4,00€
14732	14	38	0.10	10	100	4,00€
11195	17	38	0.10	10	100	4,00€
11121	19	38	0.10	10	100	4,10€
14733	21	38	0.10	10	20	4,30€
14734	22	38	0.15	10	100	5,40€
11122	24	38	0.14	10	20	5,45€
11123	27	38	0.20	10	50	6,50€
11124	30	38	0.20	10	50	7,65€
11125	32	38	0.23	10	50	8,50€

1"

LARGOS

REF.						€
11634	65	105	2.40	-	2	189,00€
11635	85	105	3.35	-	2	282,00€
12984	105	105	5.00	-	2	379,00€

1/2"

CORTOS

REF.						€
16549	36	42	0.47	10	40	21,00€
16570	27	42	0.35	10	40	21,00€

LARGOS

REF.						€
14738	10	78	0.15	10	100	5,50€
14739	11	78	0.15	10	100	5,50€
14740	12	78	0.16	10	100	5,55€
14741	13	78	0.15	10	100	5,55€
14742	14	78	0.15	10	100	5,55€
14743	16	78	0.14	10	100	5,60€
14744	17	78	0.18	10	50	5,80€
14745	19	78	0.22	10	50	6,25€
14746	21	78	0.24	10	100	6,40€
14747	22	78	0.27	10	50	7,10€
14748	24	78	0.30	10	100	8,30€
11613	27	78	0.35	10	20	11,00€
11614	30	78	0.40	10	100	13,00€
11615	32	78	0.45	4	48	14,20€
11616	33	78	0.44	6	12	18,10€
11617	34	78	0.42	6	24	18,70€
11618	35	78	0.48	10	100	18,80€
11619	36	78	0.47	4	48	19,50€

1/2"

LARGOS

REF.						€
16718	x1	M12	72	0.70	12	9,00€
16719	x1	M12	115	0.70	12	9,50€
16720	x2	M12	72, 115	1.40	12	17,20€

52834 195,00€

SET DE VASOS CON ALMENAS EXTERIORES

x8 22x13, 26x18, 30x14, 33x14, 37x14, 44x15, 50x18, 56x18, 63x14, 69x18, 75x18mm

52835 272,00€

SET DE VASOS CON ALMENAS INTERIORES

x10 26x22.0x18x2.5, 31.0x22.5x23.8x3.0, 34.0x26.5x3.8x2.5, 38.0x29.5x4.8x2.5, 42.0x34.5x3.8x2.5, 51.0x40.5x4.8x2.5, 58.0x44.5x6.8x4.0, 70.0x59.5x6.8x4.0, 82.0x65.8x6.8x6.0, 88.0x71.8x6.8x6.0mm

52914 223,00€

2,90 - 8 100

VASO TAPACUBOS CAMIÓN BPW 120MM DR.41MM

120mm
8 CARAS
CUADRADO HEXAGONAL 41mm

52915 199,00€

2,90 - 8 100

VASO TUERCA RUEDA CAMIÓN BPW 111MM DR.41MM

111mm
OVAL
CUADRADO HEXAGONAL 41mm

52916 218,00€

2,57 - 8 100

VASO TUERCA RUEDA CAMIÓN BPW 109MM DR.41MM

109mm
8 CARAS
CUADRADO HEXAGONAL 41mm

52917 122,00€

1,05 - 20 100

VASO EJE TRASERO 6,5-9TON CAMIÓN BPW 65MM

65mm
OVAL
DIAGONAL 3mm

52918 146,00€

2,05 - 8 100

VASO TAPACUBOS TRASERO EJE BPW 95MM

95mm
CUADRADO 3/4"

52919 181,00€

2,65 - 8 200

VASO TUERCA RUEDA BPW 110MM 3/4"

110mm
8 CARAS
CUADRADO 3/4"

52920 155,00€

1,35 - 10 100

VASO EXTRACCIÓN COJINETES EJE BPW 80MM 3/4"

80mm
CUADRADO 3/4"

52921 117,00€

0,73 - 24 100

VASO EXTRACCIÓN TUERCA EJE TRASERO BPW 65MM 3/4"

65mm
CUADRADO 3/4"

52922 180,00€

2,30 - 10 100

VASO EXTRACCIÓN TUERCA COJINETES EJES BPW 85MM 3/4"

85mm
6 CARAS
CUADRADO 3/4"

52923 59,00€

0,95 - 12 100

VASO EXTRACCIÓN TUERCA SUSPENSIÓN SCANIA 28X37MM 3/4"

28x37mm
CUADRADO 3/4"

52924 52,00€

0,75 - 20 100

VASO EXTRACCIÓN EJE SUSPENSIÓN SCANIA 34X46MM 3/4"

34x46mm
CUADRADO 3/4"

52925 176,00€

1,80 - 10 100

VASO RUEDA DELANTERA SCANIA 80MM H41

80mm
8 CARAS
CUADRADO HEXAGONAL 41mm

52926 201,00€

2,75 - 8 100

VASO RUEDA TRASERA SCANIA 100MM 3/4" 8 CANTOS

100mm
8 CARAS
CUADRADO 3/4"

52927 59,00€

0,78 - 20 100

VASO AMORTIGUADOR TRASERO SCANIA 34X56MM 3/4"

34x56mm
CUADRADO 3/4"

52928 172,00€

1,90 - 10 100

VASO RUEDA DELANTERA SCANIA 80MM 3/4" 8 CANTOS

80mm
8 CARAS
CUADRADO 3/4"

52929 185,00€

2,08 - 6 100

VASO TUERCA RUEDA SCANIA 95MM 3/4" 8 CANTOS

95mm
8 CARAS
CUADRADO 3/4"

52930 117,00€

2,84 - 8 1000

ÚTIL CAMIÓN SCANIA INSTALACIÓN RETEN TRASERO ACEITE DEL CIGUEÑAL

SCANIA 310/320

RETÉN 130x200/4

52931 45,00€

0,22 - 10 900

VASO CAMIÓN SCANIA ROTACIÓN ÁRBOL DE LEVAS 1/2"

CUADRADO 1/2"

52932 45,00€

0,47 - 20 1000

VASO PARA VÁLVULA DE INYECCIÓN ELECTROMAGNÉTICA SCANIA 38MM 1/2"

Ø38mm

CUADRADO 1/2"

52933 194,00€

3,15 - 4 504

VASO 8 ALMENAS SCANIA 420

Ø118mm - Ø100mm

8 ALMENAS

CUADRADO 3/4"

SCANIA 420

53430 286,00€

2,95 - 8 280

VASO DE BUJE PARA IVECO

Ø104mm - Ø110,5mm

118x134mm

M100

12 CARAS

52935 94,00€

0,91 - 10 1000

VASO TUERCA PRISIONERA CAMIÓN BENZ/MAN 60MM

60mm

CUADRADO 3/4"

52936 199,00€

1,58 - 10 500

VASO EJE TRASERO CAMIÓN BENZ/MAN 80-95MM

80-95mm

CUADRADO 3/4"

6 ALMENAS

52937 265,00€

3,05 - 6 1000

VASO EXTRACCIÓN TUERCA EJE TRASERO CAMIÓN BENZ/MAN 95-115MM

95-115mm

CUADRADO 3/4"

6 ALMENAS

52938 199,00€

2,27 - 8 1000

VASO EXTRACCIÓN TUERCA DIRECCIÓN CAMIÓN BENZ/MAN H60 3/4"

100mm

CUADRADO 3/4"

6 ALMENAS

52939 28,00€

0,20 - 30 1000

VASO CAMIÓN BENZ/MAN PARA EXTRACCIÓN VÁLVULA INYECCIÓN DIESEL

22-28mm

CUADRADO 1/2"

6 ALMENAS

52940 235,00€

4,34 - 4 1000

VASO CAMIÓN BENZ/MAN PARA TUERCA DIFERENCIAL TRASERO

101mm

CUADRADO 3/4"

6 ALMENAS

52941 70,00€

0,54 - 20 1000

ÚTIL ROTACIÓN VOLANTE DE MOTOR BENZ Y MAN 2 ENGRANAJES

CUADRADO 1/2"

52942 105,00€

0,87 - 20 960

ÚTIL ROTACIÓN VOLANTE DE MOTOR BENZ Y MAN 3 ENGRANAJES

CUADRADO 1/2"

52943 75,00€

0,48 - 30 1000

ÚTIL CAMIÓN ROTACIÓN VOLANTE DE MOTOR MAN

CUADRADO 1/2"

52934 102,00€

1,05 - 12 1000

VASO TUERCA PRISIONERA CAMIÓN BENZ/MAN 56MM

56mm

CUADRADO 3/4"

REF.	mm			€
52944	30	1,00	20	110,00€
52945	32	2,74	24	281,00€

VASO EXTRACCIÓN TUERCA COJINETES EJE BPW

52944
CUADRADO HEXAGONAL 30mm

52945
CUADRADO HEXAGONAL 32mm

CARROCERÍA

212 PARA CHAPISTA

217 RESTAURACIÓN DE FAROS

218 SUSTITUCIÓN DE LUNAS

220 REPARACIÓN DE CHASIS

222 MOBILIARIO AUXILIAR

226 DETAILING

53224 142,00€

2,90 - 5 30

SET REPARADOR DE ABOLLADURAS

DESPIECE DISPONIBLE

x6	BOLSA DE 5 DISCOS AZULES PARA REF 53224
x6	BOLSA DE 4 DISCOS AMARILLOS PARA REF 53224
x10	BOLSA DE 10 DISCOS ROJOS PARA REF 53224
x6	BOLSA DE 3 BARRAS DE PEGAMENTO PARA REF 53224

52876 182,00€

3,11 - 5 80

SET DE 7PCS TAS PARA CHAPISTA

DESPIECE DISPONIBLE

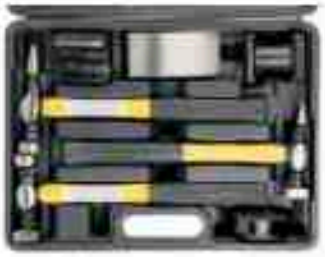
x1	TAS CARA PLANA Y CARA OVAL
x1	TAS DE RAIL
x1	TAS CON CARA OVAL
x1	TAS MANGO CON CUÑA
x1	TAS EN COMA
x1	TAS DE TACÓN
x1	TAS DE COMA CON MANGO

51131 61,00€

5,08 - 5 100

SET DE MARTILLOS ESPECIAL PARA CHAPA

DESPIECE DISPONIBLE



x1	MARTILLO DE BOCA PLANA
x1	MARTILLO PLANO PEÑA
x1	MARTILLO PLANO CÓNICO
x1	TAS DE TACÓN
x1	TAS DE ALETA
x1	TAS DOS CANTOS ROMO
x1	TAS DE CUÑA EN 8 O CARRL

53545 38,50€

0,76 5 20 200

SET DE 5 VASOS 3/8" HEXAGONALES EXTRALARGOS

x1			8mm
x1			10mm
x1	3/8"	120mm L	12mm
x1			13mm
x1			14mm

55116 125,50€

10,70 - 3 30

NEW

SET REPARADOR ABOLLADURAS DE CARROCERÍA 11 PIEZAS

Piezas	11
Peso	15,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	770x100x215mm

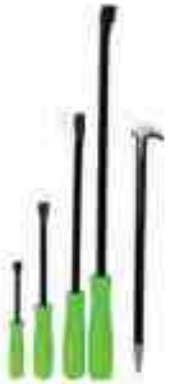
51832 18,00€

SET DE 4 PALANCAS DE NYLON TIPO CUCHILLA

x4 16x273mm
22x273mm
26x273mm
36x273mm

50903 30,80€

SET DE 5 PALANCAS DE METAL



x5 180mm
280mm
380mm
430mm
630mm

52026 34,50€

SET DE 2 PALANCAS DE METAL

x2 900mm
900mm

52851 9,65€

SET DE 2 PALANCAS PARA EXTRACCIÓN DE GRAPAS

x2 7x220mm
8.5x250mm

53110 29,50€

SET DE 6 PALANCAS

x1 6.5x240mm x1 6.5x410mm
x1 8.5x240mm x1 8.5x490mm
x1 10.5x260mm x1 10.5x490mm

51360 8,20€

51361 12,00€

PALANCA EUROPEA CON GANCHO

51360 x1 18" x 5/8
51361 x1 24" x 3/4

50901 16,00€

SET DE 5 PALANCAS DE NYLON

x5 60x180, 65x175, 30x200, 20x180, 20x275mm

52788 39,00€

SET DE 27 PALANCAS DE NYLON

52977 141,00€

ESTUCHE DE 4 PALANCAS EXTRALARGAS

Piezas	4
Medidas	1º 900x18mm, 30º900x18mm, 15º600x18mm, 90º600x18mm
Peso	8,50Kg
Dimensiones (LxAxAl)	1005x260x85mm

52540 221,00€

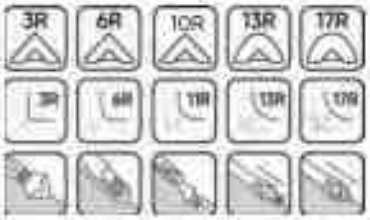
VENTOSA NEUMÁTICA PARA ABOLLADURAS

Piezas	5
Resistencia	7x6kN
Diámetro	75, 100, 125mm
Longitud	620mm
Peso	4,3Kg
Dimensiones (LxAxAl)	620x250x170mm

54017 12,00€

HERRAMIENTA DE CALAFATEO DE SILICONA

Contiene	Almohadillas de silicona/Silicone pads
Peso	0,3Kg
Dimensiones (LxAxAl)	270x44x45mm



52533 10,00€

PISTOLA DE SILICONA PROFESIONAL 300ML

Capacidad	300ml
Peso	0,3Kg
Dimensiones (LxAxAl)	180x215x60mm

53567 43,00€

PISTOLA DE SILICONA NEUMÁTICA 310ML

DESPACHO DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	2,5-8bar
Capacidad	310ml
Peso	1,05Kg
Dimensiones (LxAxAl)	305x185x65mm

60032 123,00€

PISTOLA DE SILICONA A BATERÍA

Voltaje	20V
Fuerza de empuje máxima	2500N
Velocidad de empuje	0,5-8mm/s (30-480mm/min)
Capacidad del cartucho	310ml
Velocidad	Ajustable/Adjustable
LED	Sí/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,60kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x70x210mm

DESPIECE DISPONIBLE

60032C 266,00€

PISTOLA DE SILICONA A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Fuerza de empuje máxima	2500N
Velocidad de empuje	0,5-8mm/s (30-480mm/min)
Capacidad del cartucho	310ml
Velocidad	Ajustable/Adjustable
Incluye	60032, 60012, 60016
LED	Sí/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	4,96kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x330x400mm

DESPIECE DISPONIBLE

VER PÁGINA 152

BATERÍAS Y CARGADORES NO INCLUIDOS EN LAS HERRAMIENTAS INDIVIDUALES

Tres tipos de batería y dos tipos de cargador
(Escoge el que prefieras)

53525 12,00€

ÚTIL DE BLOQUEO PARA RESORTE DE GAS

Diámetro	10mm
Peso	0,10kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x90x30mm

53655 12,00€

LLAVE PARA MANIJA DE PUERTAS GRUPO VAG

Marcas	VAG
Peso	0,09kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x30x60mm

54246 104,00€

BALANZA DE PRECISIÓN 5KG

Capacidad	5kg
Precisión	0,1g
Medición voltaje corriente alterna (AC)	220V
Medición voltaje corriente continua (DC)	6V
Temperatura de trabajo	0-40°C
Humedad relativa	10%<RH<85%
Peso	2,25kg
Dimensiones (LxAxA)	250x155x285mm

54247 99,00€

BALANZA DE PRECISIÓN 2KG

Capacidad	2kg
Precisión	0,1g
Medición voltaje corriente alterna (AC)	220V
Medición voltaje corriente continua (DC)	6V
Temperatura de trabajo	0-40°C
Humedad relativa	10%<RH<85%
Peso	2,25kg
Dimensiones (LxAxA)	352x136x240mm

53230 20,50€

JUEGO DE ÚTILES PARA ABRIR COCHES

- x2 Cinta de apertura de manillas
- x2 Cuña nylon con agujero central
- x1 Gancho rígido en forma de "S"
- x1 Gancho desbloqueo desbloqueo de seguro
- x1 Palanca de desbloqueo ancha 210mm
- x1 Palanca de bloqueo estrecha de 335mm
- x1 Llave tipo garrón para carrocería
- x1 Gancho especial

52077 29,50€

SET DE 4 ALMOHADILLAS HINCHABLES

- x1 Almohadilla de 160x160mm
- x1 Almohadilla de 320x120mm
- x1 Almohadilla de 190x80mm
- x1 Almohadilla de 180x60mm
- x1 Bombín de mano

53486 30,50€

PANTALLA PARA INSPECCIÓN DE ABOLLADURAS

Diámetro	600mm
Peso	0,30kg
Dimensiones (LxAxA)	120x300x600mm

15375 28,00€

BOTELLA DE LÍQUIDO PARA REF. 53673

Capacidad	60cm
Peso	0,60kg
Dimensiones (LxAxA)	5x5x10cm

53673 80,00€

KIT DE RESTAURACIÓN DE FAROS

- x6 SET DE 6 PAPELES DE LIJA PARA REF. 53673
- x1 ENCHUFE TOMA CORRIENTE PARA REF. 53673
- x1 ENCHUFE TOMA MECHERO PARA REF. 53673
- x1 TAZA VAPORIZADORA PARA REF. 53673
- x1 TAPÓN DE PLÁSTICO CURVADO PARA SALIDA DE GAS 53673
- x1 TAPÓN Y TUBO DE PLÁSTICO PARA SALIDA DE GAS REF. 53673
- x1 EMBUDO DE PLÁSTICO PARA REF. 53673
- x1 PLACA DE LIJAR PARA REF. 53673
- x1 CINTA DE PINTOR PARA REF. 53673
- x1 BOTELLA DE LÍQUIDO PARA REF. 53673

BOLSAS DE 10 PAPELES DE LIJA

REF.	GRANO				€	REF.	GRANO				€
14710	180	0.25	10	100	3,90€	14713	600	0.15	10	100	4,25€
14711	280	0.20	10	100	4,00€	14714	800	0.15	10	100	4,50€
14712	360	0.20	10	100	4,00€	14715	1200	0.10	10	100	4,75€

TUTORIAL DE USO

DISPONIBLE DISPONIBLE

52740 690,00€

ALINEADOR DE FAROS CON LUXÔMETRO

Altura de elevación mínima	230mm
Altura de elevación máxima	1350mm
Medición	LUX Digital
Compatible con	Halógenos/Xenon
Peso	24,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	522x280x1520mm

52836 1.100,00€

ALINEADOR DE FAROS DOBLE LÁSER

TUTORIAL DE USO

Altura de elevación mínima	230mm
Altura de elevación máxima	1350mm
Medición	Láser/Laser, LUX Digital
Compatible con	Cualquier tipo de faro/Any type of car lighthouse
Peso	24,85Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	520x270x560mm

53626 18,00€

KIT DE PULIDO DE FAROS

- x2 P1800 Disco para lijar
- x2 P1200 Disco para lijar
- x2 P2000 Disco para lijar
- x2 30ml Líquido protector UV
- x2 Adaptador (3/8" & 1/4")
- x1 85g Pasta Pulidora
- x1 Cinta adhesiva
- x1 Disco Pulidor de Lana
- x1 Disco Esponja Blanco

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

53729 20,50€

SET DE PUNTAS PARA AJUSTE DE FAROS

	x1		H4
	x1	300mm	H7
	x1		T25

VENTOSAS

52262 7,50€

Piezas	1
Diámetro	115mm
Capacidad	40,00Kg

52263 13,50€

Piezas	1
Diámetro	185mm
Capacidad	70,00Kg

52264 21,50€

Piezas	1
Diámetro	115mm
Capacidad	100,00Kg

52265 30,50€

Piezas	1
Diámetro	115mm
Capacidad	120,00Kg

52295 7,00€

Piezas	2
Diámetro	60mm
Capacidad	5,00Kg

52589 13,00€

Piezas	1
Diámetro	70mm
Capacidad	8,00Kg

52765 21,70€

Piezas	1
Diámetro	100mm
Capacidad	80,00Kg

52998 48,00€

Piezas	3
Diámetro	120mm
Capacidad	80,00Kg

53232 39,50€

0,18 - 10 180

HERRAMIENTAS PARA SUSTITUCIÓN DE LUNAS

- x1 ÚTIL EXTRACTOR DE MOLDURAS
- x1 PALANCA PARA EXTRAER LA GOMA
- x1 GANCHO EXTRACTOR
- x1 1,8M DE ALAMBRE DE CORTE
- x2 MANDOS PARA EL ALAMBRE DE CORTE
- x1 PASA-CABLES

TAMBIÉN PUEDE INTERESARTE...

REF.	DESCRIPCIÓN					€
13813	CABLE PARA EXTRACCIÓN DE PARABRISAS	0,10	10	60	1200	7,00€
13814	EMPUÑADURAS PARA LA EXTRACCIÓN DE LUNAS	0,20	10	60	1080	11,00€

13813

13814

55012 680,00€

3,00 - 2 24

NEW

SET DE HERRAMIENTAS SUSTITUCIÓN DE PARABRISAS CON MALETÍN

- x1 ÁNGULO DE LA LÍNEA DE CORTE
- x1 POLEA DE LA LÍNEA DE CORTE
- x1 ENROLLADOR DE LA LÍNEA DE CORTE
- x1 CABLE DE FIBRA SINTÉTICA L100M
- x1 HERRAMIENTA PERFORADA
- x1 BARRA PARA INSTALACIÓN DEL CINCEL
- x1 HERRAMIENTA DE 1/2" TIPO PICO
- x1 LLAVE DE TRINQUETE CON VASO 1/4"
- x1 TABLA PROTECTORA

DESPIECE DISPONIBLE

52321 8,80€

0,35 5 20 1200

CINTA DE SUJECIÓN CON TENSOR 5M X 25MM

Piezas	2
Longitud	5m
Capacidad	800Kg
Peso	0,35Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	125x115x30mm

52327 12,00€

0,44 5 20 1000

CINTA DE SUJECIÓN CON TENSOR 8M X 25MM

Piezas	2
Longitud	8m
Capacidad	1000Kg
Peso	0,44Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	150x115x30mm

50577 12,60€

0,53 5 60 -

ALICATE MORDAZA DE PRESIÓN

Longitud	290mm
Peso	0,53Kg

52385 268,00€

JUEGO DE 6 ALICATES MORDAZA

52982 55,00€

SET DE 3 ALICATES DE MORDAZA EXTRALARGAS

Ángulo	90°
Longitud	340mm

Ángulo	45°
Longitud	360mm

Ángulo	0°
Longitud	370mm

53675 53,00€

ALICATES DE MORDAZA RECTA

EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

Material	Acero/Steel
Apertura	Ajustable/Adjustable
Longitud	10"-254mm
Peso	0,75Kg

53676 47,00€

ALICATES DE MORDAZA CURVA

EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

Material	Acero/Steel
Apertura	Ajustable/Adjustable
Longitud	10"-254mm
Peso	0,85Kg

53677 59,00€

ALICATES DE MORDAZA CURVA CON PLETINA ARTICULADA

EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

Material	Acero/Steel
Apertura	Ajustable/Adjustable
Longitud	10"-254mm
Peso	0,90Kg

53678 55,00€

ALICATES DE MORDAZA DE CURVA LARGA

EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

Material	Acero/Steel
Apertura	Ajustable / Adjustable
Longitud	10½"-270mm
Peso	0,90Kg

MORDAZAS

REF.	DESCRIPCIÓN	mm	MATERIAL		T					€
52390	MORDAZA ESPECIAL SOLDADURA	250mm	CrMo	-	-	0.50	5	40	640	37,50€
52474	MORDAZA ARGOLLA 5T	190mm	Hierro Fundido	0-20mm	5T	3.49	-	5	1500	69,00€
52475	MORDAZA PLANA 3T	170mm	Acero	0-25mm	3T	3.60	-	10	1500	62,00€
52476	MORDAZA CUADRADA 5T	220mm	Acero	0-25mm	5T	3.10	-	10	1500	50,00€
52477	MORDAZA DE PINZA 2T	200mm	Acero	0-60mm	2T	2.65	-	10	1500	76,50€
52478	MORDAZA 90° 5T	170mm	Acero	0-20mm	5T	2.90	-	10	1500	49,00€
52479	MINI MORDAZA PLANA 90° 3T	155mm	Acero	0-20mm	3T	1.18	-	30	1500	24,70€
52480	MINI MORDAZA CUADRADA 90° 3T	210mm	Acero	0-25mm	3T	2.00	-	10	1500	44,00€
52481	MORDAZA CUADRADA 3T	220mm	Acero	0-20mm	3T	2.05	-	10	1500	52,00€
52482	MORDAZA PLANA 45° 5T	210mm	Acero	0-10mm	5T	2.13	-	12	1500	44,00€
52483	MORDAZA PLANA MINI 5T	210mm	Acero	0-10mm	5T	2.02	-	12	1500	41,00€
52484	UNIÓN DE CADENA 3T	280mm	Hierro Fundido	0-110mm	3T	1.19	-	11	1500	70,00€
52485	UNIÓN DE GANCHOS 4T	270mm	Acero	0-90mm	4T	1.17	-	30	1000	54,00€
52486	UNIÓN DE CADENA GANCHO 3T	280mm	Hierro Fundido	0-110mm	3T	1.21	-	11	1500	66,00€
52487	MORDAZA DE PINZA 5T	220mm	Acero	0-20mm	5T	2.27	-	7	1000	63,00€
52502	MORDAZA DE SOLDADURA	280mm	CrMo	0-110mm	-	0.84	10	30	540	33,50€
52503	MORDAZA DE SOLDADURA CON PLETINA	280mm	CrMo	0-105mm	-	0.85	-	30	540	35,00€
52504	MORDAZA DE DOBLE PATA	225mm	CrMo	0-50mm	-	1.14	-	30	480	27,60€
52505	MORDAZA DE BLOQUEO	170mm	CrMo	0-40mm	-	0.27	36	72	2160	22,50€
52506	MORDAZA DE BLOQUEO CON PLETINA	170mm	CrMo	0-50mm	-	0.28	36	72	2160	16,00€
52507	MORDAZA DE BOCA PLANA	250mm	CrMo	0-80mm	-	0.77	5	30	420	32,50€
52511	MORDAZA DE SOLDADURA 18°	440mm	CrMo	0-225mm	-	1.31	-	20	280	44,50€
52512	MORDAZA DE SOLDADURA CON PLETINA	450mm	CrMo	0-155mm	-	1.31	-	20	280	53,00€

53983 215,00€

CARRO PORTAPIEZAS PARA PARABRISAS Y CAPÓ

Capacidad	150Kg
Dimensiones plegado	1200x590x295mm
Peso	15,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1200x700x1135mm

53124 287,00€

CABALLETE UNIVERSAL TELESCÓPICO

Capacidad	100Kg
Dimensiones plegado	2540x860x840mm
Peso	21,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1380x860x1930mm

53125 477,00€

CARRO PARA ALMACENAJE DE PIEZAS

Capacidad	150Kg
Peso	61,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1011x660x1980mm

50923 454,00€

CARRO TRANSPORTADOR ESPECIAL PLANCHA 340KG

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	340Kg
Apertura	0-1100mm
Peso	61,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1340x250x260mm

50839 198,00€

PORTADOR HIDRÁULICO 680KG

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	680Kg
Apertura	360-660mm
Peso	19,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	680x425x230mm

53079 89,00€

CABALLETE EN "X"

Capacidad	100kg
Dimensiones plegado	960x760x300mm
Peso	6,77kg
Dimensiones (LxAxxAl)	600x680x875mm

53080 99,00€

CABALLETE PARA LUNAS DE COCHE

Capacidad	70kg
Dimensiones plegado	1110x285x990mm
Peso	7,87kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1110x810x990mm

52749 79,00€

CABALLETE PLEGABLE PARA CHAPISTA

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	220kg
Dimensiones plegado	1030x905x500mm
Peso	6,25kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1030x890x1050mm

53736 99,00€

CABALLETE DE SOPORTE PARA PARACHOQUES

Capacidad	25kg
Dimensiones plegado	600x310x1230mm
Peso	8,10kg
Dimensiones (LxAxxAl)	600x750x1060mm

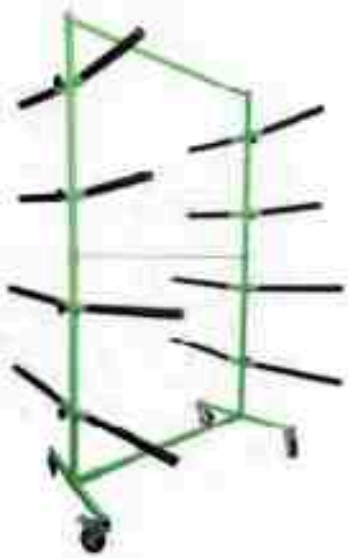
53685 310,00€

SOPORTE PARA PARACHOQUES

Capacidad	25Kg
Dimensiones plegado	960x865x95mm
Peso	14,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1620x1180x1340mm

54579 229,00€

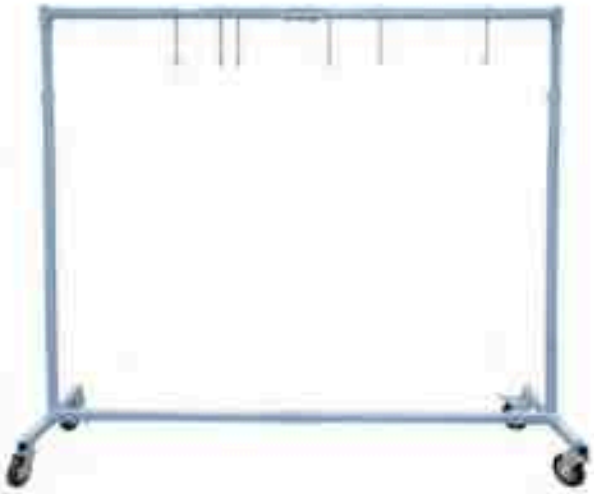
CARRO DE ALMACENAJE DE PARACHOQUES



Capacidad	60Kg
Capacidad barras	15Kg
Peso	21,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1200x1200x2150mm

53134 145,00€

SOPORTE PARA PINTURA AJUSTABLE



Capacidad	150Kg
Altura de elevación mínima	1250mm
Altura máxima	2010mm
Cunitana	6 Ganchos/Hooks
Peso	16,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1770x800x2010mm

53126 243,00€

SOPORTE BASCULANTE PARA PINTURA

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	30Kg
Cunitana	6 Brazos de sujeción/Support arms
Peso	19,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1220x750x1650mm

54959 268,00€

NEW

SOPORTE DOBLE AJUSTABLE PARA PINTAR LLANTAS

Material	CR
Altura	1000 - 1420mm
Giratorio	360°
Bandejas	2
Diámetro ruedas	10" - 20"
Dimensiones (LxAxxAl)	900x870x1000mm

54960 159,50€

NEW

SOPORTE UNIVERSAL PARA PANELES Y PARACHOQUES

Material	BS
Giratorio	90°
Carga máxima	100kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1200x1170x1800mm
Peso	10,50kg

54961 20,00€

NEW

SOPORTE ESPECIAL PARA LLANTAS

Peso	1,15kg
Dimensiones (LxAxxAl)	130x100x280mm

54962 430,50€

NEW

CARRO PARA PIEZAS AJUSTABLE CON SOPORTE PARA PANELES

Carga máxima	100kg
Capacidad barras	40kg
Peso	40,00kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1200x1150x1900mm

52230 398,00€

PLATAFORMA DE ALUMINIO TELESCÓPICA

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	150Kg
Dimensiones plegado	300x1090x900mm
Longo mínimo	1090mm
Longo máximo	1750mm
Altura mínima	550mm
Altura máxima	950mm
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	16,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x1750x900mm

50656 290,00€

JUEGO DE 2 PLATAFORMAS DE ALUMINIO

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	300Kg
Dimensiones plataforma grande (LxAnxAl)	1500x300x450mm
Dimensiones plataforma grande plegada (LxAnxAl)	1500x300x140mm
Dimensiones plataforma pequeña (LxAnxAl)	1000x300x300mm
Dimensiones plataforma pequeña plegada (LxAnxAl)	1000x300x140mm
Material	Al
Contiene	EBAY 10652
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	10,65Kg

50913 229,00€

PLATAFORMA DE ALUMINIO GRANDE

Capacidad	100Kg
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Dimensiones (LxAnxAl)	1400x300x800mm
Peso	6,50Kg
Dimensiones plegada	1400x300x140mm

54789 34,00€

NEW

PROTECTOR FRONTAL PARA COCHE

Material	Poliéster/Polyester
Peso	0,95Kg
Dimensiones plegado	332x50x210mm
Dimensiones montado	4050x120mm

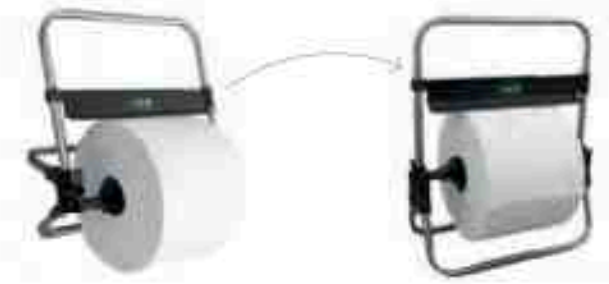
51622 27,00€

PROTECTOR MAGNÉTICO CUBRE ALETAS Y FRONTALES

Tipo	Montado/Magnetizado
Material	PVC
Peso	0,65Kg
Dimensiones (LxAl)	1300x640mm

53922 35,00€

PORTABOBINA DE PAPEL PARA PARED



Material	Acero inoxidable/Stainless steel
Altura mínima	480mm
Altura máxima	890mm
Rollo de papel	380mm
Dimensiones plegada	610x270x480mm
Peso	15kg
Dimensiones (LxAnxAl)	4350x210x890mm

PAPEL NO INCLUIDO

53921 39,00€

PORTABOBINA DE PAPEL

Material	Acero inoxidable/Stainless steel
Altura	975mm
Rollo de papel	380mm
Peso	18kg
Dimensiones (LxAnxAl)	460x345x975mm

PAPEL NO INCLUIDO

BARRAS EXTENSIBLES MULTIFUNCIÓN

REF.	MIN.	MAX.					€
52497	1200mm	530mm	0.29	6	48	480	27,00€
53196	1600mm	710mm	0.37	6	48	384	33,00€

53221 5,00€

SET DE 3 GAMUZAS DE MICROFIBRA

Piezas	3
Color	Verde/Green
Material	PL
Medida	360x360mm

55066 319,50€

NEW

LIJADORA ELÉCTRICA 150MM 400W

Voltaje	220V
Potencia	400W
Frecuencia	50Hz
Velocidad nominal	4000~10000RPM
Diámetro del disco	150mm
Órbita de lijado	5mm
Largo del cable	3m
Peso	1,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	310x150x170mm

54556 74,00€

LIJADORA DE BANDA

DESPACHO DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	8000RPM
Consumo de aire real	10L/min
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	84dB
Disco de lijado	76x139mm
Órbita de lijado	60x480x120mm
Ángulo	90°
Peso	0,80kg
Dimensiones (LxAnxAl)	290x100x50mm

55025

120,00€

NEW

PISTOLA DE SECADO ELÉCTRICA

Voltaje	220V ~ 50Hz
Potencia	1150W
Longitud del cable	5M
Caudal de aire	95 CFM
Aceleración máxima de aire	22000ft/min
Peso	1,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x340x280mm

60071

140,00€

NEW

SOPLADOR DE AIRE A BATERÍA PARA SECADO DE VEHICULOS

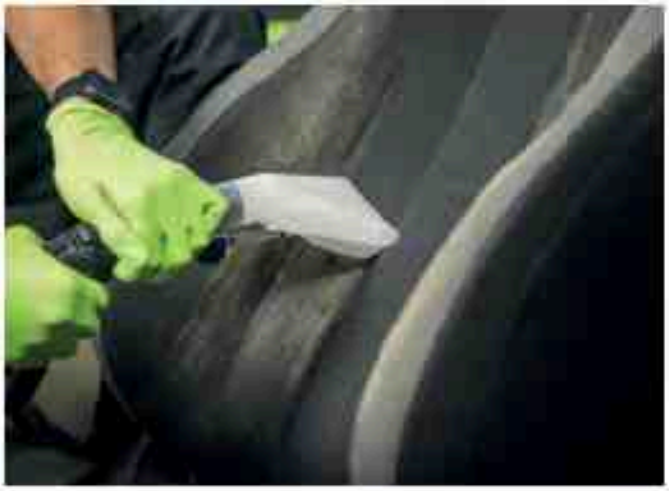
Voltaje	20V
Flujo de aire	55m/s
RPM (Revoluciones por minuto)	22500-35000
Caudal de aire	93/67CFM (2M3/min)
Diámetro	2,5"
Compatible con	60072, 60075
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	185x78x295mm

54771

279,00€

ASPIRADOR PARA TAPICERÍAS 20L (SECO+HÚMEDO)

DISPONIBLE



Voltaje	220V
Potencia	1000W
Frecuencia	50Hz
Capacidad	20L
Litros de aspiración por segundo	36L/s
Intensidad del sonido	82dB
Potencia de succión	17-18kPa
Protección IP	X
Dimensiones (LxAnxAl)	390x340x460mm
Peso	7,60Kg

53947 149,00€

HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN 1400W

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	1400W
Frecuencia	50Hz
Presión de trabajo	70-105BAR
Flujo máximo de funcionamiento	5,5-6,8L/min
Temperatura de trabajo	50°C
Protección IP	IP55
Peso	5,95kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x250x440mm

53948 324,00€

HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN 2400W

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	2400W
Frecuencia	50Hz
Presión de trabajo	120-180BAR
Flujo máximo de funcionamiento	5,5-8L/min
Temperatura de trabajo	50°C
Protección IP	IP55
Peso	12,10kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x345x620mm

54805 478,00€

NEW

SET DE LUCES LED HEXAGONALES PARA TECHO

Brillo	10lm/LLm
Potencia	45W
Eficiencia	110-120Lm/W
Voltaje	185-240V
Tipo LED	2835
Cantidad LED's	12
Temperatura color LED	6000k
Material	AL + PC
Largo del cable	1,5m (Incluye europeo / EU Plug)
Protección IP	IP65
Peso	8,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	2425x4x2x86x5mm

DESPIECE DISPONIBLE

54346 12,80€

JUEGO DE 3 CEPILLOS DE LIMPIEZA PARA TALADRO

Piezas	3
Medida del eje	1/4"
Diámetro	35, 88, 100mm

54912 7,90€

NEW

SET DE LAVADO DE COCHE PROFESIONAL 4 EN 1 PARA INTERIOR Y EXTERIOR

Piezas	4
Material	PP
Longitud de brocha	220, 225, 230, 240mm
Peso	0,49kg

54895 16,80€

NEW

SET DE LAVADO DE COCHE PROFESIONAL 7 EN 1 PARA INTERIOR Y EXTERIOR

Piezas	7
Material	PP
Longitud de brocha	220, 225, 230, 240mm
Diámetro de cabezal	35, 88, 100mm
Medida del eje	1/4"
Peso	0,35kg

50844 65,00€

TABURETE DE ACERO

Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad	159kg
Altura	380mm
Peso	3,93kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x375x380mm

54682 54,00€

PLATAFORMA RODILLERA MÓVIL

Material	Polipropileno/Polypropylene
Carga máxima	100kg
Peso	1,7kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x215x85mm

53191 14,80€

COLCHONETA INDIVIDUAL

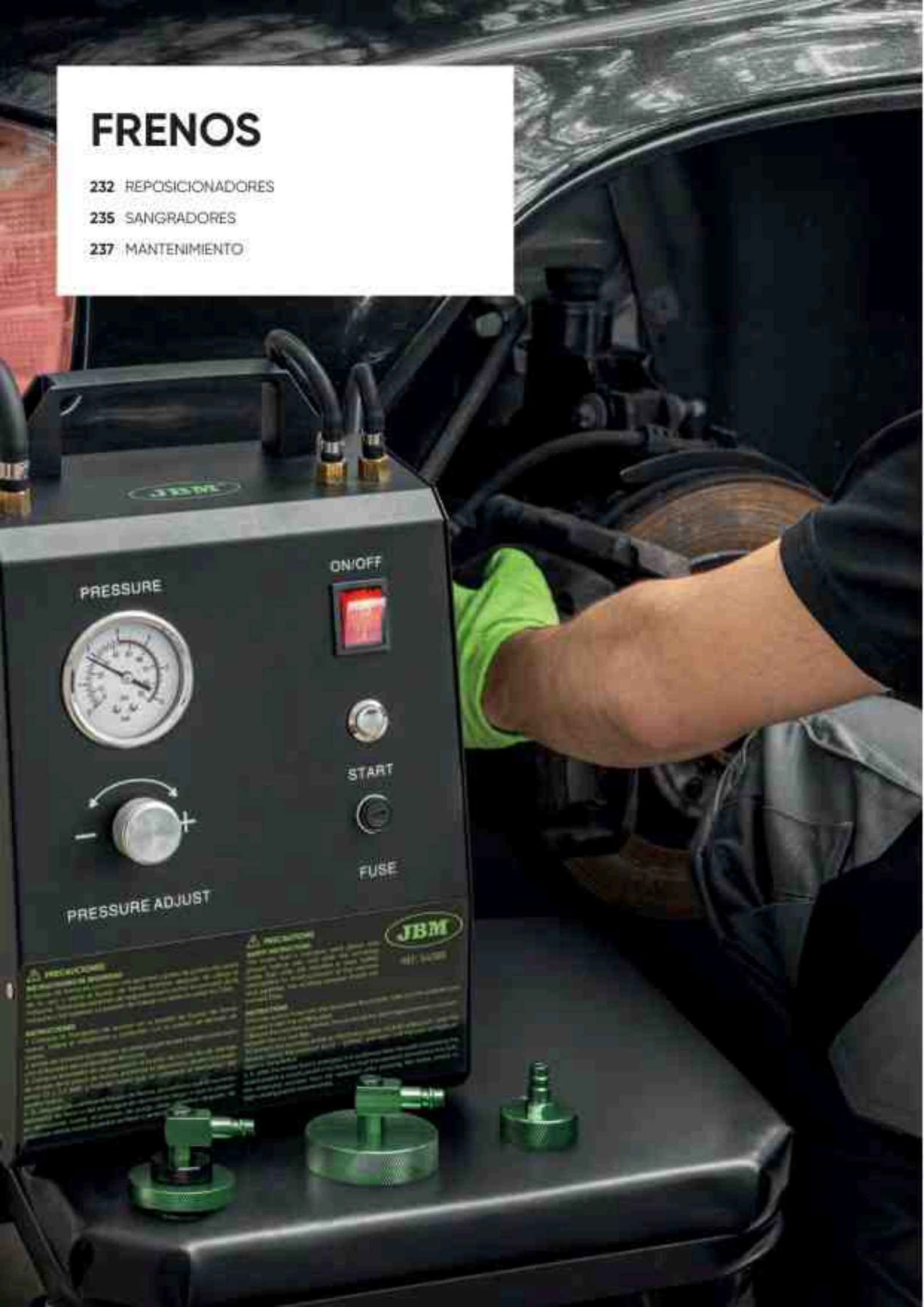
Material	Espuma EVA/EVA foam
Peso	0,154kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x180x320mm

FRENOS

232 REPOSICIONADORES

235 SANGRADORES

237 MANTENIMIENTO



54584 134,00€

KIT REPOSICIONADOR DE PISTONES DE FRENO DE PERFIL BAJO 7PCS

- Pistola reposicionadora de frenos
- Huelle 2 en 1 o derechos y o izquierdos con mango
- Contenedor Ø90mm
- Huelle neumático para adaptadores de pistón de freno pared lugares estrechos Ø90mm
- Adaptador de 3/8" para herramienta de pistón de freno con mión
- Adaptador universal, ajustable con 2 clavijas
- Adaptador universal, ajustable con 3 clavijas

DESPACHO DISPONIBLE

52636 119,00€

KIT REPOSICIONADOR PARA PISTONES DE FRENO CON PISTOLA 18PCS

O	General Motors (O pistones 2-1/2")
J	Citroen XM/ Xantia (F/R), HONDA.
3	Audi (R), Fiat, Alfa romeo (F), Ford Fiesta (F), Isuzu (R), Honda Concerto (F), Jaguar XJ6/ XJ40 (F/R), BMW 316i / 320i / 325T / 518i / 525-7e / 740i / 850ci / M5 (F), Mercedes BENZ 190/200/300/420/560 serie (F), Mitsubishi Colt (F), Nissan Micra/Sunny (F), Rover Austin/Maxi200-400 series/Maestro/Montego (F), Toyota Camry (F), Volvo (F), VW Passat/ Golf (GT) (F)
4	Ford Australia/NZ Telstar, Mazda (R), Saab 9000 (R)/Lumina, Toyota: Fiat 164 2.0 (R), Alfa Romeo Prelude/CRS 16, Honda Saturn (R)/ Grand Prix, GM
5	Adaptador 3/8"
6	Nissan Primera; VW Golf IV
7	Audi 80/90/ V8/100/ Coupe S (R), Rover 800 ABS, Subaru L+2 (R), Ford Sierra ABS/Granada/ Scorpio ABS (R), Nissan Bluebird 1.8 Turbo/Silvia Turbo/Primera2.0i LS-GS-GSX (R), Peugeot 405 1.9GL/Gu Su/Gkx/Mi 16/405 2.0 Si (R), Toyota Corolla/Corolla GT/MR2 (R), VW Golf Gti/ Jetta Synchro/ Jetta Gti 16v, Passat CL, GL, GT, GF 16v, Corrado 16V Scirocco GTX 16V(R), Citroen, Alfa romeo, Fiat, Honda, Jaguar, Renault, Saab, Seat, Lancia
8	General Motors (O pistones 1-7/8")
9	General Motors (O pistones 2-1/8")
AZ0	Renault (R21-Laguna (R))
E	Nissan Maxima/Cefiro
PSG	Opel (Rear axle), Fiat Brio
R	Citroen C5
R1	Renault, Citroen C5
R2	Renault, Citroen, Audi A6, S8
M	Ford, Mini Cooper, Nissan Primera 03
N	Saab, Honda, Alfa Romeo 164 2.0 Twin Spark/2.0 Turbo (88-)/3.0 V6, Audi 200 (90-)/ Coupe GT, SE (82-1/90)/90/100/200/Quattro (81-)/90/20V (88-), Ford Mondeo 2.0/Ghia, Lancia Themaide (86-), Volkswagen Golf II GTI (83-87)/Scirocco 16V (84)

53978 38,90€

2.60 - 5 300

REPOSICIONADOR PARA PISTONES DE FRENO 23PCS

0	General Motors (0) pistones 2-1/2"		
1	Disco		
2	Citroen XM, Xantia		
3	Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW		
4	Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru		
5	Adaptador 3/8"		
6	Nissan Primera, VW, Golf IV		
7	Audi 80 (90)(91-93), Ford Sierra ABS+Escapo de 1985, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru I-2, VW Golf + Passat		
8	General Motors (0) pistones 1-7/8"		
9	General Motors (0) pistones 2-1/8"		
10	VW	11	Citroen
A	Renault 21, Laguna	12	Citroen
B	Nissan Maxima, Cefiro	M	Ford
F	Opel	N	Saab, Honda
K	Citroen CS	O	Disco
J	Fiat Tipo TD 16V, Uno Turbo(85) Croma TD, Honda CRX, Alfa Romeo 155 1.8-2.0l, 164 TD (91), 164 3.0 V6 (91) Audi 80, 90, & V8/s, A3, A4, A6, A8 (pinza trasera), Citroen ZX 2, Gt 16v, Fiat Tipo TD 16V, Uno Turbo (85-), Croma TD/ Ford Sierra (ABS bolt), Granada (85-), Ford (Australia & NZ) Thunderbird Turbo; Honda CRX, 1.6i-16V (88-90), Accord 1800 (84-85), 2.0i (86-), Prelude 16V 1988-), Legend/V6, Jaguar XJ serie 40, Lancia Dedra 2.0 E Turbo(93), Delta 16 Gti (93), Thema 2000 Turbo, Passat 2 Gl 2 ALS, 2 ATG		

51059 99,00€

4.62 - 4 60

REPOSICIONADOR PARA PISTONES DE FRENO 37PCS

0	Disco
1	Disco
2	Citroën XM, Xantia II/III
3	Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW
4	Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru
5	Adaptador 3/8"
6	Nissan Primera, VW-Golf IV
7	Audi 80, 90, V8 +100, Ford Sierra ABS+ Scorpio ab 85, Honda Prelude Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru I+2, VW-Golf +Passat
8	General Motors (0) pistones 1-7/8"
9	General Motors (0) pistones 2-1/8"
11	Disco para Jaguar tipo S
12	Disco para BMW, mini
A	1-3/16" Disco de los discos para Renault 21, Laguna
B	Ford, Lincoln, Subaru
C	Mini Austin
D	Citroën, Renault
E	Cefiro, Maxima
F	Opel Corsa, Astra, Zafira/Vectra
G	Opel (disco trasero)
J	Alfa Romeo 155 1.8-2.0 16A TD(93) 164 3.0 V6(91) Audi 80, 90, A3, A4, A6, A8 Citroen ZX 2 Gt 16v, Fiat Tipo TD 16V, Uno Turbo(85) Croma TD, Ford Sierra(ABS bolt), Granada (85), (Australia & NZ) Thunderbird Turbo, Honda CRX, 1.6i-16V (88-90), Accord 1800(84-85)2.0i, Prelude 16V(88), Legend V6, Jaguar XJ(Daimler), Lancia Dedra 2.0 E Turbo(93), Delta 1.6Gti, Maxim, Peugeot, Renault, Seat, Subaru, Volvo 940 & 940
K	Citroen CS
K1	Citroën, Renault
K2	Citroën, Renault
M	Ford
N	Saab, Honda
O	GM Motors
P	Audi, BMW, Ford, Lancia, Proton, Renault, Rover, VW

R	Ford (Australia (ABS) Taurus, Laser, Mazda 323 GTX(BA-), 929 (88-), RX7(81-), 626 16V (87-), 626 GT (86-) 929 (88-), Mitsubishi Galant GL Sl, Toyota Celica, Corolla GT MR2
S	Audi 100TD(91), BMW 740 Bryl(91), Lancia Delta 19 TDRS, Proton 416, Renault-most models, Renault Laguna 2.0 (94), Laguna 2.2 (93), Safrane 2.0-2.2 TD VA, Rover 623 Si, Volkswagen Golf Gti Mk 3&A, Passat V16/Variq. GTI V6
Z	BMW, Mini

Pinza de retroceso delantera (con disco a la derecha)

Pinza de retroceso trasera (con disco a la izquierda)

Pin Ø 3.0 / Pin Ø5.5 100g Grasa

52330

99,00€

548 - 1 34

REPOSICIONADOR PARA PISTONES DE FRENO 50PCS

0	General Motors (Ø pistones 2-1/2")
1	Dacia
2	Citroën XM, Rombo u.o.
3	Alfa Romeo,Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan Rover, Toyota, VW
4	Alfa Romeo 164 2.0,Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru
5	Adaptador 5/8"
6	Nissan Primera, VW-Golf IV
7	Audi 8 0,90 V8 +100, Ford Sierra ABS+ Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8300, Saab 9100, Subaru u.H2, VW-Golf+ Passat
8	General Motors (Ø pistones 1-1/8")
9	General Motors (Ø pistones 2-1/8")
11	Disco para Jaguar tipo S
12	Disco para BMW mini
A	Nissan Premera 2.5, Bluebird
A1	Ford Transit 06,Transit Connect 02,Tourneo Connect 02,Mondeo 00-07,C-Max 03, Focus 04
B	Ford, Lincoln, Subaru
B1	Ford S-max 06,Scorpio 94-06,Mondeo 07,Kuga 08,Galaxy 00-06,Focus RS 03,Fiesta 01-02,Cougar 98-01
C	Nissan Primera 02, Opel Vectra 02, Toyota Avensis
D	Citroën, Renault
E	Cetto, Maxima
F	Peugeot 206 CC/Hdi/Dti, Requiere Leo tuve de 18mm con pistones bajeros
F1	Fiat, Ducato
G	Opel
G1	Volkswagen, Golf V / VI
J	Alfa Romeo 155 1.8-2.0 164 TD/R3 164 3.0 V6/91, Audi 80/90,A3,A4 A6,A8, Citroën ZX 2 Gl 16V, Fiat Tipo TD 1W, Uno Turbo (85) Cromo TD, Ford Sierra (ABS box), Granada (86) Cromo TD, Ford Sierra (ABS box), Australia NZ) Thunderbird Turbo, Honda CRX 1.6i 16V 16-90, Accord 1800 (84-85) 2.0i Prelude 16V (88), Legend V6, Jaguar XJ 4, Daimler, Lancia Dedra 2.0, E Tur (89), Delta 1.6 D4, Nissan, Peugeot, Renault, Seat, Subaru, Volvo V40 &S40
K	Citroën C5
K1	Citroën
K2	Citroën, Renault
M	Ford
N	Saab, Honda
O	Dacia
P	Audi, BMW, Ford, Lancia, Proton, Renault, Rover
P1	Peugeot 307, 308
Q	Alfa Romeo 164 2.0 T, Fiat Uno, Turbo ie-Bisciotto, Ford Escort MK III IV, Orion, XR3I, Focus(98-) (push-back pistons), Honda (most models (push-back pistons), Rover (most models(push-back pistons), Subaru Loyale & Serie 2
R	Ford Australia NZ) Taurus, Laser, Mazda 323 Gtx, GTX 1861 929 B2 J, RX7(81-) 626 TX(87-) 626 GT 86-), 929 V6 88-), Mitsubishi Galant GL 16, Toyota Celica, Corolla GT, MR2
S	Audi 100 TQ(91), BMW 740 (kcy) (91), Lancia Delta 19 TD (91), Proton 416, Renault-most models, Renault Laguna 2.0 (94), Laguna 2.2, D (95) Safrane 2.0-2.2 TD V6, Rover 623 16, Volkswagen Golf Gtu Mk 16V, Passat V6, Vento GT (92)
T	Rover 220 C Turbo (95)
V	Rover 216-Gti (W,820 16 2.0(93),825 SD 2.5 KD)
Z	Renault
IV	Iveco Daily, Volkswagen Passat 2.0 TDI 00

52906

38,00€

130 - 6 300

SET REPOSICIONADOR DE FRENOS UNIVERSAL

Adaptador de pistón de freno ajustable de 2-4"(6)

Adaptador de pistón de freno ajustable de 3-4"(6)

Pulido

Barra conectora

Adaptador

Cernidor

Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru, Nissan Primera, VW, Audi, Ford Sierra Abs + Scorpio Ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 Turbo, Rover 8300, Saab 9000, Ford, Opel, BMW, Lancia, Proton, Renault, Rover, Peugeot 307, 308 43 - Iveco Daily, Volkswagen Passat 2.0 Tdi 00 Renault Laguna.

DESPIECE DISPONIBLE

53683 116,00€

PISTOLA REPOSICIONADORA DE FRENOS PERFIL BAJO

Presión de trabajo	5-8BAR
Presión de aire máxima	14BAR
Entrada de aire	1/4"
Incrementos	30 TRX
Peso	1,45kg
Dimensiones (LxAnxAl)	373x275x80mm

51283 78,00€

PISTOLA REPOSICIONADORA DE FRENOS

Presión de trabajo	5-8BAR
Presión de aire máxima	14BAR
Entrada de aire	1/4"
Peso	1,33kg
Dimensiones (LxAnxAl)	298x217x77mm

52315 16,00€

SEPARADOR DE PISTÓN Y FRENO

Apertura	80mm
Material	CSTL
Peso	0,99kg
Dimensiones (LxAnxAl)	170x100x65mm

54589 31,50€

ADAPTADOR UNIVERSAL DE SANGRADOR DE FRENOS

Presión máxima	13BAR
Longitud	114-180mm
Conexión rápida	1/8"
Diámetro	28-70mm
Peso	0,48kg

54588 499,00€

SANGRADOR DE FRENOS ELÉCTRICO

Presión de trabajo	0,6-3,0BAR
Voltaje	12-24V DC / 110-220V AC
Potencia	48W
Adaptadores	16
Tasa de flujo	2,21PM
Peso	10,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	260x300x380mm

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

54903

179,00€

NEW

SET DE ADAPTADORES PARA SANGRADORES DE FRENOS

1	Benz, BMW, Audi, Seat, Fiat, Lancia, Land Rover, Jaguar, Porsche, Buick, Ford, Chevrolet, Volvo, Citroën, Volkswagen, Peugeot, Renault		
2	Mitsubishi, JAC, Hyundai, Infiniti, Subaru, Renault, Kia Series, SMC BJEV		
3	Buick Business Series	10	Nissan Series
4	Ford Focus, Ford Edge, Audi, Peugeot	11	Wuling
5	Honda Series	12	Suzuki, Changan
6	Toyota Series	13	Soueast DFS, Soueast DXT
7	Cadillac, Ford Fiesta, Buick, Mazda	14	Haval H Series, Great Wall, X-Tail
8	Dodge, Chrysler, Jeep Series	15	Mitsubishi, Soueast, Lingyue
9	Dongfeng, Fengsing Series	16	Tesla
	Conector rápido / Quick Connector		
	Adaptador universal / Universal Adapter		

60067

515,50€

NEW

SANGRADOR DE FRENOS ELÉCTRICO A BATERÍA

Presión de trabajo	0,6-3,0BAR
Voltaje	12-24V DC / 110-230V AC
Potencia	48W
Adaptadores	17
Tasa de flujo	2,3L/M
Compatible con	60012, 60013, 60015
Peso	15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x200x280mm

DEPÓSITO DISPONIBLE

52191

198,00€

SANGRADOR DE LÍQUIDO DE FRENOS

Pistola	1
Presión de trabajo	0-10BAR
Entrada de aire	1/4"
Adaptadores	11+2 Adaptadores universales / Universal adapters
Peso	10,5Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	385x385x460mm

DEPÓSITO DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

52275 38,00€

SANGRADOR DE FRENOS NEUMÁTICO

Piezas	1
Capacidad	0,75L
Presión de trabajo	6/12BAR (87-174PSI)
Entrada de aire	1/4"
Consumo de aire real	180L/min
Peso	0,79kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x200x130mm

55051 59,00€

NEW

KIT SANGRADOR DE FRENOS MANUAL

Presión de trabajo	0,7-2,0BAR
Material	ABS
Adaptadores	Coches europeos, European cars
Capacidad	3,00L
Dimensiones (LxAnxAl)	365x165x310mm

54721 67,00€

JUEGO DE LLAVES PARA SANGRADOR DE FRENOS

Piezas	7
Medida	7, 8, 9, 10, 11, 12mm
Peso	1,43kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x255x60mm

54016 76,00€

BOMBA DE COMPROBACIÓN, PRESIÓN Y VACÍO PARA CIRCUITOS

Piezas	20
Nivel de vacío	-0,98BAR (-29PSI)
Presión de aire máxima	8BAR (116PSI)
Peso	1,55kg
Dimensiones (LxAnxAl)	345x310x240mm

54372 157,00€

JUEGO COMPROBADOR DE FRENOS CON Y SIN ABS

- x1 Adaptador Teves
- x1 Adaptador giratorio M
- x1 Adaptador giratorio de PO
- x2 Adaptador recto 7/16-24
- x3 Adaptador recto 1/16-28
- x2 Adaptador recto 3/8-24
- x2 Adaptador recto 5/16-24
- x2 Adaptador recto M10-1,5
- x2 Adaptador recto M8-1,25
- x3 Adaptador de purga M10-1,0
- x2 Adaptador recto 7/16-20
- x2 Adaptador recto M7-1,0

Audi (TT (2007-), A4 (2001-), A6 (2005-), A8 (2003-), Q7, S5, S6, S8; Porsche (Cayenne, Macan, Cayman), Mercedes-Benz (ML320, Clase G), Ford (Mondeo, Fiesta, Focus, Edge), BMW (Series 3 - generación E1A / 5), Alfa Romeo, Jaguar (XF), Vauxhall, Volkswagen, Chrysler, Mini, SAAB.

54135 82,00€

1,43 - 10 400

SET DE VASOS PARA PINZAS DE FRENO

	1/2"	x2	14x38, 22x38mm
		x3	11,50x38, 15x38, 20x38mm
		x4	10, 12,50, 14, 19mm
		x1	10mm
	3/8"	x4	H11x100, H13x70, H14x72, H16x55mm
		x2	7x24, 8x24mm
	1/4"	x1	6x28mm

Audi (A4, A6, S5, S8, Q5, Q7), Porsche (Cayenne, Macan, Cayman), Mercedes Benz, Ford, BMW, Alfa Romeo

54887 64,00€

0,50 - 20 240

NEW

SET DE ADAPTADORES DE SANGRADO DE FRENOS PARA TESLA

Entrada de aire	1/4"
Compatible con	Model 3, S, X, Y
Adaptadores	7
Peso	0,44Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	342x120x45mm

52434 125,00€

3,25 - 5 100

ESTUCHE PARA REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE FRENOS

- x2 Moves de bulons de frenos
- x1 Alicates de muelle de frenos
- x1 Desenroscador de impacto
- x3 Vasos desenroscadores
- x2 Herramienta de ensamblaje
- x1 Desenroscador con articulación universal
- x1 Herramienta especial frenos
- x1 Cepillo de limpieza
- x1 Cepillo de limpieza de latón
- x1 Herramienta de ensamblaje
- x1 Alicates de cable de frenos
- x1 Lima para mordaza de frenos

52625 9,00€

0,75 6 48 1824

ALICATE PARA FRENO DE TAMBOR

Apertura	195mm
Material	CrV
Longitud	170mm
Peso	0,25Kg

52455 16,00€

0,26 - 20 1400

JUEGO DE GALGAS PARA PASTILLA DE FRENO

Piezas	8
Medidas	2, 3, 4, 5, 6, 8,10, 12mm
Material	ABS
Peso	0,26Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x55x30mm

51839 24,00€

0,05 25 100 2400

COMPROBADOR DE LÍQUIDO DE FRENOS

Batería	1 Pila/Battery AAA
Peso	0,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	215x127x35mm

HERRAMIENTAS DE UTILLAJE

240 SISTEMA DE LUBRICACIÓN

247 SISTEMA DE INYECCIÓN

252 BLOQUE / CULATA

262 EMBRAGUE

263 SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

266 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

269 TRANSMISIÓN

270 SUSPENSIÓN/DIRECCIÓN

281 ESCAPE

282 SISTEMA ELÉCTRICO

285 REPARACIÓN DE ROSCAS

287 MOTO

287 EXTRACTORES

298 MULTIPLICADORES DE FUERZA

54068

120,00€

JUEGO DE EXTRACTORES PARA FILTROS DE ACEITE / 19PCS EN ALUMINIO

DESPIECE DISPONIBLE

Nº DE PIEZA		CANTOS	Ø
05301	Mazda, Mitsubishi	15	101,5mm
0595	Nissan, Toyota	15	94,5mm
0592	Nissan, Subaru	15	92mm
0579	Toyota, Honda, Mitsubishi, Subaru, Mazda, Lexus	15	79mm
915	Volvo	8	81mm
9015	Lexus	14	79,5mm
9017	Toyota	14	70mm
901-1	Toyota	14	65-64mm
902	Ford, Mazda	14	66,5mm
1284	Mercedes Benz, Dodge, Jeep	14	84mm
9038	Mercedes Benz	14	74mm
24mm	BMW, Saturn, Opel, Chrysler, Jeep	6	24mm
27mm	Mercedes Benz	6	27mm
30mm	Audi, Volkswagen	6	30mm
32.5mm	Opel, BMW, Audi, Volkswagen	6	32,5mm
36mm	Opel, BMW, Mercedes Benz, Volkswagen	6	36mm
38mm	Opel	6	38mm
917	Universal		35-93mm

51332

98,00€

JUEGO DE EXTRACTORES PARA FILTROS DE ACEITE / 23PCS EN ALUMINIO

DESPIECE DISPONIBLE

Nº DE PIEZA		CANTOS	Ø
901	Toyota, Nissan, Fiat Daihatsu	14	65mm
902	Toyota, Daihatsu	14	67mm
903	VW, Mercedes, BMW, Opel, Audi	14	74mm
903-1	GM/AC, Wh, Ford, Isuzu	15	76mm
903-2	VW, Audi, Seat, BMW, Renault	8	74mm
903-3	Audi, Rover, Chrysler	15	74mm
903-4	Toyota, Lexus	14	73mm
903-6	Schlepper, Baumaschinen	12	75mm
918	Rover, Chrysler, Audi	15	74mm
904	Nissan, Ford	15	79mm
905	GM, Chrysler	15	73mm
905-1	BMW, Mercedes, Opel, Audi, VW	14	74mm
906	Baumaschinen, Schlepper	18	64mm
907	Mitsubishi, Toyota	15	89mm
908	Nissan, Toyota	15	91mm
915	Honda Accord, Mitsubishi, Isuzu	15	90mm
910	Toyota, Alfa Romeo, Ford	15	95mm
911	Fiat, Renault, Citroën	12	80mm
911-1	Subaru, Toyota, Honda, Nissan	15	80mm
914	Mazda, Toyota	15	93mm
909	Isuzu, Nissan	15	92mm

VASOS PARA FILTRO DE ACEITE

REF.	DESCRIPCIÓN						€
52311	VASO DE EXTRACCIÓN PARA FILTRO ACEITE 42MM	VAG	0.13	6	72	1728	20,50€
52312	VASO DE EXTRACCIÓN PARA FILTRO ACEITE 74X14C	VW, OPEL, MERCEDER, BMW, AUDI	0.10	10	100	1000	9,00€
52313	VASO DE EXTRACCIÓN PARA FILTRO ACEITE 86X16C	VOLVO	0.20	6	68	1008	8,00€
52314	VASO DE EXTRACCIÓN PARA FILTRO ACEITE 87X16C	BMW, VOLVO	0.20	5	50	400	26,60€
52809	EXTRACTOR FILTRO DE ACEITE PARA TOYOTA	TOYOTA	0.15	10	100	1000	8,50€
53441	VASO EXTRACCIÓN PARA FILTRO DE ACEITE 76X14C	–	0.20	5	20	720	9,80€

52311

52312

52313

52314

52809

53441

52615 112,00€

SET DE 9 EXTRACTORES DE FILTROS DE ACEITE

1/2"	x1	Universal	65 - 85mm
	x1 (6)	Mercedes Benz, 3mm	27mm
		GM, Opel, Vauxhall, Mercedes Benz	32mm
		Mercedes Diesel, BMW, Mini, Ford	32mm
3/8"	x1 (14)	Toyota Wish, Auris, Corolla, Prius, Yaris, etc.)	64.5mm
		Toyota, Lexus (6 Cyl.)	64.5mm
		Audi, BMW, Ford, Toyota, Volkswagen, Porsche, Mercedes-Benz	74.2mm
	x1 (15)	Hyundai, Kia	86.8mm
	x1 (16)	BMW 3-5-X, Volvo	86.6mm

53008 15,50€

EXTRACTOR DE FILTROS DE ACEITE FORD/ CITROËN/PEUGEOT 2.0, 2.2 HDI, TDCI

Marcas	FORD, CITROËN, PEUGEOT
Material	CrMo
Medida	27mm
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0.50Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	310x125x20mm

52518 115,00€

EXTRACTOR DE FILTROS PARA CAMIÓN

Marcas	Universal
Material	CST, CrMo
Diámetro	95-165mm
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	1.40Kg

51352 9,80€

0,40 5 40 1120

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE CON PATA PLANA

Marcas	Universal
Material	CSTL
Diámetro	57-118mm
Medida del cuadrado	3/8"-1/2"
Peso	0,40Kg

51353 11,50€

0,45 5 40 960

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE CON PATA REDONDA

Marcas	Universal
Material	CSTL
Diámetro	72-138mm
Medida del cuadrado	3/8"-1/2"
Peso	0,65Kg

51934 11,50€

0,40 10 40 1280

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE DE PATA PLANA IMANTADO

Marcas	Universal
Material	CSTL
Diámetro	57-118mm
Medida del cuadrado	3/8"-1/2"
Imantado	5/16"
Peso	0,40Kg

51923 13,00€

0,56 10 40 960

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE CON PATA REDONDA IMANTADO

Marcas	Universal
Material	CSTL
Diámetro	72-138mm
Medida del cuadrado	3/8"-1/2"
Imantado	5/16"
Peso	0,56Kg

54542 23,00€

0,90 10 40 1680

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE AJUSTABLE (60-80MM)

Marcas	Universal
Material	ABS
Diámetro	60-80mm
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,67Kg

54543 37,00€

0,90 10 20 1200

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE AJUSTABLE (80-105MM)

Marcas	Universal
Material	ABS
Diámetro	80-105mm
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,86Kg

55014 64,00€

1,72 5 10 300

NEW

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE AJUSTABLE (105-145MM)

Marcas	Universal
Material	ABS
Diámetro	105-145mm
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	1,68Kg

53206 39,00€

0,08 5 20 350

SET 5 VARILLAS PARA COMPROBACIÓN DE ACEITE MERCEDES BENZ/AUDI

Mercedes-Benz

- 925mm - Código de la transmisión: 716.5 722.6.
- 930mm - Año de la fabricación: 1988-1997. - Códigos de motor: 103.934 111.910 120.911 604 606 606.911 612 613 628 642 646 647 648.
- 930mm - Año de la fabricación: 1996-2003. - Códigos de motor: 103.994 111.912 113.910 120.911 137 271 272 604 605 606 611 612 613 628 642 646 647 648.
- 1200mm - Código de transmisión: 722.6.

Audi

- 1180mm - AUDI 100 motores.

DESPIECE DISPONIBLE

51354 13,20€

PINZA EXTRACTORA DE FILTROS DE ACEITE

Marcas	Universal
Material	CrV
Apertura	80-120mm
Peso	0,40Kg

53670 29,50€

LLAVE PARA FILTRO DE ACEITE GRUPO VAG DSG

Marcas	VAG
Material	CrMo
Medida	24mm
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,25Kg

54708 17,00€

LLAVE PARA FILTRO DE ACEITE DE 12 PUNTAS VW

Marcas	VW
Material	S
Medida	46mm
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	440x3,5x13,5mm

EXTRACTORES DE FILTROS

REF.	DESCRIPCIÓN	mm					€
52269	EXTRACTOR DE FILTROS DE CINTA	ø 80 - 120mm	0,20	10	50	800	7,00€
52677	EXTRACTOR DE FILTROS AJUSTABLE Ø65-105MM	ø 65 - 105mm	0,32	10	40	720	17,00€
52678	EXTRACTOR DE FILTROS AJUSTABLE Ø110-155MM	ø 110 - 155mm	0,33	10	40	400	18,00€

52269

DESPIECE DISPONIBLE

52677

DESPIECE DISPONIBLE

52678

DESPIECE DISPONIBLE

EXTRACTORES DE FILTROS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52416	EXTRACTOR DE FILTROS DE CORREA Ø160	0,37	5	50	900	14,00€
52417	EXTRACTOR DE FILTROS DE CADENA Ø160-300MM	0,90	5	25	850	28,00€
52607	EXTRACTOR DE FILTROS DE CADENA Ø60-140MM	0,85	6	24	576	49,00€
52608	EXTRACTOR DE FILTROS DE CADENA Ø60-195MM	0,95	6	24	480	49,00€

52416

52417

52607

52608

53735 48,00€

JUEGO DE VASOS PARA TAPONES DE CÁRTER 23PCS

DESPIECE DISPONIBLE

15084 68,00€

MÓDULO DE EXTRACCIÓN PARA TAPONES DE CÁRTER

55004 89,00€

NEW

KIT DE EXTRACCIÓN DE TAPONES DE CÁRTER (34PCS)

Piezas	34
Marcas	Universal
Material	CR

SETS REPARADORES DE ROSCAS DE TAPÓN DE CÁRTER

REF.	DESCRIPCIÓN					€
53235	SET REPARADOR DE ROSCAS DE TAPÓN DE CÁRTER (M-13)	0.25	10	40	1200	10,40€
53236	SET REPARADOR DE ROSCAS DE TAPÓN DE CÁRTER (M-15)	0.35	10	40	1200	12,00€
53237	SET REPARADOR DE ROSCAS DE TAPÓN DE CÁRTER (M-17)	0.35	10	40	1200	12,90€
53238	SET REPARADOR DE ROSCAS DE TAPÓN DE CÁRTER (M-20)	0.40	10	40	1200	18,40€

53235

53236

53237

53238

NEW TAPONES DE CÁRTER

REF.							€/UNI
54981		CITROËN, FIAT, FORD, LAND ROVER, MAZDA, SUZUKI, VOLVO	0.02	4	500	–	1,00€
54988		FORD	0.04	4	500	–	1,50€
54994		CITROËN, FIAT, HYUNDAI, LANCIA, MAHINDRA, NISSAN, PEUGEOT	0.02	4	500	–	1,50€
54978		CHERVOLET, FIAT, CADILLAC, OPEL	0.02	4	500	–	1,50€
54975		AUDI, VOLKSWAGEN	0.04	4	500	–	1,50€
54979		CITROËN, PEUGEOT	0.05	4	500	–	1,50€
54983		HYUNDAI, KIA	0.04	4	500	–	1,50€
54990		MAZDA	0.04	4	500	–	2,50€
54992		HONDA, HYUNDAI, ISUZU, KIA, LAND ROVER, MAZDA, MG	0.04	4	500	–	1,00€
54991		VAG	0.03	4	500	–	1,50€
54993		FORD, SAAB	0.04	4	500	–	1,50€
54996		AUDI	0.02	4	500	–	1,50€
54995		HONDA, HYUNDAI, MAZDA, MITSUBISHI, PEUGEOT, SUZUKI, OPEL, SMART	0.03	4	500	–	1,00€
54985		CITROËN	0.02	4	500	–	1,50€
54986		ALFA ROMEO, FIAT, JEEP, LANCIA, OPEL, SUZUKI	0.04	4	500	–	3,00€
54989		ALFA ROMEO, FIAT, JEEP, LANCIA	0.06	4	500	–	2,00€
54977		CITROËN, FORD, OPEL, PEUGEOT, TOYOTA, VAU HALL	0.01	4	500	–	2,50€
54980		FORD	0.02	4	500	–	4,00€
54987		CADILLAC	0.01	4	500	–	3,50€

PRESENTACION EN BOLSAS DE 4 UNIDADES
COMPRA MÍNIMA DE 4 UNIDADES

53472 — 12,00€

0,10 | 10 | 100 | 1200

LLAVE PARA TAPÓN DE CÁRTER DE PLÁSTICO GRUPO VAG

Marcas	VAG
Material	PP, CrV
Medida	5x6,5x25mm
Longitud	110mm
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	110x100x25mm

52617 — 7,00€

0,03 | 4 | 36 | 1080

LLAVE PARA TAPÓN DE CÁRTER

Marcas	CITROËN, RENAULT, PEUGEOT
Material	CrV
Medidas	8-10mm
Longitud	190mm
Tipo	Cuadrangular/Cuadrangular
Peso	0,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	190x100x12mm

51337 — 50,00€

1,50 | - | 10 | 180

KIT DE REPARACIÓN PARA TAPONES DE CÁRTER

A	M15 x 1,5P	E	M13 x 1,5P
B	M17 x 1,5P	F	M15 x 1,5P
C	M20 x 1,5P	G	M17 x 1,5P
D	M13 x 1,5P	H	M20 x 1,5P

DESPACHO DISPONIBLE

54538 — 30,00€

0,03 | 3 | 20 | -

SET DE EXTRACCIÓN DE TAPONES DE CÁRTER DE PLÁSTICO 9 PCS

A	3/8"	FORD
B	3/8"	FORD
C	3/8"	FORD
D	3/8"	FORD, PSA
E	3/8"	MERCEDES
F	3/8"	DAF, MAN
G	3/8"	BMW
H	3/8"	OPI
I	3/8"	VAG

53473 — 39,50€

0,40 | 10 | 93 | 800

SET EXTRACTOR DE TAPONES DE CÁRTER DE PLÁSTICO

A	3/8"	FORD
B	1/4"	VAG
C	1/4"	BMW
D	3/8"	PEUGEOT, CITROËN
E	1/4", 3/8"	

54802 — 20,00€

0,25 | 3 | 10 | 480

NEW

LLAVE PARA FILTRO DE ACEITE - HYUNDAI / KIA

Piezas	1
Medida del cuadrado	1/2"
Marcas	HYUNDAI / KIA
Material	Acero / Steel
Diámetro interior	80mm
Perfil	14 Cara / Sides
Peso	0,39Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	115x127x62mm

54587 205,00€

8,30 - 2 72

EXTRACTOR DE INYECTORES NEUMÁTICO CON ADAPTADORES Y GARRAS DE EXTRACCIÓN

M20x1,0 10mm - M14x1,5 20mm	M14x1,5 9mm - M26x0,5 9mm
M18x0,75 10mm - M14x1,5 20mm	M14x1,5 9mm - M26x1,0 9mm
M17x1,0 10mm - M14x1,5 20mm	M14x1,5 9mm - M35x0,75 15mm
M8x1,25 14mm - M14x1,5 14mm	M14x1,5 8mm - M26x0,75 10mm
M8x1,00 14mm - M14x1,5 14mm	M18x1,5 18mm - M14x1,5 15mm
M10x1,5 14mm - M14x1,5 14mm	M22x1,5 15mm - M14x1,5 23mm
M14x1,5 9mm - M27x1,0 10mm	M20x1,5 18mm / M12x1,5 18mm - M14x1,5 15mm
M14x1,5 9mm - M22x1,0 10mm	M14x1,5 14mm
M14x1,5 9mm - M25x1,0 10mm	M14x1,5 13,5mm
M14x1,5 9mm - M27x0,75 10mm	M14x1,5 12mm

54768 80,00€

1,95 - 3 127

NEW

EXTRACTOR DE INYECTORES PARA GRUPO VAG

APLICACIÓN	AUDI SEAT SKODA
HERRAMIENTAS OEM	T10402
CÓDIGOS DE MOTOR	CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CAWA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CDBA, CESA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFJB, CFWA, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD, CGLE, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD, CKFB, CKFC, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CLCA, CLCB, CLHA, CLHB, CLJA, CLLA, CLLB, CLNA, CNEA, CNFA, CNFB, CNGA, CNGB, CNKA, CNFA, CNFB, CNHA, CNHC, CRBB, CRBC, CRBD, CRKA, CRKB, CRLB, CRLC, CRLD, CRMB, CRLA, CRVA, CRVC, CSHA, CSLA, CSNA, CSUA, CSUB, CSUD, CSUE, CUBA, CUBB, CUTA, CUGA, CUUB, CUUD, CUUE, CUUF, CUVA, CUVB, CUVC, CUVD, CUVE, CUWA, CUXA, CVCA, CXMA, CXXA, CXXB, CYKA, CYNB, CYZA, CYZB, CZNA, DBBA, DBGA, DBGB, DBGC, DBKA, DCKA, DCVA, DCYB, DCZA, DDCA, DDCB, DDDA, DDVA, DDVB, DEJA, DEJB, DELA, DELB, DELJ, DELC, DFEA, DFEB, DFFA, DFGA, DFGB, DFGC, DFHA, DFLA, DFLD, DFSA, DFSB, DFSC, DFSD, DFSE, DFSF, DFTA, DFTB, DFTC, DGDA, DGMA, DGTA, DGTB, DGTC, DGTD, DGTE, DJGA, DLTA, DLUB, 1.2L, 1.4L, 1.6L, 2.0L TDI COMMON-RAIL ENGINES, 1.6L TDI CR DIESEL, 2.0L TDI	

54186 199,00€

6,79 - 2 62

EXTRACTOR DE INYECTORES NEUMÁTICO

M20x1,0 10mm	M26x1,0 0mm
M10x1,5 14mm	M26x0,75 13mm
M14x1,5 8mm	M27x0,75 10mm
M14x1,5 23mm	M29x1,0 11mm
M16x1,5 18mm	M31x0,75 15mm
M17x1,0 10mm	M8x1,0 14mm
M18x0,75 10mm	M8x1,25 14mm
M18x1,5 18mm	M14x1,5 9mm
M22x1,5 15mm	M14x1,5 9mm
M25x0,5 9mm	

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

54345 15,00€

SPRAY CONGELANTE

Piezas	1
Capacidad	400ml
Peso	0,39Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x60x70mm

16295 32,00€

JUEGO DE 3 ADAPTADORES PARA EXTRACTOR DE INYECTORES (REF.54186)

Piezas	3
Peso	1,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x150x40mm

54740 64,00€

EXTRACTOR DE INYECTORES FORD/VOLVO GTDI

Piezas	8
Marcas	FORD, VOLVO
Material	Acero/Steel
Peso	5,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	450x55x115mm

51494 107,00€

JUEGO DE EXTRACCIÓN DE INYECTORES

A	M12 x 1.75		M8 x 1.5
B	M14 x 1.5		M17 x 1.5
C	M14 x 1.5		M27 x 1.0
D	M14 x 1.5		M12 x 1.75
E	M14 x 1.5		M8 x 1.5
F	M14 x 1.5		M8 x 1.5
G	M14 x 1.5		
H			
I			

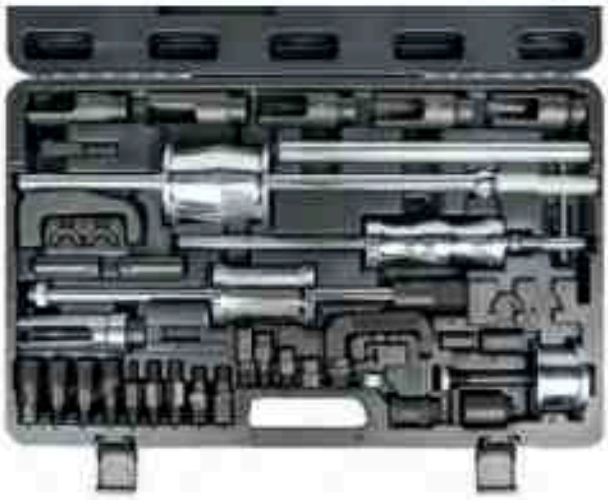
54566 179,00€

JUEGO MANUAL DE EXTRACTORES PARA INYECTORES

Piezas	25
Marcas	BOSCH, CAT, CUMMINS, DENSO, DELPHI, SIEMENS
Material	S
Peso	7,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	380x320x270mm

52858 298,00€

SET DE EXTRACTORES DE INYECTORES



Martillos deslizantes:	
1,4kg (940mm)	
2,7kg (660mm)	
5,9kg (610mm)	
Garras de tiro con apertura de horquilla:	
13,7x18mm (105mm)	
12,7x19mm (130mm)	
Vasos ranurados (6 puntas):	1/2" - 25, 27, 28, 29, 30mm (100mm)
Adaptador de tiro con rosca exterior:	M25x1,0 (x2), M26x1,0
Adaptador de tiro con rosca interior:	M27x1,0 (x2)
Extractor de inyector:	M10x1,0
Adaptador para el martillo deslizante para extractor interior, exterior y garra	

54750 98,00€

EXTRACTOR DE INYECTORES ECOBLUE 2.0L (DIESEL)

Piezas	14
Marcas	FORD
Material	Acero/Steel
Peso	1,55Kg
Dimensiones (LxAxA)	350x310x54mm

54892 112,50€

NEW

EXTRACTOR DE INYECTORES COMMON RAIL PARA BMW / MINI B38 B48

Piezas	6
Marcas	BMW/MINI
Material	Hierro/Steel
Peso	2,3Kg
Dimensiones (LxAxA)	390x350x80mm

54598 33,00€

EXTRACTOR DE INYECTORES FORD 2.0L ECOBLUE (DIESEL)

Piezas	4
Marcas	FORD
Material	CrMo
Peso	8,00Kg
Dimensiones (LxAxA)	370x120x280mm

54220 213,00€

HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES DE COMBUSTIBLE BMW/MERCEDES BENZ

Piezas	23
Marcas	BMW, MERCEDES-BENZ
Peso	4,40kg
Dimensiones (LxAnxAl)	510x360x97mm

53069 98,00€

EXTRACTOR DE INYECTORES DIESEL CITROËN/PEUGEOT/FIAT

Piezas	8
Marcas	CITROËN, PEUGEOT, FIAT
Peso	3,44kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x220x65mm

52629 99,00€

EXTRACTOR PARA INYECTORES MERCEDES

Piezas	3
Marcas	MERCEDES-BENZ
Material	Cr-V
Peso	1,22kg
Dimensiones (LxAnxAl)	210x165x50mm

53501 24,00€

EXTRACTOR DE BOMBA DE INYECCIÓN DIESEL BMW

Marcas	BMW
Peso	0,95kg

53009 42,00€

EXTRACTORES DE TUBOS DE INYECCIÓN DIESEL

Piezas	3
Medida del cuadrado	1/2"
Medida	M14, M17, M19
Peso	0,50kg

52757 17,20€

EXTRACTOR UNIVERSAL DE AFORADORES

Diámetro	75-160mm
Medida	24mm
Peso	0,55kg
Dimensiones (LxAnxAl)	345x210x90mm

53522 24,00€

EXTRACTOR DE ARANDELAS DE INYECTORES

Diámetro	4,5-8mm
Longitud	350mm
Peso	0,80kg

53096 28,80€

100 3 10 320

LLAVE PARA TAPA DE AFORADORES

Material	Acero/Steel
Diámetro	89-120mm
Medida	5mm
Peso	1,00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	160x150x100mm

55092 28,00€

0,5 1 20 240

NEW

LLAVE PARA TUERCA DE AFORADOR BMW / MINI

Piezas	1
Medida del cuadrado	1/2"
Marcas	BMW/MINI
Material	Acero/Steel
Dimensiones (LxAxxAl)	0,80Kg
Peso	158x158x100mm

53650 47,00€

100 - 10 100

KIT DE LIMPIEZA DE ASIENTOS DE INYECTORES

DESPIECE DISPONIBLE

- x3 Cepillo de alambre de acero
- x2 Cepillo de alambre nylon
- x1 Extensor
- x6 Tapones de carne para el sellado de la cámara de combustión
- x1 Varilla para la inserción de los tapones de carne
- x1 Cepillo de alambre de acero para la limpieza de la culata

51493 68,00€

180 - 5 60

MEDIDOR Y COMPROBADOR DE SISTEMA DE INYECCIÓN

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	31
Marcas	BOSCH, SIEMENS, DENSO, DELPHI
Material	PE Cu+Zn
Dimensiones (LxAxxAl)	410x325x87mm
Peso	1,95Kg

54847 41,50€

144 - 10 240

NEW

EXTRACTOR DE JUNTAS DE INYECTOR CON CABEZAL INTERCAMBIABLE

Piezas	5
Material	CrV Acero al carbono/Carbon steel
Peso	1,55Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	320x135x48mm

54392

1.855,00€

24-25 - 1 -

LIMPIADOR Y COMPROBADOR DE INYECTORES GDI / EFI

Tensión de trabajo	220V (50/60Hz)
Potencia de ultrasonidos	60W
Presión de trabajo	0,1-10BAR
Presión de aire máxima	5-8BAR
Temperatura de trabajo	10-40ºC
Peso	8,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	490x365x370mm

TUTORIAL DE USO

54826

162,00€

700 - 1 24

NEW

SET DE COMPROBACIÓN DE PRESIÓN DEL TURBO

Piezas	17
Adaptadores	28/32, 44/50, 55/60, 68/70, 75/80, 85/90, 95/100, 105/110mm
Presión máxima	90PSI
Peso	10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	380x480x170mm

54391

221,00€

500 - 2 24

COMPROBADOR DE INYECTORES - DIESEL

Rango de medición	0-50MPa
Conectores	M12x1,5 M14x1,5
Peso	3,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x270x200mm

52488

28,00€

245 - 30 240

MEDIDOR DE COMPRESIÓN - GASOLINA

Piezas	2
Presión de trabajo	0-28BAR
Peso	0,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	325x115x90mm

53997 48,00€

1,60 - 5 100

COMPRESÍMETRO PARA CIRCUITOS DE GASOLINA

Piezas	10
Longitud manguera alta presión	1100mm
Manómetro	0-10BAR
Peso	1,40Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	320x260x60mm

54373 395,00€

5,40 - 2 50

MEDIDOR COMMON RAIL ALTA PRESIÓN

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	32
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Medidas	14, 17, 19mm
Adaptadores	M12x1,25, M14x1,25, M16x1,5, M14x1,5
Presión de trabajo	0-1300BAR
Peso	5,40Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	448x195x302mm

52599 230,00€

4,00 - 5 60

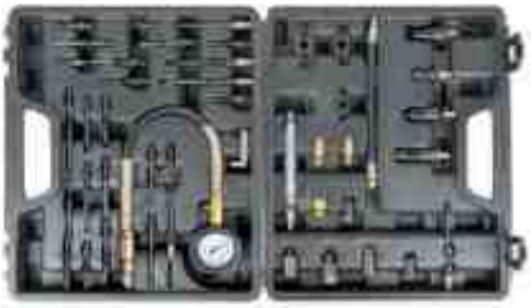
COMPRESÍMETRO PARA CIRCUITOS DE GASOLINA

Piezas	39
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Presión de trabajo	0-10BAR
Peso	4,00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	430x100x290mm

54312 194,00€

4,50 - 4 60

MEDIDOR DE COMPRESIÓN DIESEL



Piezas	43
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Medidas	10,12,14,18mm
Adaptadores	M22, M20, M24
Presión de trabajo	0-48,3BAR
Peso	4,50Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	430x370x100mm

53490

275,00€

MEDIDOR DE COMPRESIÓN DIESEL Y GASOLINA

Piezas	46
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Medidas	Bujía/Spark plug: 10,12,14,18mm
Presión de trabajo	0-42BAR
Peso	5,9Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x360x100mm

52489

58,00€

MEDIDOR DE COMPRESIÓN - DIESEL

Piezas	11
Presión de trabajo	0-40BAR
Peso	2,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	396x317x85mm

52685

92,00€

MEDIDOR DE COMPRESIÓN DIESEL PARA CAMIÓN

Piezas	18
Presión de trabajo	0-70BAR
Peso	3,4Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	410x320x85mm

52813

79,00€

SET ESCARIADOR INYECTORES 17PCS

Piezas	17
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Material	35CrMo
Peso	2,23Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	307x225x85mm

52273

44,00€

SET ESCARIADOR INYECTORES 8PCS

Piezas	8
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Material	35CrMo
Peso	1,42Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	285x200x63mm

55013 84,00€

NEW

KIT DETECTOR DE FUGAS PARA SISTEMAS DE TURBOALIMENTACIÓN CON MANÓMETRO

Piezas	9
Presión de trabajo	0-86 PSI (0-6 BAR)
Peso	4,00Kg
Dimensiones (LxAxAl)	380x305x70mm

53489 68,00€

COMPROBADOR DE PRESIÓN DEL TURBO

Piezas	7
Presión de trabajo	0,75-18Atl
Longitud manguera alta presión	2m
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAxAl)	340x170x60mm

53426 39,80€

PROBADOR DE PRESIÓN Y VACÍO

Piezas	9
Nivel de vacío	0-0,3Kg/cm2 (0-30PSI) / 0-28inHg (0-710mmHg)
Peso	0,90Kg
Dimensiones (LxAxAl)	198x150x200mm

54590 108,00€

PURGADOR DE SISTEMAS DE COMBUSTIBLE DIESEL

Piezas	13
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Compatible con	Inyectores Diesel/Diesel injectors
Peso	14,3Kg
Dimensiones (LxAxAl)	32x27x41cm

52789 15,20€

BOMBA MANUAL DE EXTRACCIÓN GASOIL

Longitud manguera de suministro	900mm
Longitud manguera de succión	900mm
Material	0,15Kg
Peso	PVC

52801 26,00€

CEBADOR PARA INYECCIÓN DIESEL

Marcas	Multimarca/Multi-brand
Compatible con	Inyectores Diesel/Diesel injectors
Peso	0,30Kg
Longitud	340mm

52821 29,50€

LLAVE ABIERTA DOBLE PARA INYECTORES

Material	CrV
Compatible con	Inyectores Diesel/Diesel injectors
Peso	0,24Kg
Longitud	295mm

53330 38,50€

SET DE VASOS PARA BOMBA INYECTORA

Piezas	5
Diámetro	1/2", 3/4"
Peso	0,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x130x45mm

CONJUNTOS DE MATRICES

Permiten marcar numérica o alfabéticamente todo tipo de superficies metálicas mediante prensado o golpeo. El acabado redondeado de su extremo evita la aparición de grietas o roturas en la superficie trabajada.

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52422	CONJUNTO DE MATRICES LETRAS Y NÚMEROS 5MM	0,82	4	16	540	24,70€
53119	CONJUNTO DE MATRICES LETRAS Y NÚMEROS 8MM	1,94	3	6	504	55,00€
52882	CONJUNTO DE MATRICES NUMERICAS 6MM	0,30	10	60	1500	14,00€

52422

53119

52882

51120 41,00€

KIT COMPRESOR DE MUELLES PARA VÁLVULAS

Piezas	6
Adaptadores	16, 18, 23, 25, 30mm
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x340x22mm

52693 26,50€

COMPRESOR DE MUELLES PARA VÁLVULAS

Compatible con	OHV, OHC, CHV
Peso	0,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	390x170x30mm

52734 53,00€

COMPRESOR DE MUELLES PARA VÁLVULAS 35-142MM

Apertura	35-142mm
Peso	2,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x300x90mm

54772 55,00€

NEW

KIT DE INSTALACIÓN Y EXTRACCIÓN DE SEGUROS DE VÁLVULA

Piezas	2
Incluyendo	[illegible]
Peso	1,08Kg
Dimensiones (LxAxcm)	[illegible]

54525 77,00€

JUEGO DE BRUÑIDO DE CILINDROS

Piezas	7
Medidas	2" - 2" 1-1/4" - 1-1/2" 1" - 1-1/4" 3/4" - 2"
Peso	1,88Kg

BRUÑIDORES DE CILINDROS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52591	BRUÑIDOR DE CILINDROS DE DOS BRAZOS 1 - 1/8" (19-55MM)	0,10	12	72	1728	12,00€
52592	BRUÑIDOR DE CILINDROS DE DOS BRAZOS 2" (35-85MM)	0,20	–	20	480	22,00€
52593	BRUÑIDOR DE CILINDROS DE TRES BRAZOS 4" (55-170MM)	0,47	6	36	540	34,00€

52591

DESPIECE DISPONIBLE

52592

DESPIECE DISPONIBLE

52593

DESPIECE DISPONIBLE

ALICATES PARA SEGMENTOS DE PISTÓN

REF.	DESCRIPCIÓN					€
54273	ALICATES PARA SEGMENTOS DE PISTÓN 40-100MM	0,30	6	30	–	12,00€
54274	ALICATES PARA SEGMENTOS DE PISTÓN 80-120MM	0,35	6	30	–	13,00€
54275	ALICATES PARA SEGMENTOS DE PISTÓN 100-160MM	0,40	6	30	–	15,50€

54273

54274

54275

53251 94,00€

2,80 - 4 40

KIT DE HERRAMIENTAS PARA AROS DE PISTÓN

DESPIECE DISPONIBLE

A	x1	H3" Ø 51 - 125mm (75mm)	E	x1	12 - 55mm
B	x1	H4,5" Ø 90 - 175mm (90mm)	F	x1	M42 - 8-55
C	x1	H4" Ø 90 - 175mm (100mm)	G	x2	4 in 1
D	x1	50 - 100mm	H	x3	6mm

52696 12,00€

0,20 3 40 500

COMPRESOR PARA AROS DE PISTÓN 3"

52697 16,00€

0,44 3 40 400

COMPRESOR PARA AROS DE PISTÓN 6"

54318 115,00€

2,15 - 5 120

REMACHADORA DE CADENAS DE DISTRIBUCIÓN

APLICACIÓN	CHRYSLER JEEP MERCEDES
HERRAMIENTAS OEM	1035890630D, 1035890630G, 6025890079D0, 6025890253D0, 6025890463D

53662 89,00€

2,18 - 5 100

COMPROBADOR DE FUGAS PARA JUNTAS DE CULATA

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	9
Capacidad	200-250ml
Adaptadores	Pequeño/Small, Mediano/Medium, Grande/Large
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Peso	2,18Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	400x280x75mm

54347 49,00€

2,00 - 5 100

COMPROBADOR DE FUGAS DE CILINDROS

Piezas	4
Adaptadores	M10x1.0, M12x1.25, M14x1.2
Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	6,5BAR
Peso	2,00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	340x80x240mm

52754 54,00€

MEDIDOR DE PRESIÓN DE ACEITE

Piezas	12
Rango de medición	1-116bAR
Peso	1,25kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x280x60mm

54956 98,00€

NEW

SET COMPROBADOR DE PRESIÓN DE ACEITE

Piezas	23
Presión máxima	0,PO-225BAR
Peso	3,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x220x90mm

52076 111,00€

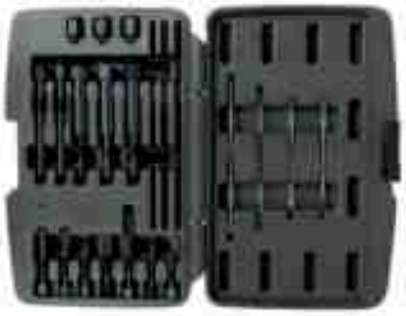
SET REPARADOR DE ROSCAS DE CALENTADORES

x1	Herramienta de inserción	x1	Varilla de inserción de rosca
x1	Mango para piezas	x1	M14x1,25
x5	M8x1,0	x1	M12x1,25
x5	M10x1,0	x1	M12x1,0
x5	M10x1,25	x1	M10x1,25
x5	M12x1,25	x1	M10x1,0
x3	Cabezales de inserción	x1	M8x1,0

DESPIECE DISPONIBLE

52815 110,00€

JUEGO DE EXTRACTORES DE PUNTA DE ELECTRODO DE CALENTADORES



x2	M8x1,0	x1	ø2,3x120mmL
x2	M10x1,0	x1	ø3,3x140mmL
x2	M10x1,25	x1	M3x0,5x100mmL
x1	M8x1,0	x1	M4x0,7x100mmL
x1	M10x1,0	x1	M3x0,5x180mmL
x1	M10x1,25	x1	M4x0,7x180mmL
x1	M8x1,0	x2	
x1	M10x1,0		
x1	M10x1,25		

52305 106,00€

EXTRACTOR / REPARADOR DE CALENTADORES

x2	M8x1,0	x1	ø2,3x120mmL
x2	M10x1,0	x1	ø3,3x140mmL
x2	M10x1,25	x1	M3x0,5x100mmL
x1	M8x1,0	x1	M4x0,7x100mmL
x1	M10x1,0	x1	M3x0,5x180mmL
x1	M10x1,25	x2	M4x0,7x180mmL
x1	M10x1,25		

54874 13,00€

NEW

EXTRACTOR UNIDAD MECATRÓNICA DSG 7 VAG

Piezas	1
Marcas	VAG
Material	Acero/Steel
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x35x22mm

54800 17,50€

NEW

LLAVE PARA SUJETAR LA POLEA DE CIGUEÑAL EN HONDA Y ACURA - 1/2"

Piezas	1
Material	Cr-Mo
Diámetro	32mm - 1/2"
Peso	1,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	120x30x53mm

54845 10,00€

NEW

HERRAMIENTA DE INSTALACIÓN DE CORREA ELÁSTICA PSA

Piezas	1
Marcas	PSA
Peso	0,07Kg

54971 18,50€

NEW

ÚTIL BLOQUEADOR VOLANTE DE INERCIA BMW N20/N26

Piezas	1
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	18x34x70mm

51927 25,00€

HERRAMIENTAS PARA LA INSTALACIÓN Y EXTRACCIÓN DE CORREA AUXILIAR

54890 23,00€

NEW

SET DE ADAPTADORES PARA TENSORES DE CORREA

Piezas	4
Peso	0,18Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	85x75x50mm

53637 — 85,00€

1,40 | – | 5 | 60

ORGANIZADOR DE PIEZAS DE CULATA

Piezas	1
Peso	1,40Kg
Dimensiones (LxAxAl)	430x400x104mm

52850 — 7,80€

0,11 | 6 | 72 | 576

SET DE 2 LAPEADORES DE VÁLVULAS

Piezas	2
Material	Madera/Wood, Goma/Rubber
Diámetro	3,1/8-2,8mm / 1,5/8-2,0mm
Peso	0,11Kg

52690 — 56,00€

1,54 | – | 10 | 240

PALANCA PARA AFLOJAR POLEAS

A	x4		13, 15, 16, 18mm
B	x3		12, 14, 15mm
C	x1	1/2"	230mm
D	x1	3/8"	585mm

52832 — 75,00€

1,20 | – | 10 | 160

JUEGO DE LLAVES CURVADAS PARA EXTRACCIÓN DE CORREA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE

A	x8	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
B	x1	450mm
C	x1	90mm

54951 — 159,00€

4,80 | – | 4 | 112

NEW

KIT COMPRESOR DE MUELLES DE VÁLVULA MULTIAIR

Piezas	17
Peso	4,00Kg
Dimensiones (LxAxAl)	690x550x90mm

53572 — 348,00€

1,90 | 3 | 11 | 75

HERRAMIENTA NEUMÁTICA PARA ESMERILAR VÁLVULAS - PERCUSIÓN Y ROTACIÓN

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	12
RPM (Revoluciones por minuto)	800
Entrada de aire	1/4"
Consumo de aire real	180CFM (5L/min)
Peso	1,90Kg
Dimensiones (LxAxAl)	285x87x70mm

54033 — 49,00€

0,20 | 1 | 20 | 120

ESMERILADOR DE VÁLVULAS PARA TALADRO

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	4
Diámetro	16, 20, 30, 35, 40mm
RPM (Revoluciones por minuto)	1250
Peso	0,20Kg
Longitud	120mm

53249 — 192,00€

2,45 - 5 10

ESTETOSCOPIO ELECTRÓNICO

Piezas	11
Longitud de la sonda de audio	460mm
Batería	9V
Cantidad de sensores	6
Adecuado para conectores	3,5mm
Longitud ajustable del micrófono	200mm
Longitud de cable sensor	4,8m
Peso	2,450kg
Dimensiones (LxAnxAl)	410x360x110mm

51347 — 9,90€

0,14 5 50 600

ESTETOSCOPIO

INFORMACIÓN ADICIONAL

52190 — 8,00€

0,39 - 10 1000

ÚTIL DE EMBRAGUE ESPECIAL FIAT

INFORMACIÓN ADICIONAL

52495 — 14,50€

0,25 - 48 384

CENTRADOR DE EMBRAGUES DE PLÁSTICO UNIVERSAL

INFORMACIÓN ADICIONAL

53410 — 92,00€

1,40 - 5 240

CENTRADOR DE EMBRAGUES SAC

Piezas	11
Marcas	Multi-marca (Multi-brand)
Peso	1,400kg
Dimensiones (LxAnxAl)	275x125x215mm

53057 — 149,00€

3,55 - 2 90

JUEGO PARA LA REPARACIÓN DEL EMBRAGUE DE DOBLE CARA PARA LA TRANSMISIÓN DSG DE VAG

Piezas	3
Compatible con	GOLF 2004-, GOLF PLUS 2005-, AUDI A3 2004-, TOUAREG 2003-
Peso	3,550kg
Dimensiones (LxAnxAl)	355x200x110mm

53001 242,00€

KIT CENTRADOR DE EMBRAGUE SAC

- x1 Palanca de embrague
- x1 Centrador de 3 agujeros
- x1 Herramienta de reglaje
- x1 Juego de espigas centradoras
- x1 Centrador de 4 agujeros

VW, AUDI, BMW, MERCEDES, VOLVO, RENAULT, OPEL

54828 205,00€

NEW

SET EXTRACTOR DOBLE EMBRAGUE FORD

Piezas	12
Marca	FORD
Material	Acero de carbono/Carbon Steel
Peso	2,55kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x355x100mm

54824 129,00€

NEW

CENTRADOR DE EMBRAGUE PARA CAMIONES (36-52MM)

Piezas	7
Rango	36-52mm
Material	Acero de carbono/Carbon steel
Peso	3,70kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x270x60mm

52963 49,00€

REFRACTÓMETRO UNIVERSAL PARA GLICOLES, ANTICONGELANTES, UREA Y LÍQUIDOS DE BATERÍA

Etileno glicol: -50°C~-0°C
Propileno glicol: -50°C~-0°C
Líquido limpiaparabrisas: -40°C~-0°C
UREA AUS32: ~ 30%-35%
Líquido de batería: 1100-1400 kg/l

Piezas	4
Peso	0,28kg
Dimensiones (LxAnxAl)	215x85x55mm

53477 39,50€

JUEGO DE 8 PINZAS PARA LA DESCONEXIÓN DE MANGUERAS

Piezas	8
Diámetro	8, 10, 12mm
Peso	0,80kg
Dimensiones (LxAnxAl)	265x270x60mm

52066 — 12,00€

0,28 | 3 | 40 | 360

JUEGO DE TRES PINZAS PARA MANGUERAS FLEXIBLES

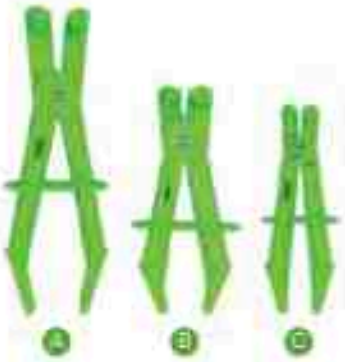
A	ø	0-70mm
B	ø	0-35mm
C	ø	0-20mm

53395 — 16,00€

0,30 | 3 | 20 | 240

JUEGO DE TRES PINZAS PARA MANGUERAS FLEXIBLES

A	ø	0 - 35mm
B	ø	0 - 20mm
C	ø	0 - 10mm



54591 — 58,00€

1,43 | - | 5 | 160

COMPROBADOR DE BOMBA DE AGUA

Pieces	8
Peso	1,43Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x235x65mm

52667 — 168,00€

4,72 | - | 1 | 47

COMPROBADOR DE FUGAS DE PRESIÓN PARA SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

1	Bomba de presión con válvula de descarga
1A	Conector 1: acople para los cabezales No.3R123 y No.4 R134
1B	Conector 2: acople para los cabezales No. 5 R123 y No. 5R125
3	Mercedes-W123, W126, W124, W201, GM(Buick), Jeep
4	Peugeot, Subaru, Chrysler, Acura, GM, Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, GEO, Suzuki, Isuzu, Mercedes
5	Honda, Toyota, Subaru, Mitsubishi, Chrysler, Acura
6	Mercedes-Benz (ML, W163, W164), GM (Aztecs, Saybrek, Grand Am 1992~2002)
7	Volvo, Saab, Sterling, Citroën, Renault, Fiat, Alfa, Jeep
8	VW(Vento, T4, Passat (B5), Golf, Beetle, Sharan)
9	Audi(A4, A3, A6),BMW 3x5, VW Passat - 1997~2002) Porsche(Cayenne)
10	BMW (E46, E36, E34, E39, E38, E32, E60)
11	Audi, VW
12	Internacional, Land Rover, Jaguar
13	Mercedes (C, E, S, W140, W220, W163, W164, W203, W211, W215, W216, W221, R230)
14	Ford Focus
15	Hyundai(HD)
16	Mercedes-clase A (W168)
17	BMW E60, E65, E64, E65
18	VW SHARAN 1.9T 2.8
19	TOYOTA-RAV4, PREVIA Adaptador universal de gomo para purga y llenado de radiadores.
20	SAAB
21	LAND ROVER
22	Kia
23	Hundai

54957 99,00€

NEW

HERRAMIENTA DE LLENADO DE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN

Piezas	9
Presión máxima	4,2 MPa
Largo de la manguera	1,2M
Peso	5,5Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	265x217x120mm

54861 159,00€

NEW

COMPROBADOR DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA CAMIÓN

Piezas	7
Marcas	DAF-IVECO, MAN-RENAULT, VOLVO-SCANIA
Peso	1,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x330x120mm

55007 58,00€

NEW

KIT DE PURGA Y LLENADO DE REFRIGERANTE POR VACÍO

Piezas	4
Peso	1,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	395x320x70mm

54139 147,00€

COMPROBADOR UNIVERSAL DE FUGAS DE PRESIÓN PARA SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Piezas	5
Presión de trabajo	0-2,5MPa
Peso	3,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	445x190x295mm

53453 7,00€

COMPROBADOR DE ANTICONGELANTE

Piezas	1
Rango de medición	42/125°C
Peso	0,10Kg

54565 2.268,00€

MÁQUINA PARA CAMBIO DE REFRIGERANTE

Rango de presurización de tanque nuevo	0.85-1.5BAR
Capacidad máxima de vacío	-20mHg
Volumen refrigerante nuevo recomendado	5L
Longitud manguera de succión	2.7m
Presión de trabajo	5-10BAR
Peso	43.00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x480x1540mm

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

16309 149,00€

SET DE 2 TUBOS DE ALTA Y BAJA PRESIÓN DE 5 METROS PARA CAMIONES Y VEHÍCULOS INDUSTRIALES

53499 29,00€

ADAPTADOR PARA CARGA DE GAS 1234YF (ALTA)

53500 29,00€

ADAPTADOR PARA CARGA DE GAS 1234YF (BAJA)

53456 98,00€

SET DE COMPROBACIÓN, LLENADO Y VACIADO PARA SISTEMAS AACC - COMPATIBLE CON R134A

Piezas	9
Rosca de unión	7/16x20UNF
Presión de trabajo	0-24, 0-34BAR
Longitud manguera alta capacidad	1500mm
Peso	2.90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	305x305x95mm

DESPIECE DISPONIBLE

55085 4.780,00€

NEW

MÁQUINA PARA CARGA DE AIRE ACONDICIONADO

Potencia	700W
Potencia del compresor	5-8HP
Porcentaje de recuperación	95%
Pantalla	7" Tacto / 7" Touchscreen
Velocidad de carga del refrigerante	2kg/min (R134a)
Capacidad de la bomba de vacío	60L/min
Capacidad de tanque de refrigerante	10L
Capacidad de aceite nuevo	250ml
Capacidad de aceite usado	400ml
Temperatura de trabajo	5-50ºC
Presión máxima	30bar
Alimentación	220V~110V, 50/60Hz
Tipo de refrigerante	R134A/R1234YF
Peso	86,00kg
Dimensiones (LxAxA)	600x580x1050mm

DISPONIBLE

53539 69,00€

KIT DE DETECCIÓN DE FUGAS AACC

- Lámpara UV 100Lm
- Gafas visión UV
- Llenado inserción líquido
- Adaptador rápido
- Alargador adaptador
- Pila recargable
- Cargador

DISPONIBLE

16316 18,50€

ACEITE UNIVERSAL PAG PARA SISTEMA AACC 250ML

Capacidad	250ml
Temperatura de trabajo	10-50ºC
Peso	0,30Kg
Dimensiones (LxAxA)	50x50x80mm

12977 36,50€

LÍQUIDO DE DETECCIÓN DE FUGAS PARA SISTEMA AACC 250ML

Capacidad	250ml
Peso	0,33Kg
Dimensiones (LxAxA)	115x105x55mm

54523

26,50€

1,95 - 3 150

KIT DE DESMONTAJE DEL EMBRAGUE DEL COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO

Piezas	2
Peso	1,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	310x250x55mm

54536

152,00€

1,65 - 10 70

ENDOSCOPIO PARA LIMPIEZA DE AIRE ACONDICIONADO

Piezas	1
Pantalla	4,3" TFT LCD
Alimentación	Batería/Battery 18W/3
Peso	1,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	410x285x70mm

TUTORIAL DE USO

53459

66,00€

1,05 - 10 150

KIT PARA LA DESCONEXIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO

Diámetro pinzas:

ø6 8mm (5/16"), 10mm (3/8"), 13mm (1/2"), 16mm (5/8"), 19mm (3/4"), 22mm (7/8")

Diámetro bloqueador:

ø4 9,5 mm (3/8"), 16mm (5/8"), 13mm (1/2"), 19mm (3/4")

53599

31,00€

0,16 10 100 -

ESTUCHE DE OBUSES PARA AIRE ACONDICIONADO 134PCS

	PCS
5x19mm R12	10
5x19mm R12	10
5x19mm	10
6x10mm	3
6x26mm	1

	PCS
7x20mm R134A	10
6x21mm	5
6x22mm	1
9x22mm	4

50807 38,00€

ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS PARA AACC 270PCS

	PCS		PCS		PCS
5.29x1.78	20	6.80x1.90	20	13.95x2.62	10
6.07x1.78	20	10.82x1.78	15	14.0x2.0	10
6.8x1.9	20	10.77x2.62	15	15.0x2.0	10
7.66x1.78	20	11.0x2.0	15	17.0x2.0	10
7.80x1.90	20	12.0x2.0	15	17.17x1.78	10
8.0x2.0	20	13.94x1.80	10	17.0x4.553	10

VASOS DE PUNTA 1/2" XZN INVIOLABLE

REF.										€
12029	CrV	1 PCS		1/2"	M16x58mm	0.17	5	100	1500	5,50€
12030	CrV	1 PCS		1/2"	M16x100mm	0.25	8	80	-	7,10€

12029

12030

54069 31,00€

KIT DE LIMPIEZA DE BUJES DE 14 PIEZAS

Piezas	14
Adaptadores	8mm
Peso	0.20kg

54749 54,00€

KIT DE LIMPIEZA DE BUJES Y ESPÁRRAGOS

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	7
Adaptadores	50x12, 50x13, 50x14, 60x16, 60x22, 60x28mm
Diámetro	1/2"
Peso	0.54kg

54384 35,00€

LIMPIADOR DE BUJES

Piezas	2
Diámetro exterior	150mm
Diámetro interior	90mm
Velocidad máxima de barrido	1500RPM
Diámetro de eje	1/2"
Peso	0.40kg

DESPIECE DISPONIBLE

51364 26,00€

EXTRACTOR DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS

Anchura	45mm
Largo máximo	260mm
Largo mínimo	160mm
Peso	0,20kg

54894 62,00€

NEW

EXTRACTOR DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS PARA SUV - 4 PIEZAS

Piezas	4
Peso	5,60kg
Dimensiones (LxAxA)	28x60x160mm

52829 19,00€

HERRAMIENTA PARA MONTAJE DE FUELLES DE PALIER

Diámetro exterior	100mm
Diámetro interior	95mm
Peso	0,49kg
Longitud	470mm

51121 27,30€

KIT COMPRESOR DE MUELLES PARA AMORTIGUADORES

Piezas	2
Capacidad	7T
Apertura	270mm
Peso	1,80kg

52639 123,00€

KIT DE HERRAMIENTAS PARA EXTRACCIÓN DE BRAZOS DE DIRECCIÓN

x3	Ø 30-35, 35-40, 40-46mm
x1	1/2"
x1	5mm

51902 84,00€

PALANCA PARA LA EXTRACCIÓN DE ROTULAS DE BRAZO DE SUSPENSIÓN

DESPIECE DISPONIBLE

Longitud	780mm
Tubo	28mm
Peso	4,90kg
Dimensiones (LxAxA)	118x330x60mm

54764 298,00€

NEW

COMPROBADOR DE HOLGURAS AMORTIGUACIÓN Y DIRECCIÓN

TUTORIAL DE USO

Piezas	1
Ancho de llanta	13-22"
Material	Acero/Steel
Peso	12,5kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x400x580mm

50827 387,00€

COMPRESOR DE MUELLES PARA AMORTIGUADORES

DISPÍNCE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Capacidad	1T
Diámetro del muelle	300mm
Altura máxima	500mm
Peso	35,100kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x390x833mm

51991 68,00€

ALINEADOR DE DIRECCIÓN

Piezas	2
Apertura	1100-1850mm
Material	ALFe
Peso	13,8kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1100x225x510mm

53118 231,00€

KIT PARA DESMONTAR AMORTIGUADORES

Piezas	39
Material	CRV (6kg), CRMO (6CM4S), CRV (5,8kg)
Peso	6,34kg
Dimensiones (LxAnxAl)	575x410x75mm

52541 45,00€

COMPROBADOR MECÁNICO DE RÓTULAS

Peso	2,10kg
Dimensiones (LxAnxAl)	550x420x60mm

53742 1.325,00€

COMPRESOR DE MUELLES NEUMÁTICO 1T

TUTORIAL DE USO

Capacidad	1T
Longitud máxima de trabajo	440mm
Longitud de carrera del cilindro	420mm
Diámetro del muelle	102-165mm
Presión de aire máxima	8BAR
Dimensiones (LxAnxAl)	890x560x1610mm
Peso	43,40Kg

54963 2.190,00€

NEW

COMPRESOR DE MUELLES NEUMÁTICO 2T

Capacidad	2T
Longitud máxima de trabajo	440mm
Longitud de carrera del cilindro	420mm
Diámetro del muelle	102-165mm
Presión de aire máxima	9BAR
Dimensiones (LxAnxAl)	1420x880x830mm
Peso	60,38Kg

53394 598,00€

COMPRESOR DE MUELLES UNIVERSAL HEAVY DUTY

Piezas	7
Carga máxima	10.200Nm
Peso	26,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	695x470x160mm

APTA PARA UTILIZARSE CON HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

52227 247,00€

COMPRESOR DE MUELLE PROFESIONAL MCPHERSON

Piezas	6
Carga máxima	2500Nm
Peso	15,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	510x410x130mm

NO APTA PARA USAR CON PISTOLAS NEUMÁTICAS

52270 117,00€

EXTRACTOR DE SILENTBLOCK GRUPO VAG

Piezas	8
Peso	5,18kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x265x470mm

52432 35,00€

EXTRACTOR DE SILENTBLOCK DELANTERO GRUPO VAG

Compatible con	VW POLO 2002
Peso	1,80kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x100x70mm

55059 329,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA VAG

Piezas	42
Peso	24,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	650x485x307mm

55054 57,50€

NEW

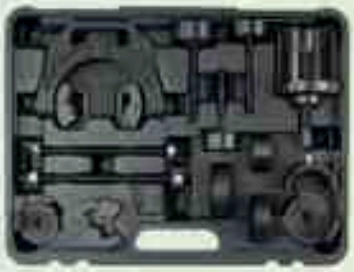
SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE BRAZO DE SUSPENSIÓN DELANTERA VAG

Piezas	5
Peso	3,50kg
Dimensiones (LxAnxAl)	255x160x85mm

55074 268,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE BRAZO DE SUSPENSIÓN TRASERO PARA TOYOTA



Piezas	9
Peso	12,50kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x390x110mm

55056 57,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE SUBCHASIS TRASERO RENAULT

Piezas	4
Peso	2,79Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x250x95mm

55006 77,00€

NEW

EXTRACTOR/INSTALADOR SILENTBLOCK DELANTERO PARA TESLA 3

Piezas	1
Peso	1,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	370x240x83mm

55070 124,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE BRAZO TRASERO PARA HONDA

Piezas	1
Peso	6,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	385x285x110mm

55072 37,50€

NEW

SET INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE EJE TRASERO PARA FIAT

Piezas	1
Peso	1,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	385x285x110mm

55064 113,00€

NEW

SET EXTRACTOR DE SILENTBLOCK PARA AUDI/VW

Piezas	11
Peso	5,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	485x300x91mm

55052 48,00€

NEW

SET DE MONTAJE PARA SILENTBLOCKS EJE TRASERO VW GOLF, AUDI A3

Piezas	3
Peso	2,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	255x350x87mm

55053 43,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCKS DE SUSPENSIÓN TRASERA OPEL/VAUXHALL

Piezas	[illegible]
Peso	[illegible]
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]

54952 82,50€

NEW

SET EXTRACTOR SILENT BLOCKS OPEL/VAUXHALL

Piezas	[illegible]
Peso	[illegible]
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]

55067 101,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE SUBCHASIS PARA MERCEDES BENZ

Piezas	[illegible]
Peso	[illegible]
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]

54829 233,00€

NEW

HERRAMIENTA DE MONTAJE DE SILENTBLOCKS - SAF, MERCEDES

Piezas	10
Material	[illegible]
Peso	[illegible]
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]

55075 108,50€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN BMW

Piezas	[illegible]
Peso	[illegible]
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]

55057 109,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE SUBCHASIS TRASERO BMW X5

Piezas	[illegible]
Peso	[illegible]
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]

55065 103,50€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK Y ROTULA PARA BMW

Piezas	16
Peso	6,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	380x290x110mm

55068 123,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCKS DE SUBCHASIS PARA BMW

Piezas	9
Peso	6,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	355x250x85mm

55071 105,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE BRAZO TRASERO PARA BMW

Piezas	10
Peso	3,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	360x270x80mm

55055 56,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK SUSPENSIÓN DELANTERA BMW/MINI

Piezas	8
Peso	3,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	258x160x80mm

55060 21,00€

NEW

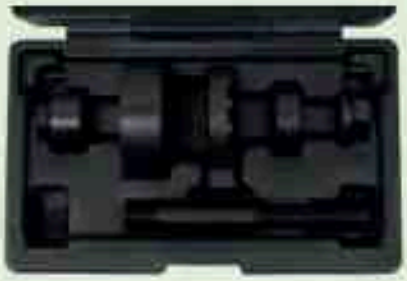
SET EXTRACTOR/INSTALADOR SILENTBLOCK DE BRAZO TRASERO FORD MONDEO

Piezas	4
Peso	1,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	235x175x55mm

55061 53,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCKS DE SUBCHASIS TRASERO FORD MONDEO



Piezas	4
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	255x160x80mm

55062 50,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE SUBCHASIS TRASERO FORD FIESTA

Piezas	4
Peso	2,204kg
Dimensiones (LxAxxAl)	245x160x87mm

55063 127,00€

NEW

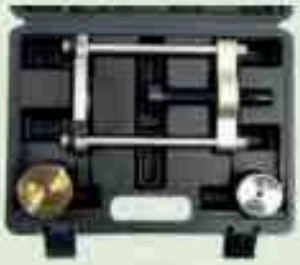
SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA FORD/LAND ROVER/VOLVO

Piezas	19
Peso	10,00kg
Dimensiones (LxAxxAl)	565x365x190mm

55069 99,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE SUBCHASIS TRASERO PARA FORD



Piezas	4
Peso	6,104kg
Dimensiones (LxAxxAl)	355x285x170mm

55073 62,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE POLEA TRASERA DEL ÁRBOL DE LEVAS PARA FORD/MAZDA

Piezas	4
Peso	7,99kg
Dimensiones (LxAxxAl)	365x270x80mm

54948 151,50€

NEW

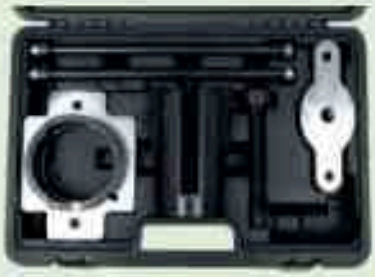
SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENT BLOCK BRAZO DE ARRASTRE TRASERO

Piezas	5
Peso	8,104kg
Dimensiones (LxAxxAl)	390x290x110mm

55058 143,50€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE BRAZO TRASERO VOLVO/FORD



Piezas	7
Peso	6,00kg
Dimensiones (LxAxxAl)	370x280x70mm

55077 138,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE RODAMIENTOS DE RUEDA - 78MM

Piezas	18
Peso	10,40kg
Dimensiones (LxAnxAl)	390x350x140mm

54897 790,00€

NEW

JUEGO EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENT BLOCKS RANURADOS

Piezas	16
Compatible con	54297
Peso	11,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	390x420x330mm

55003 849,00€

NEW

JUEGO DE EXTRACCIÓN/INSTALACIÓN SILENTBLOCKS Y COJINETES HIDRÁULICO (63PCS)

Piezas	63
Compatible con	54297
Peso	13,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	865x390x380mm

52494 227,00€

JUEGO UNIVERSAL DE RETIRADA/INSTALACIÓN DE BUJES, RODAMIENTOS Y SILENTBLOCKS

Medidas	M10, M12, M16, M18
Adaptadores (Diámetro externo/interno)	90/80, 85/75, 82/72, 80/70, 78/68, 76/66, 74/64, 72/62, 70/60, 68/58, 66/56, 64/54, 62/52, 60/50, 58/48, 56/46/54/44, 52/42, 50/40, 48/38, 46/36, 44/34

DESPIECE DISPONIBLE

EXTRACTORES DE BRAZOS DE DIRECCIÓN

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52874	EXTRACTOR DE BRAZOS DE DIRECCIÓN Ø 9-20MM	1,20	4	20	1500	85,00€
52875	EXTRACTOR DE BRAZOS DE DIRECCIÓN Ø 14-23MM	1,25	5	20	1500	88,00€

HERRAMIENTAS DE EXTRACCIÓN DE BRAZO DE DIRECCIÓN

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52640	HERRAMIENTA EXTRACCIÓN BRAZO DIRECCIÓN Ø 28-35MM	1,80	-	4	240	52,00€
52641	HERRAMIENTA EXTRACCIÓN BRAZO DIRECCIÓN Ø 35-45MM	2,20	-	4	148	55,00€

EXTRACTORES

REF.	DESCRIPCIÓN					€
51368	EXTRACTOR DE RÓTULA AXIAL DE DIRECCIÓN	0.41	–	50	3500	19,00€
51369	EXTRACTOR DE TUERCAS AXIALES	0.55	6	36	2016	28,00€
51414	EXTRACTOR PARA ESPÁRRAGOS	0.59	–	40	1440	14,00€

51368

51369

51414

53638 — 243,00€

EXTRACTOR DE BUJES HIDRÁULICO

DISPONIBLE DISPONIBLE

Piezas	8
Longitud	520mm
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Peso	13,19kg
Dimensiones (LxAnxAl)	590x390x110mm

54953 — 89,00€

NEW

KIT EXTRACTOR DE BUJES UNIVERSAL

Piezas	4
Peso	3,08kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x230x67mm

53635 — 91,00€

EXTRACTOR DE BUJES CON MAZA DESLIZANTE

Diámetro	100-115mm
Longitud	450mm
Peso	6,50kg

54595 — 18,50€

SEPARADOR DE MANGUETA DE SUSPENSIÓN

Apertura	5-30mm
Peso	0,69kg
Dimensiones (LxAnxAl)	85x33x40mm

54560 — 20,00€

HERRAMIENTA SEPARADORA DE AMORTIGUADOR DE SUSPENSIÓN

Apertura	5-11,5mm
Peso	0,36kg
Dimensiones (LxAnxAl)	190x270x195mm

52642 — 32,00€

EXTRACTOR DE RÓTULAS UNIVERSAL

Piezas	1
Apertura	55-80mm
Diámetro	17-22mm
Peso	1,37kg

52699 — 22,00€

EXTRACTOR DE RÓTULAS AJUSTABLE

Piezas	1
Apertura	15-55mm
Diámetro	8-22mm
Peso	0,70kg

51123

91,00€

JUEGO DE 5 EXTRACTORES DE RÓTULA

	A	B	C	D	E
Apertura	18mm	33mm	250mm	18mm	22mm
Apertura (Interior)	45mm	15mm	31mm	25mm	20mm
Dimensiones	90x18mm	85x28mm	160x75x14mm	90x24 mm	80x43x42mm
Accionamiento	19mm	19mm	17mm	19mm	24mm
Rosca	M16x1,5	M16x1,5	14mm	M12x1,75	M16x1,5

53384

173,00€

EXTRACTOR DE RÓTULAS HIDRÁULICO

Piezas	5
Capacidad	10T
Apertura	100mm
Anchura	35mm
Paso de rosca vástago hidráulico	1/2"
Peso	7,30Kg

DESPIECE DISPONIBLE

54513

75,00€

JUEGO DE 5 EXTRACTORES DE RÓTULA DE HORQUILLA PARA MARTILLO NEUMÁTICO

DESPIECE DISPONIBLE

x5 20, 24, 30, 35, 42mm

51490

36,00€

SET EXTRACTOR-SEPARADOR DE RÓTULA

x1 Mango para su uso con un martillo

x1 Mango diseñado para utilizarse con martillo neumático

x2 Horquillas 11/16, 15/16" y 1 1/8"

53488

66,00€

ALINEADOR DE CAÍDAS GRUPO VAG

x1 75mm Seat - Toledo | VW - Jetta / Golf x1 115mm Chrysler - Voyager

x1 90mm Seat - Cordoba | VW - Polo / 99- x1 22mm

54958

66,00€

NEW

EXTRACTOR DE RÓTULAS 4 EN 1

Piezas	10
Peso	6,70Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	315x195x70mm

51119 62,00€

SET DE 7PCS PARA LA EXTRACCIÓN DE SONDA - LAMBDA

x1	Vaso de 1/2" de 24x74 a 90mm de largo
x1	Vaso de 1/2" de 7/8" a 50mm de largo
x1	Vaso de 1/2" de 27x32 a 78mm de largo
x1	Vaso de 3/8" de 7/8" a 60 a 110mm de largo
x1	Vaso de 3/8" de 7/8" a 60 a 80mm de largo
x1	Vaso de 3/8" de 7/8" a 30mm de largo
x1	Vaso de 3/8" de 1" a 1-1/16" a 76mm de largo

51491 154,00€

SET DE 14PCS PARA LA EXTRACCIÓN DE SONDA-LAMBDA

	17mm	38mm	BMW, Mercedes Benz, Renault		22mm	110mm	Audi, BMW, Mercedes Benz, VW, Volvo
	19mm	38mm	VW, Audi, Seat		22mm	150mm	BMW
	20mm	80mm	Universal		23mm	78mm	Universal
1/2"	23mm	85mm	Ford, VAG	1/2"	27mm	80mm	BMW, Fiat, Ford, Peugeot
	23mm	50mm	Universal		27mm	110mm	HSA
	23mm	30mm	Universal		28mm	38mm	Volvo, Scania, MGV
	23mm	90mm	Universal		30mm	38mm	Bosch, Daimler Mercedes, Mercedes-Benz

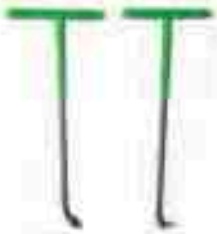
52822 32,00€

LLAVE ARTICULADA PARA LA EXTRACCIÓN DE SONDA-LAMBDA 22MM

Medida del cuadrado	22mm
Perfil	Hexagonal
Tipo	Articulado/Articulate
Peso	0,47kg
Longitud	265mm

52849 8,50€

SET DE 2 GANCHOS PARA EXTRAER GOMAS EN TUBO DE ESCAPE



Piezas	2
Peso	0,22kg
Dimensiones (LxAl)	315x100mm, 205x100mm

52637 48,00€

KIT DE EXPANSIÓN PARA SISTEMAS DE ESCAPE

x1	1-1/8" - 1-3/4"
x1	1-1/2" - 2-1/2"
x1	2-1/8" - 3-1/2"

51495 59,00€

EXTRACTOR DE BOBINA DE ENCENDIDO VW

Piezas	4
Peso	0,96kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x270x170mm

52621 11,00€

LIMPIADOR DE BORNES DE BATERÍA

Piezas	2
Medidas	80x38,5mm
Peso	0,14kg

52319 8,80€

LIMPIADOR DE BORNES DE BATERÍA

Piezas	1
Medidas	122, 107mm
Peso	0,11kg

52293

98,00€

3,11 - 5 120

SET DE EXTRACCIÓN DE POLEAS DE ALTERNADOR DE 30PCS

1	1/2" x T50 - 33 Teeth
2	1/2" x M10 - 33 Teeth
3	H15 x 33 Teeth
4	H12 x 33 Teeth
5	H12
6	H17 x 4 Pin
7	1/2" x H10
8	H8 x H10
9	H10 x H10
10	M8 x H10
11	M10 x H10
12	T40 x H10
13	T30 x H10
14	H10 x H10
15	Especial
16	Especial
17	1/2" x H10
18	3/8" x M10 - 31 Teeth
19	Especial
20	Especial
21	Especial
22	Especial
23	M10 x H12
24	T50 x H12
25	Especial
26	Especial
27	3/8" x 10mm
28	1/2" x T50
29	1/2" x T50
30	1/2" x M10

DESPIECE DISPONIBLE

51259

58,00€

2,10 - 10 240

JUEGO DE EXTRACTORES PARA POLEAS DE ALTERNADOR 18PCS

A	x3	T50x110mm (1/2"), M10x110 (1/2"), M10x110mm (3/8")
B	x1	M10x140mm
C	x2	19-22mm
D	x3	23x38, 19x38, 21x38mm
E	x1	1/2"x110mm
F	x1	M10x65mm
G	x6	T40, T50, M8, M10, H8, H10 (10x75mm)
H	x1	H22

DESPIECE DISPONIBLE

EXTRACTORES DE CONEXIONES DE CALENTADOR

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52816	EXTRACTOR DE CONEXIONES DE CALENTADOR EN ÁNGULO - 235MM	0,27	6	36	-	30,00€
52817	EXTRACTOR DE CONEXIONES DE CALENTADOR RECTO - 250MM	0,28	6	36	-	28,50€

52816

52817

LLAVES DE BUJÍA IMANTADAS

REF.	mm					€
52316	Ø14mm	0.20	12	48	3360	18,90€
52317	Ø 16mm	0.30	12	48	2880	19,90€

VASOS DE BUJÍA HEXAGONALES

REF.	mm					€
10054	1/2" - 16mm	0.08	10	100	-	2,90€
10055	1/2" - 21mm	0.14	10	100	-	3,90€

52691 54,00€

0.79 - 10 480

LLAVES DE BUJÍAS ARTICULADAS

- 3/8" 8mm (82mm)
- 3/8" 9mm (82mm)
- 3/8" 10mm (82mm)
- 3/8" 12mm (82mm)
- 3/8" 14mm (82mm)
- 3/8" 16mm (82mm)

CON SISTEMA MECÁNICO DE SUJECIÓN

LLAVES DE BUJÍA IMANTADAS

REF.	mm					€
54381	14mm	0.35	10	40	840	5,50€
54382	16mm	0.35	10	40	840	5,50€
54383	21mm	0.35	10	40	840	5,50€

53663 8,00€

0.01 10 100 4800

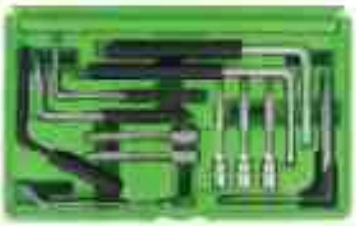
ÚTIL PARA LA EXTRACCIÓN DE CONECTORES VAG

Peso	0.10kg
Dimensiones (LxAxAl)	140x15x100mm

51501 38,00€

0.88 5 20 240

SET PARA LA EXTRACCIÓN DE AIRBAGS 12PCS



- T25 (BMW)
- T30 (AUDI, OPEL, RENAULT, VW)
- T25 (BMW)
- T30 (AUDI, OPEL, RENAULT, VW)
- 5mm (AUDI)
- 5-1/4"x 87mm (L)

53388 94,00€

1.50 - 5 00

SET PARA LA EXTRACCIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO 52PCS

51126 — 18,00€

0.28 | 10 | 100 | 1000

JUEGO DE ACCESORIOS PARA LA EXTRACCIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO

Piezas	25
Peso	1,20Kg
Dimensiones (LxAxAl)	125x16x50mm

51986 — 11,90€

0.18 | - | 36 | 144

RECAMBIO DE GAS - 200ML

Capacidad	200ml
Peso	0,18Kg
Dimensiones (LxAxAl)	122x30x60mm

51920 — 18,00€

0.14 | 10 | 100 | 400

SOPLETE DE GAS

Peso	0,15Kg
Dimensiones (LxAxAl)	270x165x75mm

55015 — 59,00€

0.48 | 5 | 10 | 410

NEW

KIT DE SOLDADOR A GAS AUTOENCENDIDO

Piezas	10
Material	PP, Cu, Al
Temperatura de trabajo	460-1300ºC
Capacidad	20ml
Peso	1,10Kg
Dimensiones (LxAxAl)	208x25x29mm

53393 — 118,00€

1.40 | - | 5 | 110

SET DE EXTRACTORES DE TERMINALES 23PCS

Piezas	23
Peso	1,40Kg
Dimensiones (LxAxAl)	410x210x70mm

53391 — 92,00€

0.55 | - | 10 | -

SET DE EXTRACTORES DE TERMINALES 19PCS

Piezas	19
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAxAl)	265x125x40mm

53474 94,00€

PISTOLA ESTROBOSCÓPICA DIGITAL

Voltaje	12V
Potencia	36W
Precisión	0,5°
Máxima velocidad de rotación	9000RPM
Largo del cable	1800mm

53240 58,00€

PISTOLA ESTROBOSCÓPICA

Voltaje	12V
Potencia	54W
Precisión	1°
Máxima velocidad de rotación	10000RPM
Largo del cable	1800mm

KIT DE REPARACIÓN DE TUERCAS HELICOIDALES

REF.	DESCRIPCIÓN					€
53041	KIT DE REPARACIÓN DE TUERCAS HELICOIDALES M14X1,25	0,54	-	10	1000	37,60€
51898	KIT DE REPARACIÓN DE TUERCAS HELICOIDALES M18X2,5	1,81	-	4	252	139,00€
51899	KIT DE REPARACIÓN DE TUERCAS HELICOIDALES M20X2,5	2,12	-	5	252	147,00€

53041

51898 – 51899

51898

DESPIECE DISPONIBLE

51899

DESPIECE DISPONIBLE

51896 82,00€

KIT DE REPARACIÓN DE TUERCAS HELICOIDALES 115PCS

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE POR MEDIDA	CONTIENE
Brocas	25 x M5x0,8
Machos	25 x M6x1
Insertador de Helicoil	25 x M8x1,25
Punteros de rotura	25 x M10x1,5
Set tuercas acero inox	10 x M12x1,75

51897 125,00€

KIT DE REPARACIÓN DE TUERCAS HELICOIDALES

DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE POR MEDIDA	CONTIENE
Brocas	9 x M12x1,75
Machos	9 x M14x2
Insertador de Helicoil	9 x M16x 2,0
Punteros de rotura	
Set tuercas acero inox	

50793 — 94,00€

2,35 | - | 5 | 190

ESTUCHE MÉTRICO CON 60 PIEZAS DE MACHOS Y TERRAJAS COMBINADO MÉTRICO Y PULGADA

- x1 Macho NPT (pulgadas): 1/8-27
- x1 Terraja TNF (pulgadas): 1/8-27
- x1 Porta machos mixto: M3 - M12 y 3/16" - 1/2".
- x1 Porta machos mixto tipo T: M5 - M6 6-32 y 4-40
- x1 Porta terrajas mixto: 25/35mm
- x1 Destornillador
- x1 Juego de galgas métricas para roscar
- x1 Juego de galgas en pulgadas para roscar
- x10 Machos métricos: M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.0, M10x1.5, M12x1.75
- x10 Machos UNC (pulgadas): 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 12-24, 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13
- x6 Terrajas UNF (pulgadas): 10-32, 1/4-28, 5/16-24, 3/8-24, 7/16-20, 1/2-20
- x10 Terrajas métricas: M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.0, M10x1.5, M12x1.75
- x10 Terrajas UNC (pulgadas): 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 12-24, 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13
- x6 Terrajas UNF (pulgadas): 10-32, 1/4-28, 5/16-24, 3/8-24, 7/16-20, 1/2-20

50792 — 105,00€

2,59 | - | 6 | 240

ESTUCHE MÉTRICO CON 58 PIEZAS DE MACHOS Y TERRAJAS RECUBIERTAS DE TITANIO

- x1 Macho NPT: 1/8-27
- x1 Terraja TNF (pulgadas): 1/8-27
- x1 Porta machos mixto: M6 - M12
- x1 Porta machos mixto tipo T: M5 - M6
- x1 Porta terrajas mixto: 25/35mm D/T
- x1 Destornillador
- x1 Juego de galgas para roscar
- x54 Machos: M3x0.4 (x2), M3x0.6 (x2), M3x0.5 (x2), M3.5x0.6 (x2), M4x0.75 (x2), M4x0.7 (x2), M5x0.8 (x2), M6x0.75 (x2), M6x1.0 (x2), M7x0.75 (x2), M7x1.0 (x2), M8x1.0 (x2), M8x1.25 (x2), M10x1.25 (x2), M10x1.5 (x2), M12x1.25 (x2), M12x1.75 (x2)
- x17 Terrajas: M3x0.4, M3x0.6, M3x0.5, M3.5x0.6, M4x0.75, M4x0.7, M5x0.8, M6x0.75, M6x1.0, M7x0.75, M7x1.0, M8x1.0, M8x1.25, M10x1.25, M10x1.5, M12x1.25, M12x1.75

54280 — 175,00€

1,45 | 5 | 10 | -

SET DE REPARACIÓN DE ROSCAS DE BUJÍAS

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	7
Peso	1,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	325x105x55mm

54003 — 110,00€

1,60 | - | 10 | 270

SET REPARADOR DE ROSCAS INTERIORES Y EXTERIORES

Piezas	9
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	290x210x65mm

53652 56,00€

SET DE REPARACIÓN DE ROSCAS PARA TORNILLOS DE RUEDA

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	8
Peso	0,94Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	260x180x60mm

53055 33,00€

DESMONTADOR Y REMACHADOR DE CADENAS DE MOTOCICLETAS

Piezas	11
Peso	0,89Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	230x195x55mm

53665 19,00€

CORTADOR DE CADENAS DE MOTOCICLETA (25-60)

Rango	25-60mm
Peso	0,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	195x90x22mm

53666 28,00€

CORTADOR DE CADENAS DE MOTOCICLETA (60-100)

Rango	60-100mm
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	345x110x50mm

53054 6,00€

LLAVE DE VASO ESPECIAL MOTOCICLETAS

Medidas	19, 22, 24mm
Peso	0,18Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	150x70x30mm

53086 9,00€

LLAVE PARA MOTOCICLETA

Medidas	17, 19, 22, 24mm
Peso	0,31Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	190x80x35mm

53701 188,00€

EXTRACTOR DE COJINETES CON 2/3 GARRAS INTERCAMBIABLES

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	13
Rango	45-120mm/50-130mm
Profundidad	165, 275mm
Peso	8,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	560x365x110mm

EXTRACTORES DE DOS PATAS

REF.	DESCRIPCIÓN	⟷	↕					€
52727	EXTRACTOR DE DOS PATAS 25-70MM	25-70mm	50mm	0.20	10	60	1200	35,00€
52728	EXTRACTOR DE DOS PATAS 25-130MM	25-130mm	110mm	1.20	5	10	500	68,00€
52729	EXTRACTOR DE DOS PATAS 60-200MM	60-200mm	160mm	3.26	-	3	240	128,00€
52730	EXTRACTOR DE DOS PATAS 80-350MM	80-350mm	225mm	8.55	-	2	108	288,00€

52727

52728

52729

52730

53146

REF.	DESCRIPCIÓN					€
53146	EXPOSITOR DE EXTRACTORES DE RÓTULA	0.70	5	10	140	31,50€

EXTRACTORES DE TRES PATAS

REF.	DESCRIPCIÓN	⟷					€
52731	EXTRACTOR DE 3 GARRAS 50-100MM	50-100mm	0.90	4	24	504	38,00€
52732	EXTRACTOR DE 3 GARRAS 70-150MM	70-150mm	2.54	-	20	300	58,00€
52733	EXTRACTOR DE 3 GARRAS 95-200MM	95-200mm	5.20	-	4	112	98,00€

52731

52732

52733

EXTRACTORES DE 3 GARRAS CONVERTIBLES Y REVERSIBLES

REF.	DESCRIPCIÓN	T					€
52010	EXTRACTOR DE 3 GARRAS CONVERTIBLES EN 2 REVERSIBLE 2T	2T	0.50	4	40	360	86,00€
52296	EXTRACTOR DE 3 GARRAS CONVERTIBLES EN 2 REVERSIBLE 5T	5T	1.57	4	8	120	119,00€
52297	EXTRACTOR DE 3 GARRAS CONVERTIBLES EN 2 REVERSIBLE 7T	7T	3.33	-	6	36	192,00€
52298	EXTRACTOR DE 3 GARRAS CONVERTIBLES EN 2 REVERSIBLE, GARRA CORTA Y LARGA	2T	2.65	3	6	396	177,00€

52010

52296

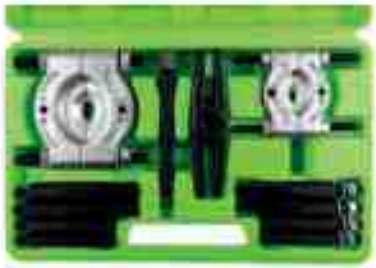
52297

52298

51125 88,00€

4,72 - 5 100

JUEGO DE EXTRACTORES DE GUILLOTINA



x1	Ø50-75mm	x2	3/8" - 16x28mm
x1	Ø80-105mm	x2	3/8" - 16x30mm
x1	115x3x170mm	x2	3/8" - 16x28mm
x2	16mm	x2	3/8" - 16x50mm

52626 49,00€

3,65 - 5 800

EXTRACTOR DE GUILLOTINA 75-105MM

Piezas	3
Apertura	75-105mm
Peso	3,68kg
Dimensiones (LxAnxAl)	295x120x43mm

52627 120,00€

4,50 - 2 231

EXTRACTOR DE GUILLOTINA 105-150MM

Piezas	3
Apertura	105-150mm
Peso	6,33kg
Dimensiones (LxAnxAl)	295x295x43mm

53062 99,00€

2,47 - 10 180

EXTRACTOR DE COJINETES CON ESFERAS FALSAS

Piezas	22
Peso	2,43kg
Dimensiones (LxAnxAl)	365x265x50mm

52551 151,00€

10,42 - 2 66

JUEGO DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS

Piezas	20
Peso	10,42kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x300x190mm

54954 144,00€

3,00 - 10 62

NEW

ÚTIL PARA RODAMIENTOS Y ANILLOS SENSORES ABS

Piezas	4
Peso	1,30kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x240x100mm

54955 109,00€

3,50 - 2 80

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE RETENES Y RODAMIENTOS

Piezas	42
Peso	2,04kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x240x175mm

53058 193,00€

JUEGO DE PASTILLAS DE MONTAJE PARA RODAMIENTOS

Piezas	51
Peso	8,194 kg
Dimensiones (LxAxxAl)	335x245x80mm

53056 127,00€

JUEGO DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS

Piezas	79
Peso	8,739 kg
Dimensiones (LxAxxAl)	535x315x80mm

51349 38,00€

JUEGO PARA LA INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS

Piezas	17
Peso	1,018 kg
Dimensiones (LxAxxAl)	280x195x60mm

53059 56,00€

JUEGO PARA LA INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS Y RETENES

Piezas	10
Peso	1,704 kg
Dimensiones (LxAxxAl)	290x150x100mm

53250 88,00€

JUEGO DE EXTRACTORES DE RODAMIENTOS INTERNOS Y EXTERNOS

A	x1	30-80mm
B	x1	15-30mm
C	x1	15-80mm
D	x1	470x80mm
E	x1	55x22mm

51124 88,00€

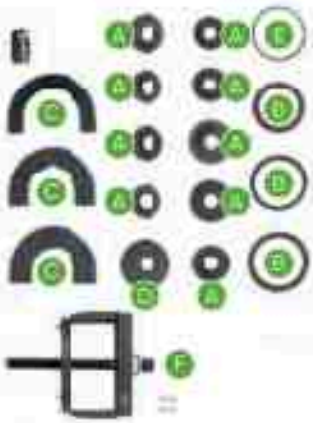
JUEGO DE EXTRACCIÓN DE COJINETES

Piezas	5
Peso	3,20 kg
Dimensiones (LxAxxAl)	480x190x38mm

54299 246,00€

JUEGO DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE BUJES Y RODAMIENTOS

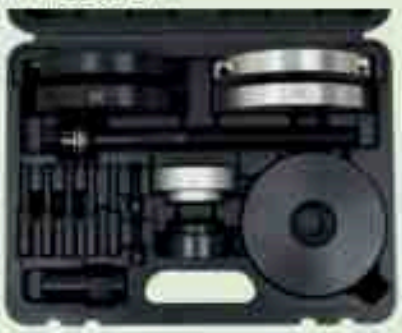
		510mm		86x111mm	
		580m	B	82x100mm	
		650mm		71x143mm	
		660mm		89x178mm	
A	Ø 230mm	680mm	C	99x178mm	
		710mm		120x178mm	
		730mm	D	Ø 230mm	150mm
		780mm	E	Ø 160mm	150mm
		830mm	F	240x280mm	



55078 107,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA VAG 62MM



Piezas	16
Peso	12,0kg
Dimensiones (LxAnxAl)	335x253x93mm

55079 107,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA VAG 66MM

Piezas	[illegible]
Peso	12,0kg
Dimensiones (LxAnxAl)	335x253x93mm

55080 107,00€

NEW

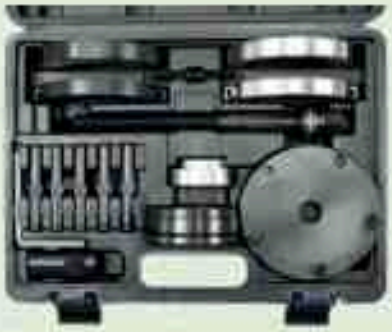
SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA VAG 72MM

Piezas	11
Peso	12,0kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x253x93mm

55081 109,50€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA VAG 85MM



Piezas	[illegible]
Peso	9,70kg
Dimensiones (LxAnxAl)	385x228x170mm

55082 129,00€

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA VAG 62, 66, 72MM

Piezas	11
Peso	10,00kg
Dimensiones (LxAxxAl)	475x415x108mm

54455 79,00€

EXTRACTOR DE POLEAS DE ÁRBOL DE LEVAS VAG

INFORMACIÓN ADICIONAL

54419 68,50€

EXTRACTOR/INSTALADOR DE RETÉN DELANTERO DE CIGÜEÑAL FORD DURATORQ 2.0, 2.2, 2.4, 3.2

INFORMACIÓN ADICIONAL

54460 182,50€

INSTALADOR DE RETÉN DE CIGÜEÑAL MERCEDES

INFORMACIÓN ADICIONAL

54457 181,50€

INSTALADOR DE RETÉN DE CIGÜEÑAL MERCEDES OM 651

INFORMACIÓN ADICIONAL

53875 137,00€

EXTRACTOR/INSTALADOR DE RETENES DE CIGÜEÑAL GRUPO VAG

INFORMACIÓN ADICIONAL

53664 38,00€

EXTRACTOR DE POLEAS UNIVERSAL

53129 90,00€

INSTALADOR AJUSTABLE DE RETENES 18-90MM

52819 22,00€

VASO DE 1/2" PARA LA TUERCA DE RETENCIÓN DE LA ANTECÁMARA DE COMBUSTIÓN MERCEDES

52624 28,00€

1.25 - 5 360

EXTRACTOR DE POLEAS ARMÓNICO

A	x1	Rótula flotante	E	x2	M8x100mm
B	x1	Punta giratoria 3/4"	F	x3	M8x50mm
C	x11	Set arandelas	G	x2	M6x75mm
D	x1	M16x160mm	H	x3	M6x50mm

54886 91,00€

2.10 - 5 100

NEW

JUEGO EXTRACTOR/INSTALADOR DE RETÉN DE CIGUEÑAL

A	x6	10, 18, 22, 27mm
B	x7	28, 34, 42, 46, 48, 56, 64mm
C	x7	M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20
D	x1	Base de montaje
E	x1	Extractor

53463 98,00€

1.65 - 10 180

SET EXTRACTOR DE BRAZO LIMPIAPARABRISAS

Piezas	9
Marcas	VOLKSWAGEN, OPEL, HONDA, BMW, AUDI, FORD, MERCEDES BENZ
Peso	1,65kg
Dimensiones (LxAxxAl)	375x210x60mm

52454 13,90€

0.20 4 36 324

EXTRACTOR DE BRAZO LIMPIAPARABRISAS

54736 22,50€

1.00 10 30 2430

HERRAMIENTA PARA DESMONTAR LA POLEA DEL CIGÜEÑAL FORD

53696 23,50€

0.10 4 96 1536

EXTRACTOR DE ABRAZADERAS HENN

52852 6,80€

0,06 | 25 | 100 | 3200

SET DE 2 GANCHOS PARA JUNTAS TÓRICAS

Piezas	2
Peso	0,06kg
Longitud	250mm

53053 12,00€

0,21 | 10 | 50 | 1000

SET DE 3 GANCHOS PARA EXTRACCIÓN DE JUNTAS

Piezas	3
Compatible con	Juntas tóricas/ O'rings; Retenes/Sellos
Material	Goma/Rubber; CrV
Peso	0,20kg
Longitud	170, 155, 165mm

51500 31,50€

136 | - | 10 | 640

EXTRACTOR DE POLEAS ACANALADAS

Piezas	2
Rango	40-108mm
Peso	1,03kg
Dimensiones (LxAxAl)	230x90x46mm

51496 8,00€

0,12 | 12 | 72 | 1368

SET DE EXTRACTORES DE TORNILLOS ROTOS

Piezas	5
Peso	1,12kg
Dimensiones (LxAxAl)	190x90x20mm

53502 41,00€

0,55 | 5 | 20 | 900

SET DE EXTRACTORES DE MACHOS DE ROSCAR ROTOS

Piezas	9
Peso	0,55kg
Dimensiones (LxAxAl)	165x105x35mm

53669 45,00€

0,70 | 5 | 20 | 1080

SET DE 10 VASOS DE 1/2" ESPECIALES PARA AUTOMOCIÓN

Piezas	10
Peso	0,70kg
Dimensiones (LxAxAl)	265x80x25mm

54253 166,00€

2,40 | - | 5 | 100

KIT DE EXTRACCIÓN DE TORNILLOS DE SEGURIDAD DE RUEDA

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	10
Peso	2,40kg
Dimensiones (LxAxAl)	305x52x225mm

53524 55,00€

1,75 | 5 | 10 | 330

ESTUCHE DE LLAVES ROMPETUERCAS

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	4
Rango de trabajo	9-27mm
Peso	1,75kg
Dimensiones (LxAxAl)	270x195x60mm

52802 — 54,00€

0,62 | 5 | 20 | –

SET EXTRACTOR DE TORNILLOS DE SEGURIDAD BMW

Piezas	10
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,62kg
Dimensiones (LxAnxAl)	250x120x50mm

52833 — 39,30€

0,80 | 5 | 20 | –

SET DE VASOS DE EXTRACTORES DE ESPÁRRAGOS DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	4
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,80kg
Dimensiones (LxAnxAl)	218x90x47mm

53328 — 76,00€

0,60 | 5 | 20 | –

SET EXTRACTOR DE TORNILLOS DE SEGURIDAD MERCEDES

Piezas	12
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,60kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x110x40mm

53207 — 118,00€

1,55 | 5 | 10 | 130

SET EXTRACTOR DE TORNILLOS DE SEGURIDAD VW

Piezas	23
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	1,55kg
Dimensiones (LxAnxAl)	230x110x60mm

52962 — 42,00€

0,75 | 5 | 20 | 1500

SET DE VASOS TWIST DE 3/8" PARA EXTRACCIÓN DE TUERCAS/TORNILLOS DE SEGURIDAD

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	12
Medida del cuadrado	3/8"
Peso	0,75kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x110x54mm

51998 — 38,00€

0,69 | 5 | 20 | 640

SET DE VASOS TWIST DE 3/8" PARA EXTRACCIÓN DE TUERCAS/TORNILLOS DE SEGURIDAD

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	11
Medida del cuadrado	3/8"
Peso	0,69kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x110x60mm

52153 46,00€

SET DE VASOS TWIST DE 1/2" PARA EXTRACCIÓN DE TUERCAS/TORNILLOS DE SEGURIDAD

DISPONIBLE

Piezas	6
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,95kg
Dimensiones (LxAxAl)	180x135x60mm

54815 49,00€ NEW

SET 10 LLAVES DE VASO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO DE RUEDA BMW

Piezas	10
Peso	0,44kg
Dimensiones (LxAxAl)	180x135x56mm

54822 89,00€ NEW

SET 10 LLAVES DE VASO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO DE RUEDA TESLA

Piezas	10
Peso	1,4kg
Dimensiones (LxAxAl)	180x135x56mm

54819 91,50€ NEW

SET DE 11 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA TOYOTA

Piezas	11
Peso	1,4kg
Dimensiones (LxAxAl)	180x135x56mm

54818 99,50€ NEW

SET DE 14 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA BMW/MINI

Piezas	14
Peso	1,4kg
Dimensiones (LxAxAl)	180x135x56mm

54810 143,00€ NEW

SET DE 21 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA BMW

Piezas	21
Peso	2,0kg
Dimensiones (LxAxAl)	240x260x80mm

54820 198,00€ NEW

SET 21 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA OPEL/VAUXHALL (101-120)

Piezas	21
Peso	2,5kg
Dimensiones (LxAxAl)	280x365x72mm

54821 209,00€ NEW

SET 21 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA OPEL/VAUXHALL (121-140)

Piezas	21
Peso	1,35kg
Dimensiones (LxAxAl)	275x370x38mm

54813 143,50€ NEW

SET DE 21 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA OPEL/VAUXHALL (181-200)

Piezas	21
Peso	2,5kg
Dimensiones (LxAxAl)	280x365x72mm

54812 143,50€

NEW

SET 21 LLAVES PARA TORNILLO BLOQUEO DE RUEDA PARA VOLKSWAGEN

Piezas	21
Peso	2,44Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x185x72mm

54809 154,00€

NEW

SET DE 22 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA AUDI

Piezas	22
Peso	2,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x280x80mm

54317 124,00€

NEW

SET DE 22 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA GRUPO VAG

Piezas	22
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	1,49Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x172x80mm

54817 249,00€

NEW

SET 30 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA MERCEDES-BENZ

Piezas	30
Peso	2,44Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x185x72mm

54814 169,00€

NEW

SET DE 32 LLAVES PARA TORNILLO BLOQUEO DE RUEDA PARA MERCEDES-BENZ

Piezas	32
Peso	1,96Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x180x72mm

54823 65,00€

NEW

SET 5 LLAVES DE VASO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO DE RUEDA TESLA 3, S, X

Piezas	5
Peso	1,2Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x135x50mm

54811 64,00€

NEW

SET 7 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA OPEL/VAUXHALL

Piezas	7
Peso	0,98Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x170x58mm

54816 49,00€

NEW

SET 10 LLAVES DE PUNTA PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA BMW

Piezas	10
Peso	0,72Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x135x50mm

53208 126,00€

SET DE VASOS PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD BMW

Piezas	22
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,96Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x158x140mm

51958 422,00€

MULTIPLICADOR DE CARRACA 3/4" Y REDUCTOR DE 1/2"

Piezas	6
Medida del cuadrado	1/2", 3/4"
Material	Cr
Medidas	13, 19mm
Par máximo de salida	1000Nm
Relación de transmisión	1:4
Peso	6,34Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	375x250x85mm

52056 73,00€

SET DE 8 VASOS DE 1" PARA MULTIPLICADOR DE FUERZA

DESPACHO DISPONIBLE

Piezas	8
Peso	5,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	275x260x85mm

51919 89,00€

MULTIPLICADOR DE FUERZA CON ALARGADOR

Piezas	6
Medida del cuadrado	1"
Material	42Cr
Medidas	32-33mm
Par máximo de salida	5800Nm
Relación de transmisión	1:16
Peso	17,5Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	380x205x100mm

PARA CAMIÓN/TURISMO

52796 98,00€

MULTIPLICADOR DE FUERZA ARTICULADO

Piezas	6
Medida del cuadrado	1"
Material	42Cr
Medidas	32-33mm
Par máximo de salida	5000Nm
Relación de transmisión	1:16
Peso	8,88Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	395x205x120mm

PARA CAMIÓN/TURISMO

KITS DE CALADO

301 FIAT / ALFA ROMEO

304 BMW / MINI

310 PSA

311 FORD

315 JAGUAR / LAND ROVER

317 JEEP / CHRYSLER

318 MERCEDES-BENZ

320 RENAULT / DACIA / NISSAN

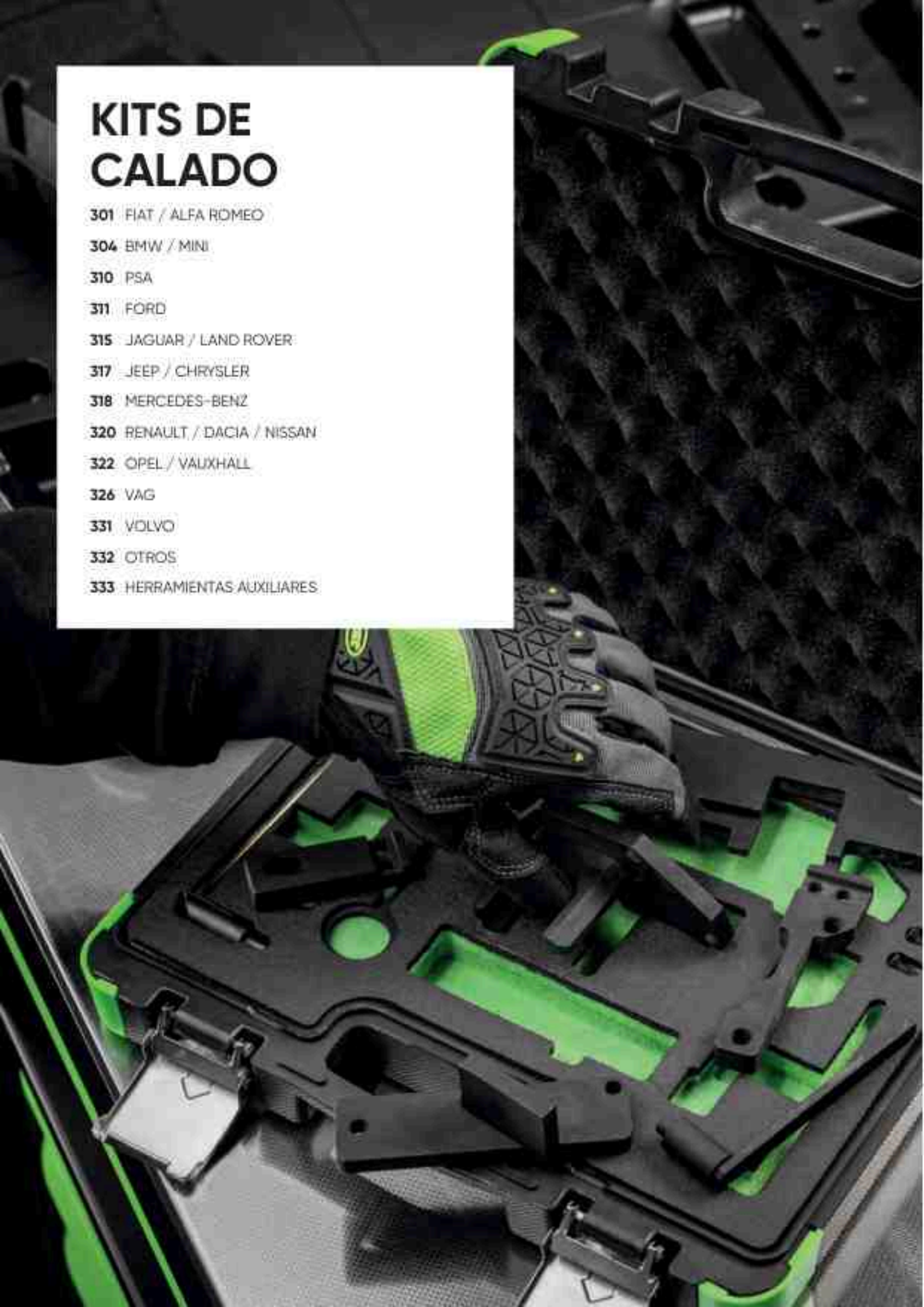
322 OPEL / VAUXHALL

326 VAG

331 VOLVO

332 OTROS

333 HERRAMIENTAS AUXILIARES



Encuentra el kit que necesitas en segundos ¡Rápido y eficiente!

BÚSQUEDA RÁPIDA

Encuentra el kit compatible con cualquier vehículo

FILTROS AVANZADOS

Refina tu búsqueda por marca, motor, OEM o referencia JBM

RESULTADOS PRECISOS

Accede a toda la información que necesitas con un solo clic

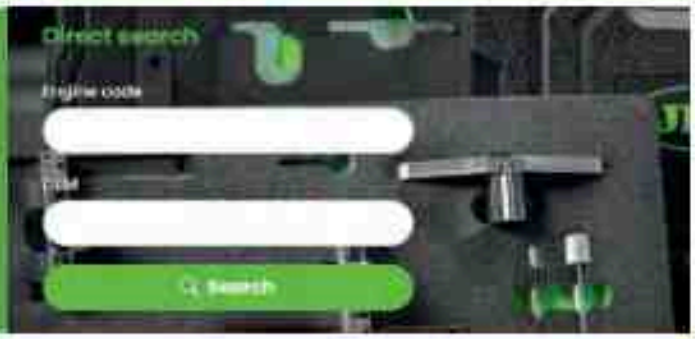
INTRODUCE LA INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO

Ve a nuestra página web y accede a la pestaña del Timing Tool Finder

SELECCIONA LOS CAMPOS DE BÚSQUEDA

Fabricante, modelo, cilindrada, código de motor y año

O BIEN INTRODUCE EL CÓDIGO DE MOTOR O EL CÓDIGO OEM DE BÚSQUEDA



COMPARA LOS RESULTADOS Y ENCUENTRA TU KIT DE CALADO

Catálogo Exclusivo de Kits de Calado

Encuentra toda la información que necesitas en un solo lugar:

- Desglose de estuches y módulo
- Aplicaciones de cada herramienta
- Códigos de motor y OEM compatibles

Solicita tu catálogo hoy mismo:
JBM lo imprime y te lo envía sin complicaciones.

54471 67,00€

2,80 – 3 117

KIT DE CALADO FIAT/LANCIA 1.6

INFORMACIÓN ADICIONAL

54743 82,00€

2,90 – 3 00

NEW

KIT DE CALADO PARA FIAT 1.0L HYBRID FIRE-FLY

INFORMACIÓN ADICIONAL

53303 94,00€

1,96 – 3 120

KIT DE CALADO FIAT/OPEL

INFORMACIÓN ADICIONAL

54745 152,00€

4,80 – 3 00

NEW

KIT DE CALADO PARA FIAT/JEEP 1.0L/1.3

INFORMACIÓN ADICIONAL

53304 293,00€

KIT DE CALADO FIAT

INFORMACIÓN ADICIONAL

53306 56,00€

KIT DE CALADO FIAT 1.2 16V

INFORMACIÓN ADICIONAL

53308 58,00€

KIT DE CALADO ALFA ROMEO

INFORMACIÓN ADICIONAL

53309 300,00€

KIT DE CALADO ALFA/FIAT/LANCIA 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 16V, 2.0 20V

INFORMACIÓN ADICIONAL

53310 523,00€

KIT DE CALADO FIAT/ALFA/LANCIA

INFORMACIÓN ADICIONAL

53312 127,00€

KIT DE CALADO FIAT/ALFA ROMEO/FORD

INFORMACIÓN ADICIONAL

53319 19,00€

1140 10 40 440

KIT DE CALADO FIAT IVECO 2.3, 3.0 JTD

INFORMACIÓN ADICIONAL

54202 72,00€

195 - 5 240

KIT DE CALADO FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA

INFORMACIÓN ADICIONAL

54203 96,00€

230 - 5 135

KIT DE CALADO ALFA ROMEO/LANCIA 1.8 TBI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54211 78,00€

195 - 5 135

KIT DE CALADO FIAT/FORD/OPEL/SUZUKI 1.3L

INFORMACIÓN ADICIONAL

54212 42,00€

1190 5 10 240

KIT DE CALADO FIAT/LANCIA 1.4 12V

INFORMACIÓN ADICIONAL

54215 60,00€

120 5 10 240

KIT DE CALADO ALFA ROMEO/FIAT 1.4 MULTIAIR

INFORMACIÓN ADICIONAL

54216 52,00€

KIT DE CALADO FIAT/OPEL/ALFA 1.9, 2.4L 16V

INFORMACIÓN ADICIONAL

54430 36,00€

KIT DE CALADO ALFA ROMEO/FIAT/LANCIA 0.9 TWIN AIR

INFORMACIÓN ADICIONAL

54796 239,00€

NEW

KIT DE CALADO BMW B38/B46/B48

INFORMACIÓN ADICIONAL

54862 61,00€

NEW

KIT DE CALADO BMW/MINI 1.6

INFORMACIÓN ADICIONAL

54444 141,00€

KIT DE CALADO BMW M3 S54

INFORMACIÓN ADICIONAL

54445 111,00€

KIT DE CALADO BMW M3 S65

INFORMACIÓN ADICIONAL

54441 174,00€

KIT DE CALADO BMW N47/N57

INFORMACIÓN ADICIONAL

53259 102,00€

KIT DE CALADO BMW N42, N46 1.8, 2.0 CADENA

INFORMACIÓN ADICIONAL

53260 177,00€

KIT DE CALADO BMW N43 1.6, 2.0 CADENA

INFORMACIÓN ADICIONAL

53261 225,00€

KIT DE CALADO BMW N42, N46 1.8, 2.0

INFORMACIÓN ADICIONAL

53262 264,00€

KIT DE CALADO DE ÁRBOL DE LEVAS BMW M52TU, M54, M56 DOBLE VANOS

INFORMACIÓN ADICIONAL

53263 60,00€

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS BMW M47/LAND ROVER TD4,TD6

INFORMACIÓN ADICIONAL

53264 151,00€

4.65 - 2 40

KIT DE CALADO BMW N62, N73

INFORMACIÓN ADICIONAL

53265 205,00€

5.45 - 2 38

KIT DE CALADO BMW M47, M57, M41, M51

INFORMACIÓN ADICIONAL

53266 236,00€

6.25 - 2 42

KIT DE CALADO BMW M42, M43, M50, M51, M52

INFORMACIÓN ADICIONAL

53267 291,00€

8.00 - 2 48

KIT DE CALADO BMW M40, M43, M42, M44, M52, M54, M56

INFORMACIÓN ADICIONAL

54293 19,00€

0.40 - 20 -

POSICIONADOR DE CIGÜEÑAL BMW

INFORMACIÓN ADICIONAL

53269 50,00€

125 5 10 240

KIT DE CALADO BMW N47, N47S, N57 (PARA USAR CON 54293)

INFORMACIÓN ADICIONAL

54219 63,00€

109 - 5 135

KIT DE CALADO BMW/MINI/CITROËN/PEUGEOT

INFORMACIÓN ADICIONAL

54222 62,00€

140 5 10 240

KIT DE CALADO MINI 1.6

INFORMACIÓN ADICIONAL

54227 129,00€

240 - 5 90

KIT DE CALADO BMW/MINI N13, N18

INFORMACIÓN ADICIONAL

54228 187,00€

KIT DE CALADO BMW/MINI 1.2, 1.5, 2.0, 3.0

INFORMACIÓN ADICIONAL

54206 119,00€

175 - 8 90

KIT DE CALADO BMW/MINI 1.5, 2.0L

INFORMACIÓN ADICIONAL

54398 44,00€

100 1 10 240

KIT DE BLOQUEO Y GIRO DEL CIGÜEÑAL BMW/MINI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54399 60,00€

100 - 1 120

KIT DE CALADO BMW/RANGE ROVER/OPEL 2.5D

INFORMACIÓN ADICIONAL

54400 149,00€

640 - 2 38

KIT DE CALADO BMW N20, N26

INFORMACIÓN ADICIONAL

54402 212,00€

935 - 2 48

KIT DE CALADO BMW N51, N52, N53, N54, N55

INFORMACIÓN ADICIONAL

54401 60,00€

240 - 1 135

KIT DE CALADO BMW/MINI N13, N18

INFORMACIÓN ADICIONAL

54403 237,00€

825 - 2 44

KIT DE CALADO BMW/LAND ROVER

INFORMACIÓN ADICIONAL

54405 117,00€

4,00 - 2 48

KIT DE CALADO BMW N63, N74

INFORMACIÓN ADICIONAL

54404 138,00€

5,50 - 2 60

KIT DE CALADO BMW N62, N73

INFORMACIÓN ADICIONAL

54324 12,00€

0,20 5 30

INDICADOR DE DESGASTE DE LA CADENA DE DISTRIBUCIÓN MINI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54406 77,00€

2,00 - 5 30

BLOQUEADOR DE VOLANTE DE MOTOR BMW/MINI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54442 35,00€

1,00 5 10

ALINEADOR DE EJE DE EQUILIBRIO Y BOMBA DE ACEITE BMW

INFORMACIÓN ADICIONAL

53268 92,00€

2,40 - 5 120

KIT DE CALADO BMW/MINI/PSA 1.4, 1.6

INFORMACIÓN ADICIONAL

54722 37,00€

KIT DE CALADO Y TENSOR DE CORREA FORD/ PSA

INFORMACIÓN ADICIONAL

54739 62,00€

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS PARA PSA/PEUGEOT/CITROËN

INFORMACIÓN ADICIONAL

53313 146,00€

KIT DE CALADO CITROËN/PEUGEOT

INFORMACIÓN ADICIONAL

53314 103,00€

KIT DE CALADO CITROËN/PEUGEOT 1.8, 2.0

INFORMACIÓN ADICIONAL

53876 64,00€

KIT DE CALADO PSA 1.0, 1.2 VTI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54288 72,50€

1.20 3 10 240

KIT DE CALADO PSA 1.2 GDI PURETECH

INFORMACIÓN ADICIONAL

54323 119,00€

2.48 - 3 125

KIT DE CALADO PSA 1.0, 1.2 VTI, 1.2 GDI PURETECH

DESPIECE DISPONIBLE

INFORMACIÓN ADICIONAL

16400 7,00€

1.02 10 100 -

MEDIDOR DE DESGASTE DE LA CORREA DE DISTRIBUCIÓN PSA (REF.54288)

INFORMACIÓN ADICIONAL

54433 19,00€

1.80 3 10 240

KIT DE CALADO PSA 1.0, 1.1, 1.2, 1.4, 1.6, 2.0

INFORMACIÓN ADICIONAL

54432 46,00€

1.80 - 3 135

KIT DE CALADO PSA 2.7, 3.0 HDI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54213 21,00€

0.40 6 24 240

KIT DE CALADO ROVER/PEUGEOT/FORD/VOLVO 2.0, 2.2L D

INFORMACIÓN ADICIONAL

54462 54,00€

ALINEADOR DE EJES DE EQUILIBRIO FORD 2.2 (DIESEL)

INFORMACIÓN ADICIONAL

54891 40,00€

NEW

KIT DE CALADO FORD/PEUGEOT/CITROËN/JAGUAR/LAND ROVER/FIAT 2.2TDCI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54947 73,50€

NEW

KIT DE CALADO DE ÁRBOLES DE LEVAS PARA FORD 1.0 CORREA HÚMEDA

INFORMACIÓN ADICIONAL

54950 102,50€

NEW

KIT DE CALADO MOTORES FORD 1.0 TURBO

INFORMACIÓN ADICIONAL

54594 104,00€

KIT DE CALADO FORD 1.5 ECOBOOST (GASOLINA)

INFORMACIÓN ADICIONAL

54592 96,00€

KIT DE CALADO FORD ECOBOOST (GASOLINA)

INFORMACIÓN ADICIONAL

53293 134,00€

KIT DE CALADO FORD

INFORMACIÓN ADICIONAL

53295 81,00€

KIT DE CALADO FORD 1.8TDDI, TDCI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53296 63,00€

KIT DE CALADO PARA BOMBA DE INYECCIÓN FORD/JAGUAR DURATORQ

INFORMACIÓN ADICIONAL

53294 125,00€

KIT DE CALADO FORD/MAZDA

INFORMACIÓN ADICIONAL

54421 55,00€

INSTALADOR DE CORREAS AUXILIARES FORD/VOLVO 1.4 1.6

INFORMACIÓN ADICIONAL

54420 108,00€

CONJUNTO DE REGLAJE FORD/VOLVO 2.5 (EURO 4) (GASOLINA)

INFORMACIÓN ADICIONAL

54424 68,00€

KIT DE CALADO FORD 2.0 ECOBOOST

INFORMACIÓN ADICIONAL

53324 14,00€

KIT DE CALADO FORD/MAZDA/VOLVO

INFORMACIÓN ADICIONAL

53653 207,00€

KIT DE CALADO FORD

INFORMACIÓN ADICIONAL

54201 40,00€

KIT DE CALADO FORD

INFORMACIÓN ADICIONAL

54204 124,00€

KIT DE CALADO FORD 2.0 ECOBLUE

INFORMACIÓN ADICIONAL

54208 80,00€

KIT DE CALADO FORD 2.0 ECO BOOST SCTI, TI-VCT

INFORMACIÓN ADICIONAL

54209 32,00€

0,85 5 10 240

KIT DE CALADO FORD/MAZDA 2.2, 3.2 TDCI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54223 157,00€

2,40 - 3 135

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS FORD 1.5T

INFORMACIÓN ADICIONAL

54224 68,00€

1,75 - 3 135

KIT DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN FORD 2.0

INFORMACIÓN ADICIONAL

54260 277,00€

7,50 - 2 72

MULTIPLICADOR DE FUERZA 5:1 PARA MOTORES FORD ECOBOOST

INFORMACIÓN ADICIONAL

54463 140,00€

4,00 - 2 84

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER 2.0D (DIESEL)

INFORMACIÓN ADICIONAL

54464 160,00€

4,00 - 2 60

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER (GASOLINA)

INFORMACIÓN ADICIONAL

54465 204,00€

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER-3.0/5.0 (GASOLINA)

INFORMACIÓN ADICIONAL

53297 48,00€

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER

INFORMACIÓN ADICIONAL

53298 96,00€

KIT DE CALADO LAND ROVER

INFORMACIÓN ADICIONAL

54422 147,00€

KIT DE REGLAJE DE EJES DE EQUILIBRIO JAGUAR/LAND ROVER 2.0D

INFORMACIÓN ADICIONAL

54423 114,00€

KIT DE CALADO LAND ROVER 3.6D

INFORMACIÓN ADICIONAL

54425 131,00€

KIT DE CALADO LAND ROVER FREELANDER V6/ROVER KV6 2.0L, 2.5L

INFORMACIÓN ADICIONAL

54426 73,00€

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER 3.2, 3.5, 4.0, 4.2, 4.4

INFORMACIÓN ADICIONAL

54427 119,00€

KIT DE BLOQUEO DE LA POLEA DEL CIGÜEÑAL JAGUAR/LAND ROVER 4.0, 4.2, 4.4

INFORMACIÓN ADICIONAL

54846 239,00€

NEW

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER 2.0L (DIESEL)

INFORMACIÓN ADICIONAL

54744 61,00€

NEW

KIT DE CALADO PARA FIAT/JEEP 1.0L&1.3L

INFORMACIÓN ADICIONAL

53270 74,00€

KIT DE CALADO MERCEDES/CHRYSLER/JEEP

INFORMACIÓN ADICIONAL

54207 41,00€

KIT DE CALADO CHRYSLER/JEEP LDV 2.5 CRD

INFORMACIÓN ADICIONAL

54429 58,00€

KIT DE CALADO CHRYSLER/ JEEP 3.0D

INFORMACIÓN ADICIONAL

54428 33,00€

KIT DE CALADO CHRYSLER/ JEEP 2.8 CRD

INFORMACIÓN ADICIONAL

54738 167,00€

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS PARA MOTORES DIESEL MERCEDES

INFORMACIÓN ADICIONAL

53273 79,00€

KIT DE CALADO MERCEDES M276, M157, M278

INFORMACIÓN ADICIONAL

53272 205,00€

KIT DE CALADO MERCEDES AMG 156

INFORMACIÓN ADICIONAL

53271 239,00€

KIT DE CALADO MERCEDES M271

INFORMACIÓN ADICIONAL

54414 97,50€

KIT DE CALADO MERCEDES M651

INFORMACIÓN ADICIONAL

54415 63,00€

KIT DE CALADO MERCEDES M651

INFORMACIÓN ADICIONAL

54416 33,00€

KIT DE CALADO MERCEDES M642

INFORMACIÓN ADICIONAL

54949 482,50€

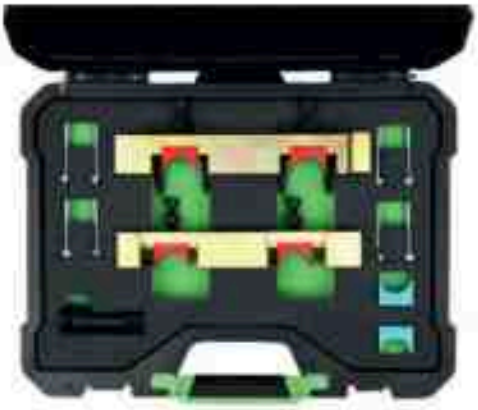
NEW

KIT DE CALADO MERCEDES M176/M177/M178

INFORMACIÓN ADICIONAL

54417 161,00€

KIT DE CALADO MERCEDES M133, M270, M274



INFORMACIÓN ADICIONAL

54418 39,00€

KIT DE CALADO MERCEDES M112, M113

INFORMACIÓN ADICIONAL

54899 92,00€

2.50 - 5 80

NEW

KIT DE CALADO RENAULT/OPEL/NISSAN 2.0 BLUE DCI M9R

INFORMACIÓN ADICIONAL

53290 54,00€

1.90 - 5 120

KIT DE CALADO RENAULT/VOLVO 16V, 20V

INFORMACIÓN ADICIONAL

51488 16,00€

0.25 5 50 1200

BLOQUEADOR DE CIGÜEÑAL Y ÁRBOL DE LLEVAS PARA RENAULT/NISSAN/DACIA/SUZUKI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53311 97,00€

2.55 - 5 120

KIT DE CALADO RENAULT/NISSAN/OPEL/VAUXHALL 1.6, 2.0, 2.3 DCI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54593 127,00€

6.00 - 2 48

KIT DE CALADO RENAULT 1.4, 1.6, 1.82.0 16V TWIN

INFORMACIÓN ADICIONAL

53289 48,00€

1.50 5 10 250

KIT DE CALADO RENAULT 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 16V

INFORMACIÓN ADICIONAL

53523 94,00€

KIT DE CALADO RENAULT/NISSAN/OPEL 1.6, 2.0, 2.3 DCI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53292 122,00€

KIT DE CALADO RENAULT/OPEL 2.2, 2.5 TDI DCI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53291 72,00€

KIT DE CALADO RENAULT

INFORMACIÓN ADICIONAL

54210 89,00€

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS RENAULT 1.8, 2.0 16V

INFORMACIÓN ADICIONAL

54225 140,00€

KIT DE BLOQUEO DEL VOLANTE/POLEA DEL CIGÜEÑAL PARA RENAULT/NISSAN

INFORMACIÓN ADICIONAL

54438 42,00€

KIT DE CALADO RENAULT/NISSAN 3.0DCI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54289 40,00€

KIT DE BLOQUEO DEL VOLANTE DE INERCIA PARA MERCEDES/RENAULT/DACIA/NISSAN

INFORMACIÓN ADICIONAL

54477 62,00€

KIT DE CALADO OPEL/CHEVREOLET/SUZUKI 1.9, 2.5 DTI - CDTI (DIESEL)

INFORMACIÓN ADICIONAL

54439 35,00€

BLOQUEADOR DE POLEA DEL CIGÜEÑAL RENAULT/DACIA 0.9, 1.0, 1.2, 1.6 TCE

INFORMACIÓN ADICIONAL

53299 306,00€

KIT DE CALADO OPEL/VAUXHALL

INFORMACIÓN ADICIONAL

54831 82,00€

NEW

KIT DE CALADO PARA OPEL/VAUXHALL 1.0, 1.4

INFORMACIÓN ADICIONAL

54893 105,00€

NEW

KIT DE CALADO PARA OPEL/VAUXHALL 2.0CDTI - CORREA

INFORMACIÓN ADICIONAL

53300 44,00€

KIT DE CALADO OPEL/VAUXHALL/ CHEVROLET 2,0CDI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53301 47,00€

KIT DE CALADO SUZUKI/OPEL 1.0, 1.2, 1.4

INFORMACIÓN ADICIONAL

53302 47,00€

KIT DE CALADO FIAT/ALFA ROMEO/ VAUXHALL/OPEL/SAAB JTD

INFORMACIÓN ADICIONAL

53305 143,00€

KIT DE CALADO SAAB/OPEL/VAUXHALL

INFORMACIÓN ADICIONAL

53307 41,00€

KIT DE CALADO ALFA/OPEL/VAUXHALL 1.6, 1.8 16V

INFORMACIÓN ADICIONAL

53316 36,00€

0.70 - 10 -

HERRAMIENTA DE SUJECIÓN DEL ÁRBOL DE LEVAS FIAT/OPEL/VAUXHALL 2.2 16V CADENA

INFORMACIÓN ADICIONAL

53317 36,00€

0.64 - 12 -

RETENEDOR DE PIÑÓN DE BOMBA DE REFRIGERANTE OPEL/VAUXHALL 2.2

INFORMACIÓN ADICIONAL

53651 91,00€

2.05 - 8 120

KIT DE CALADO OPEL/VAUXHALL 1.0, 1.2, 1.4 TURBO

INFORMACIÓN ADICIONAL

53452 28,00€

0.80 5 10 240

KIT DE CALADO PARA OPEL/FORD/FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA/SUZUKI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54437 116,00€

4.45 - 2 48

KIT DE CALADO OPEL/CHEVROLET/SAAB 2.0, 2.4

INFORMACIÓN ADICIONAL

54435 16,00€

0.15 5 10 200

KIT DE CALADO OPEL/CHEVROLET/SAAB 1.4, 1.6, 1.8 ECOTEC

INFORMACIÓN ADICIONAL

54205 52,00€

150 5 10 240

KIT DE CALADO VAUXHALL/OPEL 1.6 CDTI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54214 101,00€

180 - 5 135

KIT DE CALADO OPEL/ISUZU 1.6D, 1.7D

INFORMACIÓN ADICIONAL

54217 110,00€

230 - 5 135

KIT DE CALADO VAUXHALL/OPEL/SAAB 2.0, 2.2 DTI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54221 117,00€

280 - 5 135

KIT DE CALADO VAUXHALL/OPEL 1.3 CDTI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54434 51,00€

230 - 5 135

KIT DE CALADO OPEL 1.0, 1.4, 1.5

INFORMACIÓN ADICIONAL

54436 131,00€

430 - 5 135

KIT DE CALADO OPEL 1.6 SIDI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54746 306,00€

NEW

KIT DE CALADO PARA VAG 1.0/1.2/1.4/1.5/1.6 TSI GASOLINA

INFORMACIÓN ADICIONAL

51489 13,00€

HERRAMIENTA DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS VAG 1.4, 1.6

INFORMACIÓN ADICIONAL

52271 18,00€

ÚTILES DE CALADO VAG

INFORMACIÓN ADICIONAL

54454 192,00€

KIT DE CALADO AUDI 3.0 FSI/TFSI/RS (GASOLINA)

INFORMACIÓN ADICIONAL

55008 109,00€

NEW

KIT DE CALADO PARA VAG 1.8 2.0TSI TFSI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53278 151,00€

KIT DE CALADO AUDI 2.8, 3.2 FSI, 3.0 TFSI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53274 33,00€

0,95 3 10 240

KIT DE CALADO VOLKSWAGEN/SEAT/SKODA 1,2L

DISPLAY DISPONIBLE

INFORMACIÓN ADICIONAL

53275 38,00€

0,70 5 10 240

KIT DE CALADO GRUPO VAG

INFORMACIÓN ADICIONAL

53276 168,00€

5,30 - 2 40

KIT DE CALADO AUDI/VW/SKODA

INFORMACIÓN ADICIONAL

53279 102,00€

2,10 - 5 00

KIT DE CALADO VW/AUDI 1.8, 2.0, TSI, TFSI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53277 48,00€

1,40 - 3 36

JUEGO DE LLAVES PARA TENSOR DE DISTRIBUCIÓN VW/AUDI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53280 118,00€

3,10 - 5 16

KIT DE CALADO GRUPO VAG 3.0 V6

INFORMACIÓN ADICIONAL

53281 58,00€

KIT DE ALINEACIÓN DE ÁRBOL DE LEVAS VW/AUDI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53282 51,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.2, 1.4, 1.6

INFORMACIÓN ADICIONAL

53283 97,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG 2.7, 3.0 TDI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53284 322,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG 2.5 TDI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53285 59,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG 2.4, 2.5, SDI, TDI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53288 76,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.6, 2.0 TDI COMMON RAIL

DESPIECE DISPONIBLE

INFORMACIÓN ADICIONAL

53320 13,00€

0,15 10 40 -

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE DISTRIBUCIÓN PARA GRUPO VAG

INFORMACIÓN ADICIONAL

53326 17,00€

0,20 - 40 250

KIT DE CALADO VW/AUDI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53327 12,00€

0,20 10 40 3040

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.2

INFORMACIÓN ADICIONAL

54092 26,00€

0,80 5 30 240

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.2 TFSI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53325 8,00€

0,10 20 100 -

LLAVE DE POLEA TENSOR PARA VW/AUDI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53321 12,00€

0,25 15 30 -

HERRAMIENTA DE AJUSTE DE TENSIÓN DE CORREA GRUPO VAG

INFORMACIÓN ADICIONAL

54409 34,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.4 TSI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53706 98,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI COMMON RAIL

INFORMACIÓN ADICIONAL

54408 49,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.7, 1.9, SDI, TDI (DIESEL)

INFORMACIÓN ADICIONAL

54411 38,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG/PORSCHE 2.4, 2.8, 3.0 TFSI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54410 36,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG 2.4, 3.2 FSI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53286 92,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.8, 2.0 TSI, TFSI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53287 258,00€

KIT DE CALADO VW/AUDI 1.8, 2.0 TURBO

INFORMACIÓN ADICIONAL

53648 107,00€

KIT DE CALADO DE DISTRIBUCIÓN GRUPO VAG 1.2, 1.4 TSI

INFORMACIÓN ADICIONAL

53649 89,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG

INFORMACIÓN ADICIONAL

53315 300,00€

KIT DE CALADO VOLVO 3.0, 3.2T6/LAND ROVER 3.2

INFORMACIÓN ADICIONAL

54467 184,00€

KIT DE CALADO VOLVO 1.5/2.0 (GASOLINA)

INFORMACIÓN ADICIONAL

54466 115,00€

KIT DE CALADO VOLVO 2.0D (DIESEL)

INFORMACIÓN ADICIONAL

54431 194,00€

KIT DE CALADO ALFA ROMEO/MASERATI 2.9

INFORMACIÓN ADICIONAL

54413 121,00€

KIT DE CALADO AUDI 4.0 FSI, TFSI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54412 60,00€

KIT DE CALADO AUDI 2.5 TFSI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54226 75,00€

JUEGO DE EXTRACTORES PARA POLEA DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN PARA HYUNDAI/KIA

INFORMACIÓN ADICIONAL

54200 59,00€

KIT DE CALADO PORSCHE

INFORMACIÓN ADICIONAL

54199 95,00€

KIT DE CALADO GRUPO VAG TFSI, FSI

INFORMACIÓN ADICIONAL

54407 417,00€

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE MONTAJE DE ÁRBOL DE PARA GRUPO VAG/PORSCHE

INFORMACIÓN ADICIONAL

54218 150,00€

KIT DE HERRAMIENTAS PARA AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES GRUPO VAG

INFORMACIÓN ADICIONAL

51340 39,30€

LLAVE UNIVERSAL PARA ÁRBOL DE LEVAS Y ADAPTADORES

INFORMACIÓN ADICIONAL

52616 47,00€

TENSIÓMETRO PARA CORREAS DE DISTRIBUCIÓN

INFORMACIÓN ADICIONAL

53769 195,00€

KIT DE CALADO RENAULT/NISSAN/OPEL/VOLVO

INFORMACIÓN ADICIONAL

53770 221,00€

KIT DE CALADO FORD/SEAT/VOLKSWAGEN/MAZDA/VOLVO

INFORMACIÓN ADICIONAL

53771 158,00€

KIT DE CALADO FIAT/FORD/CITROËN/PEUGEOT

INFORMACIÓN ADICIONAL

53772 257,00€

KIT DE CALADO FORD/VAG/MAZDA/VOLVO

INFORMACIÓN ADICIONAL

53773 327,00€

KIT DE CALADO FIAT/ALFA/LANCIA/OPEL/SUZUKI/FORD

INFORMACIÓN ADICIONAL

53774 208,00€

KIT DE CALADO OPEL/CHEVROLET/SAAB/FIAT/LANCIA/SUZUKI/FORD

INFORMACIÓN ADICIONAL

CARROS DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES

ESPECIAL KIT DE CALADO

REF.	CAJONES	COLOR					€
53951	7		94.70	-	1	4	1.794,00€
53952	7		94.70	-	1	4	1.794,00€
54501	7		94.70	-	1	4	1.794,00€
54502	7		94.70	-	1	4	1.794,00€

CONTIENE

53775 1.378,00€

CONJUNTO DE 6 MÓDULOS DE KITS DE CALADO

LUBRICACIÓN/ COMBUSTIBLES

336 BOMBAS DE SUMINISTRO DE GASOIL

338 BOMBAS DE SUMINISTRO DE UREA

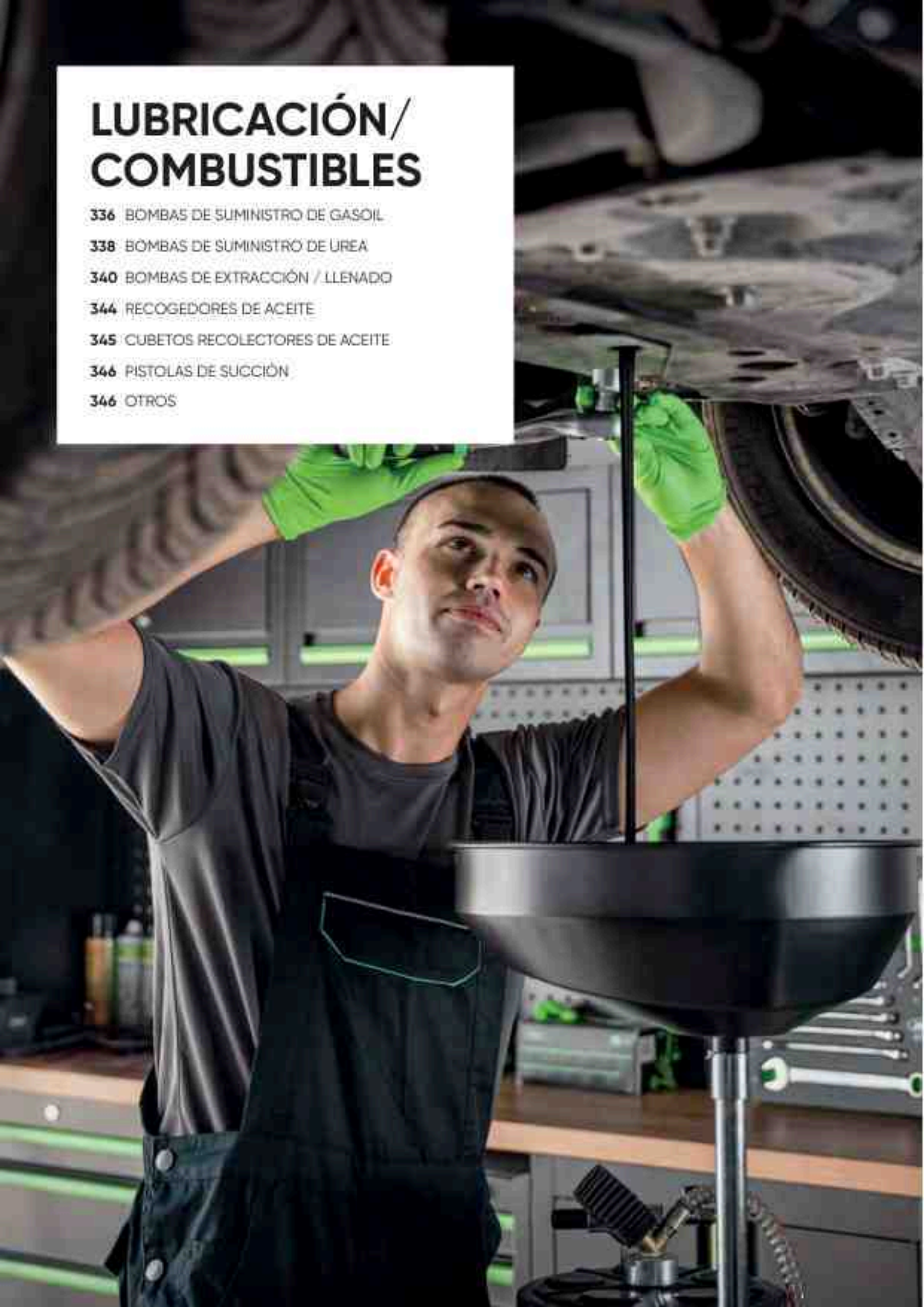
340 BOMBAS DE EXTRACCIÓN / LLENADO

344 RECOGEDORES DE ACEITE

345 CUBETOS RECOLECTORES DE ACEITE

346 PISTOLAS DE SUCCIÓN

346 OTROS



53697

398,00€

BOMBA DE SUMINISTRO DE GASOIL CON PISTOLA Y CONTADOR 200V-240V

Voltaje	220-240V
Potencia	550W
Caudal de entrega	20-60L/min
Largo del cable	2m
Longitud manguera de succión	2m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Para automóviles/Automatic stop
Peso	17,00Kg

DESPIECE DISPONIBLE

53610

298,00€

BOMBA DE SUMINISTRO DE GASOIL CON PISTOLA 230V

Voltaje	230V
Potencia	550W
Caudal de entrega	40L/min
Altura máxima de aspiración	3m
Longitud manguera de succión	2m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Para automóviles/Automatic stop
Peso	12,00Kg

DESPIECE DISPONIBLE

53609

194,00€

BOMBA DE SUMINISTRO DE GASOIL CON PISTOLA 12V

Voltaje	12V
Potencia	175W
Caudal de entrega	40L/min
Altura máxima de aspiración	3m
Longitud manguera de succión	2m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Para automóviles/Automatic stop
Peso	7,30Kg

DESPIECE DISPONIBLE

54877

2.990,00€

NEW

BOMBA PARA COMBUSTIBLE DIÉSEL Y AUS32 CON DOBLE TANQUE DE 330+50L

Voltaje	12V
Potencia	Diesel: 180W / AUS32: 120W
Presión de trabajo	2,5bar
Capacidad	Diesel: 330L / AUS32: 50L
Caudal de entrega	Diesel: 40L/min, AUS32: 10L/min
Largo del cable	4m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Diesel: Automatic Stop, AUS32: Manual
Peso	48,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1145x1195x1135mm

DESPIECE DISPONIBLE

54881 1.149,00€

NEW

BOMBA ELÉCTRICA PARA COMBUSTIBLE DIÉSEL CON TANQUE DE 210L

DESPACHO DISPONIBLE

Voltaje	12V
Potencia	180W
Presión de trabajo	2,75BAR
Capacidad	210L
Caudal de entrega	40L/min
Largo del cable	4m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Para automóviles/Automatic stop
Peso	30,42kg
Dimensiones (LxAxAl)	1100x800x630mm

54876 1.998,00€

NEW

BOMBA ELÉCTRICA PARA COMBUSTIBLE DIÉSEL CON TANQUE DE 400L

DESPACHO DISPONIBLE

Voltaje	12V
Potencia	180W
Presión de trabajo	2,75BAR
Capacidad	400L
Caudal de entrega	40L/min
Largo del cable	4m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Para automóviles/Automatic stop
Peso	53,00kg
Dimensiones (LxAxAl)	1400x800x1130mm

54875 1.049,00€

NEW

BOMBA ELÉCTRICA PARA COMBUSTIBLE DIÉSEL CON TANQUE DE 200L

Voltaje	12V
Potencia	180W
Presión de trabajo	2,75BAR
Capacidad	200L
Caudal de entrega	40L/min
Largo del cable	4m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Para automóviles/Automatic stop
Peso	35,00kg
Dimensiones (LxAxAl)	600x595x980mm

DESPACHO DISPONIBLE

54898 16,50€

NEW

ADAPTADOR PARA LLENADO DE ACEITE CAJAS DSG 7 VAG

Fases	2
Roscas	M22
Peso	0,12kg
Longitud	265mm

54100 265,00€

BOMBA ELÉCTRICA PARA DIESEL 205L

Medicion voltaje corriente alterna (AC)	12V
Medicion voltaje corriente continua (DC)	100-240V
Caudal de entrega	18 L/min
Largo del cable	4m
Longitud manguera de succión	850-1245mm
Longitud manguera de suministro	2m
Tipo	Diesel
Peso	4,00Kg

53645 268,00€

BOMBA ELÉCTRICA PARA UREA AUS32 205L

DISPONIBLE

Medicion voltaje corriente alterna (AC)	100-240V
Medicion voltaje corriente continua (DC)	12V
Caudal de entrega	18 L/min
Largo del cable	2m
Longitud manguera de succión	850-1245mm
Longitud manguera de suministro	3m
Tipo	UREA AUS32
Peso	3,10Kg

54880 790,00€

NEW

BOMBA DE SUMINISTRO ELÉCTRICA AUS32 CON CONTADOR ELECTRÓNICO 280W

DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	280W
Presion de trabajo	1,5bar
Caudal de entrega	28L/min
Largo del cable	2m
Longitud manguera de succión	2m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Para automóviles/Automatic Stop
Peso	8,00Kg

54878 890,00€

NEW

BOMBA ELÉCTRICA DE SUMINISTRO AUS32 CON CONTADOR ELECTRÓNICO 370W

DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	370W
Presion de trabajo	1,5bar
Caudal de entrega	40L/min
Largo del cable	2m
Longitud manguera de succión	2m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Para automóviles/Automatic stop
Peso	10,00Kg

54879 890,00€

NEW

BOMBA DE SUMINISTRO ELÉCTRICA CON CONTADOR ELECTRÓNICO PARA AUS32 370W

Voltaje	230V
Potencia	370W
Presión de trabajo	1,38bar
Caudal de entrega	40L/min
Largo del cable	2m
Longitud manguera de succión	2m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Pistola automática/Automatic Stop
Peso	11,00kg

15631 98,00€

PISTOLA AUTOMÁTICA PARA SUMINISTRO UREA AUS32

Entrada de fluido	19mm
Salida de fluido	15mm
Caudal máximo	35L/min
Tipo	UREA AUS32
Compatible con	53644
Peso	1,15kg

13982 4,00€

ADAPTADOR ROSCA BOMBA-BIDÓN PLÁSTICO

Medida rosca hembra	57mm
Medida rosca macho	55mm
Tipo	Uso AUS32
Peso	0,09kg
Dimensiones (LxAnxAl)	70x62x50mm

53644 1.238,00€

DEPÓSITO PARA UREA AUS32 75L

Voltaje	12V
Potencia	120W
Presion de trabajo	2,75BAR (40PSI)
Capacidad	75L
Caudal de entrega	10L/min
Largo del cable	4m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Pistola automática/Automatic Stop
Peso	18,15kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1040x410x520mm

52329

36,40€

BOMBA MANUAL DE EXTRACCIÓN PLÁSTICA

Caudal de entrega	350ml (15L/min)
Longitud manguera de succión	320-910mm
Compatible con	Bidones/Contenedores 25L, 50L, 200L
Viscosidad	200mPas
Material	PP
Peso	0,95Kg

54882

519,00€

NEW

BOMBA ELÉCTRICA PARA AUS32 CON TANQUE DE 50L

Voltaje	12V
Potencia	120W
Presión de trabajo	2,75BAR
Capacidad	50L
Caudal de entrega	17L/min
Largo del cable	4m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Pistola manual/Manual gun
Peso	12,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	570x380x610mm

DESPIECE DISPONIBLE

54514

109,00€

BOMBA NEUMÁTICA/MANUAL PARA SANGRADO DE ACEITE 6,5L

Capacidad	6,5L
Presión de trabajo	2,76- 11,72BAR
Entrada de aire	1/4"
Temperatura de trabajo	2-80ºC
Peso	3,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	225x215x565mm

54555

149,00€

BOMBA DE TRANSMISIÓN NEUMÁTICA 10L CON 15 ADAPTADORES

Capacidad	10L
Mangueras	4
Adaptadores	15
Presión de trabajo	2,8-11,72BAR
Entrada de aire	1/4"
Temperatura de trabajo	3/140ºC
Peso	6,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	290x265x530mm

52797 198,00€

3,00 1 24

BOMBA LLENADO SISTEMA TRANSMISIÓN CON 15 ADAPTADORES 7.5L

Capacidad	7,5L
Descarga	90cc
Viscosidad	140SAE
Contiene	15 Adaptadores/Adapters
Peso	5,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x270x460mm

CONSULTA DISPONIBILIDAD

53566 32,00€

1,00 5 30 210

BOMBA DE ASPIRACIÓN DE ACEITE 12V

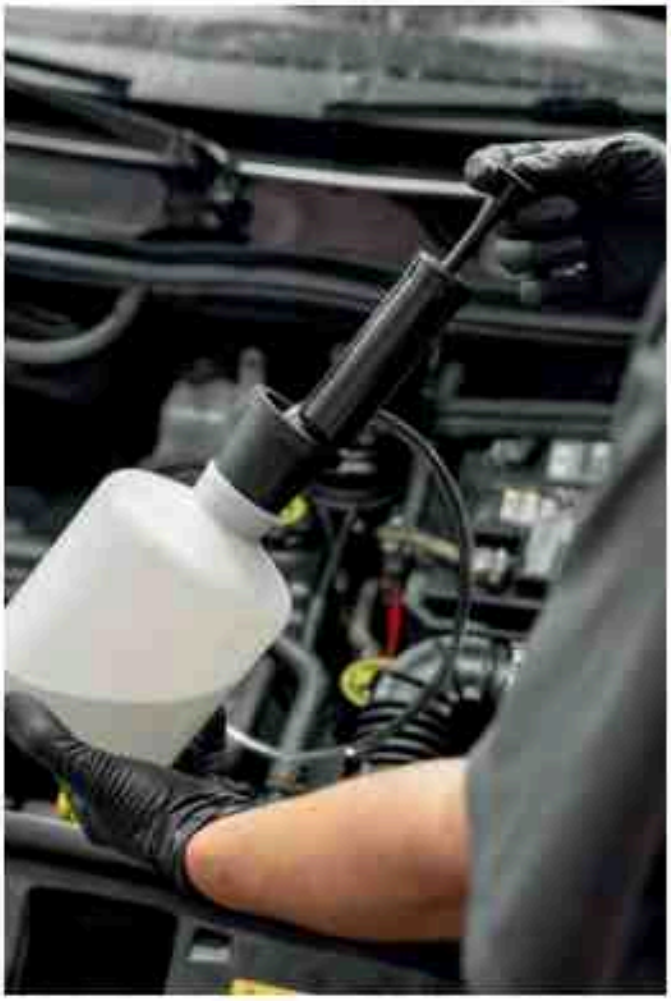
Voltaje	12V
Consumo de potencia	5A
Potencia	60-80W
Intensidad del sonido	70dB
Nivel de fluidos (Diesel-oil)	1,5 L/min
Nivel de fluidos (Motor-oil)	0,5 L/min
Medidas del tubo de aspiración	1,2m
Medidas del tubo de expiración	1,5m
Accionamiento neumático	1,00kg

53627 22,50€

0,45 12 120

KIT EXTRACTOR DE ACEITE Y COMBUSTIBLE 1,6L

Capacidad	1,6L
Largo de la manguera	1-1,2m
Peso	0,45kg
Dimensiones (LxAnxAl)	530x380x490mm



52601 397,00€

BOMBA PARA BIDÓN DE ACEITE CON MANGUERA

Ratio de compresión	5:1
Entrada de aire	1/4"
Salida de aire	1/2"
Presión de trabajo	6-8BAR
Capacidad relativa	18L/min
Consumo de aire real	250L/min
Temperatura de aceite	-10/50ºC
Viscocidad	24/0SAE
Largo del tubo	950mm
Largo de la manguera	4m
Peso	9,110Kg

50918 341,00€

BOMBA PARA BIDÓN DE ACEITE

Ratio de compresión	5:1
Entrada de aire	1/4"
Salida de aire	1/2"
Presión de trabajo	6-8BAR
Capacidad relativa	18L/min
Consumo de aire real	250L/min
Temperatura de aceite	-10/50ºC
Viscocidad	24/0SAE
Largo del tubo	950mm
Peso	7,25Kg

50935 595,00€

KIT DE BOMBA ACEITE + MANGUERA + PISTOLA ACEITE DIGITAL

Ratio de compresión	5:1
Entrada de aire	1/4"
Salida de aire	1/2"
Presión de trabajo	6-8BAR
Capacidad relativa	18L/min
Consumo de aire real	250L/min
Temperatura de aceite	-10/50ºC
Viscocidad	24/0SAE
Largo del tubo	950mm
Largo de la manguera	2m
Peso	10,70Kg

50917 271,00€

PISTOLA DE BOMBEO PARA ACEITE CON CAUDALÍMETRO DIGITAL

Entrada de fluido	1/2"
Consumo de aire real	1-35L/min
Presión de trabajo	6-8BAR
Presión máxima	10-15BAR
Viscocidad	24/0SAE
Precisión de caudalímetro	±0,5%
Repetibilidad del caudalímetro	0,2%
Temperatura de trabajo	-10~60ºC
Velocidad de descarga por revolución	25±0,1l
Batería	Pilas Baterías
Peso	1,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x90x190mm

52428 44,00€

BOMBA MANUAL DE EXTRACCIÓN

Consumo de aire real	12L/min
Salida de fluido	Ø25mm
Entrada de fluido	Ø32mm
Largo del tubo	530mm
Peso	1,40Kg

51253 44,00€

BOMBA MANUAL PARA EXTRACCIÓN DE ACEITE

Flujo de trabajo	300H
Entrada de fluido	Ø22,6Omm
Salida de fluido	Ø16mm
Largo del tubo	890mm
Diámetro de descarga	19mm
Diámetro de succión	35mm
Peso	2,06Kg
Dimensiones (LxAl)	465x190mm

54050 895,00€

25 kg – 1 4

MÁQUINA PARA CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Voltaje	12V
Potencia	70W
Presión de trabajo	0-10BAR (0-150PSI)
Capacidad del depósito de aceite nuevo	30L
Capacidad del depósito de aceite usado	30L
Peso	25,44Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x500x850mm

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

54290 4.307,00€

78,50 – 1 1

MÁQUINA PARA CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Voltaje	220V
Potencia	150W
Intensidad	50Hz
Velocidad de intercambio	2L/min
Rango de trabajo	0-10BAR
Capacidad de aceite nuevo	20L
Capacidad de aceite usado	20L
Precisión del filtro	5µm
Longitud manguera de salida	2,5m
Longitud manguera de retorno	2,5m
Longitud del tubo de drenaje	1,2m
Intensidad del sonido	<70dB
Temperatura de trabajo	-10/50ºC
Peso	78,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	730x580x1040mm

DESPIECE DISPONIBLE

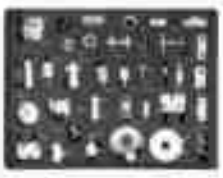
TUTORIAL DE USO

54367 729,00€

15,00 – 1 22

JUEGO DE ADAPTADORES PARA REF.54290 (105 PCS)

INFORMACIÓN TÉCNICA



55049

1.590,00€

NEW

CARRO RECOGEDOR DE ACEITE CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y COMPARTIMENTOS

Material	Acero/Steel
Capacidad del deposito	80L
Capacidad del colador de recogida	10L
Capacidad del vaso medidor	10L
Presión de trabajo	6-8 bar
Temperatura de trabajo	40-80ºC
Peso	84,90Kg
Medidas cajón	550x330x80mm
Dimensiones (LxAnxAl)	800x400x1.165mm

53873

285,00€

RECOGEDOR DE ACEITE 80L

DESPIECE DISPONIBLE

Presión de trabajo	1-3bar
Capacidad del deposito	80L
Capacidad del colador de recogida	10L
Peso	18,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x480x1.030mm

53874

398,00€

RECOGEDOR DE ACEITE 90L CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Presión de trabajo	8-10bar
Capacidad del deposito	90L
Capacidad del colador de recogida	10L
Capacidad del vaso medidor	10L
Peso	22,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x490x1.170mm

ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
18368	FILTRO PROTECTOR DE ESPONJA CONTRA SALPICADURAS PARA RECOLECTORES DE ACEITE REF.53873/53874	0,05	6	36	215	12,00€
17571	FILTRO PARA EMBUDO DE RECOGEDOR DE ACEITE 53873 Y 53874	0,40	-	100	20000	25,00€
15084	MÓDULO DE EXTRACCIÓN PARA TAPONES DE CÁRTER	1,65	-	10	220	68,00€

50924

342,00€

CARRO PORTA BIDONES ESPECIAL ENGRASE 200KG

Capacidad	200Kg
Material	Fe
Peso	31,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	890x790x850mm

CUBETOS DE RETENCIÓN

REF.	CAPACIDAD	CAPACIDAD BIDONES	BIDONES	MATERIAL						€
52804	400Kg	230L	1	PE	1200x680x600mm	14,50	-	1	5	343,00€
52805	650Kg	250L	2	PE	1300x750x440mm	13,35	-	1	6	426,00€
52806	1250Kg	250L	4	PE	1290x1290x280mm	17,50	-	1	5	742,00€
53214	650Kg	230L	2	PE	1310x910x380mm	16,50	-	1	12	285,00€

52804

52805

52806

53214

54498

6.090,00€

232,00 - 1 1

CUBIERTA RÍGIDA PARA IBC 2500KG

Capacidad	2500kg
Capacidad contenedores 1000L	1
Capacidad bidones 200 litros	-
Material	PE
Normativa	DIBT
Peso	232,00kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1775x1770x2110mm

*No incluye contenedor IBC

52807

1.714,00€

30,00 - 4 2

CUBETO DE RETENCIÓN 1 CONTAINER IBC 2500KG

Capacidad	2500kg
Capacidad de carga de los contenedores	1000L
Número de contenedores	1
Material	PE
Peso	30,00kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1680x1680x700mm

53612

106,50€

4,75 - 1 60

PINZA PARA BIDONES 500KG

Capacidad	500kg
Material	S
Peso	4,75kg
Dimensiones (LxAxxAl)	75x29x68mm

52498 58,00€

PISTOLA DE SUCCIÓN/INYECCIÓN TRANSPARENTE 1500ML

Capacidad	1500ml
Material	PP
Largo del tubo	483mm
Largo de la pistola	555mm
Peso	0,83kg

52628 26,50€

PISTOLA DE SUCCIÓN TRANSPARENTE 200ML

Capacidad	200ml
Material	PP
Largo del tubo	360mm
Largo de la pistola	570mm
Peso	0,25kg

52789 15,20€

BOMBA MANUAL DE EXTRACCIÓN GASOIL

Longitud manguera de suministro	900mm
Longitud manguera de succión	900mm
Material	0,15Kg
Peso	PVC

51928 14,00€

PISTOLA DE SUCCIÓN DE ACEITE 0,5L

Capacidad	0,5L
Material	Cromado/Chrome Finish
Largo del tubo	275mm
Largo de la pistola	310mm
Peso	0,83Kg

53215 19,00€

RECOGEDOR DE ANTICONGELANTE 18L

Color	Verde/Green
Capacidad	18L
Material	PE
Peso	0,95Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	530x440x180mm

53144 18,00€

RECOGEDOR DE ACEITE 18L

Color	Negro/Black
Capacidad	18L
Material	PE
Peso	0,99Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	530x440x180mm

54558 11,50€

RECOGEDOR DE ACEITE 2.5L PARA RUEDAS DE CAMIONES Y REMOLQUES

Capacidad del depósito	2,5L
Capacidad del vaso medidor	500/1000/1500/2000/2500ml
Material	HDPE
Peso	0,50Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	345x185x150mm

54051 39,00€

BANDEJA DE DRENAJE DE ACEITE 8L

Capacidad	8L
Material	PE
Peso	1,25kg
Dimensiones (LxAnxAl)	600x320x170mm

51356 59,00€

BANDEJA DE ACERO PARA LÍQUIDOS 23L

Capacidad	23L
Material	S
Peso	3,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x400x110mm

BIDÓN METÁLICO

REF.	L	mm	MATERIAL					€
54181	5L	241x115x311mm	Acero	1,45	-	4	72	27,50€
54182	10L	284x333x386mm	Acero	2,55	-	4	48	38,50€
54183	10L	240x140x355mm	Acero	2,75	-	6	48	42,00€
54184	20L	356x166x460mm	Acero	4,10	-	4	24	49,00€

54181
DESPIECE DISPONIBLE

54182
DESPIECE DISPONIBLE

54183
DESPIECE DISPONIBLE

54184
DESPIECE DISPONIBLE

ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
53078	GRIFO PARA BIDÓN DE 200L	0,25	5	25	300	22,00€
53518	GRIFO PLÁSTICO PARA BIDÓN DE ACEITE 3/4"	0,05	10	500	3000	3,50€
52453	GRIFO PARA BIDÓN ACEITE DE 3/4"	0,19	5	100	800	26,00€
15874	BOQUILLA FLEXIBLE PARA BIDÓN METÁLICO (REF. 54181/ 54182/ 54183/ 54184)	0,30	-	50	800	7,00€

53078

53518

52453

15874

52991 10,50€

JARRA CON CUELLO FLEXIBLE 2L

Capacidad	2L
Material	PP, PE
Peso	0,14Kg

52992 22,50€

JARRA CON CUELLO FLEXIBLE 5L

Capacidad	5L
Material	PP, PE
Peso	0,30Kg

52242 12,00€

ACEITERA 500ML

DESPACHO DISPONIBLE

Capacidad	500ml
Largo del tubo	160mm
Peso	0,29Kg

52243 8,50€

ACEITERA 250ML

Capacidad	250ml
Largo del tubo	125mm
Peso	0,14Kg

53187 39,00€

EMBUDO PARA BIDÓN DE 200L CON TAPA Y FILTRO

Diámetro	360mm
Material	PP
Peso	0,7Kg

53188 7,00€

SET DE 3 EMBUDOS

Diámetro	80, 130, 180mm
Material	PP
Peso	0,19Kg

52391 5,00€

0,09 | 5 | 20 | 360

EMBUDO CON FILTRO

Material	PP
Medidas del tubo	260x100mm
Medidas del embudo	140x175mm
Peso	0,09kg

54719 16,50€

0,46 | 8 | 16 | 96

EMBUDO CON SOPORTE PARA ACEITE DE MOTOR

Diámetro	120mm
Material	PVC
Peso	0,46kg
Dimensiones (LxAnxAl)	305x130x220mm

53198 9,50€

0,15 | 6 | 24 | 144

EMBUDO CON TUBO FLEXIBLE

Material	PP
Medidas del tubo	530mm
Medidas del embudo	190mm
Peso	0,15kg

53849 16,10€

0,30 | - | 40 | 880

PISTOLA ENGRASADORA MINI

Capacidad	80cc
Presión de trabajo	1000PSI
Material	S
Diámetro	3,8mm
Peso	0,30kg

54677 9,90€

0,15 | 10 | 40 | 1280

KIT DE LIMPIEZA DE ENGRASADORES

Piezas	3
Material	AL
Longitud	250mm
Peso	0,15kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x85x20mm

54255 74,00€

1x0 | - | 10 | 300

SET DE ACCESORIOS PARA PISTOLA ENGRASADORA

Piezas	1
Prolongación de manguera	500mm
Adaptadores	90-360°
Peso	3,60kg
Dimensiones (LxAnxAl)	260x170x60mm

50852 25,50€

130 - 5 20 240

PISTOLA ENGRASADORA MANUAL CON TUBO FLEXIBLE

Capacidad	500ml
Presión de trabajo	20Mpa
Diámetro interior	5mm
Diámetro exterior	6mm
Peso	1,38kg

50751 44,00€

130 5 10 180

PISTOLA ENGRASADORA NEUMÁTICA

Entrada de aire	1/4"
Capacidad	500ml
Presión de trabajo	6,2BAR
Presión máxima	30Mpa
Peso	1,50kg

53592 25,00€

0,15 25 100 -

ACOPLADOR PARA ENGRASADORA DE LIBERACIÓN RÁPIDA

Entrada de aire	1/8"
Presión de trabajo	10MPa/BAR
Compatible con	50751, 50852
Peso	0,15kg

60038 255,00€

130 - 4 22

PISTOLA ENGRASADORA A BATERÍA

Voltaje	20V
Presión máxima	620BAR
Volumen/caudal	200g/min
Capacidad del cartucho	420g
Capacidad de grasa a granel	600g
Tipo de grasa	Hasta/Up to NLGI#2
Longitud	760mm
Modos de carga	Granel/Bulk, Cartucho/Cartridge, Succión/Suction
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	5,60Kg
Dimensiones (LxAxAl)	400x90x270mm

60038C 411,00€

130 - 4 36

PISTOLA ENGRASADORA A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Presión máxima	620BAR
Volumen/caudal	200g/min
Capacidad del cartucho	420g
Capacidad de grasa a granel	600g
Tipo de grasa	Hasta/Up to NLGI#2
Longitud	760mm
Modos de carga	Granel/Bulk, Cartucho/Cartridge, Succión/Suction
Incluye	60038, 60012, 60016
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	7,59Kg
Dimensiones (LxAxAl)	400x90x270mm

DESPIECE DISPONIBLE

DESPIECE DISPONIBLE

VER PÁGINA 163

BATERÍAS Y CARGADORES NO INCLUIDOS EN LAS HERRAMIENTAS INDIVIDUALES

Tres tipos de baterías y dos tipos de cargadores

Escoge el que prefieras

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

352 GATOS CARRETILLA

355 GATOS BOTELLA

356 GATOS DE TRINQUETE

356 GATOS DE FOSO

357 CABALLETES

358 OTROS

359 TRANSPALETAS

360 PRENSAS

361 GRÚAS

363 MESAS ELEVADORAS

365 TACOS PARA ELEVADORES

TUTORIAL DE MANTENIMIENTO

CONSEJOS BÁSICOS PARA EL CORRECTO MANTENIMIENTO DE NUESTROS GATOS PARA ALARGAR SU VIDA ÚTIL Y POR MOTIVOS DE SEGURIDAD

53725 248,00€

GATO HIDRÁULICO CON SISTEMA DE SUBIDA RÁPIDA 3T

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	3T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	480mm
Subida	Rápida / Fast
Conformidad con la directiva europea	EN 14492/2006+A1
Peso	30,70kg
Dimensiones (LxAnxAl)	482x185x344mm

50818 198,00€

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA 3.5T

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	3,5T
Altura mínima	135mm
Altura máxima	485mm
Conformidad con la directiva europea	EN 14492/2006
Peso	31,80kg
Dimensiones (LxAnxAl)	685x180x344mm

53422 368,00€

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA CON PEDAL 3T

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	3T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	535mm
Conformidad con la directiva europea	EN14492-2:2006+A1
Peso	44,30kg
Dimensiones (LxAnxAl)	778x185x572mm

53112 298,00€

GATO HIDRÁULICO CON PEDAL 3T

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	3T
Altura mínima	140mm
Altura máxima	520mm
Conformidad con la directiva europea	EN14492-2:2006+A1
Peso	29,90kg
Dimensiones (LxAnxAl)	720x185x345mm

50815 88,00€

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA 2T

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	2T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	355mm
Conformidad con la directiva europea	EN14492-2:2006+A1
Peso	10,75kg
Dimensiones (LxAnxAl)	490x140x205mm

51895 99,00€

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA EN CAJA PLÁSTICA 2T

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	2T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	355mm
Conformidad con la directiva europea	EN14492
Peso	11,68kg
Dimensiones (LxAnxAl)	490x140x205mm

OFRECEN UNA ADAPTACIÓN ÓPTIMA PARA VEHÍCULOS DE PERFIL BAJO GRACIAS A SU ALTURA REDUCIDA Y SU DISEÑO CURVADO

50816 88,00€

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA ESPECIAL COCHES BAJOS 2T

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	2T
Altura mínima	85mm
Altura máxima	330mm
Conformidad con la directiva europea	EN1494+A1
Peso	11,25kg
Dimensiones (LxAxxAl)	928x195x208mm

53421 298,00€

GATO HIDRÁULICO ESPECIAL COCHES BAJOS 2T

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	2T
Altura mínima	75mm
Altura máxima	505mm
Conformidad con la directiva europea	EN1494
Peso	33,30kg
Dimensiones (LxAxxAl)	940x193x345mm

54137 288,00€

GATO HIDRÁULICO ESPECIAL COCHES BAJOS 2.5T

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	2,5T
Altura mínima	78mm
Altura máxima	505mm
Conformidad con la directiva europea	EN1494:2000+A1
Peso	35,45kg
Dimensiones (LxAxxAl)	940x193x350mm

54786 319,00€

NEW

GATO HIDRÁULICO DE CARRETILLA ESPECIAL COCHES BAJOS 3T

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	3T
Altura mínima	75mm
Altura máxima	505mm
Conformidad con la directiva europea	EN 1494:2000+A1
Peso	35,00kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1180x193x350mm

60065 899,00€

NEW

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA ESPECIAL COCHES BAJOS 3T A BATERÍA

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	3T
Compatible con	60002, 60003, 60004, 60007
Voltaje	20V
LED	Sí
Altura mínima	85mm
Altura máxima	505mm
Tiempo de elevación (sin carga)	9~20s
Tiempo de descenso (sin carga)	7~10s
Tiempo de elevación (con carga)	45~60s
Tiempo de descenso (con carga)	10~12s
Peso	41,00kg
Dimensiones (LxAxxAl)	770x195x350mm

54516 940,00€

GATO OLEONEUMÁTICO CARRETILLA TELESCÓPICO 20/40T

DISPOSICIÓN DISPONIBLE

Capacidad	20/40T
Altura mínima	150mm
Altura máxima	227-295mm
Conformidad con la directiva europea	[illegible]
Adaptadores	35-45mm
Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	7-10bar
Consumo de aire real	[illegible]
Peso	[illegible]kg
Dimensiones (LxAxAl)	[illegible]

54517 1.184,00€

GATO OLEONEUMÁTICO CARRETILLA TELESCÓPICO 15/25/40T

DISPOSICIÓN DISPONIBLE

Capacidad	15/25/40T
Altura mínima	170mm
Altura máxima	185-240-315mm
Conformidad con la directiva europea	[illegible]
Adaptadores	35-45mm
Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	7-10bar
Consumo de aire real	[illegible]
Peso	[illegible]kg
Dimensiones (LxAxAl)	[illegible]

54751 617,00€

GATO OLEONEUMÁTICO CARRETILLA 22T

DISPOSICIÓN DISPONIBLE

Capacidad	22T
Altura mínima	[illegible]mm
Altura máxima	[illegible]mm
Adaptadores	20-40-90mm
Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	7-10bar
Consumo de aire real	[illegible]
Extensible	[illegible]mm
Peso	[illegible]kg
Dimensiones (LxAxAl)	[illegible]

54916 88,50€

NEW

SOPORTE PARA GATO HIDRÁULICO 3.5T

Material	[illegible] steel
Capacidad	3,5T
Altura mínima	210mm
Altura máxima	[illegible]mm
Peso	[illegible]kg
Dimensiones (LxAxAl)	[illegible]mm

54757 144,00€

SOPORTE TRANSVERSAL PARA GATO HIDRÁULICO - 2T

TUTORIAL DE USO

Compatible con	[illegible]
Capacidad	[illegible]kg
Longitud	[illegible]mm
Altura de trabajo	[illegible]mm
Peso	[illegible]kg
Dimensiones (LxAxAl)	[illegible]

GATOS BOTELLA

50819 28,00€

Capacidad	2T
Altura mínima	181mm
Altura máxima	345mm
Peso	2,43kg
Dimensiones (LxAnxAl)	95x150x355mm

50820 34,50€

Capacidad	3T
Altura mínima	194mm
Altura máxima	371mm
Peso	3,20kg
Dimensiones (LxAnxAl)	105x170x250mm

50821 47,00€

Capacidad	5T
Altura mínima	216mm
Altura máxima	415mm
Peso	4,30kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x175x270mm

50822 59,00€

Capacidad	10T
Altura mínima	230mm
Altura máxima	460mm
Peso	5,60kg
Dimensiones (LxAnxAl)	135x230x260mm

52304 86,00€

Capacidad	10T
Altura mínima	230mm
Altura máxima	460mm
Peso	7,20kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x160x250mm

50823 94,00€

Capacidad	20T
Altura mínima	242mm
Altura máxima	452mm
Peso	9,79kg
Dimensiones (LxAnxAl)	175x165x250mm

50824 88,00€

Capacidad	20T
Altura mínima	190mm
Altura máxima	355mm
Peso	8,43kg
Dimensiones (LxAnxAl)	175x200x300mm

50825 154,00€

Capacidad	30T
Altura mínima	285mm
Altura máxima	445mm
Peso	14,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x180x250mm

GATOS BOTELLA CON CAJA PLÁSTICA

51905 34,50€

Capacidad	2T
Altura mínima	181mm
Altura máxima	345mm
Peso	2,90kg
Dimensiones (LxAnxAl)	170x165x345mm

51906 39,00€

Capacidad	3T
Altura mínima	194mm
Altura máxima	371mm
Peso	3,53kg
Dimensiones (LxAnxAl)	110x170x280mm

51907 48,00€

Capacidad	5T
Altura mínima	216mm
Altura máxima	415mm
Peso	4,59kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x130x290mm

GATOS ELEVADORES DE TRINQUETE 3T

53895 117,00€

10,00 - 1 48

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	3T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	510mm
Peso	10,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	510x265x140mm

53896 142,00€

11,50 - 1 32

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	3T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	665mm
Peso	11,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	665x265x140mm

53897 159,50€

14,00 - 1 32

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	3T
Altura mínima	150mm
Altura máxima	1045mm
Peso	14,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1050x265x140mm

53898 174,50€

16,00 - 1 32

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	3T
Altura mínima	150mm
Altura máxima	1320mm
Peso	16,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1320x265x140mm

54001 285,00€

28,50 - 1 18

GATO DE FOSO 500KG

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Piezas	1
Capacidad	500Kg
Altura mínima	1100mm
Altura máxima	1900mm
Peso	28,50Kg
Medidas cabezal	650x650x1100mm

50830 560,00€

52,10 - 1 6

GATO HIDRÁULICO DE TRANSMISIÓN 500KG

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	1
Capacidad	500Kg
Altura mínima	850mm
Altura máxima	1740mm
Peso	52,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	970x970x900mm

JUEGO DE 2 CABALLETES

REF.	T	mm					€
53779	3T	290-430mm	4.85	-	1	72	36,00€
53845	6T	370-590mm	9.35	-	1	32	64,00€
54143	12T	500-770mm	35.50	-	1	12	249,00€

JUEGO DE 2 CABALLETES 10T

REF.	T	mm					€
54145	10T	482-775mm	37.90	-	1	4	389,00€
54146	10T	736-1212mm	2.00	-	1	4	492,00€

54144 298,00€

28.00 - 1 16

JUEGO DE 2 CABALLETES 22T (338-500MM)

Piezas	2
Capacidad	22T
Altura mínima	338mm
Altura máxima	500mm
Peso	28,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	290x350x338mm

54147 199,00€

18.00 - 1 40

CABALLETE DE ELEVACIÓN 1.8T (1220-2146MM)

Piezas	1
Capacidad	1,8T
Altura mínima	1220mm
Altura máxima	2146mm
Peso	18,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	620x520x1220mm

51901 999,00€

PORTA RUEDAS HIDRÁULICO 1T

Capacidad	1T
Altura mínima	90mm
Altura máxima	320mm
Diámetro máximo de rueda	1120mm
Peso	75,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1100x1070x890mm

53218 26,00€

GATO DE TIJERA 1.5T

Piezas	2
Capacidad	1,5T
Altura mínima	90mm
Altura máxima	370mm
Peso	2,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x90x100mm

52241 1.690,00€

PORTA RUEDAS HIDRÁULICO ESPECIAL PARA RUEDAS TRACTOR 1,5T

Capacidad	1,5T
Altura mínima	0mm
Altura máxima	730mm
Diámetro máximo de rueda	2000mm
Peso	150,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1270x990x1160mm

54257 318,00€

BOMBA HIDRÁULICA MANUAL 1.2L

Capacidad	1,2L
Presión máxima	690bar
Flujo de trabajo	0-10Kg/cm2-20-700Kg/cm2
Conectores	3/8"NPT
Peso	9,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	750x880x270mm

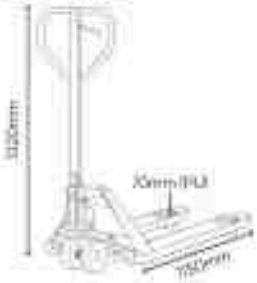
50835 298,00€

CURVADORA DE TUBOS 12T

Capacidad	12T
Presión de trabajo	15-8,5bar
Conectores	1/2", 3/4", 1-1/4", 1-1/2", 2"
Nivel de ángulo	90°
Peso	38,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	680x585x165mm

53880 598,00€

TRANSPALETA MANUAL ELEVACIÓN RÁPIDA 2500KG



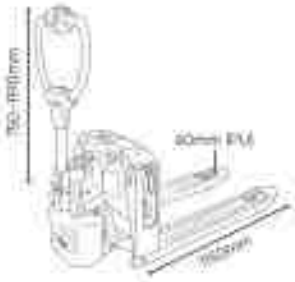
DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Capacidad	2500kg
Altura de elevación mínima	85mm
Altura de elevación máxima	200mm
Radio de giro	1365mm
Velocidad de elevación (con/sin carga)	0.0008-0.0007m/s
Tipo	Freno manual/Manual brake
Peso	84.50kg
Dimensiones (LxA)	1220x1150mm

54396 2.250,00€

TRANSPALETA ELÉCTRICA 1500KG



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	1500kg
Altura de elevación mínima	85mm
Altura de elevación máxima	190mm
Radio de giro	1360mm
Velocidad de desplazamiento (con/sin carga)	4-4.5Km/h
Velocidad de elevación (con/sin carga)	0.07-0.03m/s
Potencia	0.75KW
Tipo	Freno electromagnético/Electromagnetic brake
Tipo de batería	Li-ION
Tensión de la batería	24V
Capacidad de la batería	20Ah
Tiempo de carga	3-4h
Peso	112.00kg
Dimensiones (LxA)	1190x1150mm

50839 198,00€

PORTADOR HIDRÁULICO 680KG

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	680kg
Apertura	345-660mm
Peso	19.20kg
Dimensiones (LxAxeA)	680x625x230mm

50923 454,00€

CARRO TRANSPORTADOR ESPECIAL PLANCHA 340KG

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	340kg
Apertura	0-1100mm
Peso	41.20kg
Dimensiones (LxAxeA)	1310x250x210mm

52514 88,00€

4,00 - 1 24

SOPORTE DELANTERO ELEVADOR PARA MOTO 200KG

DISPONIBLE

Capacidad	200Kg
Peso	4,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	750x400x530mm

51751 99,00€

5,00 - 4 12

SOPORTE TRASERO ELEVADOR PARA MOTO 200KG

DISPONIBLE

Capacidad	200Kg
Peso	5,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	830x600x660mm

53684 1.880,00€

110,00 - 1 2

PRENSA DE 30T

DISPONIBLE

Capacidad	30T
Carrera del pistón	150mm
Rango de trabajo	166-1120mm
Velocidades	2
Accionado	Hidráulico manual o de pedal/Hydraulic by hand or foot
Peso	119,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1920x750x2990mm

53590 1.190,00€

114,50 - 1 8

PRENSA DE 20T

DISPONIBLE

Capacidad	20T
Carrera del pistón	140mm
Rango de trabajo	58-1018mm
Velocidades	2
Accionado	Hidráulico manual o de pedal/Hydraulic by hand or foot
Peso	114,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1670x770x2610mm

54679 389,00€

4700 - 1 20

PRENSA HIDRÁULICA DE SOBREMESA 10T

Capacidad	10T
Carrera del pistón	154mm
Rango de trabajo	200-270mm
Accionada	Hidráulico manual / Hydraulic by hand
Anchura de trabajo	350mm
Pistón con desplazamiento lateral	Si / Yes
Peso	47,00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	530x500x1328mm

DESPIECE DISPONIBLE

52999 198,00€

170 - 3 130

BASE DE TRABAJO PARA PRENSA HIDRÁULICA

54597 125,00€

18,00 - 1 42

BASE DE SOPORTE PARA INSERCIÓN Y EXTRACCIÓN DE COJINETES

50831 460,00€

2900 - 1 20

GRÚA DE 2T PLEGABLE

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	2T
Dimensiones plegado	1140x990x820mm
Tipo de fluido	Aceite pistón / Piston Oil – SAE 32
Altura de elevación máxima	0-2170mm
Modos de carga	4
Peso	79,50Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1150x920x1480mm

52985 598,00€

74,00 - 1 9

GRÚA DE 1T PLEGABLE

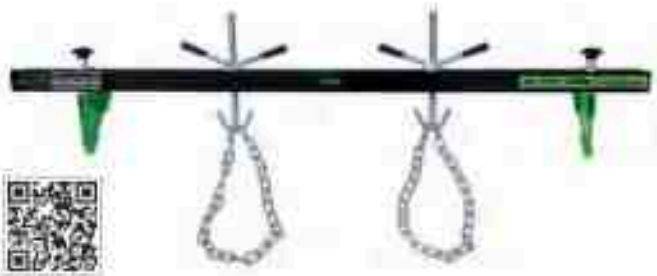
DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	1T
Dimensiones plegado	1470x500x180mm
Tipo de fluido	Aceite hidráulico / Hydraulic oil HL, HM
Altura de elevación máxima	85-2200mm
Modos de carga	3
Peso	74,00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1400x750x1460mm

50840 — 138,00€

20x6 - 1 40

SOPORTE PARA MOTORES 500KG (1750MM)



GEPIECE DISPONIBLE

Capacidad	500Kg
Longitud	1750mm
Peso	20,4Kg

52055 — 139,00€

8,50 - 1 38

SOPORTE PARA MOTORES UNIVERSAL 500KG

Capacidad	500Kg
Peso	8,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1900x500x520mm

55135 — 228,00€

25,00 - 1 1

SOPORTE UNIVERSAL PARA MOTORES EXTENSIBLE

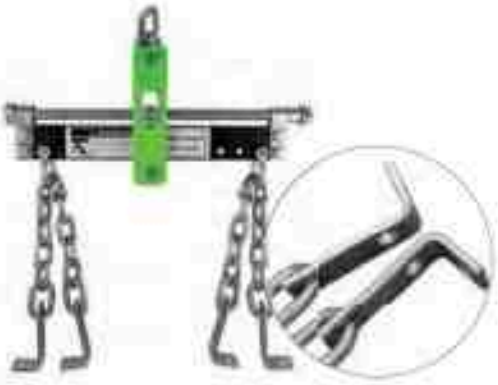
Capacidad	300Kg
Longitud	1700mm
Peso	23,00Kg

50631 — 68,00€

4,30 - 4 36

SOPORTE ALINEADOR DE MOTOR 750KG

Capacidad	750Kg
Peso	4,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	640x200x55mm



53423 199,00€

29,40 - 1 26

GATO ELEVACIÓN QUAD 680KG

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	680Kg
Altura mínima	118mm
Altura máxima	368mm
Peso	29,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	850x390x185mm

53969 96,00€

6,00 - 1 32

CABALLETE ELEVADOR DE MOTOCICLETA 150KG

Piezas	2
Capacidad	150Kg
Altura mínima	300mm
Altura máxima	400mm
Peso	6,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x310x320mm

50836 148,00€

9,95 - 1 36

SOPORTE PARA MOTORES 340KG

Capacidad	340Kg
Peso	20,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	900x800x850mm

50838 299,00€

43,90 - 1 7

SOPORTE PARA MOTORES 900KG

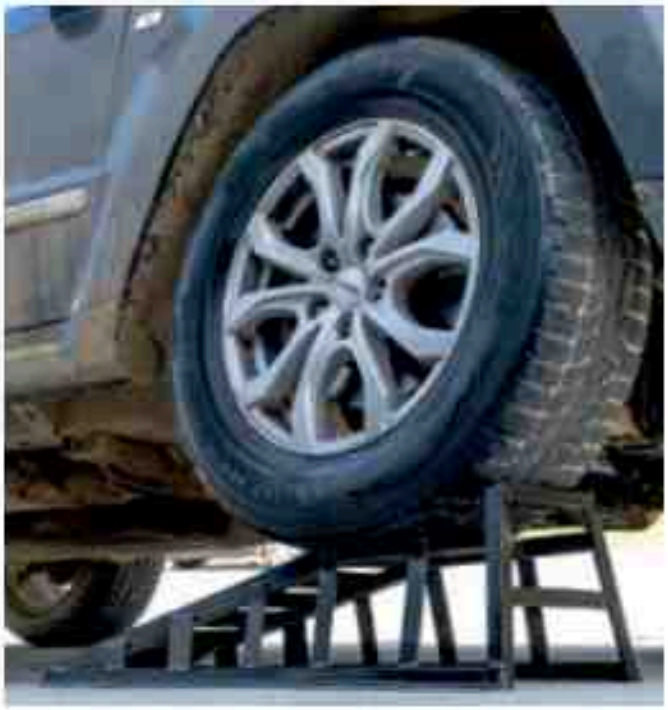
Capacidad	900Kg
Movimiento	06 Posiciones/Posiciones 360°
Peso	43,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1100x900x970mm

52845 185,00€

20,00 - 1 8

SET DE 2 RAMPAS ELEVADORAS 1T

Piezas	2
Capacidad	11 1500Kg/rampa
Altura de elevación	0-200mm
Peso	20,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	940x300x200mm



54386 5.839,00€

418.00

MESA HIDRÁULICA PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS 1200KG

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Capacidad	1200Kg
Altura de elevación máxima	1840mm
Altura de elevación mínima	400mm
Dimensiones de la plataforma	1290x768mm
Dimensiones de la plataforma extendida	1400x768mm
Tiempo de elevación (sin carga)	24s
Tiempo de descenso (sin carga)	14s
Incluye soporte	Si / Yes
Peso	418.00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1840x770x400mm

54564 5.511,00€

418.00

MESA HIDRÁULICA PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS SIN SOPORTES 1200KG

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	1200Kg
Altura de elevación máxima	1840mm
Altura de elevación mínima	400mm
Dimensiones de la plataforma	1290x768mm
Dimensiones de la plataforma extendida	1400x768mm
Tiempo de elevación (sin carga)	24s
Tiempo de descenso (sin carga)	14s
Incluye soporte	No
Peso	418.00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1840x770x400mm

52692 139,00€

11.20

GATO PARA MOTOCICLETA 500KG

Capacidad	500Kg
Altura mínima	95mm
Altura máxima	410mm
Peso	11.20Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	640x350x110mm

50911 840,00€

155.00

MESA HIDRÁULICA PARA MOTOCICLETAS 365KG

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	365Kg
Altura mínima	205mm
Altura máxima	710mm
Peso	155Kg
Dimensiones (LxA)	2200x690mm

53246 1.198,00€

104.00

MESA HIDRÁULICA 360KG

Capacidad	360Kg
Altura mínima	360mm
Altura máxima	1290mm
Peso	104.00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	1124x500x1290mm

50630 590,00€

61.00

MESA HIDRÁULICA 400KG

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	400Kg
Altura mínima	290mm
Altura máxima	780mm
Peso	61.00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	840x480x780mm

TACOS DE GOMA PARA ELEVADORES

54349 8,00€

A	160mm
B	120mm
C	20mm

54350 15,00€

A	160mm
B	120mm
C	30mm

54351 16,50€

A	160mm
B	120mm
C	40mm

54352 18,00€

A	160mm
B	120mm
C	60mm

54353 25,00€

A	160mm
B	120mm
C	80mm

54354 37,00€

A	160mm
B	120mm
C	120mm

54483 16,00€

A	120mm
B	120mm
C	35mm

54484 30,50€

A	160mm
B	120mm
C	70mm

54485 42,00€

A	160mm
B	120mm
C	100mm

54355 12,00€

RAVAGLIOLI/SIRIO/SPACE

A	123mm	D	106mm
B	28mm	E	10mm
C	104mm		

54360 16,50€

RAVAGLIOLI/SIRIO/SPACE

A	130mm	D	120mm
B	25mm	E	10mm
C	124mm		

54486 11,00€

RAVAGLIOLI/SIRIO/SPACE

A	100mm	D	85mm
B	22mm	E	6,5mm
C	81mm		

54488 17,00€

RAVAGLIOLI

A	150mm	D	125mm
B	25mm	E	10mm
C	128mm		

54493 15,50€

RAVAGLIOLI

A	120mm
B	110mm
C	27mm

54494 17,00€

RAVAGLIOLI

A	145mm
B	135mm
C	28mm

54357 18,50€

TWIN BUSCH

A	120mm	D	105mm
B	30mm	E	8,5mm
C	100mm	F	66mm

54358 22,50€

TWIN BUSCH

A	140mm	D	125mm
B	30mm	E	10mm
C	115mm	F	30mm

54361 17,00€

TWIN BUSCH

A	140mm	D	125mm
B	28mm	E	8mm
C	120mm		

54363 17,00€

ISTOBAL/VELYEN

A	150mm	D	147mm
B	24mm	E	6mm
C	140mm		

54365 12,50€

ISTOBAL/VELYEN

A	145mm
B	10mm
C	60mm

TACOS DE GOMA PARA ELEVADORES

54359 14,00€

OMCN

A	140mm		
B	123mm		
C	27mm		

54491 20,50€

OMCN

A	145mm		
B	25mm		

54366 22,50€

MERSEDES/AMG

A	135mm	D	120mm
B	24mm		
C	95mm		

54362 17,00€

CASCOS

A	138mm	D	130mm
B	25mm	E	9mm
C	120mm		

54487 17,00€

ROTARY

A	123mm	D	112mm
B	22mm	E	8mm
C	90.5mm		

54495 21,50€

ROTARY

A	125mm		
B	15mm		
C	110mm		

54496 20,50€

ROTARY

A	106mm	D	90mm
B	12mm	E	56mm
C	8mm		

54497 15,50€

MAHA

A	120mm	D	112mm
B	22mm	E	8mm
C	102mm	F	83mm

54492 22,50€

SUFT/ME

A	125mm	D	110mm
B	25mm	E	9mm
C	102mm	F	83mm

54356 23,00€

SOCK/SOCK/JEEP KIMBICADE

A	55mm		
B	100mm		

54364 16,50€

LAUNCH/TWIN BUSCH/RP TOOLS

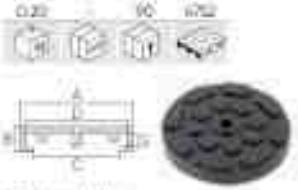
A	110mm	D	108mm
B	12mm		
C	70mm		

54489 22,50€

RON/RONERICO/CARLO LINER

A	140mm	D	113mm
B	29mm	E	10mm
C	140mm		

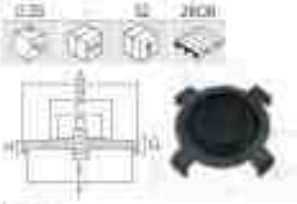
54490 15,00€



ATH/HOFMANN/HERMANN/JA B. BECKER

A	130mm	D	110mm
B	11mm	E	4mm
C	103mm		

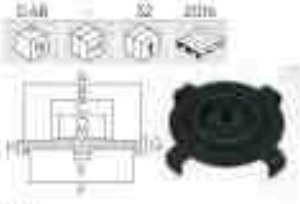
54761 56,50€



TESLA

A	110mm	E	20mm
B	80mm	F	120mm
C	58mm	G	30mm
D	17mm	H	10mm

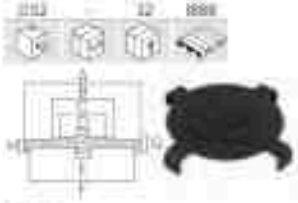
54762 59,00€



TESLA

A	150mm	E	30mm
B	80mm	F	140mm
C	58mm	G	30mm
D	17mm	H	10mm

54763 60,50€



TESLA

A	170mm	E	20mm
B	80mm	F	160mm
C	58mm	G	30mm
D	17mm	H	10mm

54175 34,00€

SET DE 4 TACOS PARA ELEVACIÓN TESLA

Marcas	Tesla S/X
Peso	0,90kg
Dimensiones (LxAxAl)	200x200x60mm

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

368 ARRANCADORES DE VEHÍCULOS

369 MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

370 MEDICIÓN DE CORRIENTE

372 INSPECCIÓN VISUAL

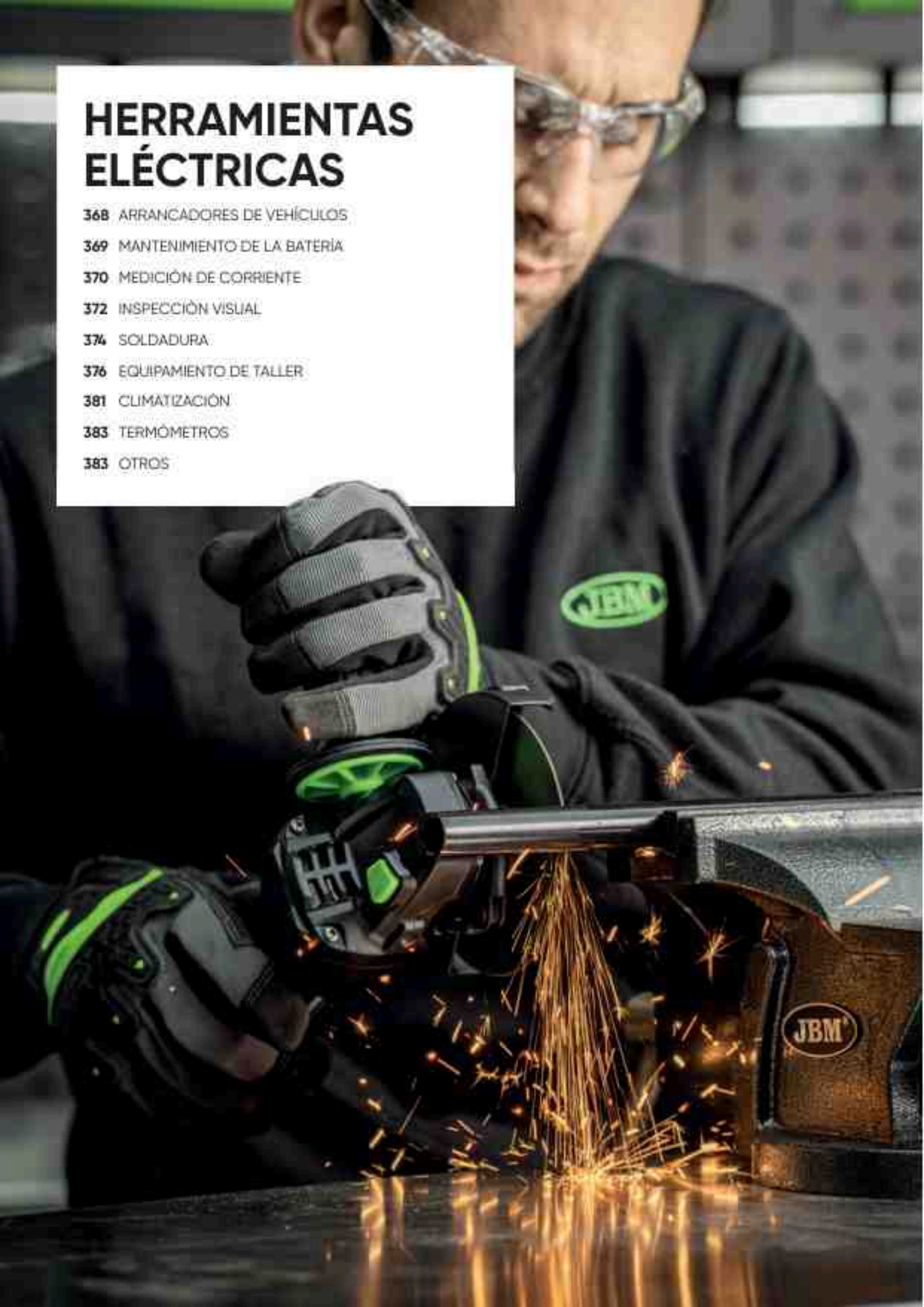
374 SOLDADURA

376 EQUIPAMIENTO DE TALLER

381 CLIMATIZACIÓN

383 TERMÓMETROS

383 OTROS



CABLES DE ARRANQUE

PINZA MACIZA DE LATÓN

REF.	Ø CABLE	LARGO	AH	V					€
51238	14mm	5m	700Ah	12-24V	4,95	-	2	84	138,00€
51239	15mm	7m	700Ah	12-24V	5,90	-	2	78	169,00€

PINZA DE HIERRO CHAPADO EN COBRE

REF.	Ø CABLE	LARGO	AH	V					€
52069	12mm	2,5m	250Ah	12V	1,55	-	10	45	29,50€
52070	12mm	3m	350Ah	12V	1,95	-	5	120	40,00€
52071	12mm	3m	500Ah	12V	2,35	-	5	62	47,00€

PINZA MACIZA DE LATÓN CON PROTECTOR DE SOBRECARGA

REF.	Ø CABLE	LARGO	AH	V					€
51363	12mm	3m	350Ah	12V	2,63	-	5	160	119,00€
51365	12mm	3m	500Ah	12V	3,10	-	5	90	124,00€

PINZAS PARA CABLES DE ARRANQUE

REF.							€
14145	●	COBRE	0,20	-	30	112	8,50€
14146	●	COBRE	0,20	-	30	112	8,00€
14147	●	LATÓN	0,35	-	15	162	25,50€
14148	●	LATÓN	0,35	-	15	162	25,50€

14145 - 14146

14147 - 14148

53687 298,00€

11,35 - 3 14

ARRANCADOR DE VEHÍCULOS 12V

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	12V
Batería	22.000 mAh
Corriente de arranque	750A
Corriente máxima	1500A
Peso	11,35Kg
Dimensiones (LxAxH)	195x205x110mm

53688 495,00€

18,05 - 4 16

ARRANCADOR DE VEHÍCULOS 12/24V

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	12-24V
Batería	22.000 mAh
Corriente máxima (12V)	1500-3000A
Corriente máxima (24V)	750-1500A
Peso	18,05Kg
Dimensiones (LxAxH)	390x205x270mm

55019 299,00€

150 - 4 80

NEW

ARRANCADOR DE VEHÍCULOS MULTIFUNCIÓN CON PANTALLA DIGITAL Y BATERÍA DE LITIO DE 16.000MAH – 12V

Voltaje	12V
Batería	16.000 mAh
Corriente de arranque	600A
Corriente de pico máximo	2100A
Peso	1,30kg
Dimensiones (LxAxA)	250x100x240mm

55020 580,00€

550 - 1 36

NEW

ARRANCADOR DE VEHÍCULOS MULTIFUNCIÓN CON PANTALLA DIGITAL Y BATERÍAS DE LITIO DE 48.000MAH - 12V/24V

Voltaje	12/24V
Batería	48.000 mAh
Corriente máxima (12V)	1000A - 3000A
Corriente máxima (24V)	600A-1500A
Peso	5,30kg
Dimensiones (LxAxA)	346x338x171 mm

53927 69,00€

0,45 5 20 240

CARGADOR DE BATERÍA 6/12V

Voltaje máximo de entrada	100-220V
Voltaje máximo de salida	12V
Potencia	80W
Corriente de carga máxima	5,6A
Corriente de carga mínima	0,9A
Temperatura de trabajo	0/40ºC
Largo del cable de entrada	1,5m
Largo del cable de salida	1,5m
Tipo	Carga automática/Automatic charge
Compatible con	Baterías/Batteries 6-12V
Peso	0,65kg

53929 95,00€

0,90 5 20 240

CARGADOR DE BATERIA 12/24V

Voltaje máximo de entrada	100-240V
Voltaje máximo de salida	14,4-14,7V
Potencia	180W
Corriente de carga máxima	12A
Corriente de carga mínima	0,4A
Temperatura de trabajo	20/40ºC
Largo del cable de entrada	1,8m
Largo del cable de salida	1,5m
Tipo	Carga automática/Automatic charge
Compatible con	Baterías/Batteries 12-24V
Peso	0,90kg

55017 890,00€

10,00 - 2 200

NEW

CARGADOR INTELIGENTE DE BATERÍAS DE 12V

Voltaje	12V
Corriente de arranque	160A
Protección	IP20
Potencia	1680W
Corriente de carga máxima	10-150A
Peso	10,00kg
Dimensiones (LxAxA)	420x330x120mm

52864 79,00€

MEMORIZADOR PARA CAMBIO DE BATERÍA

Compatible con	Baterías/Batteries 12V
Longa del cable	2070mm (+/- 20mm)
Longa de la toma de mechero	255mm (+/- 20mm)
Peso	0,25kg

51816 58,00€

COMPROBADOR DE BATERÍAS DIGITAL

Compatible con	Baterías/Batteries 12V
Peso	0,33kg
Dimensiones (LxAnxAl)	70x18x120mm

51235 49,00€

COMPROBADOR DE BATERÍA

Compatible con	Baterías/Batteries 6-12V
Peso	1,25kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x110x90mm

52233 348,00€

COMPROBADOR DE BATERÍA Y ALTERNADORES CON IMPRESORA

Batería	AGM, VRLA, GEL, SLI
Aplicable	12-24V
Rango	40-2000CCA (SAE)
Longa del cable	1800mm
Peso	2,32kg
Dimensiones (LxAnxAl)	250x62x43mm

CONTIENE
x1 Rollo de papel térmico
x1 Manual

DISPOSICIÓN DISPONIBLE

54040 240,00€

COMPROBADOR DE BATERÍA CON IMPRESORA

Batería	AGM, GEL, VRLA, SLI
Aplicable	12-24V
Rango	100-2000CCA (SAE)
Longa del cable	550mm
Peso	0,90kg
Dimensiones (LxAnxAl)	85x48x180mm

CONTIENE
x2 Rollos de papel térmico
x1 Rio CR2032

DISPOSICIÓN DISPONIBLE

54557 78,00€

COMPROBADOR DE VOLTAJE

Voltaje	12-1000V
Frecuencia	40-400Hz
Temperatura de trabajo	-10/55°C
Peso	0,40kg
Dimensiones (LxAnxAl)	73x34x28mm

54559 18,60€

COMPROBADOR DE TENSIÓN SIN CONTACTO

Voltaje	90-1000V
Frecuencia	50-60Hz
Temperatura de trabajo	0/50°C
Peso	0,19kg
Dimensiones (LxAnxAl)	14,5x25x21mm

COMPROBADORES DE CORRIENTE

REF.	V	mm					€
53028	6, 12, 24V	1,8x190mm	0,70	10	120	1440	5,80€
53029	6, 12, 24V	2x115mm	0,08	12	240	3400	6,80€
53030	6, 12, 24V	3x142mm	0,17	6	60	720	12,00€

53028 53029 53030

54114 248,00€

1,48 10 100

MEDIDOR DE AISLAMIENTO

Voltaje	AC / DC
Medición voltaje corriente alterna (AC)	0-750V
Medición voltaje corriente continua (DC)	0-1000V
Medición resistencia (Ω)	0-1000Ω, 200-2000Ω, 0-200mΩ, 200-2000mΩ
Entorno de funcionamiento	0°C/40°C
Entorno de almacenamiento	-10°C/60°C
Batería	6 Pilas/Baterías AA
Categoría de medición	CAT III
Categoría de instalación	2
Peso	1,48kg
Dimensiones (LxAxA)	200x92x55mm

53209 8,50€

0,14 24 96 288

DENSÍMETRO PARA BATERÍAS

Compatible con	Baterías/Batteries 6-12-24V
Longitud	270mm
Peso	0,14kg

54256 54,00€

0,64 20 360

SALVAPICOS 12/24V

Voltaje	12-24V
Tensión máxima DC	35V
Corriente de pico máxima	800Amps
Máxima absorción	1500W
Peso	0,64kg

52231 53,00€

0,45 3 20 240

SET DE ACCESORIOS PARA MULTÍMETRO

CONTIENE

- x2 Sondas
- x2 Pinzas pequeñas
- x2 Pinzas largas
- 113cm. Cables de extensión

52439 227,00€

1,26 3 60

JUEGO DE CABLE Y ACC PARA MULTÍMETRO

CONTIENE

- x2 Medidores de resistencia variable
- x2 Cables kit de comprobación
- x2 SPS sustitución y de dispositivos de prueba
- x2 Adaptadores de cocodrilo
- x2 Tomas de enganche rápido
- x4 Sondas
- x24 Conectores forma redonda
- x48 Conectores forma plana

52382 19,50€

0,25 5 50 1600

PINZA AMPERIMÉTRICA

DCB	600V
ACB	600V
DCA	–
ACA	20A, 200A, 600A
OHM	2KΩ, 200KΩ, 2MΩ

Voltaje	AC / DC
Entorno de almacenamiento	0ºC/40ºC
Entorno de funcionamiento	-10ºC/40ºC
Batería	2 Pilas/Baterías AAA
Peso	0,25Kg
Dimensiones (LxAxxA)	167x55x32mm

52952 74,00€

0,26 5 50 600

PINZA AMPERIMÉTRICA PROFESIONAL

DCB	20V, 600V
ACB	600V
DCA	200A
ACA	200A
OHM	30000

Voltaje	AC / DC
Entorno de funcionamiento	0ºC/40ºC
Entorno de almacenamiento	-10ºC/40ºC
Batería	2 Pilas/Baterías AAA
Peso	0,2Kg
Dimensiones (LxAxxA)	175x53x25mm

50942 28,00€

0,35 10 40 480

MULTÍMETRO DIGITAL

Medición voltaje corriente alterna (AC)	200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V
Medición voltaje corriente continuo (DC)	200mV, 2V, 20V, 200V, 750V
Medición intensidad corriente alterna (AC)	20mA, 200mA, 20A
Medición intensidad corriente continuo (DC)	20mA, 200mA, 20A
Medición resistencia (Ω)	200Ω, 2KΩ, 20KΩ, 200KΩ, 2MΩ, 20MΩ, 2000MΩ
Medición capacitancia (F)	2nF, 20nF, 200nF, 2μF, 20μF, 200μF
Temperatura de trabajo	-40ºC /1000 ºC
Peso	0,35Kg
Dimensiones (LxAxxA)	190x90x32mm

54706 58,00€

0,2 – 10 640

ENDOSCOPIO WIFI

Fotogramas	25FPS
Largo del cable	1m
Diámetro de cámara	8mm
Rango de enfoque	30º
Protección IP	IP67
Capacidad de la batería	800mAh
Tiempo de trabajo	2,5h
Tiempo de carga	1,5h
Compatible con	iOS, Android
Ángulo de visión	30º
Luminosidad	24μm

TUTORIAL DE USO

Tipo de carga	TYPE-C
Medidas cabezal	41x8mm
Peso	0,210Kg
Dimensiones (LxAx)	99,5x38,5mm

53484 579,00€

4,70 – 1 47

DETECTOR DE FUGAS POR HUMO 16L/MIN

TUTORIAL DE USO

DESPACHO DISPONIBLE

Voltaje	12V
Tasa de flujo	16L/min
Presión de prueba	15PSI
Peso	4,70kg
Dimensiones (LxAxAl)	375x220x265mm

54524 298,00€

3,34 – 4 54

DETECTOR DE FUGAS POR HUMO 8L/MIN

TUTORIAL DE USO

DESPACHO DISPONIBLE

Voltaje	12V
Tasa de flujo	8L/min
Presión de prueba	15PSI
Peso	3,33kg
Dimensiones (LxAxAl)	195x125x235mm

54685 105,00€

0,63 – 15 100

DETECTOR DE FUGAS ULTRASÓNICO

DESPACHO DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Voltaje	9V
Frecuencia ondas ultrasónicas	40kHz
Temperatura de trabajo	0 – +40ºC
Peso	0,63kg
Dimensiones (LxAxAl)	192x50x30mm

14081 11,90€

0,50 – 12 960

ACEITE PARA MÁQUINA DE HUMO 500ML

Capacidad	500ml
Compatible con	53484
Peso	0,50kg

54707 437,00€

0,8 – 5 200

CÁMARA DE VISIÓN TÉRMICA

Pantalla	2,4 LCD TFT
Resolución	320x240px
Emisividad	0,01-0,99 LCD
Precisión	±2ºC
Rango	-20/400ºC
Distancia focal	0,1m
Visualización	6 Filtros, Filters
Batería	Li-ion 3,7V/2600mAh, 18650
Puerto de carga	USB C
Peso	0,29kg
Dimensiones (LxAxAl)	197x72x60mm

TUTORIAL DE USO

54561 93,00€

0,70 5 10 144

KIT DE SOLDADURA DE PLÁSTICO

Voltaje nominal	3,7V
Potencia	18W
Batería	2600mAh Li-ion
Incluye	200 Grapas/Tiranes
Tiempo de carga	3H
Tiempo de trabajo	200-500 Grapadas/Tiranes
Cargador	Tipo-C/ Type-C
Temperatura de trabajo	100ºC
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAxAl)	200x270x60mm

53145 43,00€

0,95 - 8 200

PISTOLA DE CALOR - 1600W

Voltaje	220-240V
Potencia	1600W
Frecuencia	50-60Hz
Temperatura de trabajo	400/600ºC
Caudal de aire	250-350L/min
Peso	0,95Kg

53162 70,00€

0,80 - 8 140

PISTOLA DE CALOR DIGITAL - 2000W

Voltaje	220-240V
Potencia	2000W
Frecuencia	50-60Hz
Temperatura de trabajo	100/600ºC
Caudal de aire	280-480L/min
Peso	0,80Kg

53977 17,50€

0,20 12 48 576

SOLDADOR - 40W

Voltaje	220-240V
Potencia	40W
Frecuencia	50Hz
Temperatura de trabajo	400ºC+/-10%
Longitud	240mm
Largo del cable	1,3m

53111 19,30€

0,30 5 30 400

SOLDADOR DE ESTAÑO - 100W

Voltaje	220-240V
Potencia	100W
Frecuencia	50Hz
Temperatura de trabajo	400ºC+/-10%
Longitud	250mm
Largo del cable	1,5m

53981 149,00€

SOLDADORA INVERTER MMA 100A DC

DISPONIBLE

Voltaje	230V
Frecuencia	50Hz
Potencia	3,7KVA
Intensidad	16A
Tensión en vacío	65V
Voltaje máximo de salida	24V
Factor de utilización	15%
Factor de potencia	0,7
Eficiencia	85%
Electrodo	1,0 - 3,2mm
Clase de aislamiento	F
Clase de protección	IP21S
Peso	3,19Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	291x80x170mm

53982 219,00€

SOLDADORA INVERTER MMA 160A DC

DISPONIBLE

Voltaje	230V
Frecuencia	50-60Hz
Potencia	6,1KVA
Intensidad	25A
Tensión en vacío	55V
Voltaje máximo de salida	26,4V
Factor de utilización	35%
Factor de potencia	0,7
Eficiencia	85%
Electrodo	1,0 - 4,0mm
Clase de aislamiento	F
Clase de protección	IP21S
Peso	5,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x140x260mm

ESCUADRAS MAGNÉTICAS

REF.	mm	°					€
54111	75mm	45, 90, 135°	0,35	10	40	1680	5,00€
54113	100mm	45, 90, 135°	0,60	10	20	1100	8,50€

53414 49,00€

CASCO PARA SOLDADURA CON REGULADOR MANUAL

REGULADOR DE SENSIBILIDAD Y OSCURECIMIENTO ANALÓGICO

53415 188,00€

CASCO PARA SOLDADURA CON REGULADOR DIGITAL

REGULADOR DIGITAL DE SENSIBILIDAD, OSCURECIMIENTO Y CADENCIA

54482 698,00€

13,30 - 1 12

LIMPIADOR DE PIEZAS ULTRASÓNICO 30L

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	220-240V
Potencia	300-400W
Frecuencia	50Hz
Frecuencia ondas ultrasónicas	40KHZ
Capacidad del tanque	30L
Número de transductores	10
Temporizador	1-60min
Temperatura de trabajo	0/80ºC
Peso	16,50kg
Dimensiones del tanque	500x350x200mm
Dimensiones (LxAnxAl)	555x325x335mm

54733 3.360,00€

95,00 - 1 1

LIMPIADOR ULTRASÓNICO 53L

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	110-220V
Potencia	900-1500W
Frecuencia	50Hz
Frecuencia ondas ultrasónicas	40KHZ
Capacidad del tanque	53L
Número de transductores	18
Temporizador	1-99min
Temperatura de trabajo	20/95ºC
Peso	95,00kg
Dimensiones del tanque	500x350x300mm
Dimensiones (LxAnxAl)	655x515x830mm

17605 179,00€

23,00 - 1 24

LÍQUIDO PARA LIMPIEZA DE ULTRASONIDOS

Compatible con	54482, 54733
Capacidad	20L
Peso	23,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x360x410mm

54795 49,00€

NEW

MÁQUINA DE DIAGNOSIS MULTIMARCA OBD II/EOBD PARA VEHÍCULOS

Pantalla	128x64px
Temperatura de trabajo	0~40°C (32~104°F)
Alimentación	9.0~18.0V
Conectores	OBD II
Dimensiones (LxAnxAl)	106x16x210mm
Peso	0.30kg

53660 159,00€

BASE METÁLICA PARA AMOLADORA

Altura	790mm
Medidas bandeja superior	251x230mm
Compatible con	54195

53656 198,00€

AMOLADORA ELÉCTRICA - 450W

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	450W
Frecuencia	50Hz
Velocidad	2950RPM
Tamaño de la muela	150x20x12.7mm

53657 259,00€

AMOLADORA ELÉCTRICA - 600W

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	600W
Frecuencia	50Hz
Velocidad	2950RPM
Tamaño de la muela	200x25x15.88mm

53658 99,00€

AMOLADORA ELÉCTRICA - 250W

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	250W
Frecuencia	50Hz
Velocidad	2950RPM
Tamaño de la muela	150x20x12.7mm

53659 121,00€

AMOLADORA ELÉCTRICA - 250W

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	250W
Frecuencia	50Hz
Velocidad	2950RPM
Tamaño de la muela	150x20x12.7mm/200x40x20mm

NEW AMOLADORAS PROFESIONALES ANGULARES ELÉCTRICAS

REF.	V	Hz	W	Ø	RPM					€
54872	220-230V	50Hz	750W	115mm	11000RPM	2.25	-	4	144	80,00€
54753	230V	50/60Hz	1400W	125mm	10500RPM	3.00	-	4	144	130,00€
54883	220-230V	50Hz	2400W	230mm	6500RPM	6.75	-	2	48	198,00€

54872

DESPIECE DISPONIBLE

54753

DESPIECE DISPONIBLE

54883

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

54512 — 586,00€

5.46 - 1 36

CALENTADOR DE INDUCCIÓN 1KW

DESPIECE DISPONIBLE

Potencia	1kW
Frecuencia	50Hz
Consumo de potencia	4.3A
Potencia de salida	0.8KVA
Factor de carga	0.58-0.97KVA
Protección IP	IP20
Largo del cable	1000mm
Longitud de entrecho de inducción	300mm
Peso	5.6kg
Dimensiones (LxAnxAl)	365x67x70mm

54522 — 1.299,00€

5.25 - 4 24

CALENTADOR DE INDUCCIÓN 1.5KW

DESPIECE DISPONIBLE

Potencia	1.5kW
Frecuencia	50-60Hz
Consumo de potencia	8A
Potencia de salida	1.2KVA
Factor de carga	0.95KVA
Protección IP	IP20
Largo del cable	1000mm
Longitud de entrecho de inducción	300mm
Peso	5.2kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x140x75mm

54342 858,00€

4260 - 1 4

MÁQUINA LIMPIADORA DE PIEZAS CON TERMOSTATO 14L

Capacidad del tanque	8-14L
Caudal de aire	70-120l/s
Caudal de recirculación del agente de lavado	0,8L/min
Temperatura máxima termostato	82ºC
Temperatura de salida	32ºC
Peso	44,50kg
Dimensiones del tanque	340x360x450mm
Dimensiones (LxAxxAl)	790x560x870mm

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

52980 498,00€

48,00 - 1 4

MÁQUINA LIMPIADORA DE PIEZAS 150L

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad del depósito	90L
Caudal de entrega	2,7 - 3,6 L/min
Peso	42,00Kg
Dimensiones del tanque	1060x495x270mm
Dimensiones (LxAxxAl)	1090x540x890mm

50632 298,00€

24,20 - 1 2

MÁQUINA LIMPIADORA DE PIEZAS 80L

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad del depósito	40L
Caudal de entrega	2,7 - 3,6 L/min
Peso	33,20Kg
Dimensiones del tanque	770x480x258mm
Dimensiones (LxAxxAl)	810x540x880mm

16872 79,00€

2140 - 1 24

LÍQUIDO DETERGENTE PARA LIMPIEZA DE PIEZAS MECÁNICAS

Compatible con	54342, 52980, 50632
Capacidad	20L
Peso	21,40Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	280x240x470mm

51837 198,00€

ASPIRADORA INDUSTRIAL 30L (SECO)

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	1200W
Frecuencia	50Hz
Capacidad	30L
Litros de aspiración por segundo	36L/s
Potencia de succión	1700W
Protección IP	IP54
Largo de la manguera	1,5m
Largo del cable	4,5m
Peso	8,25Kg

51838 690,00€

ASPIRADORA INDUSTRIAL 80L (SECO+HÚMEDO)

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	1000W
Frecuencia	50Hz
Capacidad	80L
Litros de aspiración por segundo	50L/s
Potencia de succión	2000W
Protección IP	IP54
Largo de la manguera	2m
Largo del cable	4,5m
Peso	28,00Kg

54771 279,00€

NEW

ASPIRADOR PARA TAPICERÍAS 20L (SECO+HÚMEDO)

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	1200W
Frecuencia	50Hz
Capacidad	20L
Litros de aspiración por segundo	36L/s
Intensidad del sonido	82dB
Potencia de succión	0-1800W
Protección IP	X
Dimensiones (LxAnxAl)	390x340x480mm
Peso	16,0Kg

53947 149,00€

5,80 - 1 24

HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN 1400W

DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	1400W
Frecuencia	50Hz
Presión de trabajo	70-105BAR
Flujo máximo de funcionamiento	5,5-6,8L/min
Temperatura de trabajo	50°C
Protección IP	IP55
Peso	5,80kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x255x440mm

53948 324,00€

12,10 - 1 11

HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN 2400W

DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	2400W
Frecuencia	50Hz
Presión de trabajo	120-180BAR
Flujo máximo de funcionamiento	5,5-8L/min
Temperatura de trabajo	50°C
Protección IP	IP55
Peso	12,10kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x340x630mm

54229 48,00€

1,76 - 6 80

CALEFACTOR - 2KW

54230 68,00€

3,10 - 1 56

CALEFACTOR - 3KW

54231 138,00€

4,80 - 1 27

CALEFACTOR - 5KW

54232 248,00€

7,90 - 1 12

CALEFACTOR - 9KW

	54229	54230	54231	54232
Voltaje	220-240V	220-240V	380-400V	380-400V
Potencia	1000-2000W	1500-3000W	3300-5000W	6000-9000W
Frecuencia	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Área de calentamiento	20m2	30m2	48m2	80m2
Salida de aire	191m2/h	280m2/h	588m2/h	1180m2/h
Material	SPCC	SPCC	SPCC	SPCC
Peso	1,76kg	3,10kg	4,80kg	7,90kg
Dimensiones (LxAnxAl)	210x160x217mm	265x210x290mm	300x225x345mm	395x317x455mm

53543 13,80€

0,75 1 20 160

VENTILADOR PARA VEHÍCULO 12V

Voltaje	12V
Potencia	120W
Frecuencia	50Hz
Velocidades	2110-2900RPM/min
Peso	0,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x175x165mm

53190 98,00€

6,10 - 1 16

VENTILADOR DE SUELO 120W

Voltaje	220V
Potencia	120W
Frecuencia	50Hz
Velocidades	1050, 1150, 1300RPM/min
Peso	6,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	230x520x675mm

54125 152,00€

8,25 - 1 14

VENTILADOR NEBULIZADOR DE AGUA 75W

DEPÓSITO DISPONIBLE

Voltaje	220-240V
Potencia	75W
Frecuencia	50Hz
Velocidades	3
Capacidad	3,2L
Consumo de agua	<220ml/h
Peso	8,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x400x125mm

53189 128,00€

7,10 - 1 12

VENTILADOR DE PIE 120W

Voltaje	230V
Potencia	120W
Frecuencia	50Hz
Velocidades	1050, 1150, 1300RPM/min
Peso	7,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1240x400x550mm

55023 1.380,00€

3,00 - 1 4

NEW

ENFRIADOR EVAPORATIVO MÓVIL 300W 120L

Voltaje	220V
Potencia	300W
Frecuencia	50Hz
Flujo de aire	1800m3/h
Velocidades	3
Capacidad del tanque	120L
Capacidad de refrigeración	30-40m2
Peso	17,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	800x500x1180mm

54554 484,50€

24,00 - 1 8

AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL 2600W

Voltaje	220-240V
Capacidad de deshumidificación	10L/h
Capacidad de refrigeración	2600W
Potencia de entrada	900W
Frecuencia	50Hz
Flujo de aire	200m3/h
Espacio de aplicación	12-18m2
Unidad de calor	9000BTU
Refrigerante	R290
Diámetro del cable	15mm
Largo del cable	1,5m
Peso	21Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x280x685mm

DEPÓSITO DISPONIBLE

53503 12,00€

0,05 20 100 2400

TERMÓMETRO DIGITAL DE CONTACTO

Batería	Pila Battery 1,5V
Rango de medición	-50°C/+230°C
Precisión	±1°C
Unidades de medida	°C / °F
Peso	0,05kg

52162 38,00€

0,17 6 12 576

TERMÓMETRO LÁSER -50° A 550°C

Voltaje	9V
Rango de medición	-50/550°C
Precisión	±2°C
Emisividad	0,1-1,0
Tiempo de respuesta	500ms
Peso	0,19kg
Dimensiones (LxAnxAl)	145x37x95mm

52450 111,00€

0,33 5 30 200

TERMÓMETRO LÁSER -50°C A 1000°C

Voltaje	9V
Rango de medición	-50/1100°C
Precisión	±1,5°C
Emisividad	0,1-1,0
Tiempo de respuesta	500ms
Peso	0,31kg
Dimensiones (LxAnxAl)	175x115x48mm

51831 24,00€

0,35 12 36 288

PISTOLA DE ADHESIVO TERMOFUSIBLE

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	100-200V
Potencia	40-50W
Temperatura de trabajo	190/230°C
Diámetro de la boquilla	2,1mm
Peso	0,38kg

51033 89,00€

3,86 1 2 42

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 25M

Voltaje	230V
Potencia	1.150-2.230W
Largo del cable	25m
Protección IP	IP20
Cable	H05VV-F 3x1,5 mm2 (PVC)
Peso	3,86kg
Dimensiones (LxAnxAl)	320x270x185mm

EXTENSIONES DE CABLE DE CORRIENTE

REF.	m					€
53166	3m	0.45	5	30	600	11,30€
53167	5m	0.65	5	20	600	13,90€
53168	10m	1.20	-	10	300	31,00€

53585 168,00€

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 21M - AZUL

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	1500-3000W
Longitud	20+1M
Protección IP	IP44
Cable	H07RN-F3G1.5mm2
Peso	16,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	320x320x340mm

53586 168,00€

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 21M - VERDE

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	1500-3000W
Longitud	20+1M
Protección IP	IP44
Cable	H07RN-F3G1.5mm2
Peso	16,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	320x320x340mm

53526 119,00€

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 12M - AZUL

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	1500-3000W
Longitud	11+1M
Protección IP	IP44
Cable	H07RN-F3G1.5mm2
Peso	18,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x170x300mm

53584 119,00€

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 12M - VERDE

DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	1500-3000W
Longitud	11+1M
Protección IP	IP44
Cable	H07RN-F3G1.5mm2
Peso	23,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x170x300mm

- CON RETRACTOR
- DIFERENCIAL DE PROTECCION DE SOBRECARGA
- BLOQUEADOR DE CABLE

ENERGÍA RENOVABLE Y MOVILIDAD DEL FUTURO

386 CABLES DE CARGA DE COCHE ELÉCTRICO

386 CARGADORES DE COCHE ELÉCTRICO

387 HERRAMIENTAS AISLADAS

CABLES DE CARGA

REF.												€
54053	3.6KW	16A	-25° +55°	IP66	5m	TIPO 1 A TIPO 2	MONOFÁSICO	2.15	-	5	-	248,00€
54054	7.5KW	32A	-25° +55°	IP66	5m	TIPO 1 A TIPO 2	MONOFÁSICO	2.90	-	5	100	268,00€
54055	3.6KW	16A	-25° +55°	IP66	5m	TIPO 2 A TIPO 2	MONOFÁSICO	2.15	-	5	100	220,00€
54056	11KW	16A	-25° +55°	IP66	5m	TIPO 2 A TIPO 2	TRIFÁSICO	2.85	-	5	102	260,00€
54057	7.5KW	32A	-25° +55°	IP66	5m	TIPO 2 A TIPO 2	MONOFÁSICO	2.95	-	5	90	248,00€
54058	22KW	32A	-25° +55°	IP66	5m	TIPO 2 A TIPO 2	TRIFÁSICO	3.85	-	5	90	348,00€

TIPO 1-2 TYPE 1-2

TIPO 2-2 TYPE 2-2

17892 19,50€

0.30 - 30 100

NEW

BOLSA PARA CABLE DE CARGA DE COCHE ELÉCTRICO

CARGADORES DE PARED

REF.											€
52600	3.6KW	16A	-25° +55°	IP66	TIPO 2	MONOFÁSICO	4.65	-	4	80	884,00€
52902	7KW	32A	-25° +55°	IP66	TIPO 2	MONOFÁSICO	4.90	-	4	40	970,00€
52903	11KW	16A	-25° +55°	IP66	TIPO 2	TRIFÁSICO	5.25	-	1	40	1.100,00€

ENTRADA

54265 1.290,00€

5.35 - 1 120

CARGADOR DE PARED 22KW, 32A, PARA COCHE ELÉCTRICO (TRIFÁSICO)

DESPIECE DISPONIBLE

54059 428,00€

2.55 - 5 90

CARGADOR PORTÁTIL 3.68KW, 16A, CON CABLE DE CARGA TIPO 2 (MONOFÁSICO)

DESPIECE DISPONIBLE

50942 28,00€

0,35 10 40 480

MULTÍMETRO DIGITAL

Medición voltaje corriente alterna (AC)	200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V
Medición voltaje corriente continua (DC)	200mV, 2V, 20V, 200V, 750V
Medición intensidad corriente alterna (AC)	20mA, 200mA, 20A
Medición intensidad corriente continua (DC)	20mA, 200mA, 20A
Medición resistencia (Ω)	200Ω, 2kΩ, 20kΩ,200kΩ, 2MΩ, 20MΩ, 200MΩ
Medición capacitancia (F)	2nF, 20nF, 200nF, 2uF, 20µF, 200µF
Temperatura de trabajo	-40°C /1000 °C
Peso	0,35kg
Dimensiones (LxAnxAl)	190x90x33mm

52952 74,00€

1,126 3 30 1500

PINZA AMPERIMÉTRICA PROFESIONAL

Voltaje	AC / DC
Entorno de funcionamiento	0°C/40°C
Entorno de almacenamiento	-10°C/60°C
Batería	2 Pilas/Baterías AAA
Peso	0,2kg
Dimensiones (LxAnxAl)	175x53x28mm

52382 19,50€

0,23 3 30 1800

PINZA AMPERIMÉTRICA

Voltaje	AC / DC
Entorno de almacenamiento	0°C/40°C
Entorno de funcionamiento	-10°C/60°C
Batería	2 Pilas/Baterías AAA
Peso	0,23kg
Dimensiones (LxAnxAl)	167x55x28mm

54091 441,00€

4,20 - 3 81

MALETÍN DE HERRAMIENTAS AISLADAS VDE 26 PCS

CUMPLE CON:

- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 22C IEC 60900 C

DISPONIBLE

54093 441,00€

2,88 - 4 66

MÓDULO EVA DE HERRAMIENTAS AISLADAS VDE 26 PCS

CUMPLE CON:

- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 22C IEC 60900 C

DISPONIBLE

53154 462,00€

MALETÍN DE HERRAMIENTAS AISLADAS 20 PCS DE 3/8"

CUMPLE CON:
VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C

54562 68,50€

SET DE DESTORNILLADORES INTERCAMBIABLES AISLADOS 25 PCS

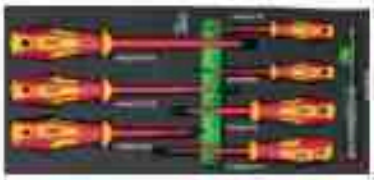
CUMPLE CON:
VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C

15162 32,50€

MÓDULO DE 8 DESTORNILLADORES AISLADOS VDE

CUMPLE CON:
VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C

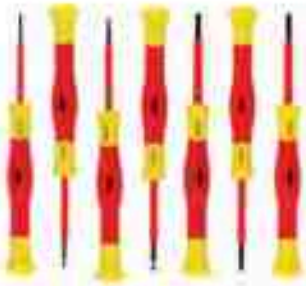
DESPIECE DESTORNILLADOR



52519 25,50€

SET DE 7 DESTORNILLADORES AISLADOS 1.000V

CUMPLE CON:
VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C



GUANTES AISLANTES PARA TRABAJOS EN TENSIÓN

REF.	DESCRIPCIÓN					€
54130	T.9	0.35	-	21	220	65,00€
54131	T.10	0.40	-	21	100	65,00€

CUMPLE CON:
VDE / CLASS 0 / CAT III
IEC ELECTRICAL SAFETY GLOVES 60903-2014

53165 19,60€

CUCHILLO AISLADO CURVADO

CUMPLE CON:
VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C
CERTIFICATE EN60900

54114 248,00€

MEDIDOR DE AISLAMIENTO

Voltaje	AC / DC
Medición voltaje corriente alterna (AC)	0-750V
Medición voltaje corriente continua (DC)	0-1000V
Medición resistencia (Ω)	0-200Ω, 200-2000Ω, 0-200mΩ, 200-2000mΩ
Entorno de funcionamiento	0ºC-40ºC
Entorno de almacenamiento	-10ºC-60ºC
Batería	6 Piezas Baterías AA
Categoría de medición	CAT III
Categoría de instalación	2
Peso	1,68kg
Dimensiones (LxAxAl)	200x90x53mm

54132 190,00€

PANTALLA FACIAL AISLANTE PARA TRABAJOS EN TENSIÓN

CUMPLE CON:
EN 170:2022
EN 166:2001
ANSI Z87.1
CLASS 1

Altura	203mm
Protección	Clase 1/Class 1
Tipo	Tratamiento anti-vaho/Anti-fogging treatment
Peso	0,70kg

54241 120,00€

PÉRTIGA DE SALVAMENTO AISLADA - 45KV

Tensión de trabajo	45KV
Material	Fibra de vidrio/Fiberglass. Resina poliéster/Polyester resin
Longitud	1650mm
Peso	1,15kg

54129 110,00€

ALFOMBRA AISLANTE CLASE 0

Medición intensidad corriente alterna (AC)	1000V
Medición intensidad corriente continua (DC)	1500V
Protección	Clase 0/Class 0
Peso	3,30kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1000x600x2mm

CUMPLE CON:
IEC ELECTRICAL SAFETY MATTING 61111:2009
CLASS 0

54386 5.839,00€

MESA HIDRÁULICA PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS 1200KG

DESPACHO DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Capacidad	1200kg
Altura de elevación máxima	1840mm
Altura de elevación mínima	650mm
Dimensiones de la plataforma	1290x768mm
Dimensiones de la plataforma extendida	1400x768mm
Tiempo de elevación (sin carga)	24s
Tiempo de descenso (sin carga)	40s
Incluye soporte	Si/Yes
Peso	418,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1840x770x650mm

54564 5.511,00€

MESA HIDRÁULICA PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS SIN SOPORTES 1200KG

DESPACHO DISPONIBLE

Capacidad	1200kg
Altura de elevación máxima	1840mm
Altura de elevación mínima	650mm
Dimensiones de la plataforma	1290x768mm
Dimensiones de la plataforma extendida	1400x768mm
Tiempo de elevación (sin carga)	24s
Tiempo de descenso (sin carga)	40s
Incluye soporte	No
Peso	418,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1840x770x650mm

DISTANCIA DE SEGURIDAD

REF.	DESCRIPCIÓN					€
53940	POSTE DE PLÁSTICO PARA CADENA - AMARILLO / NEGRO	0.55	-	6	90	15,50€
54326	CADENA DE PLÁSTICO 7M - AMARILLA / NEGRA	0.30	-	20	600	8,50€
53987	CINTA DE BALIZAMIENTO 200M - AMARILLA / NEGRA	0.59	-	40	560	10,00€
53942	ESLABÓN DE ENCAJE NEGRO	0.01	50	5000	75000	0,50€
54322	SET DE 2 CARTELES DE ADVERTENCIA ALTO VOLTAJE	0.05	25	100	-	21,00€

CARROS DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES

ESPECIAL VEHÍCULO ELÉCTRICO

REF.	CAJONES	COLOR	EQUIPADO	PIEZAS	MATERIAL					€
54236	7	●	Con dotación	23	Acero	67.70	-	1	4	1.856,00€
54234	7	●	Con dotación	23	Acero	67.70	-	1	4	1.856,00€
54235	7	●	Con dotación	23	Acero	67.70	-	1	4	1.856,00€
54233	7	●	Con dotación	23	Acero	67.70	-	1	4	1.856,00€

CONTIENE

REF.							€
52162	A	1	0.17	6	72	576	38,00€
53940	B	4	0.55	-	6	90	15,50€
54326	C	4	0.30	-	20	600	8,50€
53942	D	8	0.01	50	5000	75000	0,50€
54093	E	1	2.88	-	4	64	441,00€
54114	F	1	1.48	-	10	100	248,00€
54129	G	1	2.10	-	1	200	110,00€
54130	H	1	0.35	-	21	220	65,00€
54132	I	1	0.70	-	1	39	190,00€
54241	J	1	1.10	-	1	50	120,00€
54322	K	1	0.05	25	100	-	21,00€

ACCESORIOS PARA TALLER

392 CARRETES

394 ESCALERAS

395 PLATAFORMAS

396 CARRETILLAS

398 POLIPASTOS

CARRETES DE CABLE ELÉCTRICO

REF.		m	V	W	IP					€
53586		21m	230V	1500 - 3000W	IP44	8.35	-	2	36	168,00€
53585		21m	230V	1500 - 3000W	IP44	8.35	-	2	36	168,00€
53584		12m	230V	1500 - 3000W	IP44	5.10	-	4	48	119,00€
53526		12m	230V	1500 - 3000W	IP44	5.15	-	4	48	119,00€

BLOQUEADOR DE CABLE

PROTECCION DE SOBRECARGA

CON SISTEMA DE REBOBINADO

CON SOPORTE DE PARED

CARRETES DE MANGUERA DE AIRE

REF.		m	"	Presión de trabajo	Presión de rotura						€
53582		22m	3/8"	10BAR/150PSI	30BAR/450PSI	9.5mm	10.40	-	1	14	174,00€
53583		22m	3/8"	10BAR/150PSI	30BAR/450PSI	9.5mm	10.75	-	1	14	174,00€
53532		13m	3/8"	10BAR/150PSI	30BAR/450PSI	9.5mm	6.60	-	2	30	119,00€
53581		13m	3/8"	10BAR/150PSI	30BAR/450PSI	9.5mm	6.70	-	2	36	119,00€
53881		11.5m	1/4"	10BAR/150PSI	30BAR/450PSI	8mm	4.50	-	4	48	79,00€
53882		11.5m	1/4"	10BAR/150PSI	30BAR/450PSI	8mm	4.50	-	4	48	79,00€

CON SISTEMA DE REBOBINADO

CON ASA

CON ACOPLAMIENTO

CON SOPORTE DE PARED

53872 118,00€

CARRETE DE MANGUERA DE AGUA - 15+1,5M

Largo del tubo	15+1,5M
Presion de trabajo	8BAR
Conectores	3/4"
Diámetro	15,8mm
Material	PVC
Peso	7,50kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x230x610mm

DESPIECE DISPONIBLE

50797 490,00€

CARRETE DE MANGUERA PARA ACEITE 15+1M DE 1/2"

Largo del tubo	15+1m
Presion de trabajo	160BAR
Presión de rotura	340BAR
Conectores	1/2" BSPT
Diámetro	12,7mm
Material	Acero/Steel
Peso	19,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	640x235x630mm

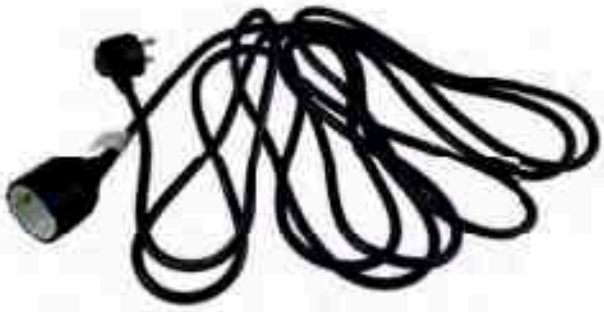
51033 89,00€

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 25M

Voltaje	300V
Potencia	1.110-3.200W
Largo del cable	25m
Protección IP	IP20
Cable	H05W-F 3x1,5 mm2 (PVC)
Peso	5,8kg
Dimensiones (LxAnxAl)	320x230x155mm

EXTENSIONES DE CABLE DE CORRIENTE

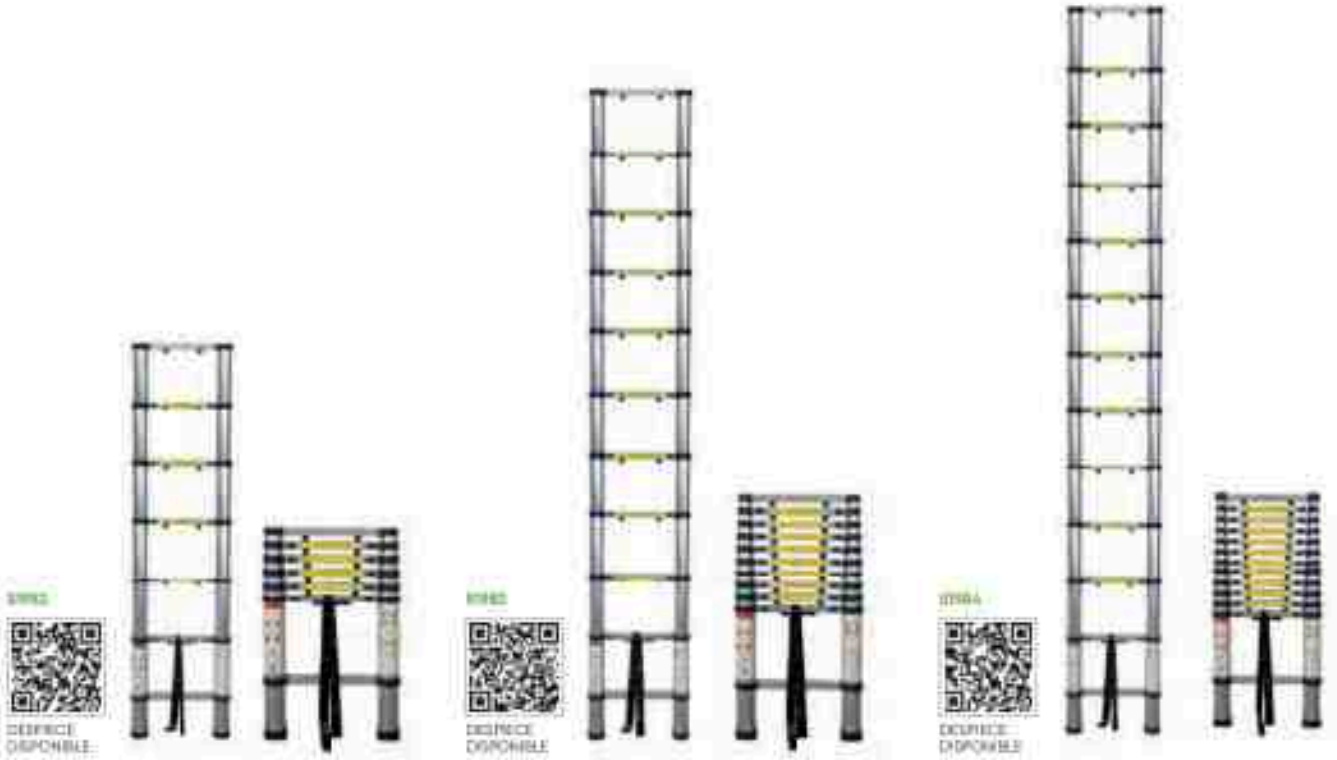
REF.	m					€
53166	3m	0,45	5	30	600	11,30€
53167	5m	0,65	5	20	600	13,90€
53168	10m	1,20	-	10	300	31,00€



ESCALERAS TELESCÓPICAS

CUMPLE CON: EN 131

REF.	DESCRIPCIÓN	Max.	Min.					€
51982	ESCALERA TELESCÓPICA 6 PASOS	2000mm	730mm	5.51	-	1	34	120,00€
51983	ESCALERA TELESCÓPICA 10 PASOS	3200mm	930mm	9.41	-	1	34	185,00€
51984	ESCALERA TELESCÓPICA 12 PASOS	3800mm	1020mm	9.78	-	1	21	190,00€



52149 230,00€

16,00 - 3 13

ESCALERA TELESCÓPICA EN V PLEGABLE

Capacidad	150Kg
Altura mínima	835mm
Altura máxima	3800mm
Conformidad con la directiva europea	EN131
Material	AL PT
Peso	16,00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	165xW90x835mm

54176 188,00€

16,00 - 4 8

ESCALERA MULTIPOSICIÓN

Capacidad	150Kg
Altura mínima	1000mm
Altura máxima	3700mm
Conformidad con la directiva europea	EN131
Material	AL
Peso	16,00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	125x44x1850mm

54681 74,50€

ESCALERA DE 3 PELDAÑOS

Capacidad	100kg
Medidas bandejas	380x26mm
Distancia entre bandejas	260mm
Conformidad con la directiva europea	EN14183:2003
Peso	4,00kg
Altura	720mm
Dimensiones (LxAnxAl)	675x600x1150mm
Dimensiones de la plataforma extendida	675x600x1250mm

50517 129,00€

ESCALERA DE ALUMINIO CON 4 PELDAÑOS

Capacidad	150kg
Altura máxima	1300mm
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	4,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	610x420x1300mm

50518 169,00€

ESCALERA DE ALUMINIO CON 6 PELDAÑOS

Capacidad	150kg
Altura máxima	1910mm
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	5,32kg
Dimensiones (LxAnxAl)	720x480x1910mm

52230 398,00€

PLATAFORMA DE ALUMINIO TELESCÓPICA

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	150kg
Dimensiones plegado	300x1090x400mm
Largo mínimo	1090mm
Largo máximo	1750mm
Altura mínima	150mm
Altura máxima	1930mm
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	16,60kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x1750x900mm

50913

229,00€

PLATAFORMA DE ALUMINIO GRANDE

Capacidad	100Kg
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	2001/01
Dimensiones (LxAnxAl)	1400x300x800mm
Peso	6,50Kg
Dimensiones plegado	1400x300x14mm

50656

290,00€

JUEGO DE 2 PLATAFORMAS DE ALUMINIO

Capacidad	100Kg
Dimensiones plataforma grande (LxAnxAl)	1300x300x650mm
Dimensiones plataforma grande plegada (LxAnxAl)	1300x300x140mm
Dimensiones plataforma pequeña (LxAnxAl)	1000x300x300mm
Dimensiones plataforma pequeña plegada (LxAnxAl)	1000x300x140mm
Material	Al
Contiene	1589[1.1]01Q
Conformidad con la directiva europea	2001/01
Peso	11,65Kg

DESPIECE DISPONIBLE

52202

95,00€

CARRO DE ACERO BÁSICO 200KG

DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	200Kg
Material	S
Peso	9,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x450x1110mm

50924

342,00€

CARRO PORTA BIDONES ESPECIAL ENGRASE 200KG

Capacidad	200Kg
Material	Fe
Peso	21,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	990x790x830mm

54308 95,00€

CARRETILLA PLEGABLE DE ALUMINIO 90KG

Capacidad	90kg
Material	Al
Peso	4,70kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x485x1130mm
Dimensiones plegado	485x300x785mm

54310 59,00€

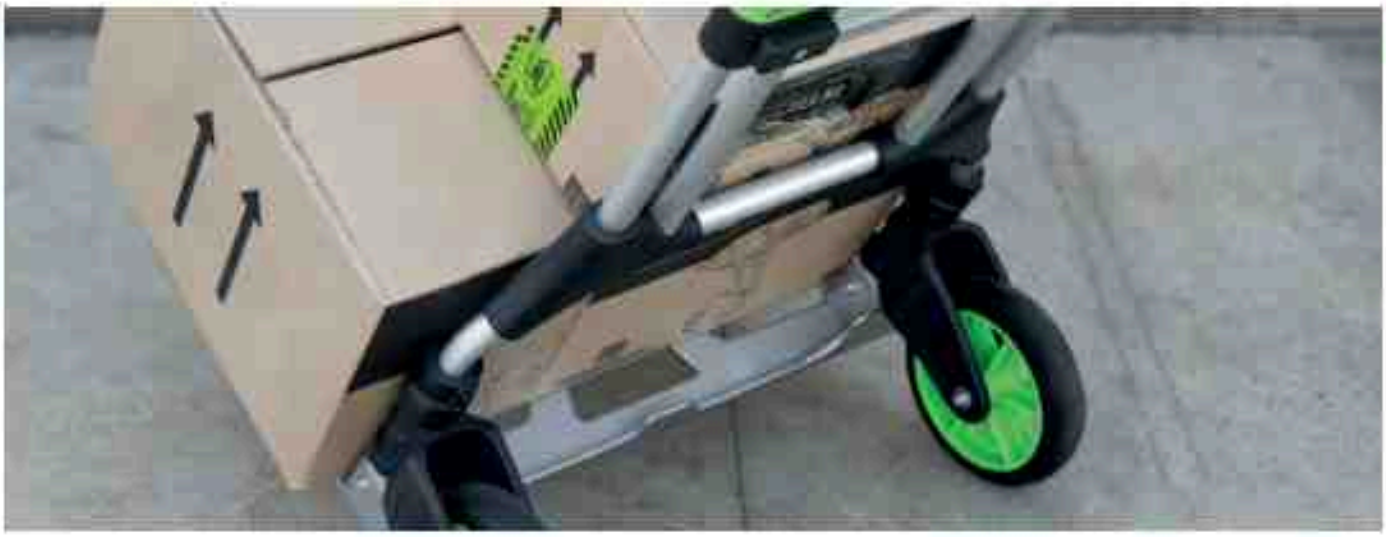
CARRETILLA PLEGABLE DE ALUMINIO 75KG

Capacidad	75kg
Material	Al
Peso	3,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x495x1000mm
Dimensiones plegado	55x390x440mm

54306 219,50€

CARRETILLA PLEGABLE DE ALUMINIO 250KG

Capacidad	250kg
Material	Al
Peso	11,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	610x620x1250mm
Dimensiones plegado	80x390x1000mm



52200 — 98,00€

CARRO PLEGABLE CON PLATAFORMA DE ACERO 150KG

Capacidad	150Kg
Material	S
Peso	18Kg
Dimensiones (LxAxsAl)	735x480x810mm
Dimensiones plegado	735x480x215mm

54305 — 233,00€

CARRO PLEGABLE CON PLATAFORMA DE ALUMINIO 300KG

Capacidad	300Kg
Material	Al
Peso	18,00Kg
Dimensiones (LxAxsAl)	900x1060x895mm
Dimensiones plegado	900x495x330mm

54262 — 88,00€

POLIPASTO MANUAL DE 1 TON

Capacidad	1T
Altura de elevación	2,5M
Número de ramales	1
Dimensiones cadena de carga	6x30x3000mm
Dimensiones cadena manual	4,5x25x2500mm
Material cadena de carga	Acero/Steel 20MnZ
Material cadena manual	Acero/Steel Q235
Esfuerzo para carga máxima	304N
Peso	8,55Kg
Dimensiones (LxAxsAl)	250x155x200mm

54263 — 130,00€

POLIPASTO MANUAL DE 2 TON

Capacidad	2T
Altura de elevación	2,5M
Número de ramales	2
Dimensiones cadena de carga	6x30x3000mm
Dimensiones cadena manual	4,5x25x2700mm
Material cadena de carga	Acero/Steel 20MnZ
Material cadena manual	Acero/Steel Q235
Esfuerzo para carga máxima	510N
Peso	12,00Kg
Dimensiones (LxAxsAl)	300x160x195mm

54264 — 240,00€

POLIPASTO MANUAL DE 5 TON

Capacidad	5T
Altura de elevación	2,5M
Número de ramales	2
Dimensiones cadena de carga	6x30x3000mm
Dimensiones cadena manual	4,5x25x2700mm
Material cadena de carga	Acero/Steel 20MnZ
Material cadena manual	Acero/Steel Q235
Esfuerzo para carga máxima	3kN
Peso	33,00Kg
Dimensiones (LxAxsAl)	400x280x300mm

ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS

400 SEÑALIZACIÓN

402 KITS DE EMERGENCIA

404 BOMBILLAS

405 ALFOMBRAS

406 SEGURIDAD

407 BOTIQUINES

408 FUELLES / ABRAZADERAS

409 ESCOBILLAS

410 BICICLETA

411 OTROS

414 SENSORES DE PARKING

414 TUBOS FLEXIBLES

53778 4,50€

TRIÁNGULO DE EMERGENCIA INDIVIDUAL 27R032736

Piezas	1
Material	ABS, PPMA, PVC, PP
Normativa	Ea.27R-032736
Dimensiones plegado	445x25x45mm
Peso	0,35kg
Dimensiones (LxAnxAl)	445x125x385mm

52795 5,80€

TRIÁNGULO DE EMERGENCIA 27R 032738

Piezas	1
Material	ABS, PPMA, PVC, PP
Normativa	Ea.27R-032738
Peso	0,50kg
Dimensiones (LxAnxAl)	460x400x385mm

CHALECOS REFLECTANTES HOMOLOGADOS

CUMPLE CON: EN ISO20471:2023+A1:2016

REF.					€
50654	0,13	-	100	2600	4,00€
50966	0,12	-	100	2600	4,00€
50966C	0,12	-	100	2600	4,00€

50654

50966

50966C

DISTINTIVOS PARA VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

CUMPLE CON: CEPE/ONU 104R

REF.					€
51935	1,04	-	10	280	139,00€
51936	1,04	-	10	480	139,00€
51937	1,02	-	10	280	139,00€

53636 22,00€

PLACA CARGA SOBRESALIENTE HOMOLOGADA V20 - PP

Material	PP
Normativa	V20
Peso	0,67kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x500mm

53507 27,00€

PLACA CARGA SOBRESALIENTE HOMOLOGADA V20

Material	PPMA, Al
Normativa	V20
Peso	0,67kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x500mm

54904 45,40€

NEW

BALIZA DE EMERGENCIA V16 GEOLOCALIZABLE

Luz de emergencia para señalizar, ubicar o rescatar cualquier vehículo en cualquier tipo de situación de emergencia. Muy potente, pequeña, ligera y fácil de utilizar.

- Obligatoria en España a partir del 1 de Enero de 2026.
- Conectada con la DGT 3.0

Luminosidad	30cd
Protección IP	IP54
Frecuencia	0,1 Hz
Temperatura de trabajo	20~50ºC
Resistencia	180Kg
Temperatura color LED	5700~ 6500 K
Certificación	V16
Material	ABS, PC
Método de carga	Flex Battery AA (x3)
Imantada	Si/Yes
Incluye	GPS + x3 Baterías
Visualización	1000M
Peso	0,179kg
Dimensiones (LxAnxAl)	82x82x49mm

54904N 45,40€

NEW

BALIZA DE EMERGENCIA V16 GEOLOCALIZABLE - NEGRA

TUTORIAL DE USO

EN EXPOSITOR DE 20 UNIDADES

18258 19,50€

NEW

SOPORTE CON VENTOSA PARA BALIZA GEOLOCALIZABLE

18259 5,50€

NEW

EXTENSIÓN TELESCÓPICA PARA SOPORTE DE BALIZA GEOLOCALIZABLE

18306 4,70€

NEW

VENTOSA PARA BALIZA DE EMERGENCIA V-16

18307 4,70€

NEW

VENTOSA PARA BALIZA DE EMERGENCIA V-16 - ANÓNIMA

54013 35,00€

KIT SELLADOR DE PINCHAZOS - LÍQUIDO Y COMPRESOR DE AIRE

DISPOSITIVO DISPONIBLE

Piezas	4
Incluye	[illegible]
Peso	1,1kg
Dimensiones (LxAnxAl)	210x210x70mm

54760 38,00€

KIT SELLADOR DE PINCHAZOS - LÍQUIDO Y COMPRESOR DE AIRE

DISPOSITIVO DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Piezas	3
Incluye	[illegible]
Peso	[illegible]kg
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]mm

KITS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD

Consulte precio por cantidades.
Serigrafía y fotolito no incluidos.

54833 4,00€

0,09 - 200 2000

BOLSA PARA KIT DE BALIZA DE EMERGENCIA Y CHALECO - NEGRO

Piezas	1
Material	PVC
Color	Negro/Black
Dimensiones (LxAnxAl)	225x140x170mm

54832 4,00€

0,09 - 200 2000

BOLSA PARA KIT DE BALIZA DE EMERGENCIA Y CHALECO - JBM

Piezas	1
Material	PVC
Color	Negro/Black
Dimensiones (LxAnxAl)	225x140x170mm

54913 3,50€

0,07 - 100 400

ESTUCHE DE EVA PARA KIT DE EMERGENCIA BALIZA + CHALECO

Piezas	1
Material	EVA
Color	Negro/Black
Dimensiones (LxAnxAl)	240x125x60mm

54835 4,50€

0,04 - 100 600

ESTUCHE DE EVA DE PROTECCIÓN PARA BALIZA DE EMERGENCIA

Piezas	1
Material	Espuma EVA / EVA Foam
Color	Negro/Black
Dimensiones (LxAnxAl)	100x100x70mm

51694 3,55€

0,16 - 100 1200

BOLSA CON RIBETE PARA KIT DE EMERGENCIA NEGRA

Piezas	1
Color	Negro/Black
Dimensiones (LxAnxAl)	55/90x110mm

51696 3,65€

0,12 - 100 1200

BOLSA PARA KIT DE EMERGENCIA ROJA CON RIBETE

Piezas	1
Color	Rojo/Red
Dimensiones (LxAnxAl)	55/90x110mm

53621 2,50€

0,08 - 100 2000

BOLSA PLANA PARA KIT DE EMERGENCIA NEGRA

Piezas	1
Color	Negro/Black
Dimensiones (LxAnxAl)	350x50mm

53623 2,50€

0,08 - 100 2000

BOLSA PLANA PARA KIT DE EMERGENCIA GRIS

Piezas	1
Color	Gris/Grey
Dimensiones (LxAnxAl)	350x50mm

KITS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD

Consulte precio por cantidades.
Serigrafía y fotolito no incluidos.

55089 36,00€

NEW

KIT DE EMERGENCIA - ESTUCHE EVA Y BALIZA GEOLOCALIZABLE

55087 42,00€

NEW

KIT DE EMERGENCIA - BOLSA EVA + BALIZA + CHALECO

54534 52,00€

KIT DE EMERGENCIA - ESTUCHE DE PVC, CHALECO Y BALIZA GEOLOCALIZABLE

55088 42,00€

NEW

KIT DE EMERGENCIA - BOLSA PVC + BALIZA + CHALECO

KIT DE EMERGENCIA - BOLSA CON RIBETE

REF.		△					€
53088	●	x1	0.59	-	10	200	11,50€
53089	●	x1	0.61	-	10	200	11,50€
53090	●	x1	0.59	-	10	200	11,50€

KIT DE EMERGENCIA - BOLSA PLANA

REF.		△					€
53092	●	x1	0.52	-	10	200	10,20€
53093	●	x1	0.52	-	10	200	10,20€

KIT DE EMERGENCIA COMPLETO - BOLSA PLANA

REF.								€
52773	●	x2	MK H4	1.01	-	10	200	17,80€
52781	●	x2	MK H4	1.14	-	10	200	17,80€
52774	●	x2	MK H7	0.99	-	10	200	17,80€
52775	●	x2	MK H7+H1	1.01	-	10	200	18,10€
52783	●	x2	MK H7+H1	1.01	-	10	200	18,10€

KIT DE EMERGENCIA - BOLSA CON RIBETE

REF.								€
53178	●	x1	0.64	-	10	200	12,20€
53179	●	x1	0.65	-	10	200	12,20€
53180	●	x1	0.63	-	10	200	12,20€
53182	●	x2	0.99	-	10	200	15,80€
53183	●	x2	0.99	-	10	200	15,80€
53184	●	x2	0.98	-	10	200	15,80€

MINI ESTUCHES DE BOMBILLAS

REF.							€
51615	12V	H9	0.09	10	100	1500	6,50€
50915	12V	H7+H1	0.10	10	100	1800	4,60€
51614	12V	H4	0.10	10	100	1800	3,95€
50431	12V	H7	0.08	10	100	1800	3,80€

50551 350,00€

ARMARIO DE LÁMPARAS PARA TURISMO

Lámparas Halógenas

- x10 H1 55 W P14.5s
- x4 H2 55 W X511
- x4 H3 55 W PK22s
- x10 H4 60/55 W P43t
- x10 H7 55 W PX26d
- x4 HB3 60 W P20d
- x4 HB4 55 W P22d
- x4 H9 65 W PGJ19-5
- x4 H11 55 W PGJ19-2

Foco Europeo

- x20 T5 1,2 W W2,1x4,6d
- x12 T10 5 W W2,1x9,5d
- x12 T10 5 W W2,1x9,5d
- x10 T13 10 W W2,1x9,5d
- x10 T15 18 W W2,1x9,5d
- x10 T20 21 W W5x16d
- x10 T20A 21 W W5x16d Ambar
- x10 T20 21/5 W W5x16d

Stop de 1 Polo

- x30 P21W 21 W BA15s
- x10 P21WA 21 W BA15s Ambar
- x10 P21W 21 W BA15s Con desc.

Stop de 2 Polos

- x40 R21/5 W 21/5 W BAY15d
- PLAFONIER
- x22 C5W 5 W SV8.5 11x38

Lámparas Piloto

- x30 R5W 5 W BA15s
- x30 R10W 10 W BA15s

Lámparas indicadoras

- x22 T4W 4 W BA9s

50585 18,50€

SET DE 4 ALFOMBRAS DE GOMA UNIVERSALES Y REVERSIBLES

Piezas	4
Dimensiones delanteras	670x460mm
Dimensiones traseras	460x330mm
Material	Goma/Rubber
Compatible con	Multimarca/Multi-brand
Peso	2,86kg

53241 9,00€

SET DE 4 ALFOMBRAS DE GOMA UNIVERSALES

Piezas	4
Dimensiones delanteras	435x465mm
Dimensiones traseras	355x430mm
Material	Goma/Rubber
Compatible con	Multimarca/Multi-brand
Peso	1,65kg

52534 18,00€

SET DE 4 ALFOMBRAS DE MOQUETA - TALONERA PLÁSTICA

Piezas	4
Dimensiones delanteras	425x460mm
Dimensiones traseras	295x425mm
Material	Moquetas/Carpet, Goma/Rubber
Compatible con	Multimarca/Multi-brand
Peso	1,55kg

52535 16,50€

SET DE 4 ALFOMBRAS DE MOQUETA - TALONERA MOQUETA

Piezas	4
Dimensiones delanteras	425x460mm
Dimensiones traseras	295x425mm
Material	Moquetas/Carpet, Goma/Rubber
Compatible con	Multimarca/Multi-brand
Peso	1,55kg

52530 14,00€

SET DE 4 ALFOMBRAS DE MOQUETA

Piezas	4
Dimensiones delanteras	390mm
Dimensiones traseras	365x480mm
Material	Moquetas/Carpet, Goma/Rubber
Compatible con	Multimarca/Multi-brand
Peso	2,00kg

52259 3,75€

0,15 50 100 2800

MARTILLO ROMPELUNAS CON SOPORTE Y CORTA-CINTURÓN

Anchura	150mm
Altura	110mm
Peso	0,15Kg

51266 30,00€

110 - 30 320

CINTURÓN DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS ENROLLABLE PARA AUTOCARES

Material	PL
Normativa	E4-98R-043632
Longitud	2900mm
Peso	1,19Kg

50644 13,00€

0,40 - 40 1600

CINTURÓN DE SEGURIDAD DE 2 PUNTOS PARA AUTOCARES

Material	PL
Normativa	E8-98R-08/00-1299-00
Longitud	1250mm
Peso	0,60Kg

50717 23,00€

0,75 - 50 400

CINTURÓN DE SEGURIDAD DE 2 PUNTOS ENROLLABLE PARA AUTOCARES

Material	PL
Normativa	E4-98R-043632
Longitud	1300mm
Peso	0,75Kg

51412 3,00€

0,09 - 100 3000

PLACA PORTAMATRÍCULA ANÓNIMA

Material	PVC
Dimensiones (LxAx)	532x127mm
Peso	0,09Kg

51697 0,80€

0,03 - 300 6000

RASQUETA QUITA-HIELO

Dimensiones (LxAxA)	180x85x30mm
Peso	0,03Kg

54042 13,00€

0,40 20 380

54042N 13,00€

0,37 20 340

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS DIN13164:2022

- x1 Esparadrapo en tiras DIN 13019-A 5x2,5
- x6 Vendas adhesivas DIN 13019-E 10x6
- x2 Tiritas para dedos elásticas 4cm x 7cm
- x2 Tiritas para dedos elásticas 12mm x 2cm
- x2 Tiritas resistentes al agua 1,9 x 7,2cm
- x6 Tiritas resistentes al agua 2,5 x 7,2cm
- x1 Venda esterilizada DIN 13151-K 4x6cm
- x2 Vendas esterilizadas DIN 13151-M 6x10cm
- x1 Venda esterilizada DIN 13151-G 10x12cm
- x1 Paño para heridas DIN 13152-AV 40x40cm
- x1 Paño para heridas DIN 13152-A 40x80cm
- x2 Vendas esterilizadas DIN 61634-FB8 8cmx400cm
- x2 Vendas esterilizadas DIN 61634-FB8 8cmx400cm
- x1 Manta de primeros auxilios 160x210cm
- x8 Compresas esterilizadas 10x10cm
- x2 Vendajes triangulares DIN 13168-D
- x1 Tijera DIN 58279-A145 14,5cm
- x4 Guantes desechables DIN EN 455-1
- x2 Toallitas limpiadoras para limpiar la piel

- x1 Listado de contenido
- x1 Guía de primeros auxilios
- x2 Mascarillas quirúrgicas DIN EN 14683

51246 8,00€

0,20 10 40 720

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS

- x1 Folleto primeros auxilios
- x1 Tijeras
- x1 Par de guantes
- x2 Toallitas de alcohol
- x2 Tiritas adhesivas
- x1 25g de algodón

- x1 Sobre con 3 gasas
- x1 Venda
- x1 Rollo de esparadrapo

54072 38,50€

1,55 10 120

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS DIN13157

- x1 Esparadrapo adhesivo 5x25 - DIN13019-A
- x1 Set de vendas de esparadrapo 10x6cm (8 piezas) - DIN13019-E
- x8 Esparadrapo para dedos 1cmx6,5cm
- x8 Esparadrapo para dedos 120X20mm
- x8 Esparadrapo para dedos 72cmx1,9cm
- x12 Esparadrapo para dedos 25x72 mm
- x1 Venda de primeros auxilios, compresa estéril 6x8cm - DIN13151-K
- x3 Venda de primeros auxilios, compresa estéril 8x10cm. - DIN13151-M
- x1 Venda de primeros auxilios, compresa estéril 10x12cm - DIN13151-G
- x1 Apósitos para quemaduras 40x80cm - DIN13152-A
- x3 Apósitos estériles para heridas 100mm x 100mm 2pcs/bolsa - DIN68357-2
- x2 Compresa ocular - 55mm x 70mm 1,5g
- x1 Compresa fría instantánea 200cm2
- x1 Manta de primeros auxilios 160cmx210cm 12 metros
- x2 Vendajes elásticos en cumplimiento del estándar 6cmx400cm - DIN61634 FB8
- x2 Vendajes elásticos en cumplimiento del estándar 8cmx400cm - DIN61634 FB8
- x3 Vendas triangulares 96x96x136cm DIN13168-D
- x1 Tijeras de metal 190mm. - DIN58279-B145
- x3 Bolsa de plástico para basura 100x400mm x 0,4 micras
- x6 Malla no tejida 30cmx30cm min 15g/m2
- x1 Guantes desechables PVC L-A3115 (juego de 4 piezas) - DIN EN 455-1

- x1 Folleto informativo
- x2 Mascarillas quirúrgicas DIN EN 14683
- x4 Toallitas de limpieza para piel sana

52644

8,80€

0,10 - 20 400

KIT DE FUELLE DE DIRECCIÓN UNIVERSAL

REF.							€
11922	A	1PCS	0,10	-	80	1240	5,70€
13880	B	1PCS	0,01	-	400	21000	0,47€
52633	C	1PCS	0,02	100	800	6400	1,00€

53693

521,00€

1080 - 1 16

CAJA DE 100 KITS DE FUELLE

REF.							€
52633	A	100PCS	0,02	100	800	6400	1,00€
13738	B	100PCS	0,08	-	150	1800	3,50€
13879	C	100PCS	0,09	-	110	1250	2,40€

53698

717,00€

1080 - 1 24

CAJA DE 100 KITS DE FUELLE DE PALIER PARA FURGONETA

REF.							€
52633	A	100PCS	0,02	100	800	6400	1,00€
13739	B	100PCS	0,03	-	100	1400	3,50€
13880	C	100PCS	0,01	-	400	21000	0,47€

53695

504,00€

0,25 - 1 24

CAJA DE 80 KITS DE FUELLE DE DIRECCIÓN

REF.							€
52633	A	80PCS	0,02	100	800	6400	1,00€
11922	B	1PCS	0,10	-	80	1240	5,70€
13880	C	80PCS	0,01	-	400	21000	0,47€

SERIE124

710,00€

22,5 - 20

SERIE PROMOCIONAL ESPECIAL FUELLES

REF.							€
51840	A	1PCS	4,00	-	2	12	199,10€
52633	B	100PCS	0,02	100	800	6400	1,00€
13738	C	100PCS	0,08	-	150	1800	3,50€
13879	D	100PCS	0,09	-	150	1250	2,40€

KITS DE FUELLE DE PALIER UNIVERSAL

REF.						€
51703	PARA FURGONETA	0,28	-	20	400	10,50€
51705	PARA TURISMO	0,23	-	20	400	8,45€

51861 199,00€

4.00 - 2 32

HERRAMIENTA NEUMÁTICA PARA EL MONTAJE DE FUELLES DE PALIER

Entrada de aire	1/4"
Presion de trabajo	10bar
Material	Aluminio / Aluminum
Apertura	30-100mm
Peso	4,00kg
Dimensiones (LxAxA)	300x200x150mm

52829 19,00€

0.45 10 140

HERRAMIENTA PARA MONTAJE DE FUELLES DE PALIER

Diámetro exterior	100mm
Diámetro interior	95mm
Peso	0,45kg
Longitud	140mm

ABRAZADERAS

REF.	mm					€
11890	50-125mm	0.01	100	1000	8000	0,55€
11891	15-45mm	0.004	100	2000	48000	0,50€
52633	15-45mm / 50-125mm	0.02	100	800	6400	1,00€

11891

11890

52633

ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS

REF.	"	mm					€
53745	11"	280mm	0.20	10	50	800	6,80€
53746	12"	310mm	0.20	10	50	800	6,90€
53747	13"	330mm	0.20	10	50	900	6,90€
53748	14"	350mm	0.20	10	50	800	7,00€
53749	15"	380mm	0.20	10	50	900	7,00€
53750	16"	410mm	0.20	10	50	900	7,10€
53751	17"	430mm	0.20	10	50	900	7,20€
53752	18"	460mm	0.25	10	50	800	7,60€
53753	19"	480mm	0.25	10	50	800	7,90€
53754	20"	510mm	0.25	10	50	900	8,00€
53755	21"	530mm	0.25	10	50	700	8,00€
53756	22"	560mm	0.25	10	50	600	8,20€
53757	24"	610mm	0.25	10	50	600	8,70€
53758	26"	650mm	0.30	10	50	350	9,00€
53759	28"	700mm	0.30	10	50	550	9,20€
53760	30"	750mm	0.30	10	50	500	10,30€

11 ADAPTADORES DIFERENTES: PARA APLICACIONES MÚLTIPLES

JBMWBEXP 26,00€

1.01 10 100

EXPOSITOR DE ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS OBN

53919 81,00€

SOPORTE DE REPARACIÓN DE BICICLETAS

Material	S. ABS, NY
Capacidad	30Kg
Altura máxima	1880mm
Altura mínima	670mm
Peso	18Kg

54166 33,00€

BOMBA DE PIE PARA BICICLETA

Material	Al
Presión de trabajo	160PSI
Compatible con	Válvulas/Valves Schrader, Presta, Dunlop
Medidas	32x530mm
Peso	0,910Kg

54170 17,70€

BOMBA DE MANO PARA BICICLETA

Material	Al
Presión de trabajo	110PSI
Compatible con	Válvulas/Valves Presta, Schrader
Medidas	2x195mm
Peso	0,12Kg

54074 19,70€

HERRAMIENTA MULTIFUNCIÓN PARA REPARACIÓN DE BICICLETAS

x1	Punzón Pinchamatic	x1	Palanca de desmontaje
x7	Llaves hexagonales	x1	Llave de radios
x1	Destornillador plano	x1	Llave tipo T25
x1	Herramienta para cadenas	x1	Gancho de cadena
x2	Palancas de neumáticos		

54073 70,00€

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN DE BICICLETA 20 PCS

Piezas	20
Dimensiones (LxAxAl)	220x220x70mm
Peso	2,00Kg

54169 15,20€

CANDADO DE COMBINACIÓN PARA BICICLETA

Material	S. ABS, PVC
Medidas	10x1000mm
Peso	0,35Kg

53561 28,00€

CALZO PARA VEHÍCULO

Piezas	1
Material	6,PP
Capacidad	3t
Peso	1,6kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x200x300mm

53508 14,00€

SET DE 2 CALZOS PARA VEHÍCULO

Piezas	2
Material	6,PP
Capacidad	1T
Peso	1,35kg
Dimensiones (LxAnxAl)	221x90x90mm

51858 15,00€

PALA METÁLICA PLEGABLE

Material	ME
Altura máxima	1100mm
Altura mínima	940mm
Peso	0,96kg

53033 22,00€

PALA DE ALUMINIO EXTENSIBLE

Material	Al
Altura máxima	1190mm
Altura mínima	85mm
Peso	1,63kg

53964 11,00€

CUERDA MULTIUSOS 30M ¼"

Material	PP
Medida	30m
Diámetro	1/4"
Carga máxima	550Kg
Peso	0,70Kg

53965 29,00€

CUERDA MULTIUSOS 30M ½"

Material	PP
Medida	30m
Diámetro	1/2"
Carga máxima	1200Kg
Peso	1,85Kg

SETS DE EXPOSITORES + MATERIALES DE CUIDADO DEL VEHÍCULO

50400 — 198,00€

12 44 - 1 36

- 52066 EXPOSITOR
- 51918 ROLLO DE FUNDAS
- 52067 ROLLO DE FILM CUBREVOLANTE
- 52068 MANGO PARA ROLLO DE FILM
- 50409 FUNDA POSAPIÉS ANÓNIMA EN PAPEL

50403 — 119,00€

8,90 - 1 36

- 52066 EXPOSITOR
- 51918 ROLLO DE FUNDAS
- 52067 ROLLO DE FILM CUBREVOLANTE
- 52068 MANGO PARA ROLLO DE FILM

50410 — 189,00€

12 44 - 1 36

- 52066 EXPOSITOR
- 52044 ROLLO DE FUNDAS
- 52067 ROLLO DE FILM CUBREVOLANTE
- 52068 MANGO PARA ROLLO DE FILM
- 50409 FUNDA POSAPIÉS ANÓNIMA EN PAPEL

53705 — 98,00€

4,90 - 1 28

EXPOSITOR DE PARED DE BOBINA CUBREASIENTO, ROLLO PARA VOLANTE Y POSAPIÉS

Color	Verde/Green, Negro/Black
Peso	4,90kg
Dimensiones L×A×Al	730×200×500mm

52065 — 45,00€

2,19 - 1 63

EXPOSITOR DE PARED DE BOBINA CUBREASIENTO

Color	Verde/Green, Negro/Black
Longitud	730mm
Peso	2,19kg
Dimensiones L×A×Al	790×155×15mm

50916 — 0,99€

0,05 100 400 3200

KIT DE MANTENIMIENTO EN BOLSA INDIVIDUAL

52057 8,00€

ROLLO DE FILM CUBREVOLANTE

Diámetro	90mm
Longitud	180m
Compatible con	52058
Grosor	25ML
Peso	0,52kg
Dimensiones (LxAxxAl)	126x90x90mm

52058 4,80€

MANGO PARA ROLLO DE FILM (REF.52057)

Diámetro	30mm
Longitud	195mm
Compatible con	52057
Peso	0,09Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	335x55x35mm

51978 89,00€

ROLLO DE FUNDAS DE PROTECCIÓN 25MC 250PCS

Piezas	250
Material	25mc
Peso	4,70Kg

52244 89,00€

ROLLO DE FUNDAS DE PROTECCIÓN MODELO DIBUJO ANÓNIMO 25MC 250PCS

Piezas	250
Material	25mc
Peso	4,50Kg

50409 26,00€

FUNDA POSAPIÉS ANÓNIMA EN PAPEL 250PCS

Piezas	250
Material	Papel/Paper
Peso	3,34Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	457x410x25mm

51824 45,00€

PROTECTOR DE VOLANTE PLÁSTICO 250PCS

Piezas	250
Material	Plástico/Plastic
Grosor	90µm
Peso	14,00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	320x320x165mm

53226 15,00€

0.20 1 50 500

FUNDA DE ASIENTO COCHE

Marca	Universal
Material	Nylon
Peso	0.20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	345x470x0mm

51863 64,00€

0.30 1 20 200

SENSOR DE APARCAMIENTO CON MEDIDOR DE APROXIMACIÓN VISUAL Y ACÚSTICO

Voltaje nominal	12V
Potencia	3.6W
Temperatura de trabajo	20°C/+70°C
Distancia de detección	0.3-2.0m
Ángulo de detección	H: 60°, V: 40°
Cantidad de sensores	4
Indicadores	1
Peso	0.30Kg

51973 53,00€

0.54 1 10 240

SENSOR DE APARCAMIENTO CON MEDIDOR DE APROXIMACIÓN ACÚSTICO

Voltaje nominal	12V
Potencia	3.6W
Temperatura de trabajo	-20°C/+70°C
Distancia de detección	0.3-2.0m
Ángulo de detección	H: 60°, V: 60°
Cantidad de sensores	4
Indicadores	0
Peso	0.54Kg

TUBOS FLEXIBLES INNERBRAID

REF.	DESCRIPCIÓN					€
51706	Ø 25mmL x 300mmL	0.35	-	25	1500	22,80€
51707	Ø 45mmL x 100mmL	0.27	-	25	1200	9,05€
51708	Ø 45mmL x 150mmL	0.38	-	25	900	14,20€
51709	Ø 45mmL x 200mmL	0.50	-	25	750	14,70€
51710	Ø 45mmL x 250mmL	0.65	-	25	600	17,80€
51711	Ø 45mmL x 300mmL	0.71	-	25	450	21,20€
51712	Ø 50mmL x 100mmL	0.30	-	25	-	8,65€
51713	Ø 50mmL x 150mmL	0.45	-	25	-	13,10€
51714	Ø 50mmL x 200mmL	0.56	-	25	750	15,80€
51715	Ø 50mmL x 250mmL	0.70	-	25	600	20,30€
51716	Ø 50mmL x 300mmL	0.83	-	25	450	23,60€

REF.	DESCRIPCIÓN					€
51717	Ø 55mmL x 100mmL	0.35	-	25	-	11,20€
51718	Ø 55mmL x 150mmL	0.50	-	25	-	14,80€
51719	Ø 55mmL x 200mmL	0.65	-	25	400	22,00€
51720	Ø 55mmL x 250mmL	0.85	-	25	350	23,50€
51721	Ø 55mmL x 300mmL	1.00	-	25	375	25,00€
51722	Ø 60mmL x 100mmL	0.36	-	25	750	13,10€
51723	Ø 60mmL x 150mmL	0.50	-	25	450	18,70€
51724	Ø 60mmL x 200mmL	0.66	-	25	400	24,40€
51725	Ø 60mmL x 250mmL	0.83	-	25	350	28,30€
51726	Ø 60mmL x 300mmL	0.98	-	25	250	31,40€
51727	Ø 60mmL x 400mmL	1.62	-	25	200	49,00€

DISPONIBLE EN CAJA INDIVIDUAL

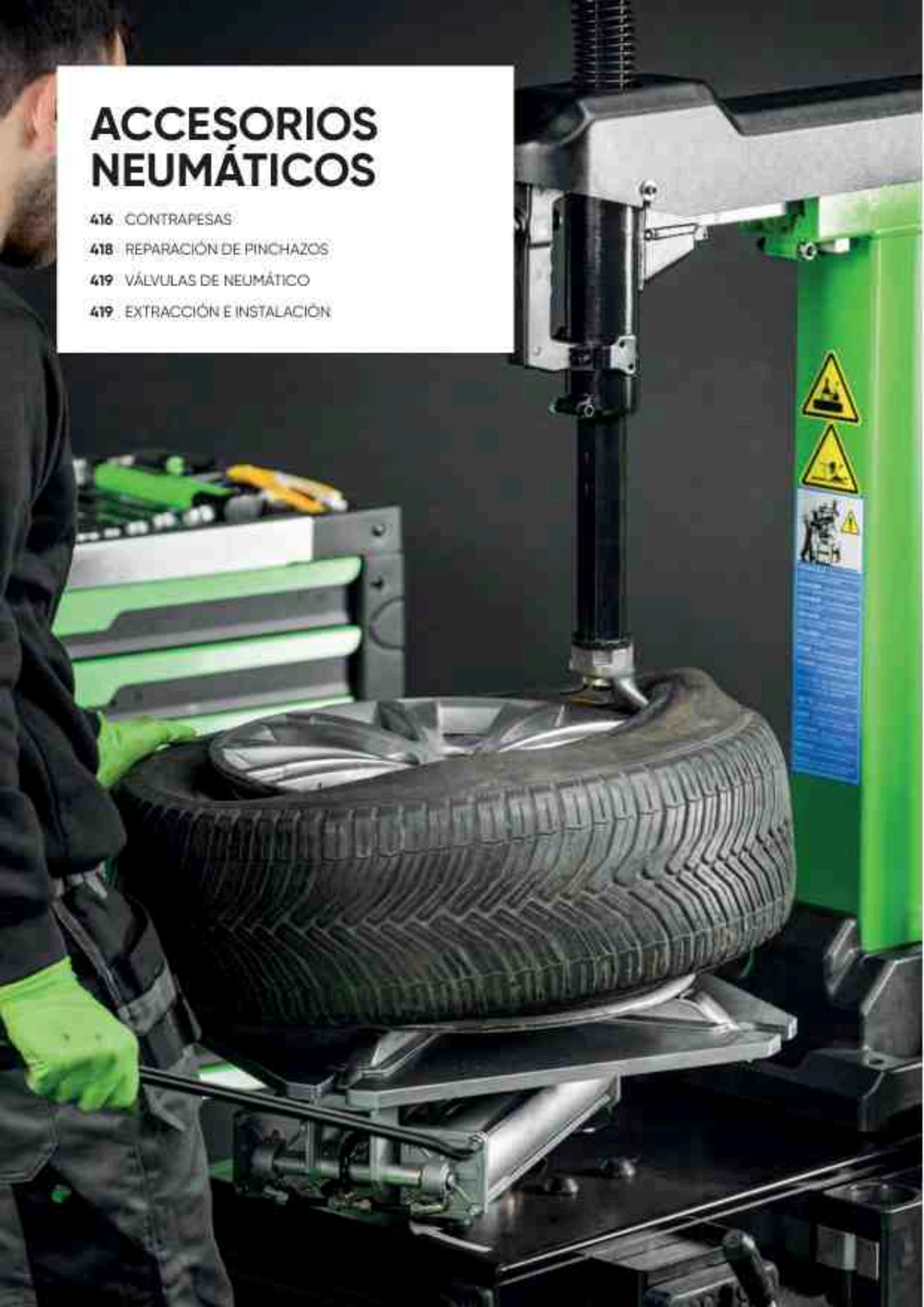
ACCESORIOS NEUMÁTICOS

416 CONTRAPESAS

418 REPARACIÓN DE PINCHAZOS

419 VÁLVULAS DE NEUMÁTICO

419 EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN



51908 44,00€

DISPENSADOR DE CONTRAPESAS DE HIERRO 5G

Piezas	1000
Material	Hierro/Iron
Gramos	5
Peso	5,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	35x295x295mm

53256 34,00€

DISPENSADOR DE CONTRAPESAS DE HIERRO 5G X 1.000

Piezas	1000
Material	Hierro/Iron
Gramos	5
Peso	5,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	40x295x295mm

NEW CONTRAPESAS DE HIERRO

REF.	DESCRIPCIÓN					€
54844	x100	60GR. (12X5G)	6,00	-	4	240	39,00€
54655	x100	60GR (4X10G 4X5G)	6,00	-	4	200	39,00€
54885	x100	45GR. (3X15G + 3X10G)	4,50	-	4	240	23,00€

54844

54885

54655

NEW CONTRAPESAS DE HIERRO NEGRO

REF.	DESCRIPCIÓN					€
54787	x100	60GR (12X5G)	5,95	100	4	200	37,00€
54788	x100	60G (4X10G + 4X5G)	6,05	100	4	200	37,00€

54787

54788

NEW CONTRAPESAS DE ZINC

REF.	DESCRIPCIÓN					€
54884	x100	60GR (12X5G)	4,80	-	4	360	98,00€

54884

53864 138,00€

ESTUCHE DE CONTRAPESAS SURTIDO

CONTRAPESAS DE ZINC CON GRAPA					
LLANTA UNIVERSAL			LLANTA ALEACIÓN		
[illegible]	20 PCS	5g	[illegible]	20 PCS	5g
[illegible]	20 PCS	10g	[illegible]	20 PCS	10g
[illegible]	20 PCS	15g	[illegible]	20 PCS	15g
[illegible]	20 PCS	20g	[illegible]	20 PCS	20g
[illegible]	20 PCS	25g	[illegible]	20 PCS	25g
[illegible]	10 PCS	30g	[illegible]	10 PCS	30g
[illegible]	10 PCS	35g	[illegible]	10 PCS	35g
[illegible]	10 PCS	40g	[illegible]	10 PCS	40g
CONTRAPESAS ADHESIVAS					
[illegible]	10 PCS	60g 4x10g / 4x6g			

CONTRAPESAS DE GRAPA EN ZINC

ESPECIAL LLANTA UNIVERSAL

REF.	g						€/
54656	5g	100	0.50	-	16	1024	10,50€
54657	10g	100	1.00	-	16	1024	21,00€
54658	15g	100	1.50	-	8	768	31,50€
54659	20g	100	2.00	-	8	640	42,00€
54660	25g	100	2.50	-	8	480	52,50€
54661	30g	100	3.00	-	6	504	63,00€
54662	35g	100	3.55	-	4	320	73,50€
54663	40g	100	4.00	-	4	256	84,00€
54664	45g	100	4.50	-	4	320	94,50€
54665	50g	100	5.05	-	4	256	97,00€

PRESENTACION EN BOLSAS DE 100 UNIDADES

ESPECIAL LLANTA ALEACIÓN

REF.	g						€/
54666	5g	100	0.50	-	16	800	10,50€
54667	10g	100	1.00	-	8	768	21,00€
54668	15g	100	1.50	-	12	600	31,50€
54669	20g	100	2.00	-	8	550	42,00€
54670	25g	100	2.50	-	6	480	52,50€
54671	30g	100	2.96	-	6	300	63,00€
54673	35g	100	3.50	-	4	320	73,50€
54674	40g	100	4.00	1	4	320	84,00€
54675	45g	100	4.50	-	4	320	94,50€
54676	50g	100	5.05	-	4	256	97,00€

PRESENTACION EN BOLSAS DE 100 UNIDADES

51355 19,00€

ALICATE ESPECIAL PARA CONTRAPESAS

Piezas	1
Material	CSS
Longitud	240mm
Apertura	32mm
Peso	0,438kg
Dimensiones (LxAxcxA)	105x125x50mm

54013 35,00€

KIT SELLADOR DE PINCHAZOS - LÍQUIDO Y COMPRESOR DE AIRE

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	6
Incluye	10317, 10303, 11843, 13053
Peso	1,15Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	210x210x70mm

54760 38,00€

KIT SELLADOR DE PINCHAZOS - LÍQUIDO Y COMPRESOR DE AIRE

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Piezas	2
Incluye	13684, 13676
Peso	1,00Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	360x165x85mm

52652 2,80€

LLAVE MULTIFUNCIONAL PARA OBUSES

Piezas	1
Material	Acero, Steel
Peso	0,03Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	75x65x10mm

52653 3,00€

ÚTIL PARA OBUSES

Peso	0,03Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	72x52x15mm

51814 8,00€

SPRAY REPARA PINCHAZOS 300ML

Color	Blanco/White
Capacidad	300ml
Contiene	CAS 76-99-6, CAS 107-21-1, CAS 308062-28-4
Niveles	cm10
Peso	0,30Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	325x65x30mm

52662 39,00€

SET DE REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	19
Incluye	12973, 13605, 13606
Peso	0,63Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	330x165x45mm

52663 30,00€

SET DE REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	21
Incluye	12973, 13605, 13606
Peso	1,20Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	280x180x50mm

52673 18,00€

SET DE TAPONES Y OBUSES PARA NEUMÁTICOS

DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	217
Material	AL, FT
Incluye	TR413, TR414, TR415, TR416, TR417, TR418
Peso	0,23kg
Dimensiones (LxAnxAl)	22x19x10mm

53150 24,00€

COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL - 12V/100W

Tensión de trabajo	DC12V
Corriente máxima	10A
Potencia	100W
Presión de aire máxima	10bar
Flujo de aire	9L/min
Largo del cable	3,8m
Peso	0,55kg
Dimensiones (LxAnxAl)	19x16x10cm

52643 599,00€

MÁQUINA PARA RALLAR NEUMÁTICOS

Voltaje	220V
Potencia	350W
Frecuencia	50-60Hz
Peso	7,95kg
Dimensiones (LxAnxAl)	250x130x190mm

DESPIECE DISPONIBLE

VÁLVULAS PARA LLANTAS

REF.	DESCRIPCIÓN					€
51741	TR413 45mm	0.01	100	1000	48000	0,50€
51742	TR414 51mm	0.01	100	1000	60000	0,50€
51743	TR418 64mm	0.02	100	1000	48000	0,58€

51741

51742

51743

UÑAS DE PLÁSTICO DE RECAMBIO PARA DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS

REF.					€
52657	0.18	5	20	800	40,50€
52658	0.17	–	20	800	43,00€
52659	0.26	–	20	1920	40,50€
54329	0.20	10	100	600	45,00€

52657 52658 52659 54329

54825 30,50€

NEW

SET LIMPIEZA/FRESADO DE ASIENTOS DE VÁLVULAS PARA LLANTAS

Piezas	4
Conexión rápida	3/8"
Peso	1,[illegible]kg
Dimensiones (LxAnxAl)	285x[illegible]x[illegible]mm

52649 5,00€

ÚTIL DE METAL INSTALACIÓN VÁLVULAS NEUMÁTICO

Material	Metal
Peso	1,32kg
Dimensiones (LxAnxAl)	406x[illegible]x[illegible]mm

52650 5,00€

ÚTIL DE PLÁSTICO INSTALACIÓN VÁLVULAS NEUMÁTICO

Material	Plástico/Plastic
Peso	0,[illegible]Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]x[illegible]x[illegible]mm

52655 40,50€

PALANCA PLÁSTICA PARA DESCALZAR NEUMÁTICOS

Material	Plástico/Plastic
Peso	0,39Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]x[illegible]x[illegible]mm

52656 39,50€

PALANCA PLÁSTICA PARA DESCALZAR NEUMÁTICOS

Material	Plástico/Plastic
Peso	0,[illegible]Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	[illegible]x[illegible]x[illegible]mm

51416 15,00€

LLAVE EXTENSIBLE DE RUEDA CON VASOS REVERSIBLES 330-490MM

330-490mm

17-19-21-23mm

54911 34,00€

NEW

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE 120NM CON VASOS REVERSIBLES PARA RUEDA

120NM DE USO

420mm

17-19-21-23mm

LLAVES EN CRUZ UNIÓN SOLDADA

REF.	"			mm					€
51661	1/2"		355mm	17, 19, 21mm	1.17	5	20	440	15,00€
52881	1/2"		400mm	17, 19, 21, 22mm	1.40	-	10	300	19,00€
52880	3/4"		700mm	24, 27, 32mm	3.75	-	5	90	45,00€

51661

52881

52880

51362 3,00€

0.15 - 30 300

PALANCA PARA EXTRAER NEUMÁTICOS 12" (30,48CM)

Longitud	12"-305mm
Material	Acero de carbono/Carbon steel
Peso	0,15kg
Dimensiones (LxAnxAl)	305x26x10mm

51358 7,50€

0.47 - 24 384

PALANCA PARA EXTRAER NEUMÁTICOS 16" (40,64CM)

Longitud	16"-406mm
Material	Acero de carbono/Carbon steel
Peso	0,47kg
Dimensiones (LxAnxAl)	406x26x10mm

51359 9,00€

0.90 - 30 1140

PALANCA PARA EXTRAER NEUMÁTICOS 24" (60,96CM)

Longitud	24"-609mm
Material	Acero de carbono/Carbon steel
Peso	0,90kg
Dimensiones (LxAnxAl)	609x26x10mm

CASQUILLOS CENTRADORES

REF.	mm					€
52645	25x22x2,5mm	0.01	50	1000	38000	0,50€
52646	25x12x2,0mm	0.00	50	1000	80000	0,50€
53037	25x12x2,5mm	0.01	50	1000	35000	0,50€
53038	25x12x2,5mm	0.01	50	1000	35000	0,50€
53039	25x19x2,5mm	0.02	50	1000	35000	0,50€

52645

52646

53037

53038

53039

52552 138,00€

12.00 - 1 35

CALZADOR DE NEUMÁTICOS PORTÁTIL

Capacidad	8L
Presión de trabajo	6-8BAR
Presión máxima	10BAR
Normativa	2014/68/EU, 2014/29/EU
Material	E
Temperatura de trabajo	-30/40ºC
Peso	12,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x340x300mm

DESPIECE DISPONIBLE

NEW DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS CON TORRE BASCULANTE AUTOMÁTICA

TUTORIAL DE USO

54965 — 3.549,00€

233.00

Alimentación	230V
Potencia	0,75kW
Presión de trabajo	8-10bar
Par de giro máximo	1078N·m
Diámetro máximo de rueda	10-24"
Nivel de ruido	75dB
Peso	233.00kg
Dimensiones (LxAxH)	880x435x1880mm

DESPIECE DISPONIBLE

55021 — 3.549,00€

233.00

Alimentación	380V
Potencia	1,0kW
Presión de trabajo	8-10bar
Par de giro máximo	1078N·m
Diámetro máximo de rueda	10-24"
Nivel de ruido	75dB
Peso	233.00kg
Dimensiones (LxAxH)	880x435x1880mm

DESPIECE DISPONIBLE

NEW DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS CON TORRE BASCULANTE AUTOMÁTICA Y BRAZO AUXILIAR

TUTORIAL DE USO

54964 — 4.399,00€

298.00

Alimentación	230V
Potencia	0,75kW
Presión de trabajo	8-10bar
Par de giro máximo	1078N·m
Diámetro máximo de rueda	10-22"
Nivel de ruido	75dB
Peso	298.00kg
Dimensiones (LxAxH)	880x435x1880mm

DESPIECE DISPONIBLE

55022 — 4.399,00€

298.00

Alimentación	380V
Potencia	1,0kW
Presión de trabajo	8-10bar
Par de giro máximo	1078N·m
Diámetro máximo de rueda	10-24"
Nivel de ruido	75dB
Peso	298.00kg
Dimensiones (LxAxH)	880x435x1880mm

DESPIECE DISPONIBLE

54581 2.389,00€

DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS SEMIAUTOMÁTICA

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

Alimentación	220V
Potencia	0,75kw
Presión de trabajo	8-10BAR
Par de giro máximo	1070Nm
Diámetro máximo de rueda	10-22"
Nivel de ruido	75dB
Peso	184,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	860x330x1880mm

54582 1.889,00€

EQUILIBRADORA DE RUEDAS DIGITAL

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

Potencia	200W
Voltaje máximo de entrada	220V/50Hz
RPM (Revoluciones por minuto)	200
Tiempo de trabajo	8s
Carga máxima	65kg
Diámetro ruedas	10-24"
Ancho de llanta	1,5-20"
Ruido	<70dB
Peso	85,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	915x700x1080mm

54970 2.647,50€

NEW

EQUILIBRADORA DE RUEDAS DIGITAL CON PEDAL DE FRENO Y LASER

Potencia	200W
Voltaje	220V/50Hz
Tiempo de trabajo	8s
Precisión	0,5g
RPM (Revoluciones por minuto)	200
Diámetro ruedas	10-24"
Ancho de llanta	40-830mm
Ruido	<70dB
Peso	105,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1175x990x1650mm

DESPIECE DISPONIBLE

53605 154,00€

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS MANUAL

Rango	7½"-16"
Material	S
Peso	16,00kg
Dimensiones (LxAnxAl)	810x310x200mm

52664 178,00€

PALANCA PARA CAMBIO DE RUEDAS INDUSTRIALES

Piezas	2
Material	CST
Peso	12,38Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	74,0x130x125mm

54198 69,00€

PORTADOR DE NEUMÁTICOS

Capacidad	150Kg
Material	S. H
Peso	4,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	660x660x110mm

54136 107,00€

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS MANUAL

Apertura	65mm
Material	S
Peso	5,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	162x110x257mm

53542 980,00€

DESTALONADOR DE LLANTAS DE NEUMÁTICO

Consumo de aire real	40FM (113L/min)
Presión de trabajo	6,25kg
Velocidad	10000RPM
Entrada de aire	1/4"
Manguera	3/8"
Apertura	68mm
Recorrido	80mm
Material	S. H
Peso	4,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	56x320x160mm

52660 126,00€

CARRO PORTA NEUMÁTICOS 200KG

Capacidad	200Kg
Apertura	390mm
Material	S
Peso	7,88Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	700x400x750mm

52842 11,00€

RODILLO PARA REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS

Piezas	1
Material	S. W
Longitud	170mm
Diámetro	38mm
Peso	0,15Kg

53419 10,40€

SET DE 3 PROTECTORES DE LLANTAS

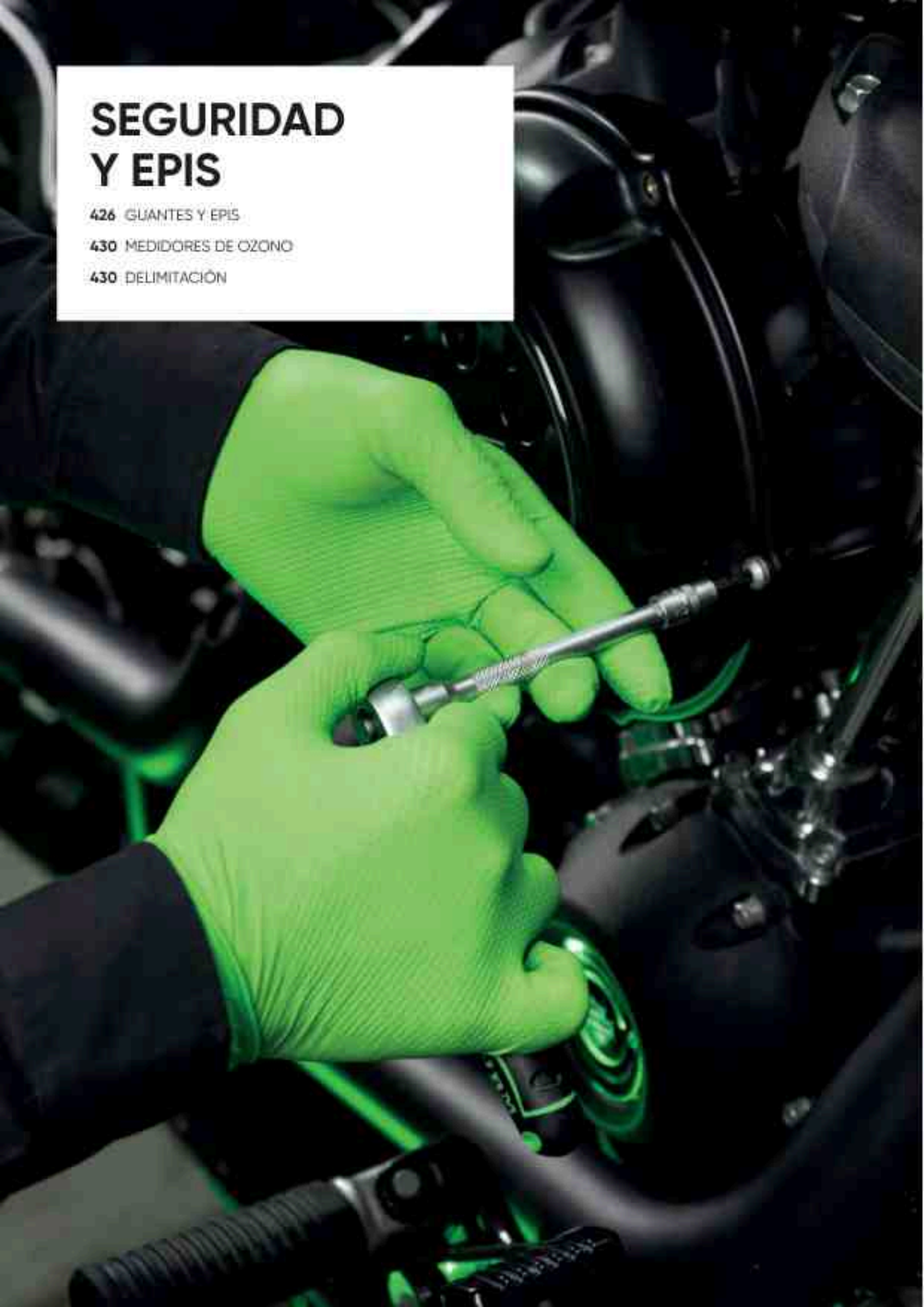
Piezas	3
Material	ABS
Longitud	155mm
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	155x15x30mm

SEGURIDAD Y EPIS

426 GUANTES Y EPIS

430 MEDIDORES DE OZONO

430 DELIMITACIÓN



GUANTES DESECHABLES **100% DE NITRILO**

GUANTES DESECHABLES DE NITRILO

5MIL - 5.5G

REF.							€
54151	●	M	100PCS	0.60	10	520	9,00€
54152	●	L	100PCS	0.60	10	520	9,00€
54153	●	XL	100PCS	0.60	10	520	9,00€

CUMPLE CON:
GB/T 19001-2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

3.5MIL - 4.2G

REF.							€
54155	●	M	100PCS	0.46	10	570	8,00€
54156	●	L	100PCS	0.50	10	570	8,00€
54157	●	XL	100PCS	0.55	10	570	8,00€

CUMPLE CON:
GB/T 19001-2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

3.5MIL - 4.2G

REF.							€
53984	●	M	100PCS	0.45	10	500	8,00€
53985	●	L	100PCS	0.50	10	500	8,00€
53986	●	XL	100PCS	0.55	10	500	8,00€

CUMPLE CON:
GB/T 19001-2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

GUANTES DESECHABLES DE NITRILO TEXTURA DIAMANTE

7MIL - 8.4G

REF.							€
54177	●	M	100PCS	0.92	10	310	16,00€
54178	●	L	100PCS	0.96	10	310	16,00€
54179	●	XL	90PCS	0.97	10	310	16,00€

CUMPLE CON:
GB/T 19001-2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

7MIL - 8.4G

REF.							€
54369	●	M	100PCS	0.90	10	240	16,00€
54370	●	L	100PCS	0.88	10	240	16,00€
54371	●	XL	100PCS	1.05	10	240	16,00€

CUMPLE CON:
GB/T 19001-2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

7MIL - 8.4G

REF.							€
53551	●	M	100PCS	0.90	10	310	16,00€
53552	●	L	100PCS	1.00	10	310	16,00€
53553	●	XL	90PCS	1.00	10	310	16,00€

CUMPLE CON:
GB/T 19001-2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

GUANTES CON PALMA REFORZADA DE POLIURETANO

REF.							€
51640N	T.8		0.05	12	144	3456	1,54€
51642N	T.9		0.05	12	144	4320	1,54€
51636N	T.10		0.05	12	144	3456	1,54€
51638N	T.11		0.05	12	144	4320	1,54€

CUMPLE CON:

EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018

GUANTES CON PALMA REFORZADA DE NITRILO

REF.							€
51633	T.8		0.04	12	144	3456	1,54€
51634	T.9		0.05	12	144	3456	1,54€
51632N	T.10		0.05	12	144	3456	1,54€
51398N	T.11		0.05	12	144	2592	1,54€

CUMPLE CON:

EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018

GUANTES DE TRABAJO DE INVIERNO

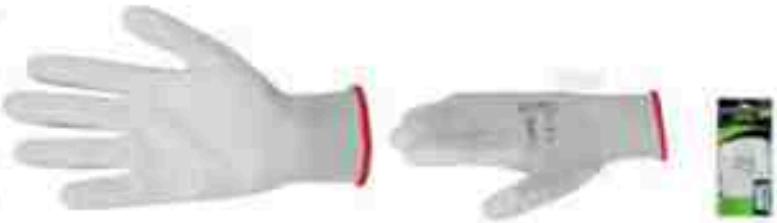
REF.							€
54192	T.8		0.15	12	144	3456	9,60€
54193	T.9		0.10	12	144	3456	9,60€
54194	T.10		0.15	12	144	3456	9,60€
54195	T.11		0.10	12	144	3456	9,60€

CUMPLE CON:

EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018

GUANTES ANTI-CORTE DE PANTALLA TÁCTIL

REF.							€
52570	T.8		0.03	12	144	3456	2,75€
52571	T.9		0.03	12	144	2592	2,75€
52572	T.10		0.03	12	144	2592	2,75€
52573	T.11		0.04	12	144	2592	2,75€



CUMPLE CON:

EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018

GUANTES DE PIEL

REF.							€
52738	T.9		0.30	12	144	2304	5,00€
52739	T.10		0.12	12	144	2304	5,00€

CUMPLE CON:

EN 388:2016, EN 420:2003 + A1:2009

GUANTES DE PIEL Y TELA

REF.							€
52310	T.10		0.20	12	120	1920	3,90€

CUMPLE CON:

EN 388:2016, EN 420:2003 + A1:2009

GUANTES DE HILO DE ALGODÓN CON LA PALMA REFORZADA DE PUNTITOS

REF.					€
51785	0.04	12	300	3600	1,00€

CUMPLE CON:
EN 420:2003 + A1:2009, EN 388:2016

GUANTES DE TRABAJO

REF.						€
54188	T.8	0.15	12	60	2040	19,00€
54189	T.9	0.15	12	60	720	19,00€
54190	T.10	0.15	12	60	720	19,00€
54191	T.11	0.15	12	60	720	19,00€

CUMPLE CON:
EN 388:2016+A1:2018

GAFAS DE PROTECCIÓN SPORT - ANTIVAHO

53596 — 4,00€

0.01 | 12 | 144 | 2016

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

Tipo	Protección ocular sport antivaho/Anti fog sport protective
Color	Transparente/Transparent
Normativa	EN166:2002-04, EN166:2003-01
Peso	0,07Kg

53597 — 4,00€

0.01 | 12 | 144 | 2016

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

Tipo	Protección ocular sport antivaho/Anti fog sport protective
Color	Negro/Black
Normativa	EN166:2002-04, EN166:2003-01
Peso	0,07Kg

53598 — 4,50€

0.01 | 12 | 144 | 2016

EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

Tipo	Protección ocular sport antivaho/Anti fog sport protective
Color	Transparente/Transparent, Negro/Black
Normativa	EN166:2002-04, EN166:2003-01
Peso	0,07Kg

52430 12,60€

AURICULAR PASIVO PARA PROTECCIÓN AUDITIVA

Conformidad con la directiva europea	EN352-1:2003
Tipo	Protección auditiva/Hearing protection
Peso	0,54kg
Dimensiones (LxAl)	216x190mm

53785 4,80€

GAFAS DE PROTECCIÓN ANTIVAHO

Tipo	Protección antivaho/Antifog safety
Color	Blanco/White
Normativa	EN166:2001-04
Peso	0,05kg

14793 12,00€

BOMBA DOSIFICADORA GARRAFA - 5L

53862 6,00€

ALFOMBRA CON DEPÓSITO PARA LÍQUIDO DESINFECTANTE

Tipo	Para líquido desinfectante/For disinfectant liquid
Capacidad	8L
Material	TPE
Peso	1,45kg
Dimensiones (LxAnxAl)	850x540x50mm

53863 3,00€

ALFOMBRA PARA SECADO

Tipo	Para secado/For drying
Material	PP
Peso	0,70kg
Dimensiones (LxAnxAl)	760x460x20mm

53796 76,00€

0,90 - 6 128

GENERADOR DE OZONO PORTÁTIL 600MG/H (12V/220V)

Potencia	15W
Voltaje	12V
Flujo de aire	600mg/h
Intensidad del sonido	45dB
Volumen máximo de desinfección	500m3
Temporizador	1h Modo intervalo/Hold mode
Sistema de dilución	Ventilador/Fan
Material	ME-PT
Peso	1,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	190x180x80mm

53786 98,00€

2,20 - 6 32

GENERADOR DE OZONO PORTÁTIL 5000MG/H (220V)

DESPECE DISPONIBLE

Potencia	60W
Voltaje	110-230V
Flujo de aire	80CFM (2,24m3/min)
Producción de ozono	5000mg/h
Intensidad del sonido	45dB
Volumen máximo de desinfección	500m3
Tiempo de trabajo necesario 500m3	120min
Temporizador	2h
Sistema de dilución	Ventilador/Fan
Peso	2,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	172x187x158mm

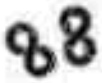
DISTANCIA DE SEGURIDAD - ESPECIAL VEHÍCULO ELÉCTRICO

REF.					€
53940	0,55	-	6	90	15,50€
54326	0,30	-	20	600	8,50€
53987	0,59	-	40	560	10,00€
53942	0,01	50	5000	75000	0,50€
54322	0,05	25	100	-	21,00€

53940

54326

53987



53942

54322

DISTANCIA DE SEGURIDAD

REF.					€
53808	0,55	-	6	114	16,50€
53809	0,30	5	40	960	8,00€
53811	0,45	-	32	576	9,90€
53839	0,01	10	2000	16000	0,34€

53808

53809

53811

53839

CONSUMIBLES

432 PASADORES / CIRCLIPS

433 REMACHES

434 TORNILLOS/ TUERCAS/ ARANDELAS

436 ARANDELAS DE CÁRTER Y MOTOR

438 OTROS

439 JUNTAS / TÓRICAS

440 CONECTORES DE MANGUERA

441 ELÉCTRICOS

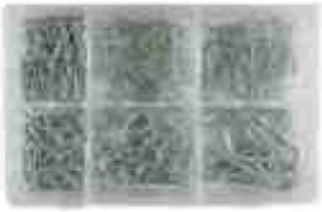
444 CLIPS / GRAPAS DE PLÁSTICO

52044 19,00€

0,115 | 6 | 12 | 384

ESTUCHE DE CLIPS EN R 150PCS

DISPOSICIÓN DISPONIBLE



2,3x47 (x20), 3,2x52 (x20), 3,8x75 (x8), 2x32 (x40), 1,6x36x20), 1,6x42 (x20)

52027 14,00€

0,190 | 6 | 12 | 480

ESTUCHE DE PASADORES DE ALETAS 365PCS

DISPOSICIÓN DISPONIBLE

1,2x25 (x80), 1,6x32 (x50), 2x40 (x50), 2,5x40 (x50), 3,2x40 (x50), 3,2x50 (x50), 4x50 (x40), 5x63 (x10), 6,3x63 (x15)

53348 14,00€

0,30 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CIRCLIPS TIPO E 150PCS

M1,5 - 1/16" (x15), M2 - 1/8" (x15), M3 - 3/16" (x20), M4 - 1/4" (x25), M5 - 5/16" (x25), M6 - 1/2" (x20), M8 - 5/8" (x10), M10 - 3/4" (x10), M12 - 7/8" (x10)

53350 14,00€

0,140 | 6 | 24 | –

ESTUCHE DE PASADORES ELÁSTICOS 120PCS

3/16" x 3/16" (x4), 1/16" x 5/16" (x4), 1/16" x 3/4" (x4), 5/64" x 1/4" (x4), 5/64" x 1/2" (x4), 5/64" x 1" (x4), 3/32" x 5/16" (x4), 3/32" x 1" (x4), 3/32" x 1-1/4" (x4), 1/8" x 5/8" (x2), 1/8" x 1" (x5), 1/8" x 1-1/4" (x5), 5/32" x 5/8" (x4), 5/32" x 1" (x4), 5/32" x 1-1/2" (x4), 3/16" x 5/8" (x5), 3/16" x 1" (x5), 3/16" x 1-1/4" (x5), 7/32" x 5/8" (x4), 7/32" x 1-1/4" (x4), 7/32" x 1-3/4" (x4), 1/4" x 5/8" (x4), 1/4" x 1-1/4" (x4), 1/4" x 1-3/4" (x4), 5/16" x 3/4" (x4), 5/16" x 1-1/2" (x4), 5/16" x 2" (x4), 3/8" x 3/4" (x2), 3/8" x 1-1/2" (x2), 3/8" x 2" (x2)

53363 34,00€

1,15 | 6 | 24 | –

ESTUCHE DE PASADORES CLEVIS Y CLIPS EN R 71PCS

3,3x44 (x6), 2,3x42 (x20), 2,5x68 (x7), 2x3 (x7)

8x50 (x5), 10x50 (x10), 11x63 (x5), 12,5x90 (x3)

53364 16,00€

0,190 | 6 | 24 | –

ESTUCHE DE CHAVETAS 60PCS

3x3x25 (x4), 3x3x30 (x4), 3x6x30 (x5), 5x5x25 (x5), 5x5x30 (x5), 6x6x40 (x5), 6x6x30 (x5), 6x6x20 (x5), 8x8x40 (x5), 8x8x30 (x5), 10x10x40 (x5), 10x10x30 (x5), 10x10x40 (x2)

53371 29,00€

1,45 | 6 | 12 | 288

ESTUCHE DE PASADORES CON ANILLA 50PCS

6x36 (x16), 6x45 (x16), 8x45 (x6), 11x45 (x10)

53372 26,50€

1,30 | 6 | 12 | –

ESTUCHE DE PASADORES DE ALETAS INOX 144PCS

M5x50 (x20), M6x60 (x30), M6x75 (x20), M6x80 (x20), M8x75 (x16), M8x80 (x8)

54873 12,50€

NEW

ESTUCHE DE PASADORES CLEVIS 20PCS

54943 15,90€

NEW

ESTUCHE DE CLIPS, SEEGERS, CHAVETAS Y PASADORES 295PCS

54938 12,00€

NEW

ESTUCHE DE ARANDELAS PLANAS Y GROWER 350PCS

53373 16,00€

ESTUCHE DE ARANDELAS DENTADAS INTERIOR 260PCS

53383 11,50€

ESTUCHE DE ARANDELAS EXTERIORES 300PCS

53382 11,00€

ESTUCHE DE ARANDELAS SEEGER INTERIORES 300PCS

52711 32,00€

ESTUCHE DE REMACHES PLÁSTICOS 150PCS

DISPONIBLE

52703 22,00€

ESTUCHE DE REMACHES TUERCA 235PCS

DISPONIBLE

53360 18,00€

ESTUCHE DE REMACHES TUERCA 150PCS

3x9 (x40), 4x11 (x35), 5x13 (x25), 6x15 (x20), 8x18 (x15), 10x21 (x10)

53361 24,00€

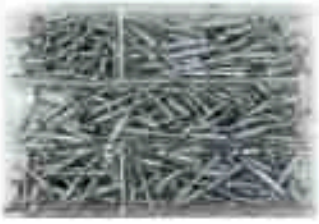
ESTUCHE DE REMACHES TUERCA DE ALUMINIO 150PCS

3x9 (x40), 4x11 (x35), 5x13 (x25), 6x15 (x20), 8x18 (x15), 10x21 (x10)

52043 18,00€

ESTUCHE DE REMACHES 300PCS

DISPONIBLE DISPONIBLE



4,8x16,90mm (x90), 4,8x24,80mm (x40), 3,2x9,70mm (x90), 4,8x12,70mm (x70), 4,8x20,0mm (x50)

54932 12,50€

NEW

ESTUCHE DE TORNILLOS PRISIONEROS CON CABEZA HEXAGONAL SAE 160PCS

4-40x3/16 (x40), 1/4"-20 x 1/4" (x20), 8-32 x 3/16" (x15), 1/4"-28 x 1/4" (x15), 10-24 x 1/4" (x12), 1/4"-20 x 3/8" (x40), 5/16"-18 x 3/8" (x20), 3/8"-16 x 3/8" (x10), 5/16"-24 x 3/8" (x15), 3/8"-16 x 1/2" (x10), 5/16"-18 x 1/2" (x10), 3/8"-24 x 3/8" (x10)

54933 9,00€

NEW

ESTUCHE DE TORNILLOS PRISIONEROS CON CABEZA HEXAGONAL MÉTRICOS 160PCS

3x5mm (x15), 4x5mm (x15), 5x8mm (x10), 6x8mm (x20), 6x8mm F (x15), 6x10mm (x20), 8x10mm (x20), 8x10mm F (x15), 8x12mm (x10), 10x10mm (x10), 10x10mm F (x10), 10x12mm (x10)

54939 10,50€

NEW

ESTUCHE DE ARANDELAS GROWER Y DENTADAS 720PCS

#6 (x50), #8 (x60), #10 (x60), 1/4" (x40), 5/16" (x30), 3/8" (x20)

#6 (x50), #8 (x60), #10 (x60), 1/4" (x40), 5/16" (x30), 3/8" (x20)

#6 (x50), #8 (x60), #10 (x60), 1/4" (x40), 5/16" (x30), 3/8" (x20)

53351 14,00€

ESTUCHE DE TORNILLOS Y TUERCAS 240PCS

M4x12 (x10), M4x20 (x30), M5x16 (x10), M5x25 (x10), M6x20 (x10), M6x30 (x10), M8x25 (x10), M8x40 (x5), M10x30 (x5), M10x40 (x5)

M4 (x20), M5 (x20), M6 (x20), M8 (x10), M10 (x10)

M4 (x20), M5 (x20), M6 (x20), M8 (x10), M10 (x10)

53354 14,00€

0,35 | 2 | 24

ESTUCHE DE TORNILLOS AUTORROSCANTES 200PCS

#8x12.5 (x30), #8x16 (x30), #8x19 (x30), #8x25 (x30), #10x12.5 (x20), #10x16 (x20), #10x19 (x20), #10x25 (x20)

53362 14,00€

0,65 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE TORNILLOS ALLEN 106PCS

4x12 (x25), 5x12 (x25), 5x25 (x20), 10x40 (x10), 6x25 (x10), 8x40 (x5), 10x25 (x8), 6x12 (x10), 8x25 (x5)

53365 16,00€

0,75 | 6 | 24

ESTUCHE DE TUERCAS MARIPOSA 150PCS

M4 (x40), M5 (x40), M6 (x25), M8 (x25), M10 (x20)

53366 15,00€

0,30 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE TORNILLOS Y TUERCAS TIPO U 170PCS

M3 Sab (x40), M4 2x16 (x20), M5x12 (x10), M6 35x79 (x10)

M3,5 (x20), M4,5 Con muesca (with notch) (x20), M4 (x20), M5 (x15), M6 35 (x10)

53369 16,00€

1,00 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE TORNILLOS 550PCS

2.8x19mm (x48), 2.8x16mm (x50), 3.5x10mm (x40), 3.5x13mm (x48), 3.5x16mm (x60), 3.5x19mm (x40), 4.2x13mm (x50), 4.2x16mm (x40), 4.2x25mm (x30), 4.2x19mm (x20), 4.8x19mm (x25), 4.8x25mm (x20), 4.8x32mm (x15)

52029 14,00€

1,07 | 6 | 12 | 480

ESTUCHE DE TUERCAS AUTOBLOCANTES 228PCS

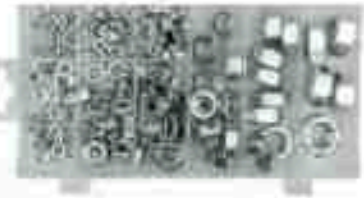
M3 (x50), M4 (x50), M5 (x40), M6 (x30), M8 (x20), M10 (x15), M12 (x10), M14 (x8), M16 (x5)

52028 16,50€

1,05 | 6 | 12 | 560

ESTUCHE DE TUERCAS 243PCS

DISPONIBLE DESPIECE



M3 (x50), M4 (x50), M5 (x50), M6 (x35), M8 (x20), M10 (x20), M12 (x10), M14 (x8), M16 (x5)

52032 30,00€

1,68 | 5 | 30 | 870

ESTUCHE ARANDELAS GROWER NEGRAS 1735PCS

3mm (x600), 4mm (x400), 5mm (x220), 6mm (x220), 8mm (x110), 10mm (x65), 12mm (x50), 14mm (x40), 16mm (x30)

52158 38,50€

ESTUCHE DE ARANDELAS DE HIERRO GALVANIZADO 475PCS

6x20x1.5 (x50), 6x20x1.5 (x50), 7x20x1.5 (x50), 8x20x1.5 (x50), 8x20x1.75 (x50), 10x30x2.5 (x25), 4x30x2 (x25), 7x30x2 (x25), 8x30x2 (x25), 4x16x0.99 (x50), 12x40x3 (x25), 4x20x1.5 (x50)

53377 22,00€

ESTUCHE DE ARANDELAS DE HIERRO SOBREMEDIDA 240PCS

30x8x1.5 (x20), 20x8x1.5 (x20), 20x10x1.5 (x20), 25x8x1.5 (x20), 25x8x1.5 (x20), 25x10x1.5 (x20), 32x2x1.5 (x20), 32x4x1.5 (x20), 32x6x1.5 (x20), 32x8x1.5 (x20), 32x10x1.5 (x20), 32x12x1.5 (x20)

53464 153,00€

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE PARA INYECTORES 551PCS

DISPFECE DISPONIBLE

Ø16.0x8.0x1.5 - UNIVERSAL	30
Ø16.0x20x1.5 - MERCEDES	12
Ø13.0x25x2.5 - RENAULT	30
Ø16.0x25x1.5 - IVECO, FORD, BMW, MAN	30
Ø16.0x25x2.0 - IVECO, FORD, BMW, MAN	30
Ø16.4x8.0x2.0 - UNIVERSAL	30
Ø13.5x30x2.0 - MAZDA (REF. 52x64)	12
Ø16.5x26x1.5 - FORD	30
Ø16.0x28x1.5 - LAND ROVER	12
Ø16.0x25x2.0 - RENAULT	30
Ø13.0x30x1.5 - OPEL/TZ	12
Ø13.5x35x1.5 - FORD	30
Ø16.0x25x1.5 - FIAT	12
Ø16.5x35x1 - MAN (ROVER)	12
Ø16.5x35x2 - MERCEDES	30
Ø13.7x23x3 - KIA	12
Ø13.7x23x2 - KIA	12
Ø10x6.0x1.0	50
Ø16.8x35x3.0	30
BOLSA DE 30 CONECTORES DE MANGUERA EN "T"	20
Ø8x5.8x1	30
BOLSA DE 30 CONECTORES DE MANGUERA EN "L"	30
BOLSA DE 30 RESORTES DE RETENCIÓN	35

52031 45,50€

ESTUCHE DE ARANDELAS DE ALUMINIO 900PCS

3x7x1.5 (x50), 4x8x1.5 (x50), 5x8x1.5 (x50), 16x22x1.5 (x50), 14x22x1.5 (x50), 14x20x1.5 (x50), 8x10x1.5 (x50), 8x16x1.5 (x50), 7x18x1.5 (x50), 7x12x1.5 (x50), 8x12x1.5 (x50), 8x14x1.5 (x50), 9x12x1.5 (x50), 10x16x1.5 (x50), 11x16x1.5 (x50), 14x17x1.5 (x50), 12x16x1.5 (x50), 12x18x1.5 (x50)

53353 18,00€

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE 110PCS

M6 (x50), M8 (x20), M10 (x20), M12 (x10), M14 (x10), M16 (x10)

54918 24,50€

NEW

ESTUCHE DE ARANDELAS PARA TAPÓN DE CÁRTER FORD 120PCS

12x25x1.2mm (x20), 14x25x1.5mm (x20)

12x22x2mm (x20), 14x24x2mm (x20)

12x21x2.5mm (x20), 14x23x2.5mm (x20)

54929 14,50€

NEW

ESTUCHE DE ARANDELAS DE FIBRA Y NYLON 60PCS

1/2" (x20), 16mm (x8), 18mm (x8), 20mm (x8)

1/2" (x10), 12mm (x10), 16mm (x10)

54930 47,00€

0.65 5 20 720

NEW

ESTUCHE DE TAPONES DE CÁRTER SOBREDIMENSIONADOS

1/2"-20 (x6), M14-1.5 (x2)

1/2"-20 (x6)

M14x2x (x6), 1/2"-11.5x19 (x6), 1/2"-16x21 (x6)

54931 63,00€

0.50 6 12 720

NEW

ESTUCHE DE TAPONES DE CÁRTER 40PCS

12mm-1.25 (x3), 12mm-1.75 (x3), 14mm-1.5 (x3)

12mm-1.75 (x3), 14mm-1.5 (x3), 14mm-1.5 (x3), 14mm-1.5 (x3), 1/2"-20 (x3), 12mm-1.75 (x3)

12mm-1.75 (x3), 14mm-1.5 (x3), 14mm-1.5 (x3)

52163 95,00€

0.65 5 18 288

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE PARA TAPÓN DE CÁRTER 525PCS

DISPONIBLE

10mm (x100), 12mm (x100), 14mm (x100), 16mm (x100), 18mm (x100), 20mm (x25)

52030 104,00€

1.20 6 12 288

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE 900PCS

DISPONIBLE

3x7x1.5 (x50), 4x8x1.5 (x50), 5x8x1.5 (x50), 10x22x1.5 (x50), 14x22x1.5 (x50), 14x20x1.5 (x50), 6x10x1.5 (x50), 6x11x1.5 (x50), 7x11x1.5 (x50), 7x12x1.5mm (x50), 8x12x1.5 (x50), 8x14x1.5 (x50), 9x12x1.5 (x50), 10x14x1.5 (x50), 11x18x1.5 (x50), 13x17x1.5 (x50), 12x18x1.5 (x50), 12x18x1.5 (x50)

53229 38,70€

0.40 5 10 640

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE PARA INYECTOR 150PCS

DISPONIBLE

13.8x23x1.4 (x10), 14.6x23x1.3 (x10), 14.6x23x1.0 (x10), 15.0x23x2.0 (x10), 15.0x23x1.0 (x10), 15.0x23x1.5 (x10), 15.0x23x2.0 (x10), 15.0x23x2.5 (x10), 15.0x25x3.0 (x10), 15.5x25x2.0 (x10), 16.0x25x1.5 (x10), 16.0x25x1.7 (x10), 16.0x25x2.0 (x10), 16.4x25x2.0 (x10), 20.0x34x0.9 (x10)

53340 92,00€

0.90 5 10 1050

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE PARA INYECTORES 375PCS

DISPONIBLE

13.8x23x1.4 (x25), 14.6x23x1.3 (x25), 14.6x23x1.0 (x25), 15.0x23x2.0 (x25), 15.0x23x1.0 (x25), 15.0x23x1.5 (x25), 15.0x23x2.0 (x25), 15.0x23x2.5 (x25), 15.0x25x3.0 (x25), 15.5x25x2.0 (x25), 16.0x25x1.5 (x25), 16.0x25x1.7 (x25), 16.0x25x2.0 (x25), 16.4x25x2.0 (x25), 20.0x34x0.9 (x25)

ARANDELAS DE TAPÓN DE CÁRTER

REF.	DESCRIPCIÓN					€
52719	ø 10mm	0.01	100	5000	150000	0,19€
51843	ø 12mm	0.01	100	5000	200000	0,19€
51554	ø 13mm	0.01	100	5000	180000	0,30€
51546	ø 14mm	0.01	100	5000	150000	0,19€
51799	ø 16mm	0.01	100	2500	-	0,20€

52719 51843 51554 51546 51799

REF.	DESCRIPCIÓN					€
51538	ø 10mm	0.01	100	5000	-	0,15€
51539	ø 12mm	0.00	100	5000	-	0,18€
51540	ø 14mm	0.01	100	5000	-	0,19€
51541	ø 16mm	0.01	100	5000	-	0,25€
51542	ø 18mm	0.01	100	5000	-	0,25€
51543	ø 20mm	0.01	100	2000	-	0,30€
51544	ø 22mm	0.01	100	3000	-	0,30€
51545	ø 26mm	0.01	100	2000	-	0,36€

51538 51539 51540 51541 51542 51543 51544 51545

54390 199,00€

ESTUCHE DE CONECTORES Y TUBOS PARA COMBUSTIBLE 95PCS

DESPIECE DISPONIBLE

53599 31,00€

ESTUCHE DE OBUSES PARA AIRE ACONDICIONADO 134PCS

DESPIECE DISPONIBLE

53378 15,00€

SURTIDO DE ABRAZADERAS DE TUBO 20PCS

53358 11,50€

ESTUCHE DE MUELLES 200PCS

53352 12,00€

ESTUCHE DE TORNILLOS DE GANCHO 151PCS

52033 46,00€

ESTUCHE DE ENGRASADOR 135PCS

DESPIECE DISPONIBLE

53359 17,00€

SURTIDO DE ENGRASADORES 110PCS

54944 17,50€

NEW

ESTUCHE DE ABRAZADERAS DE PLÁSTICO PARA TUBOS 42PCS

54937 21,00€

NEW

ESTUCHE DE MOSQUETONES CON ROSCA 20PCS

54935 23,00€

NEW

ESTUCHE DE ABRAZADERAS MINI PARA TUBOS 56PCS

54936 12,50€

NEW

ESTUCHE DE ABRAZADERAS DE TUBO 34PCS

53381 16,00€

SURTIDO DE ARANDELAS DE FIBRA 600PCS

54946 12,50€

NEW

ESTUCHE DE ARANDELAS DE FIBRA 141PCS

50807 38,00€

ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS PARA AACC 270PCS

50651

20,00€

0,65 5 20 360

ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS - MÉTRICAS 386PCS

TAPA DEL ESTUCHE

	Posición del estuche	006	007	008	009	010	011		211	212	213	214	215	216
A	Ancho de goma (mm)	2	2	2	2	2	2	D	3	3	3	3	3	3
	Ø Interior (mm)	3	4	5	6	7	8		20	22	24	25	27	28
	Cantidad	16	16	16	16	16	16		12	12	12	12	12	12
	Posición del estuche	113	112	111	110	012			221	220	219	218	217	
B	Ancho de goma (mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2	E		3	3	3	3	3	
	Ø Interior (mm)	14	12	11	10	10			34	35	33	32	30	
	Cantidad	13	13	13	13	17			12	12	12	12	12	
	Posición del estuche	114	115	116	210				222	325	326	327		
C	Ancho de goma (mm)	2,5	2,5	2,5	3		F		3	4	4	4		
	Ø Interior (mm)	14	17	18	16				38	39	41	44		
	Cantidad	13	13	13	10				12	10	9	9		

50652

20,00€

0,65 5 20 360

ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS - PULGADAS 382PCS

TAPA DEL ESTUCHE

	Posición del estuche	006	007	008	009	010	011		211	212	213	214	215	216
A	Ancho de goma (mm)	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	D	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
	Ø Interior (mm)	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16		15/16	7/8	15/16	1	11/16	11/16
	Cantidad	20	20	20	20	20	20		10	10	10	10	10	10
	Posición del estuche	113	112	111	110	012			221	220	219	218	217	
B	Ancho de goma (mm)	3/32	3/32	3/32	3/32	1/16	E		1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	
	Ø Interior (mm)	9/16	1/2	7/16	3/8	3/8			11/16	13/8	15/16	11/4	15/16	
	Cantidad	13	13	13	13	13			10	10	10	10	10	
	Posición del estuche	114	115	116	210				222	325	326	327		
C	Ancho de goma (mm)	3/32	3/32	3/32	1/8		F		1/8	3/16	3/16	3/16		
	Ø Interior (mm)	5/8	11/16	3/4	3/4				11/2	11/2	15/8	13/4		
	Cantidad	13	13	13	10				10	7	7	7		

53910

19,00€

0,25 4 24 480

ESTUCHE DE CONECTORES DE MANGUERA 113PCS

RECTO

4,8x4,8	10
6,3x6,3	8
7,9x7,9	5
9,5x9,5	6
3,17x3,17	30

EN T

3,9x3,9x3,9	8
4,8x4,8x4,8	8
6,3x6,3x6,3	4
9,5x9,5x9,5	3
3,17x3,17x3,17	12

REDUCTOR

9,5x6,3	6
6,3x4,8	10

53434

18,00€

0,75 4 24 672

ESTUCHE DE CONECTORES DE MANGUERA 65PCS

	PCS
4x28,7	10
3,9x31,8	5
10,4x44	10
5,6x47,1	5
7,9x38	10
4,7x38,9	3
6,3x33,9	10
7x30	10

54830 — 52,00€

0.26 | 3 | 20 | 400

NEW

ESTUCHE CON 85 CONECTORES DE RETORNO PARA SISTEMAS DIÉSEL

4.8x24mm (x8), 30.5x24mm (x14), 23.5x22.5mm (x15), 23x19.5mm (x16), 17x15mm (x10), 23.3x17.5mm (x10), 22x17.5mm (x10), 48x36.2mm (x8)

53992 — 18,00€

0.10 | 4 | 24 | 1512

SET DE MANGUITOS DE SOLDADURA TERMORETRÁCTILES 100PCS

Ø1.7mm / 0.25-0.34mm2 / 26-24 AWG	25
Ø2.7mm / 0.5-1.0mm2 / 22-18 AWG	35
Ø4.7mm / 1.5-2.5mm2 / 16-14 AWG	30
Ø6.0mm / 4.0-6.0mm2 / 12-10 AWG	10

53374 — 10,00€

0.10 | 4 | 24 | 432

ESTUCHE DE TUBOS TERMORETRÁCTILES NEGROS 127PCS

	PCS
M2x40	30
M2.5x40	25
M3.5x40	20
M5x40	20
M7x80	16
M10x80	8
M13x85	8

53376 — 10,50€

0.10 | 4 | 24 | 816

ESTUCHE DE TUBOS TERMORETRÁCTILES ROJOS 127PCS

	PCS
M2x40	30
M2.5x40	25
M3.5x40	20
M5x40	20
M7x80	16
M10x80	8
M13x85	8

REF.	DESCRIPCIÓN					€
51920	SOPLETE DE GAS	0.14	10	100	400	18,00€

53349 — 14,00€

0.25 | 4 | 24 | 672

ESTUCHE DE PASACABLES DE GOMA 125PCS

	PCS
Pasacables abiertos	
M19.5x23	2
M16x24	3
M13x15	2
M11.5x19	4
M10x20	3
M10x12	5
M9.8x11.5	6
M8x14	3
M13x23	7
M6x15	10
M13x6	15

	PCS
Pasacables cerrados	
M25	2
M22	3
M19	4
M15	5
M12	11
M9	20
M7	20

53370 — 26,00€

0.20 | 6 | 12

ESTUCHE DE PASACABLES DE GOMA 180PCS

	PCS
M2	25
M3	25
M4	30
M5	30
M6	30
M8	20
M10	20

54941 10,90€

NEW

ESTUCHE DE PINZAS ELÉCTRICAS 28PCS

- 38mm (x3) 50mm (x3) — 10AWG (x1), 25AWG (x1), 10AWG (x1)
- 28mm (x3) 50mm (x3) — 10AWG (x1), 25AWG (x1), 10AWG (x1)
- 19mm (x10)

54942 14,90€

NEW

ESTUCHE DE CONECTORES RÁPIDOS DE CABLE 65PCS

- 22-18 A.W.G. (x20)
- 18-14 A.W.G. (x20)
- 18-14 A.W.G. (x20)
- 12-10 A.W.G. (x5)

54940 13,00€

NEW

ESTUCHE DE CONECTORES DE CABLE ROSCADOS 158PCS

- 2x#22 (x20), 2x#16 (x20)
- 2x#18 (x15), 4x#16 & 1x#18 (x9)
- 2x#22 (x20), 1x#16 (x20)
- 2x#14 (x5), 2x#12 & 2x#12 (x6)
- 1x#18 & 1x#20 (x25), 4x#16 & 1x#20 (x25)

53355 11,50€

ESTUCHE DE MINI FUSIBLES 120PCS

5A (x20), 10A (x20), 15A (x20), 20A (x20), 25A (x20), 30A (x20)

53356 12,00€

ESTUCHE DE FUSIBLES 120PCS

CÓDIGO DISPONIBLE

5A (x20), 10A (x20)

20A (x20), 25A (x20), 30A (x20)

15A (x20)

53367 9,50€

ESTUCHE DE FUSIBLES 48PCS

5A (x8), 10A (x8), 15A (x8)

20A (x8), 25A (x8), 30A (x8)

53368 9,00€

ESTUCHE DE MINI FUSIBLES 50PCS

5A (x8), 10A (x8), 15A (x8), 20A (x8), 25A (x8), 30A (x10)

53380 12,40€

ESTUCHE DE MINI FUSIBLES 120PCS

5A (x20), 10A (x20), 15A (x20), 20A (x20), 25A (x20), 30A (x20)

52053 — 45,00€

ESTUCHE DE TERMINALES 635PCS

RV1.25-4S		50
RV2-4S		50
RV2-6S		30
RV5.5-6S		20
RV5.5-8S		20
RV2-5S		40
RV5.5		15
RV2		25
RV1.25		30

FDD1.25-250		45
FDD2-250		40
FDD5.5-250		25
MDD1.25-250		50
MDD2-250		30
MDD5.5-250		30
SV1-4S		30
SV2-4S		40
FDFN 1.25-250		25

DESPIECE DISPONIBLE

52054 — 17,00€

ESTUCHE DE FUSIBLES 252PCS

3A		20
4A		20
5A		20
7.5A		20
10A		20
15A		20
20A		20
25A		20
30A		20

1A		8
2A		8
3A		8
7.5A		8
10A		8
15A		8
20A		8
25A		8
30A		8

DESPIECE DISPONIBLE

53357 — 7,00€

SET DE 2 PINZAS DE COCODRILO

Piezas	2
Amperios	30AMP
Longitud	150mm
Peso	0,08kg

53385 — 19,30€

ALICATE PARA EXTRACCIÓN DE GRAPAS DE CARROCERÍA

Piezas	1
Material	Cr-V
Longitud	170mm
Apertura	20mm
Peso	0,5kg

52851 — 9,65€

SET DE 2 PALANCAS PARA EXTRACCIÓN DE GRAPAS

Piezas	2
Peso	0,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	170x100x30mm

53110 — 29,50€

SET DE 6 PALANCAS

Piezas	6
Peso	1,42Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	100x250x40mm

UNIDADES EN EL ESTUCHE | UNIDADES POR BOLSA DE RECAMBIO | PRESENTACIÓN EN EXPOSITOR

52896 — 27,50€

0,17 | 8 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS MAZDA 190PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13014	OE 204.2501	8	8	2,70€
13015	OE 9999004402	15	15	5,60€
13016	OE 8007883G200	8	8	4,40€
13017	OE 9130A123SA	8	8	4,40€
13018	OE 992A4154SA	20	20	4,10€
13019	OE 992A0518	20	20	6,30€
13020	OE 6508V0AA	15	15	3,90€
13021	OE 8109825200	10	10	2,65€
13022	OE 8109251851	6	6	2,75€
13023	OE 992A4204SA	20	20	4,80€
13024	OE 9145556A1	20	20	4,75€
13025	OE 0.0.7.7.8.7.6.2	30	30	5,30€

INFORMACIÓN TÉCNICA

52886 — 18,00€

0,18 | 8 | 24 | 504

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS TOYOTA/LEXUS 89PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13002	OE 90189-06001	8	8	2,65€
13003	OE 90467-07138	5	5	3,70€
13004	OE 90467-07137	10	10	3,40€
13005	OE 90467-09138	10	10	2,60€
13006	OE 90467-09111	5	5	2,75€
13007	OE 15526-17000	10	10	2,75€
13008	OE 75393-33040	8	8	5,00€
13009	OE 90179-05060	4	4	3,70€
13010	OE 67771-250	8	8	3,05€
13011	OE 90467-08124	5	5	2,55€
13012	OE 75395-33030	8	8	4,00€
13013	OE 90467-11063	8	8	3,90€

INFORMACIÓN TÉCNICA

52887 — 22,00€

0,18 | 8 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS HONDA 150PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13014	OE 75335-SJA-003	12	12	3,15€
13015	OE 90675-SB0-013	5	5	2,45€
13016	OE 75665-PG0-013	6	6	2,65€
13017	OE 90113-SB0-003	25	25	5,60€
13018	OE 91503-SF0-003	25	25	2,90€
13019	OE 90687-SA0-003	15	15	3,70€
13020	OE 90605-PG0-003	8	8	3,80€
13021	OE 90611-SWA-A00	8	8	2,85€
13022	OE 90613-SA0-003	10	10	4,00€
13023	OE 90613-267-003	10	10	3,25€
13024	OE 91594-SE0-003	18	18	5,40€
13025	OE 94155-SE0-003	8	8	3,30€

INFORMACIÓN TÉCNICA

52899

34,00€

0,93 | 6 | 24 | 336

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS PEUGEOT/CITROËN 345PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13128	OE 9470118	30	30	2,70€
13129	OE 9545135	20	20	4,40€
13130	OE 6495114	20	20	3,90€
13131	-	20	20	5,40€
13132	OE 9496743	25	25	5,50€
13133	OE 9470707	35	35	3,70€
13134	OE 7705034022	30	30	8,95€
13135	OE 7705077059	35	35	3,70€
13136	OE 6498317	15	15	5,50€
13137	OE 6499520	25	25	4,95€
13138	OE 6495043	30	30	5,50€
13139	OE 6495145	40	40	8,50€

INFORMACIÓN TÉCNICA

52900

34,50€

0,93 | 6 | 24 | 288

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS FIAT 308PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13140	OE 9454784	30	30	5,70€
13141	OE 9479487	20	10	3,90€
13142	OE 0006335650	25	25	4,50€
13143	OE 7717021	8	8	4,50€
13144	OE 6245655	15	25	4,75€
13145	OE 5767129	25	25	8,50€
13146	-	20	8	9,90€
13147	OE 46303326	25	25	4,90€
13148	OE 9489887	25	25	3,10€
13149	OE 14692387	25	25	6,10€
13150	OE 8346473	30	30	4,80€
13151	OE 9479446	50	30	11,90€

INFORMACIÓN TÉCNICA

52901

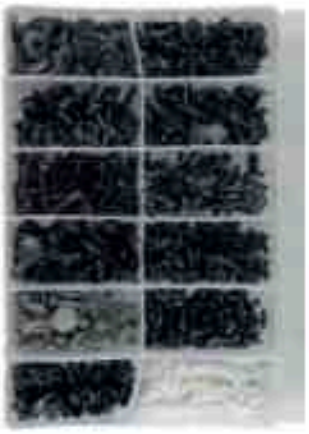
35,00€

0,98 | 6 | 24 | 278

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS VOLVO 350PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13152	OE 8699459107	25	25	6,00€
13153	OE 4295904	30	30	6,00€
13154	OE 1268786	20	20	3,20€
13155	OE 5103804205	40	40	12,60€
13156	OE 9470198	40	40	7,20€
13157	OE 6490140	40	40	8,50€
13158	OE 6384801000	25	25	3,90€
13159	OE 9155437	20	20	6,20€
13160	OE 9133173	40	40	11,20€
13161	OE 32150753294628	30	30	3,90€
13162	OE 3274424	20	20	3,90€
13163	OE 3923712	20	20	6,30€

INFORMACIÓN TÉCNICA



52889

19,00€

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS VOLKSWAGEN 85PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13038	OE 1H0868243B	2	2	2,95€
13039	OE N90833801	10	10	2,95€
13040	OE 1A0867575	8	8	3,90€
13041	OE 4A0867825	5	5	3,90€
13042	OE 4H0867733	15	15	4,05€
13043	OE 3B0868575	3	3	2,65€
13044	OE 1H0868055B01C	6	6	3,40€
13045	OE 4A3868309A	5	5	2,60€
13046	OE 171868767	6	6	3,40€
13047	OE N90201804	5	5	2,75€
13048	OE N0 868427	10	10	3,75€
13049	OE 191867142	10	10	4,45€

INFORMACIÓN TÉCNICA

52891

28,00€

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS FORD 169PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13056	OE 3B8677S	4	4	3,20€
13057	OE N801925S	5	5	3,30€
13058	OE N806289S	20	20	4,75€
13059	OE 6379830S	20	20	5,20€
13060	OE 1007982	5	5	2,65€
13061	OE W801108	20	20	3,50€
13062	OE N801170S	20	20	5,20€
13063	OE W706715S300	4	4	2,65€
13064	OE N3882465	20	20	5,70€
13065	OE F2276774A	10	10	4,30€
13066	OE 3C7Z3066	5	5	4,00€
13067	OE FC2Z6674A	25	25	3,60€

INFORMACIÓN TÉCNICA

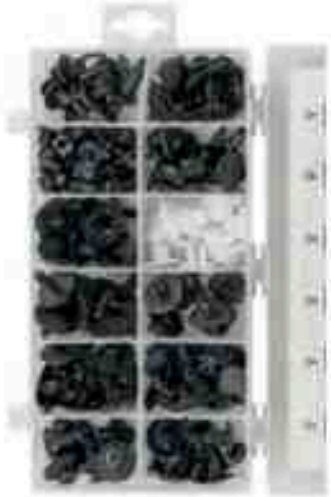
52894

22,00€

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS NISSAN 139PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13080	OE 7W0V7200	15	15	3,70€
13081	OE 0T0S300T0	20	20	5,10€
13082	OE 6B4Z5H8000	10	10	2,95€
13083	OE 7552601100	4	4	2,95€
13084	OE 62889N4700	20	20	4,40€
13085	OE 638A401A00	5	5	2,95€
13086	OE 768825W00	5	5	2,85€
13087	OE 6B4X0Y000	25	25	7,70€
13088	OE 109983D880	10	10	5,10€
13089	OE 8N4Z7H8070	10	10	3,20€
13090	OE 638480Y000	8	8	3,80€
13091	OE 638547A00	5	5	2,75€

INFORMACIÓN TÉCNICA



52890

22,00€

0,18 | 3 | 24 | 504

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS AUDI 31PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13060	OE:3B0868243	5	15	3,95€
13061	OE:1H0867179A	5	20	2,75€
13062	OE:1H0868243B	5	3	2,65€
13063	OE:3B3853575	10	10	5,70€
13064	OE:1H0803368A	5	5	5,20€
13065	OE:3A0853575	5	3	6,60€

INFORMACIÓN TÉCNICA

52892

22,00€

0,17 | 3 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS BMW 95PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13068	OE:51318202258	25	25	6,00€
13069	OE:51318042505	30	30	8,90€
13070	OE:51118174180	10	10	3,10€
13071	OE:51481188155	10	10	3,80€
13072	OE:7038672PF	15	15	4,85€
13073	OE:51131960054	5	3	4,75€

INFORMACIÓN TÉCNICA

52897

38,00€

0,43 | 6 | 24 | 336

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS RENAULT 300PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13116	OE:7703071421	50	50	11,90€
13117	-	50	50	7,70€
13118	OE:7703081184	40	40	34,50€
13119	-	15	15	12,90€
13120	OE:7703074022	40	40	11,90€
13121	OE:7703077099	45	45	16,10€

INFORMACIÓN TÉCNICA

52898

36,00€

0,45 | 6 | 24 | 360

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS VAUXHALL/OPEL 300PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13122	OE:91218694	20	20	4,30€
13123	OE:7818414	40	40	10,80€
13124	OE:90188501	100	100	18,30€
13125	OE:2345889	50	50	11,00€
13126	OE:2240582	50	50	5,30€
13127	OE:180942	40	40	12,60€

INFORMACIÓN TÉCNICA

52893

26,00€

0,20 | 6 | 24 | 504

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS MERCEDES-BENZ 95PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13076	OE A0079984481	30	30	9,90€
13078	OE A0019882981	20	20	11,90€
13036	OE A0249930492	10	10	3,20€
13037	OE A0019882081	4	4	5,80€
13078	OE A0249980492	6	6	5,80€
13079	OE A0019881325	20	20	7,20€

INFORMACIÓN TÉCNICA

52895

22,00€

0,18 | 6 | 24 | 1500

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS MITSUBISHI 134PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13092	OE MW218C270	15	50	3,90€
13093	OE 5018W0503	30	30	6,30€
13094	OE MU480033	10	10	3,20€
13095	OE 0910023	8	6	2,75€
13096	OE MU480C34	8	8	3,60€
13097	OE MR118807	3	3	2,65€
13098	OE MB255mm	4	4	3,50€
13099	OE MR121W47	30	30	6,80€
13100	OE MB277999	3	3	2,75€
13101	OE MB496020	8	8	3,20€
13102	OE MB200300	5	5	2,65€
13103	OE MB114992	10	10	3,90€

INFORMACIÓN TÉCNICA

52888

24,00€

0,17 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS UNIVERSALES 128PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
13026	OE 3881770	8	6	2,95€
13028	–	10	10	4,00€
13028	OE 6003423	6	6	2,85€
13029	OE VW N189002 CHRYSLER W03T1149 FORD 3R5W1	6	6	3,50€
13030	OE CHRYSLER 4502338 GM 20699808	25	20	5,90€
13031	OE N8043775	4	4	3,80€
13032	OE FORD F2ZZ17A HAZZ-A-61087-AA	15	15	4,25€
13033	OE GM 06176171 FORD H8D67715	10	10	3,60€
13034	OE 01C310136	20	20	5,80€
13035	OE GM 10W6632 BMW 52109142011 LAND ROVER DYM100180	6	6	3,05€
13036	OE VW N900180H BMW 51718104317 OPEL 3207713	6	6	2,65€
13037	–	12	12	4,30€

INFORMACIÓN TÉCNICA

53720

19,00€

0,20 | 1 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS BMW/MINI PARA TAPICERÍA 112PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
16447	OE: 51479111992	7	6	2,75€
16449	OE: 51770012953	11	10	4,85€
16471	OE: 51489119216	5	5	4,35€
16472	OE: 4000999154492	5	5	3,00€
16476	OE: 07987416B	8	8	3,40€
16475	OE: 2099000656	6	6	3,70€
16474	OE: 51489119164	9	9	4,85€
16477	OE: 0019988525	15	15	5,70€
16478	OE: 7M0973176	15	15	9,40€
16479	OE: 9903519003	6	6	3,70€
16480	-	15	15	4,85€
16481	OE: 0149942122	8	8	3,60€

INFORMACIÓN TÉCNICA

53719

19,00€

0,11 | 1 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS BMW/MINI PARA PANEL DE PUERTA/MOLDURA 92PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
16398	-	8	8	2,07€
16438	-	6	6	3,80€
16439	OE: 7147122992	2	2	3,20€
16440	OE: 51117139200	8	8	2,47€
16441	-	8	8	3,00€
16442	-	8	8	3,70€
16443	OE: 41738	10	10	2,70€
16444	OE: 7147160253	10	10	3,40€
16445	-	8	8	4,55€
16446	OE: 51418224268	8	4	3,70€
16448	-	8	8	2,85€
16449	OE: 7147155679	8	8	3,30€

INFORMACIÓN TÉCNICA

53718

19,00€

0,20 | 1 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS MERCEDES-BENZ PARA TAPICERÍA 151PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
16433	OE: 4000993846	20	20	3,40€
16444	OE: 990349	6	6	6,40€
16447	OE: 51479111992	12	12	2,75€
16448	OE: 1169830169	10	10	4,85€
16449	OE: 4000991154492	12	12	4,85€
16450	OE: N038M012	12	12	4,85€
16451	OE: 4129990002	25	25	4,85€
16452	-	20	20	3,00€
16453	-	6	6	3,00€
16455	-	12	12	4,85€
16456	-	6	6	3,00€
16457	OE: A0149900492	10	10	3,80€

INFORMACIÓN TÉCNICA

53717

19,00€

0,15 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS MERCEDES-BENZ PARA PANEL DE PUERTA/MOLDURA 96PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
14434	-	8	8	3,40€
14435	-	6	6	3,30€
14436	OE A0009901989	8	8	3,80€
14437	OE A0009910418	6	6	3,30€
14438	OE A0009809978	8	8	3,00€
14439	OE 0009884579	8	8	3,90€
14440	-	8	8	3,90€
14441	OE 0009884581	10	10	3,70€
14442	-	6	6	3,30€
14443	-	8	8	3,20€
14444	OE 0009884081	10	10	4,35€
14445	-	10	10	3,20€

INFORMACIÓN TÉCNICA

53716

19,00€

0,15 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS VAG/SEAT/SKODA PARA PANEL DE PUERTA/MOLDURA/TAPICERÍA 79PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
14422	OE A0009910410	6	6	3,40€
14423	OE A6C0877732	15	15	8,30€
14424	-	7	7	4,20€
14425	OE 6Q0868243	2	2	4,10€
14426	OE 1T1207969	8	8	4,35€
14427	OE A2019021300	8	4	2,69€
14428	OE 2S1823777	12	12	3,10€
14429	-	6	6	4,10€
14430	OE 3B3827898A	3	3	5,20€
14431	OE 3B0868243	2	2	3,20€
14432	OE 1H0823371	10	10	3,20€

INFORMACIÓN TÉCNICA

53715

19,00€

0,15 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS PEUGEOT/CITROËN PARA TAPICERÍA 110PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
14410	-	10	10	3,80€
14411	-	10	9	3,80€
14412	-	10	10	3,80€
14413	-	10	10	3,60€
14414	OE 2346834	10	10	3,80€
14415	OE A0009900410	10	10	3,70€
14416	OE 6990C5	10	5	2,65€
14417	-	15	15	4,49€
14418	-	15	15	3,60€
14419	OE 1409331	10	10	5,30€

INFORMACIÓN TÉCNICA

53714

16,00€

ESTUCHE DE CLIPS PEUGEOT/CITROËN PARA MOLDURA 80PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
14398	OE: 699900	8	8	2,85€
14399	OE: 1299W3	12	6	4,35€
14402	OE: 856548	8	8	3,00€
14404	OE: 7128806	8	8	4,35€
14405	OE: 9686699K7713	16	8	3,20€
14406	OE: 856540	10	10	3,50€
14408	OE: 856534	10	10	3,20€
14409	OE: 1578615AA	8	8	3,00€

INFORMACIÓN TÉCNICA

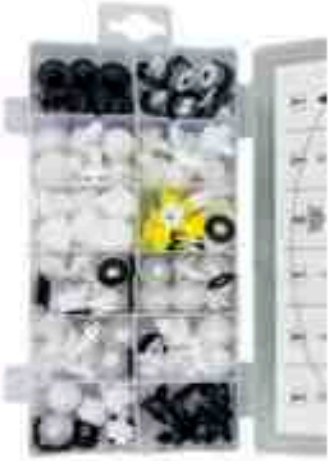
53713

16,00€

ESTUCHE DE CLIPS PEUGEOT/CITROËN PARA PANEL DE PUERTA 93PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
14380	OE: 699918	6	6	3,10€
14383	OE: PG: 699918 CT: 699918 FIA: 9654428080 RENAULT: 7703079468	10	10	4,10€
14387	-	8	8	3,20€
14388	OE: 7703077250	8	8	4,85€
14389	OE: 699543	6	6	2,75€
14390	-	6	6	3,00€
14391	-	10	15	4,75€
14392	-	6	6	3,00€
14393	-	8	8	3,40€
14395	-	8	8	3,70€
14396	-	6	6	2,95€
14397	-	6	6	3,00€

INFORMACIÓN TÉCNICA



53712

16,00€

ESTUCHE DE CLIPS RENAULT/DACIA PARA TAPICERÍA 109PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
14376	OE: 7703079635	3	3	3,30€
14375	-	15	15	4,20€
14376	OE: 7L6868837	20	20	6,00€
14377	-	10	10	4,35€
14378	OE: 7703077717	12	12	4,35€
14379	-	6	6	3,30€
14381	-	10	10	3,85€
14382	OE: 7703077752	6	6	4,20€
14383	OE: 7703073360	10	10	2,35€
14384	OE: W705966S300	12	12	4,55€
14416	OE: 8P0C6	5	5	2,40€

INFORMACIÓN TÉCNICA

53711

16,00€

ESTUCHE DE CLIPS RENAULT/DACIA PARA MOLDURA 90PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
14356	OE: RENAULT 7703077368 OPEL 4430868	10	10	4,35€
14358	OE: PG 499Y8 CT 499Y8 FIAT 9684280780 RENAULT 7703077369	12	10	4,10€
14364	OE: DP 7703470779 PI 7703077421 RENAULT 7703077421 IV 6001556896	10	10	4,35€
14366	OE: DP 7703470779 PI 7703077421 RENAULT 7703077421 IV 6001556896	10	10	4,35€
14364	OE: PG 499Y8 CT 499Y8 FIAT 9684280780 RENAULT 7703077369	8	8	3,20€
14367	–	3	3	2,85€
14368	OE: 7458E0894	8	8	3,20€
14369	OE: 7707067717	15	15	5,60€
14370	–	3	3	6,90€
14371	–	3	3	6,90€
14372	–	4	4	2,60€
14373	–	4	4	3,00€

INFORMACIÓN TÉCNICA

53710

16,00€

ESTUCHE DE CLIPS RENAULT/DACIA PARA PANEL DE PUERTA 85PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€
14350	OE: 499Y8	12	4	3,70€
14351	–	8	15	3,70€
14352	OE: 5144778030	7	7	2,85€
14353	OE: 7703077A36	8	2	6,75€
14355	OE: 7703077B5A	8	8	3,80€
14356	OE: RENAULT 7703077M OPEL 4430868	10	4	4,35€
14357	OE: 7703077A30	10	12	4,35€
14358	OE: PG 499Y8 CT 499Y8 FIAT 9684280780 RENAULT 7703077M9	10	4	4,10€
14359	OE: 5148224768	4	3	2,05€
14361	–	8	15	3,80€

INFORMACIÓN TÉCNICA

16294

14,00€

POSTER CLIPS A TAMAÑO REAL

Piezas	1
Material	Papel plastificado / Laminated paper
Peso	0,17kg
Dimensiones (LxAx)	100x69x0mm

PROMOCIONALES

454 PRODUCTOS PROMOCIONALES

456 EXPOSITORES / ACCESORIOS

457 ROPA LABORAL

458 PACKAGING

53956 353,00€

SILLA GIRATORIA JBM

DESPIECE DISPONIBLE

Material	PU
Capacidad	200Kg
Peso	21,50Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	84(x)60x(x)130mm

15789 2.492,00€

PANTALLA DISTRIBUIDOR JBM

Tamaño del panel	42"
Resolución	1920x1080FHD
Brillo	350nits
Tiempo de respuesta	9ms
Vida útil	50000h
Peso	40,50Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	60x460x1850mm

53973 284,00€

CARPA STAND PLEGABLE JBM 3X3M

DESPIECE DISPONIBLE

Material	PL
Peso	15,40Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	3x3x3m

15152 160,00€

LATERAL PARA CARPA STAND PLEGABLE JBM 3X3M (REF. 53973)

Material	PL
Peso	0,75Kg
Dimensiones (LxAxxAl)	[illegible]

54506 46,50€

BANDEROLA PUBLICITARIA JBM 3M

Longitud	3m
Peso	2,20Kg

54507 74,00€

BANDEROLA PUBLICITARIA JBM 5M

Longitud	5m
Peso	2,90Kg

54672 189,00€

FREIDORA DE AIRE DIGITAL DUAL 9L

DESPECE DISPONIBLE

Capacidad	9L
Número de pre-ajustes	8
Potencia	1800W
Voltaje	220-240V
Temperatura de trabajo	80-200ºC
Peso	7,20kg
Dimensiones (LxAxxAl)	420x383x278mm

54889 135,00€

NEW

CAFETERA DE CÁPSULAS

Compatible con	Cápsulas nespresso/Single-dose capsules
Extracción	Espresso / Lungo
Presión máxima	20Bar
Voltaje	220-240V
Frecuencia	50Hz
Potencia	1150W
Peso	2,50kg
Dimensiones (LxAxxAl)	330x116x278mm

14975 70,00€

JAMONERO

Peso	2,95kg
Dimensiones (LxAxxAl)	500x330x160x5mm

13968 1,35€

BOLSA PROMOCIONAL JBM

Peso	0,01kg
Dimensiones (LxAxxAl)	350x250x1mm

54278 4,50€

GORRA JBM

Material	CO
Peso	0,10kg
Dimensiones (LxAxxAl)	200x170x92mm

54325 29,00€

ALFOMBRA JBM

Material	PL, PVC
Peso	2,30kg
Dimensiones (LxAl)	1000x650mm

54480 1,10€

LLAVERO JBM

Material	PL
Diámetro	30mm
Peso	0,10kg
Dimensiones (LxAl)	100x30mm

14807 11,30€

PRECINTO DE GARANTÍA JBM

Material	PP
Grosor	28µm
Idiomas	Multidioma/ Multilanguage
Peso	0,45Kg
Dimensiones (LxAl)	125x75mm

16900 11,00€

PRECINTO DE GARANTÍA JBM

Material	PP
Grosor	28µm
Idiomas	Multidioma/ Multilanguage
Peso	0,45Kg
Dimensiones (LxAl)	125x75mm

53914 82,00€

POSTE DE SEPARACIÓN CON CINTA RETRÁCTIL

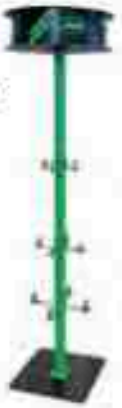
Material	[illegible]
Altura	1m
Tubo	45mm
Diámetro	320mm
Peso	8,50Kg

Se vende por unidad. Adquiere la cantidad necesaria para definir el espacio que desees.

53492 380,00€

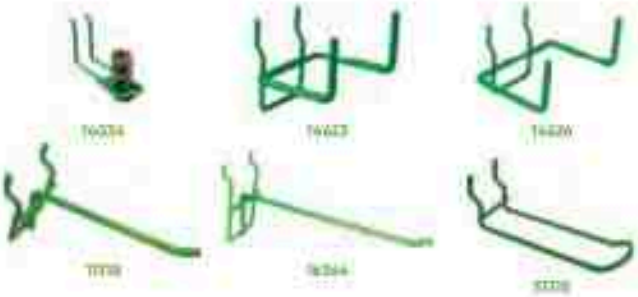
EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

Peso	15,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	970x530x240mm



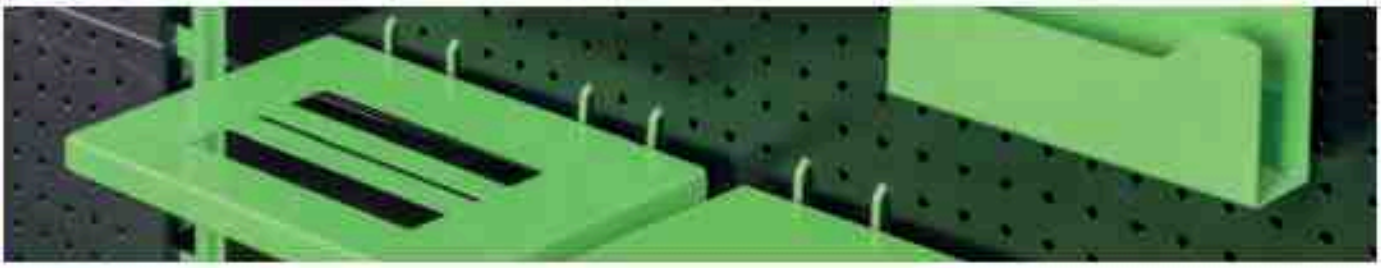
GANCHOS PARA EXPOSITORES

REF.	TIPO	mm					€
14634		106mm	0.20	20	80	1920	9,00€
14623		84mm	0.10	-	10	800	8,00€
14626		115mm	0.10	-	10	-	7,00€
11318		100mm	0.04	20	600	14400	2,50€
16364		280mm	0.20	10	200	9999	3,50€
51315		100mm	0.02	20	320	44800	2,50€



BANDEJAS DE SOPORTE PARA EXPOSITORES

REF.	TIPO	mm					€
14622		320mm	0.95	-	10	360	18,00€
14624		290mm	0.65	-	10	300	18,00€
14625		200mm	0.50	-	10	700	14,00€



53877 430,50€

EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS

CONTIENE

REF.	PCS	DESCRIPCIÓN					€
14945	1	EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS - BASE	37.80	-	1	16	338,00€
14946	1	CABEZAL PARA EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS	3.40	-	1	54	58,00€
14380	1	BANDEJA PARA EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS	5.00	-	1	34	61,00€
11318	20	GANCHO DE UNA PUNTA - 100MM	0.04	20	600	14400	2,50€

53878 574,00€

EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS + CABEZAL CON ILUMINACIÓN

CONTIENE

REF.	PCS	DESCRIPCIÓN					€
14945	1	EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS - BASE	37.80	-	1	16	338,00€
14947	1	CABEZAL CON ILUMINACIÓN PARA EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS	8.55	-	1	7	215,00€
14380	1	BANDEJA PARA EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS	5.00	-	1	34	61,00€
11318	20	GANCHO DE UNA PUNTA - 100MM	0.04	20	600	14400	2,50€

CHALECOS JBM

REF.						€
70001	M	0.30	-	5	200	35,00€
70002	L	0.40	-	5	200	35,00€
70003	XL	0.40	-	5	200	35,00€

CAMISETAS JBM

REF.						€
70020	S	0.20	5	50	800	12,00€
70021	M	0.20	5	50	800	12,00€
70022	L	0.20	5	50	800	12,00€
70023	XL	0.20	5	50	800	12,00€
70024	XXL	0.20	5	50	800	12,00€
70025	XXXL	0.20	5	50	800	12,00€

13929 3,85€

PERCHA

Longitud	470mm
Peso	0,10kg

CAJAS DE CARTÓN JBM

CAJAS PARA DESPIECE DE HERRAMIENTAS MANUALES

REF.	DESCRIPCIÓN				€
14922	CAJA PARA DESPIECE DE HERRAMIENTAS MANUALES 14,5X9X10CM	0,10	100	-	1,65€
14923	CAJA PARA DESPIECE DE HERRAMIENTAS MANUALES 17,5X9X7CM	0,10	100	-	1,65€
14924	CAJA PARA DESPIECE DE HERRAMIENTAS MANUALES 24X11X7CM	0,10	100	-	1,65€
14925	CAJA PARA DESPIECE DE HERRAMIENTAS MANUALES 11,5X13X4CM	0,10	100	-	1,65€
14926	CAJA PARA DESPIECE DE HERRAMIENTAS MANUALES 32X8,5X7CM	0,10	100	-	1,65€

CAJAS PROMOCIONALES

REF.	DESCRIPCIÓN				€
13717	CAJA DE CARTÓN JAMONERA JBM 76X14X29CM	0,90	1	200	11,90€
14083	CAJA DE CARTÓN VERDE PROMO JBM 80X28X49CM	1,80	1	100	20,50€
14976	CAJA DE CARTÓN LOTE PROMOCIONAL 80X39X68CM	2,20	1	80	29,50€
15056	CAJA DE CARTÓN PROMOCIONAL 40X30X68CM	1,60	1	70	18,10€

CAJAS JBM

REF.	DESCRIPCIÓN				€
11330	CAJA DE CARTÓN JBM PEQUEÑA 19X10X11CM (FUELLE)	0,05	200	2400	0,86€
12950	CAJA DE CARTÓN JBM 60X40X30CM	0,80	15	75	5,90€
12952	CAJA DE CARTÓN JBM 40X30X20CM	0,40	20	240	2,90€
13217	CAJA DE CARTÓN JBM 57X30X25CM (KITS DE EMERGENCIA)	0,55	15	150	4,05€
14934	CAJA DE CARTÓN JBM 54X24X40CM (20 KITS FUELLE)	0,65	20	240	5,10€
15051	CAJA DE CARTÓN JBM 40X32X30CM	0,40	20	160	2,75€
14189	PALLET BOX AMERICANO TRIPLE CANAL	10,00	1	40	87,00€
14507	PALLET BOX EUROPEO	8,00	1	40	73,00€

ÍNDICE NUMÉRICO

REF.	PÁGINA
10000	174
10054	283
10055	283
10735	112
10750	174
10751	174
10771	174
10923	174
11107	174
11121	208
11122	208
11123	208
11124	208
11125	208
11126	207
11127	207
11128	207
11129	207
11130	207
11131	207
11132	207
11133	207
11134	207
11135	207
11136	207
11137	207
11138	207
11139	207
11140	207
11141	207
11142	207
11143	207
11144	207
11145	207
11146	207
11147	207
11148	207
11149	207
11150	207
11151	207
11152	207
11153	207
11154	207
11155	207
11156	207
11157	207
11158	207
11159	207
11160	207
11161	207
11162	207
11163	207
11164	207
11165	207
11166	207
11167	207
11168	207
11169	207

REF.	PÁGINA
11170	207
11171	207
11172	207
11173	207
11174	207
11175	207
11176	207
11177	207
11178	207
11179	207
11180	207
11181	207
11182	207
11183	207
11184	207
11185	207
11186	207
11187	207
11188	207
11189	207
11190	207
11191	207
11192	207
11193	207
11194	207
11195	208
11314	207
11315	207
11316	207
11318	456, 457
11324	174
11325	174
11330	458
11613	208
11614	208
11615	208
11616	208
11617	208
11618	208
11619	208
11621	207
11622	207
11623	207
11624	208
11625	208
11628	207
11890	409
11891	409
11922	408
11938	206
11990	206
11994	112
11996	112
11997	112
11998	112
12009	193
12029	269
12030	269

REF.	PÁGINA
12061	208
12062	208
12063	208
12064	208
12065	208
12066	208
12067	208
12068	208
12069	208
12070	208
12071	208
12072	208
12074	206
12075	206
12937	206
12950	458
12952	458
12977	267
12984	208
12988	197
13002	444
13003	444
13004	444
13005	444
13006	444
13007	444
13008	444
13009	444
13010	444
13011	444
13012	444
13013	444
13014	444
13015	444
13016	444
13017	444
13018	444
13019	444
13020	444
13021	444
13022	444
13023	444
13024	444
13025	444
13026	448
13027	448
13028	448
13029	448
13030	448
13031	448
13032	448
13033	448
13034	448
13035	448
13036	448
13037	448
13038	446
13039	446

REF.	PÁGINA
13040	446
13041	446
13042	446
13043	446
13044	446
13045	446
13046	446
13047	446
13048	446
13049	446
13050	447
13051	447
13052	447
13053	447
13054	447
13055	447
13056	446
13057	446
13058	446
13059	446
13060	446
13061	446
13062	446
13063	446
13064	446
13065	446
13066	446
13067	446
13068	447
13069	447
13070	447
13071	447
13072	447
13073	447
13074	448
13075	448
13076	448
13077	448
13078	448
13079	448
13080	446
13081	446
13082	446
13083	446
13084	446
13085	446
13086	446
13087	446
13088	446
13089	446
13090	446
13091	446
13092	448
13093	448
13094	448
13095	448
13096	448
13097	448

REF.	PÁGINA
13098	448
13099	448
13100	448
13101	448
13102	448
13103	448
13104	444
13105	444
13106	444
13107	444
13108	444
13109	444
13110	444
13111	444
13112	444
13113	444
13114	444
13115	444
13116	447
13117	447
13118	447
13119	447
13120	447
13121	447
13122	447
13123	447
13124	447
13125	447
13126	447
13127	447
13128	445
13129	445
13130	445
13131	445
13132	445
13133	445
13134	445
13135	445
13136	445
13137	445
13138	445
13139	445
13140	445
13141	445
13142	445
13143	445
13144	445
13145	445
13146	445
13147	445
13148	445
13149	445
13150	445
13151	445
13152	445
13153	445
13154	445
13155	445

REF.	PÁGINA
13156	445
13157	445
13158	445
13159	445
13160	445
13161	445
13162	445
13163	445
13217	458
13226	71
13227	71
13228	71
13229	71
13230	71
13231	71
13232	71
13499	193
13500	193
13667	71, 109
13668	112
13680	205
13681	205
13682	205
13683	205
13689	205
13777	458
13723	207
13724	207
13725	207
13726	207
13727	207
13728	207
13729	207
13730	207
13731	207
13732	207
13733	207
13734	207
13735	207
13736	207
13738	408
13739	408
13745	207
13746	207
13747	207
13748	207
13809	197
13810	197
13813	219
13814	219
13839	134
13879	408
13880	408
13929	458
13930	196
13931	196
13932	196
13933	196

REF.	PÁGINA
13934	196
13935	196
13936	196
13937	196
13938	196
13939	196
13968	455
13982	339
14031	174
14032	174
14033	174
14034	456
14075	196
14076	196
14077	196
14078	196
14081	373
14083	458
14114	112
14145	368
14146	368
14147	368
14148	368
14172	207
14173	207
14177	207
14178	207
14189	458
14190	196
14191	196
14192	196
14193	196
14195	197
14196	197
14197	197
14198	197
14199	197
14200	197
14201	196
14202	196
14203	196
14204	196
14205	196
14206	196
14207	196
14208	196
14209	196
14296	84, 86, 87, 90, 93, 97, 98, 103, 107
14297	84, 86, 87, 90, 93, 97, 98, 103, 107
14298	84, 86, 87, 90, 93, 97, 103
14299	84, 86, 87, 90, 93, 97, 103
14303	66
14314	197
14315	197
14327	100
14350	451, 452
14351	452
14352	452

REF.	PÁGINA
14353	452
14354	115
14355	452
14356	452
14357	452
14358	451, 452
14359	449, 452
14361	452
14364	452
14365	452
14366	452
14367	452
14368	452
14369	452
14370	452
14371	452
14372	452
14373	452
14374	451
14375	451
14376	451
14377	451
14378	451
14379	451
14380	451
14381	451
14382	451
14383	451
14384	451
14387	451
14388	451
14389	451
14390	451
14391	451
14392	451
14393	451
14395	451
14396	451
14397	451
14398	451
14399	451
14402	451
14404	451
14405	451
14406	451
14408	451
14409	451
14410	450
14411	450
14412	450
14413	450
14414	450
14415	450
14416	450, 451
14419	450
14420	450
14421	450
14422	449, 450
14423	450
14424	450
14425	450
14426	450
14427	450

REF.	PÁGINA
14428	450
14429	450
14430	450
14431	450
14432	450
14434	450
14435	450
14436	450
14437	450
14438	450
14439	450
14440	450
14441	450
14442	450
14443	450
14444	450
14445	450
14446	449
14447	449
14448	449
14449	449
14450	449
14451	449
14452	449
14453	449
14455	449
14456	449
14457	449
14458	449
14459	449
14460	449
14461	449
14462	449
14463	449
14464	449
14465	449
14466	449
14468	449
14469	449
14471	449
14472	449
14474	449
14475	449
14476	449
14477	449
14478	449
14479	449
14480	449
14481	449
14507	458
14534	194
14560	194
14561	197
14622	158, 456
14623	158, 456
14624	158, 456
14625	158, 456
14626	158, 456
14710	217
14711	217
14712	217
14713	217
14714	217

REF.	PÁGINA
14715	217
14728	208
14729	208
14730	208
14731	208
14732	208
14733	208
14734	208
14736	208
14737	208
14738	208
14739	208
14740	208
14741	208
14742	208
14743	208
14744	208
14745	208
14746	208
14747	208
14748	208
14793	429
14807	456
14837	134
14838	134
14839	134
14840	134
14841	134
14842	134
14893	138
14894	139
14895	136
14896	139
14897	138
14898	139
14899	138
14900	139
14922	458
14923	458
14924	458
14925	458
14926	458
14945	457
14946	457
14947	457
14950	147
14951	147
14952	147
14953	147
14974	458
14975	455
14976	458
14985	143
14986	142
14987	143
14988	143
14989	142
14990	143
14991	142
14993	142
14994	141
14995	141
15010	125

REF.	PÁGINA
15011	125
15012	125
15014	139, 138
15049	148
15051	458
15052	174
15056	458
15068	115
15069	115
15073	98
15078	98
15084	111, 344, 344
15122	40, 90, 109
15138	50
15139	50
15140	50
15147	50
15148	50
15149	50
15152	454
15155	90, 109
15156	39, 86, 109
15157	109
15158	86, 108
15159	108
15160	108
15161	86, 90, 108
15162	36, 111, 388
15313	115
15315	109
15316	41, 109
15375	216
15454	57, 109
15514	90, 110
15541	109
15631	339
15680	146
15681	86, 108
15682	146
15683	146
15684	146
15685	146
15686	146
15687	146
15688	146
15689	146
15708	65, 110
15730	94, 105
15731	94, 105
15732	94, 105
15733	94, 105
15734	94, 105
15735	94, 105
15736	86, 94, 105
15737	89, 111
15789	454
15799	110
15834	347
16052	174
16053	174
16111	64, 110
16161	116

REF.	PÁGINA
16162	116
16163	116
16294	452
16295	248
16309	266
16316	267
16344	115
16354	117
16355	117
16356	117
16357	117
16358	115
16359	115
16360	115
16361	115
16362	115
16363	115
16364	158, 456
16400	311
16490	81
16490B	81
16490G	81
16490K	81
16490O	81
16490P	81
16490R	81
16490S	81
16490Y	81
16491	82
16491B	82
16491G	82
16491K	82
16491O	82
16491P	82
16491R	82
16491S	82
16491Y	82
16492	80
16492B	80
16492G	80
16492K	80
16492O	80
16492P	80
16492R	80
16492S	80
16492Y	80
16493	80
16493B	80
16493G	80
16493K	80
16493O	80
16493P	80
16493R	80
16493S	80
16493Y	80
16494	82
16494B	82
16494G	82
16494K	82
16494O	82
16494P	82
16494R	82

REF.	PÁGINA
16494S	82
16494Y	82
16496	83
16497	83
16498	83
16500	79
16500B	79
16500G	79
16500K	79
16500O	79
16500P	79
16500R	79
16500S	79
16500Y	79
16516	83
16561	83
16569	208
16570	208
16600	83
16627	79
16627B	79
16627G	79
16627K	79
16627O	79
16627P	79
16627R	79
16627S	79
16627Y	79
16628	80
16628B	80
16628G	80
16628K	80
16628O	80
16628P	80
16628R	80
16628S	80
16628Y	80
16629	83
16718	208
16719	208
16720	208
16748	207
16749	207
16750	207
16776	118
16777	118
16778	118
16779	118
16780	118
16835	83
16836	83
16861	117
16865	117
16872	379
16873	91, 104
16874	91, 104
16875	91, 104
16876	91, 104
16877	91, 104
16878	91, 104
16879	91, 104
16900	458
17134	206

REF.	PÁGINA
17135	206
17136	206
17137	206
17138	89, 106
17139	89, 106
17141	85, 88, 89, 106
17142	85, 88, 89, 106
17143	89, 106
17144	85, 88, 89, 106
17543	156
17544	156
17545	156
17571	344
17605	376
17728	88, 107
17729	85, 107
17746	83
17747	83
17775	98, 107, 112
17797	79
17798	79
17799	79
17800	79
17801	79
17802	79
17803	79
17804	79
17805	79
17806	79
17807	79
17808	79
17809	80
17810	80
17811	80
17812	80
17813	80
17814	80
17815	80
17816	80
17817	80
17818	80
17819	80
17820	80
17821	80
17822	80
17823	80
17824	80
17825	80
17826	80
17827	81
17828	81
17829	81
17830	81
17831	81
17832	81
17833	82
17834	82
17835	82
17836	82
17837	82
17838	82

REF.	PÁGINA
17839	82
17840	82
17841	82
17842	82
17843	82
17844	82
17849	78
17850	78
17851	78
17852	78
17853	78
17854	78
17892	386
17919	83
17921	83
17954	78
17955	78
17958	79
17959	79
17962	79
17963	79
17964	80
17965	80
17966	80
17967	80
17968	81
17969	81
17970	82
17971	82
17972	82
17973	82
17974	80
17975	80
18037	77
18038	77
18039	77
18040	77
18041	77
18042	77
18043	77
18044	77
18090	127
18091	127
18092	127
18093	127
18094	127
18095	127
18100	127
18101	127
18102	127
18103	81
18103B	81
18103G	81
18103K	81
18103O	81
18103P	81
18103R	81
18103S	81
18103Y	81
18105	81
18105B	81
18105G	81
18105K	81

REF.	PÁGINA
18105O	81
18105P	81
18105R	81
18105S	81
18105Y	81
18179	81
18180	81
18181	81
18182	81
18183	81
18184	81
18185	81
18186	81
18189	81
18190	81
18191	81
18192	81
18193	81
18194	81
18195	81
18196	81
18258	401
18259	401
18295	128
18296	128
18299	128
18300	128
18301	128
18304	128
18306	401
18307	401
18357	118
18358	118
18359	118
18360	118
18361	118
18362	118
18363	118
18364	118
18365	118
18366	118
18368	344
18379	115
18463	89, 106
50400	412
50403	412
50409	413
50410	412
50431	404
50517	395
50518	395
50551	404
50562	39
50564	38
50567	59
50577	219
50588	405
50622	44
50630	364
50631	362
50632	379
50644	406
50651	440

REF.	PÁGINA
50652	440
50654	400
50656	226, 396
50717	406
50724	73
50751	191, 350
50787	125
50788	125
50789	124
50792	286
50793	286
50797	195, 393
50807	269, 439
50808	120
50815	352
50816	353
50818	352
50819	355
50820	355
50821	355
50822	355
50823	355
50824	355
50825	355
50827	271
50830	356
50831	361
50835	358
50836	363
50838	363
50839	222, 359
50840	362
50843	119
50844	119, 230
50852	350
50901	213
50902	56
50903	213
50910	172
50911	364
50913	226, 396
50915	404
50916	412
50917	342
50918	342
50923	222, 359
50924	344, 396
50935	342
50937	73
50942	372, 387
50957	123
50959	123
50966	400
50966C	400
50980	35
50982	35
50983	31
50985	31
51017	57
51018	57
51020	57
51021	57
51028	202

REF.	PÁGINA
51033	383, 393
51035	114
51050	123
51051	123
51059	233
51119	281
51120	256
51121	270
51123	280
51124	290
51125	289
51126	284
51127	53
51131	212
51210	180
51211	179
51212	179
51213	180
51214	181
51215	181
51216	184
51220	182
51222	178
51235	370
51238	368
51239	368
51245	184
51246	407
51253	342
51258	174
51259	282
51260	29
51262	53
51266	406
51272	65
51277	187
51283	235
51305	48
51306	48
51307	47
51315	456
51318	40
51326	164
51331	174
51332	240
51333	33
51334	205
51337	246
51338	53
51340	333
51341	193
51347	262
51349	290
51352	242
51353	242
51354	243
51355	62, 417
51356	347
51358	421
51359	421
51360	213
51361	213
51362	421

REF.	PÁGINA
51363	368
51364	270
51365	368
51368	279
51369	279
51383	187
51385	193
51386	193
51387	193
51398N	427
51405	47
51406	47
51409	33
51410	33
51412	406
51414	279
51416	420
51419	117
51420	117
51422	117
51443	193
51444	193
51445	193
51447	53, 110
51448	53, 110
51479	53
51488	320
51489	326
51490	280
51491	281
51493	251
51494	248
51495	281
51496	294
51500	294
51501	283
51504	66
51525	65
51526	65
51528	42
51538	437
51539	437
51540	437
51541	437
51542	437
51543	437
51544	437
51545	437
51546	437
51554	437
51573	164
51574	123
51575	122
51576	102
51600	122
51614	404
51615	404
51616	23
51622	226
51632N	427
51633	427
51634	427
51636N	427

REF.	PÁGINA
51638N	427
51640N	427
51642N	427
51653	117
51654	117
51655	117
51656	117
51657	117
51658	117
51659	44
51661	421
51674	66
51694	402
51696	402
51697	406
51703	408
51705	408
51706	414
51707	414
51708	414
51709	414
51710	414
51711	414
51712	414
51713	414
51714	414
51715	414
51716	414
51717	414
51718	414
51719	414
51720	414
51721	414
51722	414
51723	414
51724	414
51725	414
51726	414
51727	414
51737	113
51738	113
51741	419
51742	419
51743	419
51746	34
51751	360
51785	428
51795	45
51796	45
51797	45
51798	45
51799	437
51805	53, 110
51812	58
51814	418
51816	370
51818	19
51824	413
51831	383
51832	213
51837	380
51838	380
51839	238

REF.	PÁGINA
51843	437
51853	74
51855	23
51858	411
51861	189, 408, 409
51863	414
51864	41, 110
51886	173
51889	162
51890	46
51895	352
51896	285
51897	285
51898	285
51899	285
51901	358
51902	270
51905	355
51906	355
51907	355
51908	416
51909	68
51918	66
51919	298
51920	284, 441
51923	242
51927	260
51928	346
51934	242
51935	400
51936	400
51937	400
51951	74
51958	298
51960	169
51961	169
51962	169
51963	169
51964	168
51965	168
51966	169
51967	174
51968	174
51969	174
51972	62
51973	414
51975	117
51978	413
51980	188
51981	188
51982	394
51983	394
51984	394
51986	284
51989	74
51991	271
51995	60
51998	295
52010	388
52026	213
52027	432
52028	435

REF.	PÁGINA
52029	435
52030	437
52031	436
52032	435
52033	438
52043	434
52044	432
52049	69
52050	60
52052	59
52053	443
52054	443
52055	362
52056	298
52057	413
52058	413
52059	34
52060	34
52065	412
52066	264
52069	368
52070	368
52071	368
52076	259
52077	216
52148	120
52149	394
52152	63
52153	296
52158	436
52159	182
52160	183
52162	96, 383, 390
52163	437
52167	182
52169	56
52170	56
52171	184
52180	66
52181	66
52182	66
52183	66
52184	66
52185	66
52186	66
52190	262
52191	236
52197	48
52200	398
52202	396
52207	47
52227	272
52230	226, 395
52231	371
52233	370
52235	45
52236	45
52237	45
52238	45
52241	358
52242	348
52243	348
52244	413

REF.	PÁGINA
52259	406
52262	218
52263	218
52264	218
52265	218
52269	243
52270	273
52271	326
52272	60
52273	254
52275	237
52293	282
52295	218
52296	288
52297	288
52298	288
52302	171
52303	171
52304	355
52305	259
52310	427
52311	241
52312	241
52313	241
52314	241
52315	235
52316	283
52317	283
52319	281
52320	35
52321	219
52327	219
52329	340
52330	234
52337	200
52338	204
52339	202
52340	202
52341	201
52342	201
52343	204
52344	202
52345	200
52346	201
52347	204
52348	203
52349	46
52350	46
52351	46
52352	46
52353	46
52354	46
52355	46
52357	46
52358	46
52373	102
52375	168
52378	193
52381	187
52382	372, 387
52384	163
52385	220
52390	221

REF.	PÁGINA
52391	349
52412	61
52414	170
52415	170
52416	243
52417	243
52419	116
52420	116
52421	116
52422	256
52424	45
52425	66
52426	66
52427	66
52428	342
52430	429
52432	273
52433	73
52434	238
52439	371
52450	383
52453	347
52454	293
52455	238
52456	168
52460	66
52462	70
52463	70
52464	70
52466	125
52468	65
52472	65
52473	65
52474	221
52475	221
52476	221
52477	221
52478	221
52479	221
52480	221
52481	221
52482	221
52483	221
52484	221
52485	221
52486	221
52487	221
52488	252
52489	254
52490	186
52491	186
52494	278
52495	262
52497	227
52498	346
52500	54
52502	221
52503	221
52504	221
52505	221
52506	221
52507	221
52508	60

REF.	PÁGINA
52509	60
52511	221
52512	221
52514	360
52515	74
52518	241
52519	36, 388
52524	50
52525	50
52526	50
52527	183
52528	184
52530	405
52533	192, 214
52534	405
52535	405
52536	162
52540	190, 214
52541	271
52542	120
52543	191
52544	206
52545	206
52546	202
52547	200
52550	31
52551	289
52552	421
52565	66
52566	171
52567	171
52568	170
52569	170
52570	427
52571	427
52572	427
52573	427
52574	183
52575	72, 191
52583	73
52588	48
52589	218
52591	257
52592	257
52593	257
52595	70
52596	70
52597	70
52599	253
52600	386
52601	342
52603	28
52604	28
52605	28
52606	28
52607	243
52608	243
52609	71
52615	241
52616	333
52617	246
52619	60
52620	32

REF.	PÁGINA
52621	281
52624	293
52625	62, 238
52626	289
52627	289
52628	346
52629	250
52633	408, 409
52635	117
52636	232
52637	281
52638	73
52639	270
52640	278
52641	278
52642	279
52643	429
52644	408
52645	421
52646	421
52648	189
52649	420
52650	420
52652	418
52653	418
52655	420
52656	420
52657	429
52658	429
52659	429
52660	424
52662	418
52663	418
52664	424
52673	429
52675	186
52676	185
52677	243
52678	243
52685	254
52687	264
52690	261
52691	283
52692	364
52693	256
52694	200
52696	258
52697	258
52699	279
52700	74
52703	433
52711	433
52714	33
52715	33
52716	33
52717	33
52718	190
52719	437
52727	288
52728	288
52729	288
52730	288
52731	288

REF.	PÁGINA
52732	288
52733	288
52734	256
52735	197
52736	197
52737	197
52738	427
52739	427
52740	217
52749	223
52753	31
52754	259
52757	250
52758	186
52760	74
52761	64
52762	64
52765	218
52773	404
52774	404
52775	404
52781	404
52783	404
52786	67
52787	187
52788	213
52789	255, 346
52791	61
52794	73
52795	400
52796	298
52797	341
52798	186
52801	255
52802	295
52804	345
52805	345
52806	345
52807	345
52809	341
52810	201
52811	201
52812	60
52813	254
52814	179
52815	259
52816	282
52817	282
52819	292
52821	256
52822	281
52827	169
52828	169
52829	270, 409
52831	67
52832	261
52833	295
52834	208
52835	208
52836	217
52838	172
52839	173
52842	424

REF.	PÁGINA
52843	174
52845	363
52846	59
52847	59
52849	281
52850	261
52851	213, 443
52852	294
52858	249
52869	124
52870	124
52871	124
52873	73
52874	278
52875	278
52876	232
52877	68
52878	68
52879	68
52880	421
52881	421
52882	256
52884	370
52885	68
52886	444
52887	444
52888	448
52889	446
52890	447
52891	446
52892	447
52893	448
52894	446
52895	448
52896	444
52897	447
52898	447
52899	445
52900	445
52901	445
52902	386
52903	386
52904	73
52905	74
52906	234
52908	34
52909	34
52910	169
52912	41, 110
52913	51
52914	209
52915	209
52916	209
52917	209
52918	209
52919	209
52920	209
52921	209
52922	209
52923	209
52924	209
52925	209
52926	209

REF.	PÁGINA
52927	209
52928	209
52929	209
52930	210
52931	210
52932	210
52933	210
52934	210
52935	210
52936	210
52937	210
52938	210
52939	210
52940	210
52941	210
52942	210
52943	210
52944	210
52945	210
52952	372, 387
52953	183
52955	63
52956	63
52957	63
52958	63
52959	63
52960	63
52962	295
52963	263
52964	57
52965	57
52966	57
52967	57
52969	202
52977	214
52980	379
52982	62, 220
52985	361
52987	161
52991	348
52992	348
52998	218
52999	361
53001	263
53008	241
53009	250
53010	55
53017	40
53018	41
53025	72
53026	72
53027	72
53028	371
53029	371
53030	371
53031	124
53032	124
53033	411
53037	421
53038	421
53039	421
53041	285
53042	73

REF.	PÁGINA
53043	206
53045	172
53046	172
53047	170
53048	170
53049	171
53051	170
53052	171
53053	294
53054	287
53055	287
53056	290
53057	262
53058	290
53059	290
53060	201
53062	289
53063	193
53064	193
53065	193
53066	193
53067	193
53068	193
53069	250
53070	45
53071	45
53072	45
53073	45
53074	18
53077	205
53078	347
53079	223
53080	223
53081	52
53082	52
53083	69
53084	35
53086	287
53088	403
53089	403
53090	403
53092	403
53093	403
53095	69
53096	251
53108	21
53110	213, 443
53111	374
53112	352
53118	271
53119	256
53120	68
53121	68
53122	68
53124	222
53125	222
53126	224
53127	34
53129	292
53134	224
53137	184
53141	184
53144	346

REF.	PÁGINA
53145	374
53146	288
53147	192
53150	419
53151	173
53154	36, 388
53156	32
53159	25
53162	374
53165	36, 388
53166	384, 393
53167	384, 393
53168	384, 393
53178	404
53179	404
53180	404
53182	404
53183	404
53184	404
53187	348
53188	348
53189	382
53190	382
53191	126, 230
53192	126
53196	227
53197	205
53198	349
53202	191
53204	191
53205	187
53206	242
53207	295
53208	297
53209	371
53210	45
53211	120
53212	16
53214	345
53215	346
53216	162
53217	163
53218	358
53221	227
53224	212
53225	56
53226	414
53229	437
53230	216
53232	219
53235	244
53236	244
53237	244
53238	244
53240	285
53241	405
53246	364
53249	262
53250	290
53251	258
53256	416
53259	305
53260	305

REF.	PÁGINA
53261	305
53262	305
53263	305
53264	306
53265	306
53266	306
53267	306
53268	309
53269	307
53270	317
53271	318
53272	318
53273	318
53274	327
53275	327
53276	327
53277	327
53278	326
53279	327
53280	327
53281	328
53282	328
53283	328
53284	328
53285	328
53286	330
53287	331
53288	328
53289	320
53290	320
53291	321
53292	321
53293	313
53294	313
53295	313
53296	313
53297	316
53298	316
53299	322
53300	323
53301	323
53302	323
53303	301
53304	302
53305	323
53306	302
53307	323
53308	302
53309	302
53310	302
53311	320
53312	302
53313	310
53314	310
53315	331
53316	324
53317	324
53319	303
53320	329
53321	329
53324	314
53325	329
53326	329

REF.	PÁGINA
53327	329
53328	295
53330	256
53331	71
53332	71
53339	74
53340	437
53346	47
53348	432
53349	441
53350	432
53351	434
53352	438
53353	436
53354	435
53355	442
53356	442
53357	443
53358	438
53359	438
53360	434
53361	434
53362	435
53363	432
53364	432
53365	435
53366	435
53367	442
53368	442
53369	435
53370	441
53371	432
53372	432
53373	433
53374	441
53376	441
53377	436
53378	438
53380	442
53381	439
53382	433
53383	433
53384	280
53385	63, 443
53388	283
53389	58
53390	60
53391	284
53393	284
53394	272
53395	264
53396	61
53400	119
53401	119
53402	119
53403	119
53405	119
53406	119
53407	119
53408	119
53409	119
53410	262
53411	62

REF.	PÁGINA
53412	62
53414	375
53415	375
53416	189
53417	189
53418	189
53419	424
53420	42
53421	353
53422	352
53423	363
53426	255
53428	171
53429	171
53430	290
53434	440
53441	241
53444	27
53445	62
53449	189
53450	189
53452	324
53453	265
53456	266
53459	268
53463	293
53464	436
53468	50
53470	204
53472	246
53473	246
53476	285
53477	263
53478	50
53479	50
53480	50
53481	50
53484	373
53486	216
53487	62
53488	280
53489	255
53490	254
53492	192, 456
53499	266
53500	266
53501	250
53502	294
53503	383
53505	165
53506	165
53507	400
53508	411
53517	68
53518	347
53522	250
53523	321
53524	294
53525	215
53526	384, 392
53531	200
53532	195, 392
53536	173

REF.	PÁGINA
53539	267
53542	190, 424
53543	382
53545	212
53547	57
53548	57
53549	57
53550	57
53551	426
53552	426
53553	426
53561	411
53565	23
53566	341
53567	192, 294
53570	167
53572	191, 261
53573	182
53574	32
53575	56
53581	195, 392
53582	195, 392
53583	195, 392
53584	384, 392
53585	384, 392
53586	384, 392
53587	204
53588	177
53589	74
53590	360
53592	350
53593	191
53594	194
53595	194
53596	428
53597	428
53598	428
53599	268, 438
53605	423
53608	177
53609	336
53610	336
53611	186
53612	345
53613	72
53614	72
53615	72
53616	72
53617	72
53618	72
53620	112
53621	402
53623	402
53625	189
53626	185, 218
53627	341
53629	195
53630	195
53631	195
53632	195
53633	195
53634	195
53635	279

REF.	PÁGINA
53636	400
53637	261
53638	279
53639	45
53640	45
53641	45
53642	45
53643	45
53644	339
53645	338
53646	185
53648	331
53649	331
53650	251
53651	324
53652	287
53653	314
53654	43
53655	215
53656	377
53657	377
53658	377
53659	377
53660	377
53661	93
53662	258
53663	283
53664	292
53665	287
53666	287
53667	34
53668	34
53669	294
53670	243
53671	48, 112
53672	100
53673	217
53674	113
53675	220
53676	220
53677	220
53678	220
53681	179
53683	235
53684	360
53685	234
53686	93
53687	368
53688	368
53689	176
53690	168
53691	168
53693	408
53694	55
53695	408
53696	293
53697	336
53698	408
53701	287
53702	121
53703	121
53704	121
53705	412

REF.	PÁGINA
53706	330
53708	77, 78, 84, 87, 93, 97, 103
53710	452
53711	452
53712	451
53713	451
53714	451
53715	450
53716	450
53717	450
53718	449
53719	449
53720	449
53725	352
53726	176
53727	22
53728	22
53729	218
53733	178
53734	160
53735	244
53736	223
53737	44
53738	44
53739	44
53740	44
53742	272
53743	33, 206
53744	201
53745	409
53746	409
53747	409
53748	409
53749	409
53750	409
53751	409
53752	409
53753	409
53754	409
53755	409
53756	409
53757	409
53758	409
53759	409
53760	409
53761	92
53762	92
53767	93
53768	92
53769	95, 333
53770	95, 333
53771	95, 334
53772	95, 334
53773	95, 334
53774	95, 334
53775	95, 334
53776	161
53778	400
53779	357
53780	163
53782	121

REF.	PÁGINA
53784	181
53785	429
53786	430
53796	430
53808	430
53809	430
53811	430
53839	430
53845	357
53849	349
53850	134
53851	136
53852	136
53853	136
53854	136
53855	136
53856	136
53857	137
53858	137
53859	137
53860	137
53861	137
53862	429
53863	429
53864	417
53867	98
53868	84
53869	90
53870	90
53872	393
53873	344
53874	344
53875	292
53876	310
53877	457
53878	457
53880	359
53881	195, 392
53882	195, 392
53883	48
53884	48
53885	48
53886	48
53887	48
53888	48
53895	356
53896	356
53897	356
53898	356
53903	125
53904	93
53905	58
53906	58
53908	59
53909	59
53910	440
53911	59
53912	90
53913	90
53914	456
53915	30
53917	54
53919	430

REF.	PÁGINA
53921	227
53922	227
53927	369
53928	26
53929	369
53932	64
53939	84
53940	96, 390, 430
53942	96, 390, 430
53943	54, 109
53944	54, 109
53946	54, 109
53947	229, 381
53948	229, 381
53951	95, 334
53952	95, 334
53953	22
53954	44
53955	44
53956	454
53958	125
53964	411
53965	411
53967	59
53969	363
53972	51
53973	454
53976	63
53977	334
53978	233
53979	43, 111
53980	43, 111
53981	375
53982	375
53983	222
53984	426
53985	426
53986	426
53987	390, 430
53988	205
53992	441
53993	69
53997	253
53999	145
54000	145
54001	356
54002	145
54003	286
54004	163
54005	46
54006	92
54008	145
54010	145
54011	145
54013	401, 418
54015	59
54016	237
54017	214
54018	47
54019	47
54021	47

REF.	PÁGINA
54022	47
54023	47
54024	47
54028	49
54029	49
54030	49
54031	49
54032	40, 110
54033	261
54034	11
54035	12
54036	13
54037	14
54038	15
54039	165
54040	370
54041	39
54042	407
54042N	407
54044	173
54045	11
54046	12
54047	13
54048	14
54049	15
54050	343
54051	347
54053	386
54054	386
54055	386
54056	386
54057	386
54058	386
54059	386
54060	56
54061	56
54066	41, 110
54068	240
54069	269
54070	56
54071	56
54072	407
54073	410
54074	410
54078	174
54079	38
54080	121
54081	42
54082	17
54083	47
54084	47
54085	47
54086	47
54087	47
54088	165
54089	69
54090	21
54091	35, 387
54092	329
54093	35, 96, 111, 387, 390
54097	38
54098	45

REF.	PÁGINA
54099	69
54100	338
54101	41
54105	20
54106	19, 46
54108	18
54109	20
54110	40
54111	375
54112	64
54113	375
54114	96, 371, 388, 390
54115	42
54116	18
54117	40
54119	39
54120	38
54122	160
54123	160
54124	160
54125	382
54126	55
54129	96, 389, 390
54130	96, 388, 390
54131	388
54132	96, 389, 390
54133	165
54134	94, 105
54135	238
54136	424
54137	353
54139	265
54140	18
54141	30
54142	65
54143	357
54144	357
54145	357
54146	357
54147	357
54149	38
54150	38
54151	426
54152	426
54153	426
54154	29
54155	426
54156	426
54157	426
54158	111
54159	42
54160L	172
54160R	172
54161	172
54162	173
54163	172
54164	29
54166	410
54168	20
54169	410
54170	410

REF.	PÁGINA
54172	168
54173	168
54174	39
54175	366
54176	394
54177	426
54178	426
54179	426
54181	347
54182	347
54183	347
54184	347
54185	347
54187	43
54188	428
54189	428
54190	428
54191	428
54192	427
54193	427
54194	427
54195	427
54198	424
54199	332
54200	332
54201	314
54202	303
54203	303
54204	314
54205	325
54206	307
54207	317
54208	314
54209	315
54210	321
54211	303
54212	303
54213	311
54214	325
54215	303
54216	304
54217	325
54218	333
54219	307
54220	250
54221	325
54222	307
54223	315
54224	315
54225	321
54226	332
54227	307
54228	307
54229	381
54230	381
54231	381
54232	381
54233	96, 390
54234	96, 390
54235	96, 390
54236	96, 390
54237	94
54238	94

REF.	PÁGINA
54239	94
54240	94
54241	96, 389, 390
54246	216
54247	216
54248	188
54249	188
54250	10
54251	186
54252	152
54253	294
54254	64
54255	191, 349
54256	371
54257	358
54258	19
54260	315
54261	24
54262	398
54263	398
54264	398
54265	386
54266	29
54267	163
54269	52
54270	166
54271	166
54273	257
54274	257
54275	257
54277	20
54278	455
54279	61
54280	286
54288	311
54289	322
54290	343
54293	306
54295	99
54296	99
54297	99
54299	291
54302	54
54304	47
54305	398
54306	397
54308	397
54310	397
54311	61
54312	253
54313	136
54314	136
54316	203
54317	297
54318	298
54322	96, 390, 430
54323	311
54324	309
54325	455
54326	96, 390, 430
54328	114

REF.	PÁGINA
54329	419
54330	61
54331	68
54336	181
54338	42
54339	51
54340	177
54341	198
54342	379
54343	50
54344	164
54345	248
54346	137, 230
54347	258
54348	136
54349	365
54350	365
54351	365
54352	365
54353	365
54354	365
54355	365
54356	366
54357	365
54358	365
54359	366
54360	365
54361	365
54362	366
54363	365
54364	366
54365	365
54366	366
54367	343
54369	426
54370	426
54371	426
54372	237
54373	253
54374	121
54378	61
54379	162
54380	43
54381	283
54382	283
54383	283
54384	269
54386	364, 389
54388	101
54389	97
54390	438
54391	252
54392	252
54393	123
54394	123
54395	123
54396	359
54397	178
54398	308
54399	308
54400	308
54401	308
54402	308

REF.	PÁGINA
54403	308
54404	309
54405	309
54406	309
54407	333
54408	330
54409	330
54410	330
54411	330
54412	332
54413	332
54414	319
54415	319
54416	319
54417	319
54418	319
54419	292
54420	313
54421	313
54422	316
54423	316
54424	314
54425	316
54426	317
54427	317
54428	318
54429	318
54430	304
54431	332
54432	311
54433	311
54434	325
54435	324
54436	325
54437	324
54438	321
54439	322
54441	305
54442	309
54444	304
54445	304
54454	326
54455	292
54457	292
54460	292
54462	312
54463	315
54464	315
54465	316
54466	331
54467	331
54471	301
54477	322
54479	61
54480	455
54481	43, 111
54482	376
54483	365
54484	365
54485	365
54486	365
54487	366
54488	365

REF.	PÁGINA
54489	366
54490	366
54491	366
54492	366
54493	365
54494	365
54495	366
54496	366
54497	366
54498	345
54499	102
54500	167
54501	95, 334
54502	95, 334
54503	97
54504	100
54505	67
54506	454
54507	454
54509	86
54510	88
54511	85
54512	378
54513	280
54514	192, 340
54516	354
54517	354
54518	99
54519	99
54520	99
54521	176
54522	378
54523	268
54524	373
54525	257
54526	53
54527	53
54529	52
54530	52
54531	44
54532	44
54533	53
54534	403
54535	99
54536	268
54537	99
54538	246
54539	30
54542	242
54543	242
54544	164
54545	34
54546	34
54547	176
54548	204
54551	55
54552	55
54554	382
54555	192, 340
54556	183, 227
54557	370
54558	346
54559	370

REF.	PÁGINA
54560	279
54561	374
54562	36, 388
54563	198
54564	364, 389
54565	266
54566	248
54567	160
54579	224
54581	423
54582	423
54583	119
54584	232
54585	69
54586	33, 132
54587	247
54588	235
54589	235
54590	255
54591	264
54592	312
54593	320
54594	332
54595	279
54597	361
54598	249
54599	161
54600	161
54601	161
54647	49
54648	49
54649	49
54655	416
54656	417
54657	417
54658	417
54659	417
54660	417
54661	417
54662	417
54663	417
54664	417
54665	417
54666	417
54667	417
54668	417
54669	417
54670	417
54671	417
54672	455
54673	417
54674	417
54675	417
54676	417
54677	349
54679	361
54681	395
54682	126, 230
54683	157
54684	54
54685	373
54688	91
54689	91, 104

REF.	PÁGINA
54690	91
54691	49
54694	49
54696	52
54697	58
54698	63
54699	67
54700	72
54701	72
54702	64
54703	68
54704	67
54705	67
54706	372
54707	373
54708	243
54709	59
54710	59
54711	58
54717	89
54718	89
54719	349
54720	89, 106
54721	237
54722	310
54723	86
54724	88
54725	85
54733	376
54734	206
54736	293
54738	318
54739	310
54740	248
54743	301
54744	317
54745	301
54746	326
54749	269
54750	249
54751	354
54753	378
54757	354
54758	115
54759	115
54760	401, 418
54761	366
54762	366
54763	366
54764	271
54768	247
54769	157
54770	177
54771	228, 380
54772	257
54777	63
54778	63
54779	63
54783	52
54784	118
54785	51
54786	353
54787	416

REF.	PÁGINA
54788	416
54789	226
54792	194
54793	194
54794	183
54795	377
54796	304
54800	260
54802	246
54804	122
54805	126, 167, 229
54806	200
54809	297
54810	296
54811	297
54812	297
54813	296
54814	297
54815	296
54816	297
54817	297
54818	296
54819	296
54820	296
54821	296
54822	296
54823	297
54824	263
54825	420
54826	252
54828	263
54829	275
54830	441
54831	322
54832	402
54833	402
54834	98
54835	402
54836	107
54839	102
54840	118
54841	118
54844	416
54845	260
54846	317
54847	251
54853	52
54854	9
54855	52
54857	52
54858	52
54859	178
54860	157
54861	265
54862	304
54863	8, 132
54865	198
54866	198
54867	198
54870	50
54872	378
54873	433

REF.	PÁGINA
54874	260
54875	337
54876	337
54877	336
54878	338
54879	339
54880	338
54881	337
54882	340
54883	378
54884	416
54885	416
54886	293
54887	238
54888	390
54889	455
54890	260
54891	312
54892	249
54893	323
54894	270
54895	230
54896	203
54897	278
54898	337
54899	320
54901	174
54902	174
54903	236
54904	401
54906	127
54907	127
54908	127
54909	127
54910	127
54911	420
54912	230
54913	402
54914	39
54916	354
54918	436
54929	436
54930	437
54931	437
54932	434
54933	434
54935	439
54936	439
54937	439
54938	433
54939	434
54940	442
54941	442
54942	442
54943	433
54944	439
54946	439
54947	312
54948	277
54949	319
54950	312
54951	261
54952	275

REF.	PÁGINA
54953	279
54954	289
54955	289
54956	259
54957	265
54958	280
54959	225
54960	225
54961	225
54962	225
54963	272
54964	422
54965	422
54967	166
54968	166
54970	423
54971	260
54975	245
54977	245
54978	245
54979	245
54980	245
54981	245
54983	245
54985	245
54986	245
54987	245
54988	245
54989	245
54990	245
54991	245
54992	245
54993	245
54994	245
54995	245
54996	245
55000	101
55001	101
55002	120
55003	278
55004	244
55005	203
55006	274
55007	265
55008	326
55010	67
55012	219
55013	255
55014	242
55015	284
55016	203
55017	369
55019	369
55020	369
55021	422
55022	422
55023	382
55025	228
55044	128
55045	128
55046	128
55047	128
55048	128

REF.	PÁGINA
55049	344
55051	237
55052	274
55053	275
55054	273
55055	276
55056	274
55057	275
55058	277
55059	273
55060	276
55061	276
55062	277
55063	277
55064	274
55065	276
55066	227
55067	275
55068	276
55069	277
55070	274
55071	276
55072	274
55073	277
55074	273
55075	275
55077	278
55078	291
55079	291
55080	291
55081	291
55082	292
55085	267
55087	403
55088	403
55089	403
55090	170
55092	251
55116	212
55117	87
55118	87
55135	362
55149	58
60001	147
60003	145
60003C	145
60004	148
60007	143
60007C	143
60009	140
60009C	140
60010	142
60010C	142
60011	142
60012	153
60013	153
60015	153
60016	153
60017	153
60019	141
60020	141
60022	143
60023	134

REF.	PÁGINA
60023C	134
60025	158
60026	158
60027	150
60029	151
60030	151
60031	151
60032	144, 215
60032C	144, 215
60033	141
60035	148
60037	145
60037C	145
60038	144, 350
60038C	144, 350
60039	151
60040	150
60041	146
60042	148
60043	147
60043C	147
60044	130
60044C	131
60045	152
60046	131
60046C	130
60047	135, 140
60047C	135
60048	130
60048C	131
60049	139, 140
60049C	139
60050	130
60050C	131
60051	130
60051C	131
60052	132
60052C	132
60053C	140
60054	138
60054C	138
60055	156
60056	156
60058	155
60058C	155
60059	154
60059C	154
60060	154
60060C	154
60061	156
60061C	156
60062	155
60062C	155
60063	152
60063C	152
60064	133
60064C	133
60065	149, 353
60066	153
60067	149, 236
60068	151
60069	153
60071	148, 228

REF.	PÁGINA
70001	457
70002	457
70003	457
70020	457
70021	457
70022	457
70023	457
70024	457
70025	457
90003	192
90004	192
JBMW-BEXP	409
SERIE326	408
SERIE4AA	78
SERIE4AAB	78
SERIE4ABO	78
SERIE4AAK	78
SERIE4ABO	78
SERIE4ABP	78
SERIE4ABB	78
SERIE4ABS	78
SERIE4ABY	78
SERIE5AS	77
SERIE5ABB	77
SERIE5ABO	77
SERIE5ABK	77
SERIE5ABO	77
SERIE5ABP	77
SERIE5ABR	77
SERIE5ABS	77
SERIE5ABY	77
SERIE5B7	77
SERIE5B7B	77
SERIE5B7O	77
SERIE5B7K	77
SERIE5B7O	77
SERIE5B7P	77
SERIE5B7R	77
SERIE5B7S	77
SERIE5B7Y	77
SERIE5BB	78
SERIE5BBB	78
SERIE5BBO	78
SERIE5BBK	78
SERIE5BBO	78
SERIE5BBP	78
SERIE5BBR	78
SERIE5BBS	78
SERIE5BBY	78

PEFC

CAT2026ES

JBM

www.jbmcomp.com

JBMprofessionaltools | @jbmtools | jbmtools | jbm_tools | JBM Campillong S.L.