
2026
JBM
JBM
JBM
JBM
20V
4.0Ah 80Wh
19
21
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
VARIOS



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



175 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
DESPIECE 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



351 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



385 MOVILIDAD DEL FUTURO

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



391 ACCESORIOS PARA TALLER

CARRETES
ESCALERAS
CARRETILLAS
PLATAFORMAS
POLIPASTOS



399 ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS

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



415 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



431 CONSUMIBLES

PASADORES / CIRCLIPS
REMACHES
TORNILLOS/ TUERCAS/ ARANDELAS
ARANDELAS DE CÁRTER Y MOTOR
OTROS
JUNTAS / TÓRICAS
CONECTORES DE MANGUERA
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 despieces detallados y listados de recambios de nuestros productos. Además, algunos códigos te llevarán a nuestra videoteca 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 11.000 clientes repartidos en más de 68 países.

Amplia gama de productos

Ofrecemos una amplia gama de más de 7.000 artículos, como cajas, maletines y armarios para herramientas, además de herramientas manuales, utillaje de taller, iluminación y estuches 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.

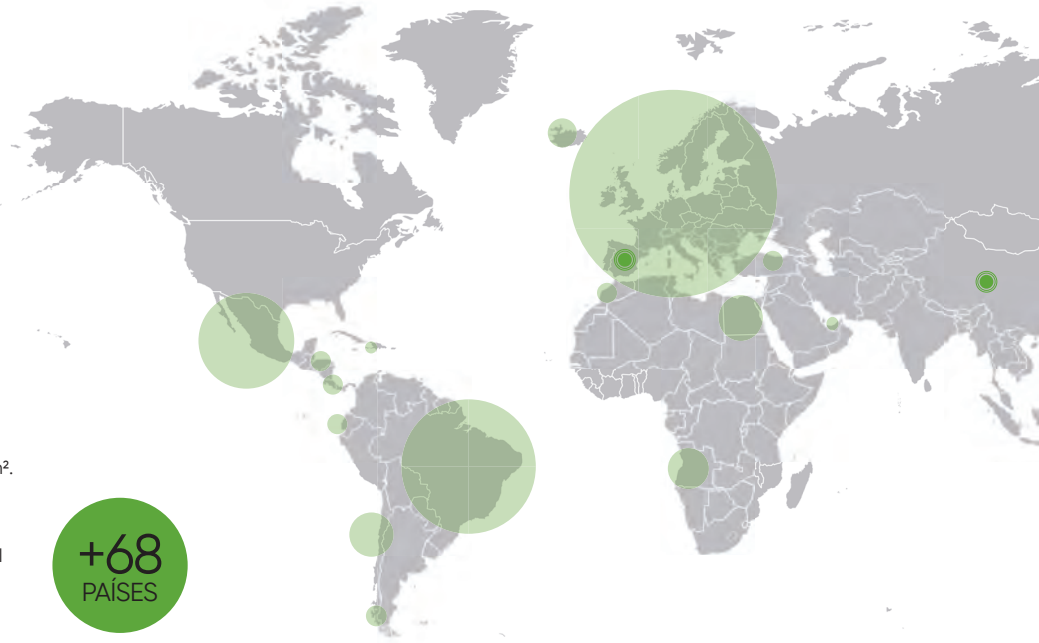
Presencia geográfica

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€

15.00	-	1	30
kg	SUB	1	

NEW

MALETÍN DE HERRAMIENTAS CON PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA 800NM



DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x4	17, 19, 21, 22mm
3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
1/2"	x7	21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
	x2	PH2, PH3
	x2	PZ2, PZ3
	x2	SL5.5, SL6.5
	x5	H3, H4, H5, H6, H8
	x10	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, 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"	x7	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	145mm
3/8"	x1	200mm
1/2"	x1	255mm
	x1	
	x1	
	x4	1/4"-6mm, H3/8"-M1/4", H3/8"-M 3/8", H1/2"-M3/8"

x12	6, 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	13, 14, 15, 17mm
1/4" x1	Universal
3/8" x1	Universal
1/2" x1	Universal
1/2" 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	60013 (4.0AH)
x1	60066 (20V - 2A)
x1	60046 (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€

9.20	-	2	48
kg	sub	1	

NEW

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 232 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES CINCADO



DESPIECE DISPONIBLE

1/4"	x13	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	110mm
	x1	
	x1	UNIVERSAL
	x1	T25
	x1	150mmL
	x10	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	x11	15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	x2	5", 10"
1/2"	x1	38L
	x1	UNIVERSAL
	x1	3/8" (F) x 1/2" (M)
	x1	T25

	x3	PH1, PH2, PH3
	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	x3	PZ1, PZ2, PZ3
	x7	T10T, T15T, T20T, T25T, T27T, T30T, T40T
	x3	SL4, SL5.5, SL6
	x6	H2, H3, H4, H5, H5.5, H6
	x1	ADP.
6.3mm	x10	PH0 (x5), PH1 (x5)
	x10	PH2 (x5), PH3 (x5)
	x10	PZ0 (x2), PZ1 (x2), PZ2 (x3), PZ3 (x3)
	x10	HT3 (x2), HT4 (x2), HT5 (x3), HT6 (x3)
	x10	T8, T9, T10, T15, T20 (x5), T25
	x8	T25 (x3), T27 (x3), T30, T40
	x9	T8T, T9T, T10T, T15T, T20T, T25T, T27T, T30T, T40T
	x3	M5, M6, M8
	x3	4, 6, 8mm
	x3	6, 8, 10
	x3	1, 2, 3

	x6	PH1, PH2, PH3 (x2), PH4(x2)
	x6	PZ1, PZ2, PZ3(x2), PZ4(x2)
8mm	x3	SL6, SL6.5, SL8
	x6	T25T, 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	80-115, 120-195mm
	x1	60mmL
	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€

11.50	-	2	48

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



DESPIECE DISPONIBLE



1/2"	x14	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"	x6	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
	x3	PH0, PH1, PH2
	x3	PZ0, PZ1, PZ2
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
	x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
	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	SL8, SL10, SL12
8mm	x3	PH2, PH3, PH4
8mm	x3	PZ2, PZ3, PZ4
8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
6mm	x3	T5, 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	TS50
6mm	x8	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45
	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€

11.45 | - | 2 | 48

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



DESPIECE DISPONIBLE



1/2"	x14	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"	x6	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
	x3	PH0, PH1, PH2
	x3	PZ0, PZ1, PZ2
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
	x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
	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	SL8, SL10, SL12
8mm	x3	PH2, PH3, PH4
8mm	x3	PZ2, PZ3, PZ4
8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
6mm	x3	T5, 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	TS50
6mm	x8	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45
	x4	0, 1, 2, 3mm
	x3	6, 8, 10mm
6mm	x4	4, 6, 8, 10mm
	x3	1, 2, 3mm
	x4	1, 2, 3, 4mm

54045 — 179,00€

11.45 | - | 2 | 48

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



DESPIECE DISPONIBLE



54035 — 149,00€

9.00 | - | 2 | 56

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 179 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4", 3/8" Y 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
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	6mm
	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
	x5	2, 3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL7
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
6mm	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
8mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x6	T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x6	T40, T45, T50, T55, T60, T70

54046 — 150,00€

9.00 | - | 2 | 56

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



DESPIECE DISPONIBLE



54036 — 99,00€

7.10	-	3	108

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 113 PIEZAS CON VASOS DE 12 CANTOS DE 1/4" Y 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
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	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
	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x2	PH3, PH4
8mm	x2	PZ3, PZ4
	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	x5	5, 6, 8, 10, 12mm

54047 — 100,00€

7.10	-	3	105

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



DESPIECE DISPONIBLE



1/2"	x2	16, 21mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"
	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

54037 — 88,00€

6.58	-	3	108

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 108 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4" Y 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
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	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"	x2	16, 21mm
1/2"	x1	8mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"
	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x5	T40, T45, T50, T55, T60

	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

54048 — 89,00€

7.10	-	3	108

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



DESPIECE DISPONIBLE



54038 — 88,00€

6.50	-	3	108

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 94 PIEZAS CON VASOS HEXAGONALES DE 1/4" Y 1/2" 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"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x4	14, 15, 17, 19mm
1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	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
	x3	1.5, 2, 2.5mm
1/2"	x2	16, 21mm
	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
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" x4	3, 4, 5, 6mm	
x3	SL4, SL5.5, SL7	
x6	T8, T10, T15, T20, T25, T30	

54049 — 89,00€

6.50	-	3	108

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



DESPIECE DISPONIBLE



53212 189,00€

9.45	-	2	48
kg			

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



DESPIECE 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
72	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
72	x1	
	x8	T25, T27, T30, T35, T40 (x2), T45, T50
	x2	PH3, PH4
8x30 mmL	x2	PZ3, PZ4
	x4	H5.5, H6.5, H7, H8
	x4	5.5, 6.5, 7, 8mm
	x4	5, 6, 8, 10mm

	x9	3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8mm
	x9	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
	x9	H1.5, H2, H2.5, H3, H.4, H5, H5.5, H6, H8
	x3	5, 6, 8mm
	x4	1, 2, 3, 4
	x3	6, 8, 10
	x3	C1, C2, C3
6.3x25 mmL	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, 6, 8, 10mm
	x10	PH0 (x2), PH1 (x2), PH2 (x4), PH3 (x2)
	x10	PZ0 (x2), PZ1 (x2), PZ2 (x4), Z3 (x2)
	x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
	x10	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			x23	
	x1	3m		x22	
	x1			x10	
	x1	8"		x10	
	x2	0.4x2.5, 0.5x3.0x50mm			
	x3	PH0x50, PH00x50, 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€

11.00	-	2	48
kg	sup	1	

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



DESPIECE DISPONIBLE



	1/2"	x7	19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	3/8"	x12	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	Ø14mm
		x1	

		x1	3/8"(H) - 1/2"(M)
		x1	3/8"(H) - 1/2"(M)
		x1	3/8"(H) - 1/4"(M)
	1/2"	x1	
	3/8"	x1	
	1/4"	x1	
	1/2"	x3	17, 19, 21mm
	1/4"	x1	6mm
		x1	
		x1	PH2x100
		x1	SL6x100
		x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
		x1	
	1/2"	x1	H17
		x1	

	1/2"	x1	21mm
	3/8"	x2	16, 18mm
	1/2"	x1	T52
	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
		x3	PH1, PH2, PH3
	6mm	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€

5.09 | - | 3 | 108

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		
6mm	x5	PH0, PH1, PH2, PH3, PH4		
	x5	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4		
	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	6mm	1/2"	x1
1/4"	x1		1/2"	x1
	x3	1.5, 2, 2.5mm	1/2"	x1 21mm

54140 — 38,00€

1.28 | - | 10 | 320

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		
CR-V 25 L	x4	SL4, SL5, SL6, SL7	
	x3	M5, M6, M8	
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
	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€

3.95 | - | 4 | 132

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"(H) - 1/2"(M)	

54116 — 69,00€

3.95 | - | 4 | 120

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"(H) - 1/2"(M)	

54106 — 89,00€

4.70	-	3	108
Kg.	cub.	f.	

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", 1-3/16", 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	3/16", 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	4,5" (115mm)
1/4"	x1	6" (150mm)
1/4"	x1	UNIVERSAL

54258 — 58,00€

3.90	-	4	72
Kg.	cub.	f.	

MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE 77 PIEZAS CINCADO



	x5	PH0, PH1, PH2, PH2, PH3		x1
	x5	PZ0, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3		x1
	x5	SL3, SL4, SL5, SL5.5, SL6mm		x1
	x5	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, PH00x50, PH000x50		x1
	x3	SL6x100, SL2.5x50, SL3.0x50		x10
	x1			x10
	x10			

51818 — 109,00€

7.15	-	2	56
Kg.	cub.	f.	

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	8x200, 6x100, 6x40mm
	x1	



DESPIECE DISPONIBLE

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

54277 — 58,00€

2.55	-	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	SL4, SL5.5, SL6.5	
1/4"	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30	
8mm	x2	PH3, PH4	
8mm	x2	PZ3, PZ4	
8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm	
8mm	x3	SL8, SL10, SL12	
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	SL4, SL5.5, SL6.5	
1/4"	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30	
8mm	x2	PH3, PH4	
8mm	x2	PZ3, PZ4	
8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm	
8mm	x3	SL8, SL10, SL12	
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	SL4, SL5.5, SL7	
1/4"	x3	PH1, PH2, PH3	
1/4"	x3	PZ1, PZ2, PZ3	
1/4"	x6	H3, H4, H5, H6, H7, H8	
1/4"	x6	T10, T15, T20, T25, T30, T40	

54105 — 33,00€

1.25	-	10	360

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		
6mm	x4	SL4, SL5, SL6, SL7	
6mm	x3	M5, M6, M8	
6mm	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
6mm	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
6mm	x3	PH0, PH1, PH2	
6mm	x3	PZ0, PZ1, PZ2	
6mm	x6	3, 4, 5, 6, 7, 8mm	

54090

56,00€

2.00	-	10	240
Kg	SUP	1	

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





x11	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27mm	
x1	75mm	
x1	1/2"	
x1	255mm	

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 tornillos o pernos que sobresalen, algo que las herramientas tradicionales no pueden hacer porque están limitadas por la profundidad del vaso.



53108

92,00€

4.83	-	3	90
Kg	SUP	1	

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



DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x11	14, 15, 16, 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	25mm	
	x3	1.5, 2, 2.5mm	
	x1	1/4"	
	x1	1/4"	
	x1	AD	

	x3	PH1, PH2, PH3	
	x3	PZ1, PZ2, PZ3	
25mm	x5	3, 4, 5, 6, 8mm	
	x3	SL4, SL5.5, SL7	
	x5	T10, T15, T20, T25, T30	
	x1		

53953

29,00€

1.50	-	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	1.27, 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	x6	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	PH0(x2), PH1(x2), PH2(x4), PH3(x2)	
50mm	x2	PH1, PH2	
25mm	x10	PZ0(x2), PZ1(x2), PZ2(x4), PZ3(x2)	
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€

14.65	-	1	48

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	495mm
	x3	100, 200, 400mm
	x1	445mm

53728

198,00€

14.30	-	1	50

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	495mm
	x3	100, 200, 400mm
	x1	445mm

51616 — 378,00€

34.60 | - | 1 | 24

ESTUCHE METÁLICO DE 21 VASOS HEXAGONALES DE 1" CINCADO



DESPIECE DISPONIBLE

	1"	x17	36, 38, 41, 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80mm
24	**1"**	x1	650mm
	1"	x2	205, 410mm
	1"	x1	

51855 — 378,00€

33.70 | - | 1 | 24

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



DESPIECE DISPONIBLE

53565 — 258,00€

16.50 | - | 1 | 24

CAJA METÁLICA DE 63 PIEZAS DE HERRAMIENTAS CINCADO





DESPIECE DISPONIBLE

	1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
72		x1	1/2"
		x1	1/2"
	1/2"	x3	76, 127, 254mm
	1/2"	x1	255mm
	1/2"	x1	21mm
		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, H3x200mm
		x3	SL5x100, SL6x150, SL8x200mm
		x1	250mm
		x1	200mm
		x1	180mm
		x1	180mm

54261 321,00€

21.35	-	1	16

CAJA METÁLICA DE 143 PIEZAS DE HERRAMIENTAS CINCADO

DESPIECE 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	110mmL	
1/4" x1		
x1	150mmL	
x3	PH1, PH2, PH3	
x3	SL4, SL5.5, SL6.5	
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	72	
x12	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm	
x8	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22mm	
x1	7" - 180mm	
x1	8" - 200mm	
x4	SL5×75, SL6×100, SL8×150, SL10×200mmL	
x3	PH1×80, PH2×100, PH3×150mmL	

x4	PH1, PH2(×2), PH3	
x4	PZ1, PZ2(×2), PZ3	
x4	SL3, SL4, SL5, SL6	
x4	H3, 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×60mmL	
x1	1/4" - 6.35mm	
x1	7" - 180mm	
x1	10" - 250mm	



53159 289,00€

13.30 - 1 24

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

DESPIECE DISPONIBLE





1/2"	x14	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	150mm			
	x2	1/4", 1/2"			
1/2"	x1				
	x2	1/4", 1/2"			
1/4"	x1	250mm			
1/4"	x1	110mm			
1/2"	x2	16, 21mm			
	x9	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, PH2×10mm			
	x4	SL3×75, SL4×100, SL6.5×125, SL8×150mm			
	x1	PH00×50mm			
	x1	SL2.5×50mm			
	x1	250mm		x1	200mm
	x1	160mm		x1	180mm
	x1	180mm		x1	220mm
	x1	160mm		x1	160mm
	x1			x5	
	x6	1,5mm		x1	18mm
	x1			x10	
	x1	300gr		x40	6.35mm
	x1	3m		x15	8mm
	x1	200mm		x1	1/4"











53928 298,00€

13.50	-	1	32
Kg			

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

DESPIECE DISPONIBLE





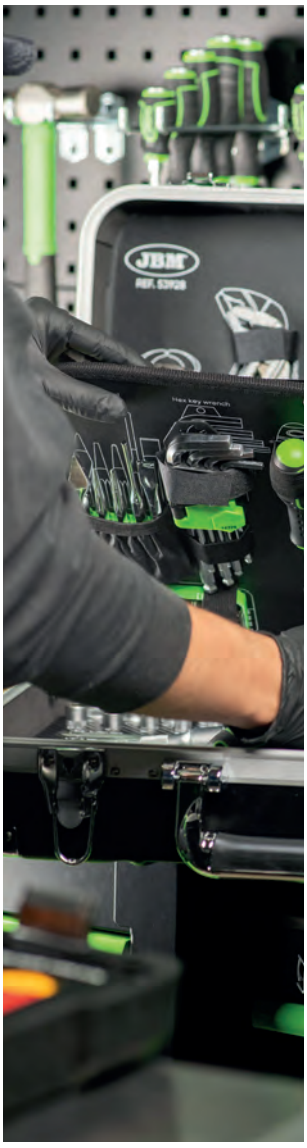
1/2"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24mm		x1	180mm
	x2	16, 21mm		x1	200mm
	x1	UNIVERSAL		x1	160mm
	x2	125, 250mm		x1	200mm
	x1	3/8", 1/2"		x1	18mm
	x1	72		x1	5m
1/4"	x9	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm		x1	300g
	x1	UNIVERSAL		x1	6mm
	x1	72		x1	6mmL
	x2	50, 100mm		x1	150mm
	x1			x1	
	x1	6mm		x1	
	x9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm		x1	
	x4	PH1, PH2, PH2, PH3		x1	
	x4	PZ1, PZ2, PZ2, PZ3		x1	
	x4	SL3, SL4, SL5, SL6		x1	
	x4	H3, 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, PH0, PH1		x5	
	x8	T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20			
	x4	TS0.8, TS1.2, TS1.5, TS2.0			
	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, SL6.5x125, SL8x150mm			
	x1	250mm			
	x1	180mm			











53444 198,00€

8.20	-	1	33
kg	sub	1	

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	150mmL
		x1	6mm
		x2	PH1x80, PH2x100mm
		x4	SL3x75, SL4x100, SL6.5x125, SL8x150mm
		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	220mm
		x1	180mm
		x1	160mm
		x1	250mm
		x1	160mm
		x32	
		x1	
		x1	300g
		x1	3m











52603 — 79,00€

4.07 | – | 4 | 132

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



DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x8 (55mmL)	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16
	x7 (100mmL)	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14
	x7 (140mmL)	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14
	x4 (200mmL)	M8, M10, M12, M14

52604 — 79,00€

4.62 | – | 4 | 96

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



DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x9 (55mmL)	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm
	x8 (100mmL)	5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm
	x7 (140mmL)	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14mm
	x6 (200mmL)	5, 6, 7, 8, 10, 12mm

52605 — 79,00€

4.60 | – | 4 | 96

MALETÍN DE PUNTAS PARA TORNILLOS TORX 32 PIEZAS



DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x10 (55mmL)	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x10 (100mmL)	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x6 (140mmL)	T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x6 (200mmL)	T40, T45, T50, T55, T60, T70

52606 — 88,00€

5.05 | – | 4 | 128

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



DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x9 (55mmL)	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	x9 (100mmL)	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	x7 (140mmL)	M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	x7 (200mmL)	M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14

54266 — 39,50€

1.85	-	10	360

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€

1.75	-	10	320

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



DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x6	55mmL	M4, M5, M6, M7, M8, M9
	x6	70mmL	M10, M12, M14, M16, M18, M20

54154 — 37,50€

1.85	-	10	320

SET DE 12 PUNTAS TORX DE 1/2"



DESPIECE DISPONIBLE

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

51260 — 37,00€

1.92	-	10	320

SET DE 12 PUNTAS HEXAGONALES DE 1/2"



DESPIECE DISPONIBLE

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

54539

129,00€

4.40 | - | 3 | 90

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	EPL4, EPL5, EPL6, EPL7, EPL8
3/8"	x4	EPL10, EPL12, EPL14, EPL16
1/2"	x4	EPL18, EPL20, EPL22, EPL24
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€

2.15 | - | 10 | 180

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 (63mm)	E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 (76mm)	E18, E20, E22, E24



DESPIECE DISPONIBLE

53915

69,00€

2.10 | - | 10 | 240

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€

1.77	-	5	220

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



DESPIECE DISPONIBLE

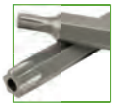


	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x1	10mm
	30mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	75mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	30mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	75mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	30mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
	75mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12

50985 — 59,00€

1.74	-	5	220

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€

3.61	-	4	96

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€

2.96	-	4	128

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 2136
	75mm	x9	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16mm - ISO 2136
	30mm	x10	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 - DIN 2325
	75mm	x10	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 - DIN 2325
	30mm	x7	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 - DIN 2325
	75mm	x7	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 - DIN 2325

HEAVY DUTY

53574

49,50€

2.29	-	6	216
Kg	SUB	1	

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	x5	2.5, 3, 4, 5, 6mm
	75mmL	x5	2.5, 3, 4, 5, 6mm
	25mmL	x18	PH00, PH0, PH1(x5), PH2(x5), PH3(x5), PH4
	50mmL	x3	PH1, PH2, PH3
	75mmL	x3	PH1, PH2, PH3
	25mmL	x17	PZ00, PZ0, PZ1(x5),PZ2(x5), PZ3(x4), PZ4
	50mmL	x3	PZ1, PZ2, PZ3
	75mmL	x3	PZ1,PZ2,PZ3
	25mmL	x14	T5, T6, T7, 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	4, 5, 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	T5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
	25mmL	x3	1, 2, 3mm
	25mmL	x4	0, 1, 2, 3mm
	25mmL	x3	M5, M6, M8
	25mmL	x9	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50
	25mmL	x12	SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL8
	6mm	x1	1/4"
		x1	

52620

8,80€

0.05	6	36	1584
Kg	SUB	1	

PORTAPUNTAS DE 105° ANGULAR DE 1/4"

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





53156

26,20€

0.48	6	36	864
Kg	SUB	1	

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	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
	6mm	x5	4, 5, 6, 7, 8mm
		x3	SL6, SL8, SL10
	6mm	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
		x4	M5, M6, M9, M10
		x1	1/4"

DESPIECE 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

x6	1/4H-3/8M, 1/4M-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

x6	1/4H-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 | 3200

SET DE 3 ADAPTADORES DE LLAVE DE VASO CON PUNTA HEXAGONAL

x1	**1/2"**	73mm
x1	**3/8"**	67mm
x1	**1/4"**	65mm





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€

0.60 | 8 | 32 | 500

- 1/4" x3 PH0, PH1, PH2
- 1/4" x3 PZ0, PZ1, PZ2
- 1/4" x4 SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
- 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€

0.35 | 8 | 32 | 1500

- 1/4" x2 PH1, PH2
- 1/4" x2 PZ1, PZ2
- 1/4" x3 SL4, SL5.5, SL6.5
- 1/4" x4 3, 4, 5, 6mm
- 1/4" x7 T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30



51746 — 12,00€

0.20 | 5 | 75 | 1050

- 1/4" x7 TS10, TS15, TS20, TS25, TS30, TS40, TS45



53127 — 12,00€

0.15 | 5 | 100 | 1800

- 1/4" x7 TS10, TS15, TS20, TS25, TS30, TS40, TS45



54545 — 18,00€

0.35 | 10 | 40 | 960

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



54546 — 19,50€

0.35 | 10 | 40 | 960

- 3/8" x10 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55



53084 — 24,00€

0.60	5	20	880





	1/2"	x3	100mm - T55, T60, T70
	3/8"	x4	90mm - T30, T40, T45, T50

50980 — 23,50€

0.76	5	20	300





	1/2"	x3	100mm - M12, M13, M14
	3/8"	x4	90mm - M6, M7, M8, M10

50982 — 22,00€

0.46	6	36	1080





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

52320 — 23,00€

0.76	5	20	500





	1/2"	x3	100mm - M12, M13, M14
	3/8"	x4	90mm - M6, 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, 5x125mmL
		x2	PH1x80, PH2x100mm
		x1	185mm
		x1	
		x6	7x86, 8x99, 10x109, 12x127, 14x141, 17x156mm
		x1	185mm

CUMPLE CON:

VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C

54093 — 441,00€

2.88	-	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, 5x125mmL
		x2	PH1x80, PH2x100mm
		x1	185mm
		x1	
		x6	7x86, 8x99, 10x109, 12x127, 14x141, 17x156mm
		x1	185mm

CUMPLE CON:

VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C

15162

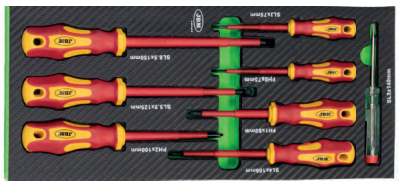
32,50€

0.65	-	10	240
Kg	SUB	1	

MÓDULO DE 8 DESTORNILLADORES AISLADOS VDE

	x4	0.5x3.0x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150mm
	x3	PH0x75, PH1x80, PH2x100mm
	x1	SL3x140mm

DESPIECE DISPONIBLE



CUMPLE CON:

VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C

53154

462,00€

3.30	-	4	72
Kg	SUB	1	

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	200mm
	3/8"	x2	125, 250mm		**3/8"**	x4	4, 5, 6, 8mm (75mm)

CUMPLE CON:

VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C



52519

25,50€

0.14	5	10	840
Kg	SUB	1	

SET DE 7 DESTORNILLADORES AISLADOS 1.000V

	x2	PH00x50, PH0x50mm
	x5	SL1.5x0.23x50, SL1.8x0.30x50, SL2.0x0.40x50, SL2.5x0.40x50, SL3.0x0.50x50mm

CUMPLE CON:

VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C



54562

68,50€

1.00	-	12	240
Kg	SUB	1	

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	T5x75, T6x75, T7x75, T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T20x75, T25x75, T27x75, T30x75mm
	x1	140mm



CUMPLE CON:

VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C

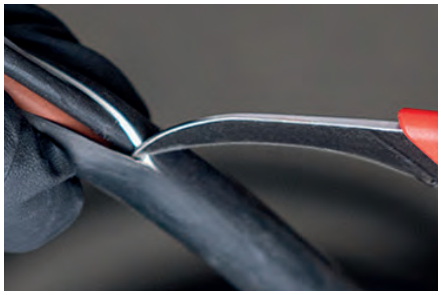
53165

19,60€

0.10	6	36	1152
Kg	SUB	1	

CUCHILLO AISLADO CURVADO





CUMPLE CON:

VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C 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

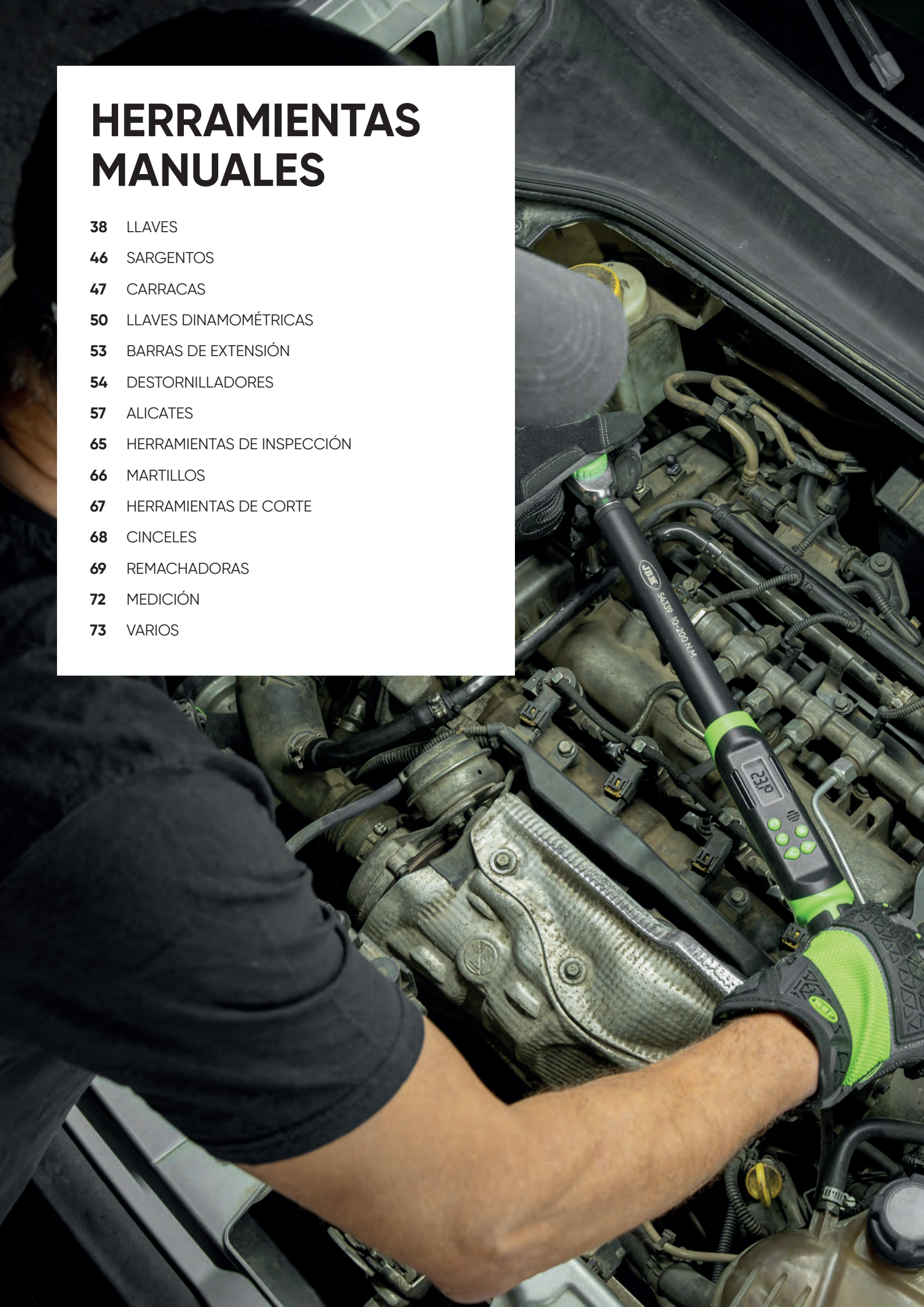
67 HERRAMIENTAS DE CORTE

68 CINCELES

69 REMACHADORAS

72 MEDICIÓN

73 VARIOS



54149 — 60,00€

2.75	-	6	336
Kg.	SUB		

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	760
Kg.	SUB		

SET DE 7 LLAVES FIJAS



DESPIECE DISPONIBLE

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

54079 — 83,00€

4.00	-	4	180
Kg.	SUB		

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
Kg.	SUB		

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
Kg.	SUB		

SET DE 8 LLAVES COMBINADAS CORTAS



DESPIECE DISPONIBLE

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

54120 — 63,00€

2.89	-	6	252
Kg.	SUB		

SET DE 7 LLAVES COMBINADAS



DESPIECE DISPONIBLE

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

54174 — 139,00€

8.70	-	2	120

SET DE 6 LLAVES COMBINADAS

XL

DESPIECE DISPONIBLE



34, 36, 38, 41, 46, 50mm

54914 — 21,00€

0.70	5	20	480

NEW

EXTENSOR UNIVERSAL DE LLAVES 340MM



1/2" - 340mm

54119 — 78,00€

3.20	-	6	168

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€

0.90 – 10 840

SET DE 8 LLAVES COMBINADAS CORTAS CON TRINQUETE



DESPIECE DISPONIBLE

72 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm

54117 74,00€

1.80 5 10 270

SET DE 12 LLAVES COMBINADAS CON TRINQUETE



DESPIECE DISPONIBLE

72 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

15122 80,00€

1.70 – 10 220

MÓDULO EVA CARBONO DE 12 LLAVES COMBINADAS CON TRINQUETE



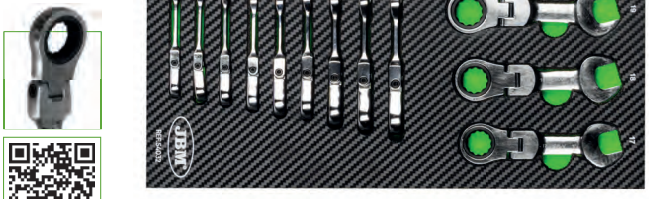
DESPIECE DISPONIBLE

72 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

54032 84,00€

1.45 – 10 240

MÓDULO DE 12 LLAVES MINI COMBINADAS ARTICULADAS CON TRINQUETE



DESPIECE DISPONIBLE

72 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

51318 98,00€

2.15 5 10 280

SET DE 12 LLAVES COMBINADAS ARTICULADAS CON TRINQUETE



DESPIECE DISPONIBLE

72 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

53017 57,00€

1.30 5 10 300

SET DE 7 LLAVES COMBINADAS ARTICULADAS CON TRINQUETE



DESPIECE DISPONIBLE

72 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19mm

15316 — 58,00€

0.85 | - | 10 | 300

MÓDULO DE 3 LLAVES DE 72 DIENTES 4 EN 1



DESPIECE DISPONIBLE

72 — 12-13x8-10mm, 14-15x9-11mm, 18-19x16-17mm

54101 — 65,00€

0.90 | - | 10 | 750

SET DE 6 LLAVES CON TRINQUETE



DESPIECE DISPONIBLE

72 — 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19mm

54066 — 83,00€

2.00 | - | 5 | 175

MÓDULO DE 7 LLAVES CON TRINQUETE EXTRALARGAS



DESPIECE DISPONIBLE

72 — 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

72 — 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€

1.62 | - | 10 | 240

MÓDULO DE 6 LLAVES EXTRALARGAS TORX



DESPIECE DISPONIBLE

E6xE7, E8xE10, E11xE12, E14xE16, E18xE20, E22xE24

54338 65,00€

0.95 | 5 | 20 | 420

LLAVE DE TRINQUETE CON CABEZAL INTERCAMBIABLE 12 PCS



DESPIECE DISPONIBLE



72 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

54159 49,50€

1.05 | - | 10 | 500

SET DE 8 LLAVES TIPO “C” DE 12 CANTOS

DESPIECE DISPONIBLE



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

53420 76,00€

1.50 | - | 20 | 360

SET DE 8 LLAVES DE TUBO

DESPIECE DISPONIBLE



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

51528 54,00€

3.55 | - | 5 | 270

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€

0.35 | - | 50 | 500

SET DE 4 LLAVES TORX PLANAS

DESPIECE DISPONIBLE



E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24

54081 28,00€

0.75 | - | 10 | 960

SET DE 5 LLAVES HEXAGONALES CON BOCA ABIERTA DE 6 CANTOS

DESPIECE DISPONIBLE



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

53654 — 81,00€

1.40 | - | 5 | 200

SET DE 3 LLAVES DE GANCHO CON 3 ADAPTADORES



160, 177, 250mm

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

54187 — 42,50€

0.60 | - | 10 | 740

SET DE 10 LLAVES CROWFOOT DE 3/8"



DESPIECE DISPONIBLE



10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22mm

53979 — 38,00€

1.00 | - | 10 | 150

MÓDULO DE 8 LLAVES TORX EN FORMA DE "T"

DESPIECE DISPONIBLE



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

53980 — 38,00€

1.00 | - | 10 | 180

MÓDULO DE 8 LLAVES ALLEN EN FORMA DE "T"

DESPIECE DISPONIBLE



H2x100, H2.5x100, H3x100, H4x150, H5x150, H6x200, 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 (465mm)

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, 15, 17, 19mm (465mm)

51659 59,00€

1.60 | - | 10 | 240

ESTUCHE CON 6 LLAVES DE VASO ARTICULADAS DE 12 CANTOS

DESPIECE DISPONIBLE



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

50622 70,00€

1.05 | - | 10 | 320

ESTUCHE CON 4 LLAVES ARTICULADAS DE VASO TORX

DESPIECE DISPONIBLE



E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24

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€

4.45	-	4	180

SET DE 17 LLAVES COMBINADAS EN PULGADA



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" 3/16, 1" 1/4

54005

14,00€

0.35	10	40	960

SET DE 9 LLAVES ALLEN CON PUNTA REDONDA EN PULGADA





1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

69, 75, 82, 91, 103, 118, 133, 155, 177mm

54106

89,00€

4.70	-	3	108

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



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", 1-3/16", 1-1/4"			
1/4"	x8	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"			
1/2"	x2	16, 21mm		**1/4"**	x1
1/2"	x2	5", 10"		**1/2", 1/4"**	x2
1/4"	x1	3"		**1/2", 1/4"**	x2
	x1			**1/2", 1/4"**	x1

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€



53886 53883
53887 53884
53888 53885

ARTICULADA

REF.	"	mm	ACABADO					€
52588	1/2"	172mm	Cromado	0.17	12	144	3456	47,50€

EN EXPOSITOR DE 12 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		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	1.30	4	24	432	29,00€
54029	1/2"	Cincado			1.25	4	24	432	29,00€
54030	1/4"	Cincado		4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm	0.35	6	36	1008	19,00€
54031	1/4"	Cincado			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€



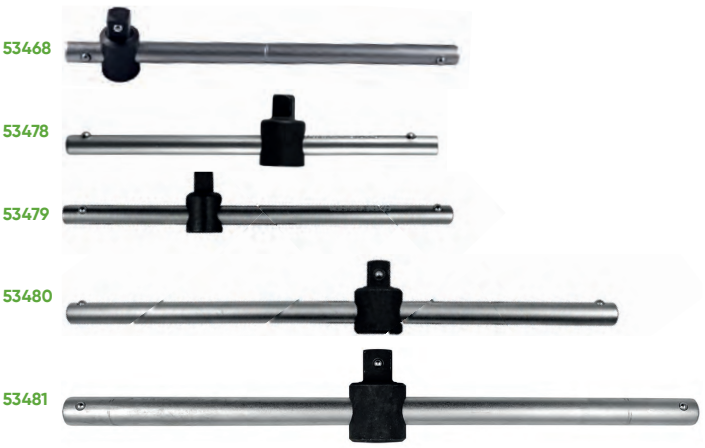
MANERALES CON CABEZAL ARTICULADO

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	20,50€
53481	1"	550mm	2.85	-	5	300	30,00€



54870 229,00€

2.61 - 6 150

NEW

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

Piezas	1
Medida del cuadrado	1/2"
Rango de torque	17-340Nm
Precisión (sentido horario)	±2%
Precisión (sentido anti-horario)	±3%
Unidades de medida	Nm, In/Lb, Ft/Lb, Kg/cm
Longitud	669mm
Peso	1,57Kg



54339

273,00€

2.40 | - | 6 | 120

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)	±3%
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 - SMC440
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€

3.94 | - | 4 | 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	3,94Kg

DESPIECE DISPONIBLE



54785

130,00€

1.90 | - | 4 | 112

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	20-200Nm
Precisión (sentido horario)	3%
Unidades de medida	Nm,Lb.ft
Dimensiones (LxAnxAl)	540x70x80mm
Peso	1,90Kg

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE



54269

56,00€

2.50	-	5	220

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

x1	5-25Nm		x3	PH1, PH2, PH3
x1	100mm		x8	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 (37mmL)
x1	UNIVERSAL		x1	H5 (87mmL)
x1	1/4" (F) - 3/8" (M)		x5	T10, T15, T20, T25, T30

DESPIECE 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€



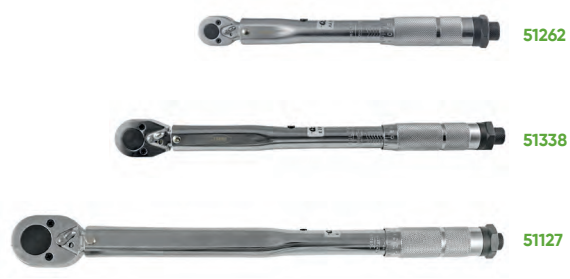




LLAVES DINAMOMÉTRICAS

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







EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

	1/2"	260-410mm

54684

23,50€

0.64	-	10	350

SET DE 4 DESTORNILLADORES TORX EXTRALARGOS





DESPIECE DISPONIBLE

450mm T15, T20, T25, T30

54302

13,80€

0.45	10	40	650

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€

1.00	6	24	864
Kg	SUB	1	

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

x3	PH2x36, PH3x36, PH3x70		x1	1/2"
x3	SL7x36, SL8x36, SL8x70		x1	1/2"



54126

44,00€

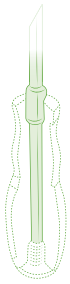
2.75	-	4	140
Kg	SUB	1	

MALETÍN CON 12 DESTORNILLADORES GO-THROUGH CON PUNTA IMANTADA

x6	PH1x75, PH2x38, PH2x100, PH3x150, PH4x200 (GO-THROUGH), PH0x75mm
x6	SL5x75, SL6x38, SL6x100, SL8x150, SL9.5x200 (GO-THROUGH), SL3.2x75mm

DESPIECE DISPONIBLE





GO-THROUGH

53010

18,00€

0.72	5	20	560
Kg	SUB	1	

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

x2	PH1, PH2	x3	T10x15, T20x25, T30x40
x2	4x6, 5x7mm	x3	H4x4, H5x5, H6x6mm



54551

11,50€

0.22	12	24	480
Kg	SUB	1	

DESTORNILLADOR DE TRINQUETE COMPACTO 6 EN 1



x2	4, 5mm
x2	PH1, PH2
x2	PZ1, PZ2



EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

54552

15,00€

0.30	12	24	288
Kg	SUB	1	

DESTORNILLADOR DE TRINQUETE 12 EN 1



x3	4, 5, 6mm
x3	PH1, PH2, PH3
x3	3, 4, 5mm
x3	T15, T20, T25



EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES



TUTORIAL DE USO

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					



54070

DESPIECE DISPONIBLE

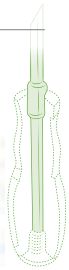




54071 I GO-THROUGH

DESPIECE DISPONIBLE





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€





54060





54061

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€



52169



52170



53575

50902 13,00€

0.70 | 6 | 36 | 576

JUEGO DE 4 DESTORNILLADORES PLANOS DE GOLPEO





	3"	80mm		6"	155mm
	4"	100mm		8"	200mm

53225 4,00€

0.10 | 12 | 96 | 2880

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 | 300

MÓDULO EVA DE ALICATES SEEGER 8" (200MM)



PARA INTERIORES



PARA EXTERIORES



DESPIECE DISPONIBLE



53389 34,00€

1.50 | - | 10 | 150

SET DE ALICATES SEEGER CON PUNTA INTERCAMBIABLE EN MALETÍN



	x4	0°, 15°, 45°, 90°
	x4	0°, 15°, 45°, 90°
	x2	260mm

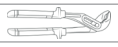
51812 48,00€

1.65 | - | 10 | 240

SET DE 5 ALICATES EN ESTUCHE



DESPIECE 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€

1.10	5	10	270
Kg	SUB	1	

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€



52619

52812

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€

3.24	-	4	60
Kg	SUB	1	

SET DE ALICATES PARA ABRAZADERAS EN MALETÍN





DESPIECE DISPONIBLE



53396 — 18,30€

0.50 | 5 | 50 | 450

ALICATE PARA ABRAZADERAS DE TUBOS DE ESCAPE




310mm | 17-70mm

52791 — 18,00€

0.25 | 5 | 50 | 1800

ALICATE ESPECIAL ABRAZADERAS TUBO TIPO CLIC - "R"




180mm | 40mm

54376 — 12,80€

0.27 | 5 | 20 | 540

ALICATE PARA ABRAZADERAS DE FUELLE DE PALIER CON CORTADOR




215mm | 7-9mm | 17mm

54311 — 15,00€

0.30 | 5 | 20 | 880

ALICATE PARA ABRAZADERA PARA FUELLE DE PALIER




250mm | 33mm

54330 — 13,70€

0.40 | 10 | 40 | -

ALICATE PARA RETENES DE VÁLVULA

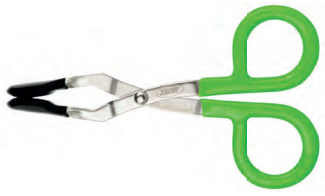



280mm | 125mm

54279 — 6,00€

0.50 | 5 | 50 | 2800

ALICATE PARA EXTRACCIÓN DE BOMBILLAS

120mm | 50mm

54479 — 38,50€

0.63 | 5 | 10 | 400

ALICATE PARA ABRAZADERAS METÁLICAS AUTOBLOCANTES




Anchura de la abrazadera	4.6-12mm
Grosor de la abrazadera	0.2-0.4mm

52412 — 5,90€

0.09 | 24 | 144 | 5760

ALICATE MINI PLEGABLE MULTIUSOS 105MM



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



51355 — 19,00€

0.45 | 5 | 50 | -

ALICATE ESPECIAL PARA CONTRAPESAS




240mm | 32mm

52625 — 9,00€

0.35 | 6 | 48 | 1824

ALICATE PARA FRENO DE TAMBOR




310mm | 195mm

52982 — 55,00€

1.60 | 4 | 8 | 384

SET DE 3 ALICATES DE MORDAZA EXTRALARGAS




340mm | 360mm | 370mm

53445 — 17,10€

0.35 | 12 | 48 | 576

JUEGO DE ALICATES PARA DESCONEXIÓN DEL TUBO DE COMBUSTIBLE




5/16" Ø 8mm | 3/8" Ø 10mm | Aplicación especial

FIAT, FORD, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, CITROËN, 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

53487 — 18,50€

0.30 | 10 | 40 | 1280

ALICATE PARA TUBO DE COMBUSTIBLE




230mm | 70mm

51972 — 12,00€

0.25 | 10 | 100 | 800

HERRAMIENTA PELACABLES AUTOAJUSTABLE




170mm | 0.25~2.5mm2 | 0.5 - 6mm

52152 — 13,50€

0.08	12	96	1920

TIJERAS CORTACABLE





145mm — 45mm

54698 — 12,50€

0.34	-	50	2000

NEW

TIJERAS DE PUNTA RECTA



210mm — 50mm

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€

0.15	6	54	1026

ALICATE PARA EXTRACCIÓN DE GRAPAS DE CARROCERÍA





170mm — 27mm

53976 — 9,70€

0.20	6	60	1440

ALICATE MULTIFUNCIÓN DE ÁNGULO RECTO 6" 160MM





6" — 160mm — 50mm

16111 — 21,50€

0.61 | - | 10 | 200

MÓDULO EVA PELACABLES Y TERMINALES

	220mm
	BV1.25
	RV2-4
	SV-2-4
	MDD2-250
	BV2
	RV2-4L
	SV5.5-6
	FDD2-250



52761 — 8,00€

0.25 | 12 | 72 | 1800

ALICATE PARA TERMINALES AISLADOS Y NO AISLADOS 9"



9"	230mm	38mm

53932 — 8,00€

0.25 | 12 | 72 | 1296

ALICATE PARA TERMINALES AISLADOS Y NO AISLADOS 9"



9"	230mm	17,4mm

52762 — 9,00€

0.25 | 12 | 72 | 1800

ALICATE PARA TERMINALES NO AISLADOS 8-3/4"



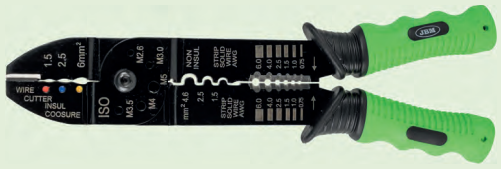
8 - 3/4"	230mm	15,3mm

54702 — 9,00€

0.23 | - | 50 | 2000

NEW

ALICATES PELACABLES Y PARA TERMINALES 10"



10"	254mm	42mm

54254 — 43,00€

1.02 | 5 | 20 | 480

ALICATE PARA TERMINALES CON PUNTA INTERCAMBIABLE

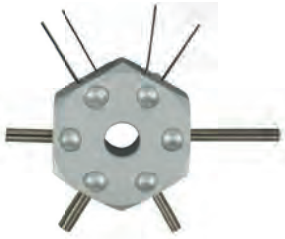
	9"
	PH2x100
	0,15-6mm²
	10-35mm²
	0,5-6mm²
	0,5-10mm²
	0,5-4mm²



54112 — 18,00€

0.04 | 20 | 100 | 1800

EXTRACTOR DE TERMINALES CON 6 CONECTORES



54142 — 15,20€

0.10	6	48	1152

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

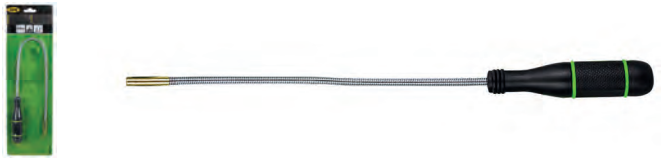


x2 Puntas en gancho	x2 Puntas en ángulo
x2 Puntas rectas	x6 Puntas con palancas

51525 — 9,80€

0.14	10	60	960

ALARGADOR FLEXIBLE CON PUNTA IMANTADA



500mm

Ø 7mm

51526 — 9,80€

0.10	12	144	576

ALARGADOR FLEXIBLE CON PUNTA DE 4 GARRAS



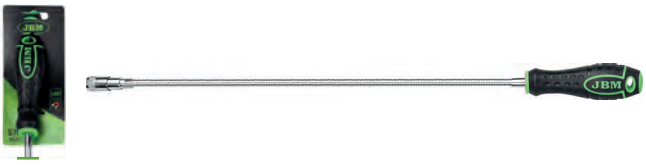
500mm

Ø 35mm

52473 — 9,90€

0.18	10	60	1080

ALARGADOR FLEXIBLE IMANTADO CON LED



545mm

Ø 15mm

51272 — 7,50€

0.05	12	72	1512

EXTENSIBLE IMANTADO CON PUNTA DE LED



EN EXPOSITOR
DE 12 UNIDADES

90-810mm

Ø 18mm

52472 — 4,90€

0.09	-	100	4320

PUNTA IMANTADA EXTENSIBLE



135-600mm

Ø 10mm

52468 — 5,90€

0.09	12	48	1536

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO ARTICULADO



280-445mm

Ø 50mm

15706 — 32,00€

0.55	-	10	240

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	1.13	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	1100g	260mm	1.50	6	24	1440	24,00€



NEW MARTILLO ANTIRREBOTE DE NYLON

REF.	g	mm					€
54705	608g	350mm	0.50	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

DESPIECE DISPONIBLE





EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

	98x300mm
	12" - 300mm (24T)

54699 — 8,50€

0.15 | 12 | 72 | 2592

NEW

MINI SIERRA MANUAL



	270mm
	150mm

52786 — 14,60€

0.16 | 12 | 60 | 2100

NAVAJA CON SISTEMA CORTA CINTURONES Y ROMPE CRISTALES

	200mm
	80mm





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

54505 — 31,00€

0.70 | - | 20 | 360

SET DE CUCHILLO Y RASPADOR

	x5	12mm		x5	19mm	x1	160mm
	x5	16mm		x5	20mm	x1	150mm
	x5	16mm					



DESPIECE DISPONIBLE

52877 — 16,70€

0.43 | 6 | 48 | 624

TIJERAS CORTATUBOS 42MM



42mm

53517 — 9,50€

0.13 | 10 | 60 | 600

TIJERAS CORTATUBOS 30MM



30mm

52878 — 11,20€

0.22 | 10 | 50 | 1500

CORTATUBOS 3-32MM



52879 — 10,70€

0.24 | 10 | 50 | 1500

CORTATUBOS 3-35MM



52885 — 18,80€

1.10 | 5 | 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

DESPIECE 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	x4		60x19mm	175mm
B	x1		100x10mm	160mm
C	x4		60x19mm	175mm





DESPIECE DISPONIBLE

54703 — 11,50€

0.12 | - | 100 | 2000

NEW

PUNZÓN DE CENTRO AUTOMÁTICO



160mm

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€

1.04	-	10	960

SET DE 4 CINCELES



18x125, 21x150, 26x200, 29x250mm

54089 — 19,60€

0.50	10	40	2240

SET DE 5 CINCELES



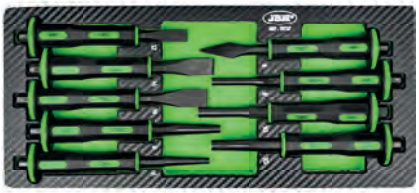
DESPIECE DISPONIBLE

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

15737 — 48,50€

1.70	-	10	200

MÓDULO DE CINCELES Y PUNZONES



53095 — 20,50€

0.75	6	24	1440

SET DE 6 BOTADORES



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

54099 — 14,70€

0.45	10	40	2240

SET DE 5 BOTADORES



4, 5, 6, 7, 8mm

52049 — 14,00€

0.40	10	40	3840

SET DE 5 PUNZONES CÓNICOS



3, 4, 5, 6, 7mm

53993 — 85,00€

1.95	5	10	240

REMACHADORA ARTICULADA MULTIFUNCIÓN

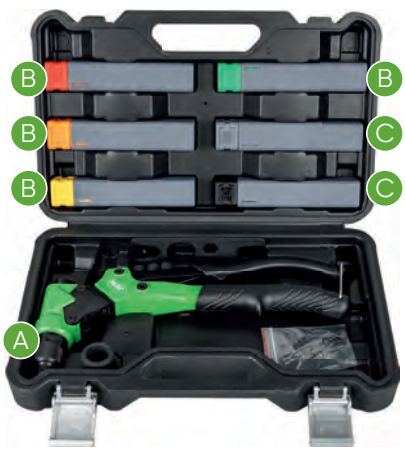


A	x1	360°	D	x4	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
B	x4	M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1	E	x3	M4x0.7, M5x0.8, M6x1
C	x4	M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1	F	x3	5.5x8.5, 12x17, 15x19mm

54585 — 87,00€

1.99	-	6	150

REMACHADORA ARTICULADA MULTIFUNCIÓN



TUTORIAL DE USO

A	x1	275mm - 360°
B	x4	M3, M4, M5, M6
C	x2	Adaptadores

52595

66,00€

1.30 | - | 10 | 280

REMACHADORA TUERCA COMPACTA 200MM / 8"



	8" - 200mm
	M3, M4, M5, M6

52462

25,30€

0.55 | 5 | 30 | 600

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€

3.25 | - | 5 | 80

REMACHADORA DE TUERCA AUTOMÁTICA 440MM / 17"



	17" - 440mm
	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

52596

114,00€

3.07 | - | 5 | 80

REMACHADORA DE TUERCA 400MM / 16"



	16" - 400mm
	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

52463

28,50€

0.74 | 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€

0.83 | - | 10 | 240

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€

0.80 | 5 | 20 | 280

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€

1.65 | 5 | 10 | 280

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€

0.45 | 5 | 20 | 240

SET DE REMACHADORA + REMACHES PLÁSTICOS





DESPIECE DISPONIBLE

Ø 6.6x17.2, 6.3x25.2, 5x17.2, 5x15.8mm

52575

119,00€

1.75 | 5 | 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	23-69Nm
Peso	1,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	85x175x280mm

DESPIECE 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€





DESPIECE 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€





DESPIECE DISPONIBLE

54700

3,00€

0.02 | - | 100 | 2000

NEW

REGLA DE ACERO INOXIDABLE 30CM



54701

6,50€

0.06 | - | 100 | 2000

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 | 50 | 1800

TENAZA PERFORADORA ROTATIVA





Ø 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5mm

52904 61,00€

2.00 | - | 5 | 195

PROFUNDÍMETRO CON SOPORTE MAGNÉTICO

DESPIECE DISPONIBLE

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€

0.42 | 5 | 20 | 480

SET DE 3 ESPÁTULAS DE ACERO



39, 65, 75mm

53339 9,50€

0.25 | 10 | 40 | 480

SET DE 4 ESPÁTULAS DE ACERO



2, 3, 4, 6"

53589 15,00€

0.55 | 10 | 40 | 17300

GRAPADORA INDUSTRIAL 3 EN 1



4-14mm/10-12mm/10-14mm

52700 20,50€

0.95 | 6 | 12 | 480

SET DE ABOCARDADO DE TUBERÍAS



3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2"

51853 18,00€

0.90 | 5 | 20 | 400

SET DE 5 LIMAS DE ACERO



8" - 310mm

52905 28,00€

0.50 | 10 | 30 | 360

CURVADORA DE TUBO 6-8-10MM



270mm | 6, 8, 10mm

52760 4,10€

0.09 | 6 | 120 | 1440

CEPILLO METÁLICO



290mm

Acero

52515 9,10€

0.14 | 6 | 72 | 720

SET DE 3 CEPILLOS METÁLICOS



225mm

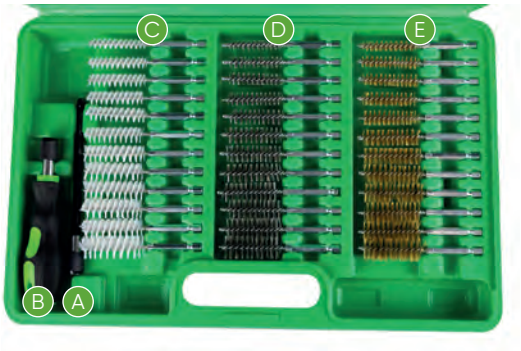
Latón, nylon y acero

51989 49,50€

1.64 | - | 10 | 140

ESTUCHE 38 CEPILLOS METÁLICOS / PLÁSTICOS

A	x1	
B	x1	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 práctico 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€

584.70 - - -

NEW

SERIE565

DESPIECE DISPONIBLE

SERIE587

5.645,00€

661.70 - - -

NEW

SERIE587

DESPIECE DISPONIBLE



SERIE565

CONJUNTO DE MUEBLES EN COLORES

REF.	€	REF.	€
SERIE565R	5.120,00€	SERIE565G	5.120,00€
SERIE565B	5.120,00€	SERIE565P	5.120,00€
SERIE565Y	5.120,00€	SERIE565K	5.120,00€
SERIE565O	5.120,00€	SERIE565S	5.120,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.	€	REF.	€
18037	209,00€	18041	209,00€
18038	209,00€	18042	209,00€
18039	209,00€	18043	209,00€
18040	209,00€	18044	209,00€

SERIE587

CONJUNTO DE MUEBLES EN COLORES

REF.	€	REF.	€
SERIE587R	5.815,00€	SERIE587G	5.815,00€
SERIE587B	5.815,00€	SERIE587P	5.815,00€
SERIE587Y	5.815,00€	SERIE587K	5.815,00€
SERIE587O	5.815,00€	SERIE587S	5.815,00€

CONTIENE:

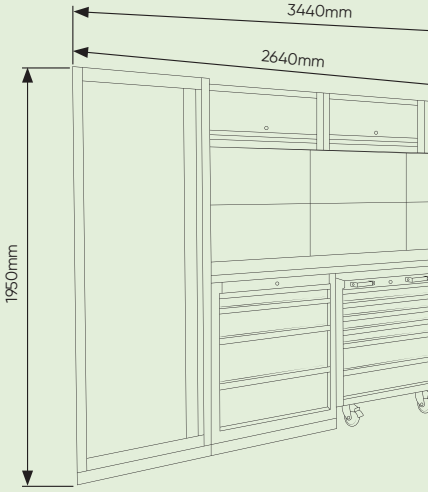
53708

325,00€

15.20 - 1 20

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS





SERIE446 — 2.350,00€

318.00 – – –

NEW

SERIE446

DESPIECE DISPONIBLE



SERIE588 — 2.598,00€

351.20 – – –

NEW

SERIE588

DESPIECE DISPONIBLE

SERIE446

CONJUNTO DE MUEBLES EN COLORES

REF.	€	REF.	€
SERIE446R	2.393,00€	SERIE446G	2.393,00€
SERIE446B	2.393,00€	SERIE446P	2.393,00€
SERIE446Y	2.393,00€	SERIE446K	2.393,00€
SERIE446O	2.393,00€	SERIE446S	2.393,00€

JUEGO DE TIRADORES

REF.	€	REF.	€
17849	154,00€	17853	154,00€
17850	154,00€	17854	154,00€
17851	154,00€	17954	154,00€
17852	154,00€	17955	154,00€

SERIE588

CONJUNTO DE MUEBLES EN COLORES

REF.	€	REF.	€
SERIE588R	2.631,00€	SERIE588G	2.631,00€
SERIE588B	2.631,00€	SERIE588P	2.631,00€
SERIE588Y	2.631,00€	SERIE588K	2.631,00€
SERIE588O	2.631,00€	SERIE588S	2.631,00€

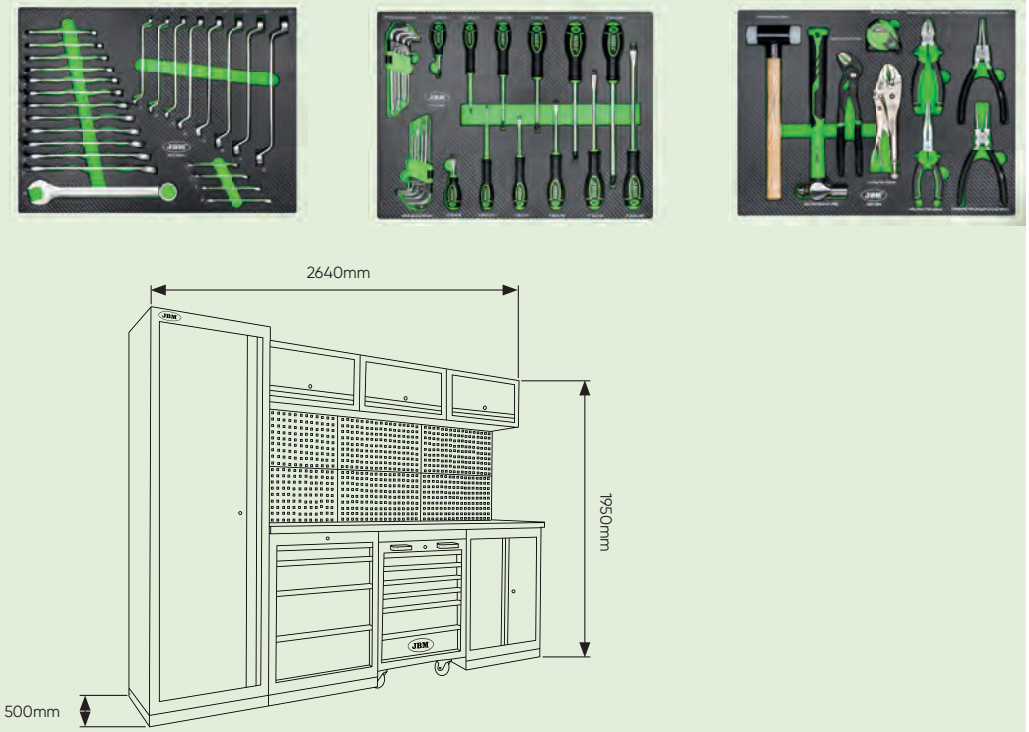
CONTIENE:

53708 — 325,00€

15.20 – 1 20

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS







16500

463,00€

33.60 - 1 4

900mm 680mm 500mm

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€

44.50 - 1 4

900mm 680mm 500mm

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€

49.00 | - | 1 | 4 | 800mm | 670mm | 460mm

ARMARIO DE 6 CAJONES

MUEBLE EN COLORES

REF.		kg	sub			€
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.		kg	sub			€
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€



DESPIECE DISPONIBLE

16493

463,00€

41.20 | - | 1 | 2 | 900mm | 680mm | 500mm

MUEBLE CON 3 CAJONES CON PORTABOBINA DE PAPEL

MUEBLE EN COLORES

REF.		kg	sub			€
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.		kg	sub			€
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€



DESPIECE DISPONIBLE

16492

675,00€

59.40 | - | 1 | 1 | 940mm | 800mm | 500mm

ARMARIO ESQUINERO CON TABLERO DE MDF

MUEBLE EN COLORES

REF.		kg	sub			€
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.		kg	sub			€
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€



DESPIECE DISPONIBLE

18103

789,00€

38.00 | - | 1 | 4

949mm | 680mm | 500mm

NEW

ARMARIO CON FREGADERO INTEGRADO



DESPIECE DISPONIBLE

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€

18105

1.148,00€

102.20 | - | 1 | 1

1950mm | 1050mm | 620mm

NEW

ARMARIO ALTO DE DOS PUERTAS



DESPIECE DISPONIBLE

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€

16490

650,00€

56.20 | - | 1 | 6

1890mm | 600mm | 500mm

ARMARIO ALTO



DESPIECE DISPONIBLE

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€



16494 — 149,00€

10.40 kg | - dm³ | 1 | 9 | 340mm | 680mm | 280mm

ARMARIO DE PARED





MUEBLE EN COLORES

REF.	kg	dm³			€
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.	kg	dm³			€
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€

DESPIECE DISPONIBLE

16491 — 298,00€

22.00 kg | - dm³ | 1 | 4 | 340mm | 740mm | 280mm

ARMARIO DE PARED ESQUINERO





MUEBLE EN COLORES

REF.	kg	dm³			€
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€

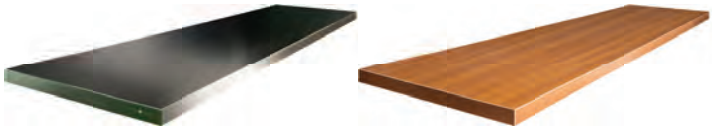
JUEGO DE TIRADORES

REF.	kg	dm³			€
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€

DESPIECE 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

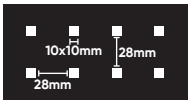
REF.	DIMENSIONES	MATERIAL						€
16835	800x500x425x40mm	Madera	Diseñado para cubrir 1 módulo	16.60	-	1	-	158,00€
16836	800x500x425x40mm	Acero inoxidable	Diseñado para cubrir 1 módulo	20.00	-	1	-	248,00€

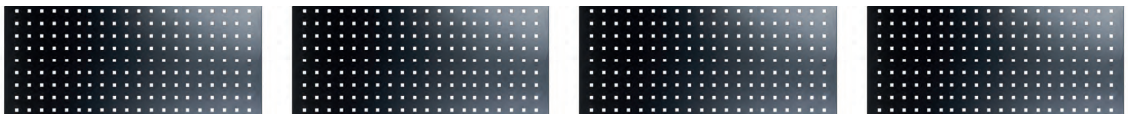


PANELES PARA HERRAMIENTAS

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€

0.66 | 10 | 20 | 600

NEW

JUEGO DE 3 LUCES LED IMANTADAS CON INTERRUPTOR PARA CONJUNTOS MODULARES

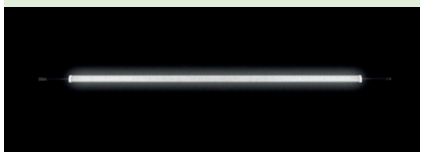


17921 12,50€

0.16 | 10 | 50 | 20000

NEW

TIRA LED INDIVIDUAL SIN INTERRUPTOR PARA REF. 17919





53868 — 1.090,00€

83.50 | - | 1 | 4

CARRO DE HERRAMIENTAS CON 12 CAJONES - VERDE - VACÍO

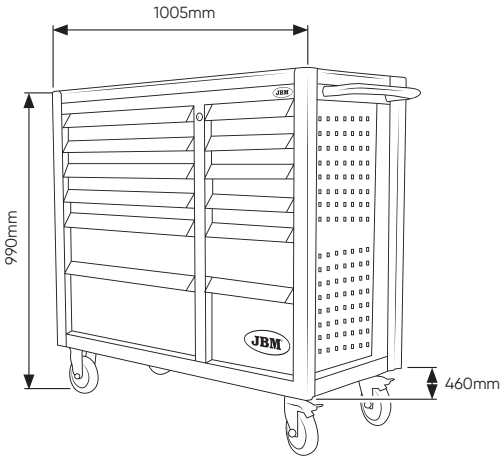
Material	Acero/Steel, ABS
Cajones	12
Medidas cajón	533x400x75mm
Medidas cajón mediano	533x400x154mm
Medidas cajón grande	533x400x233mm
Capacidad cajón pequeño	35Kg

53939 — 1.280,00€

98.70 | - | 1 | 4

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)	1005x460x990mm

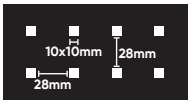




53868
DESPIECE DISPONIBLE

53939
DESPIECE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO



EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

53708 — 325,00€

15.20 | - | 1 | 20

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 | - | 1 | 4

CARRO DE HERRAMIENTAS 11 CAJONES - VACÍO

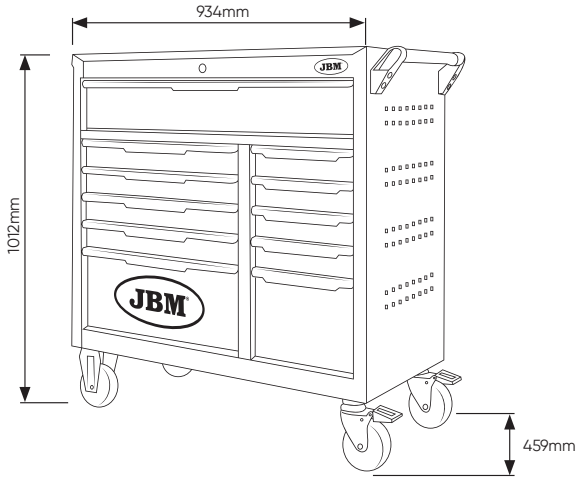
Material	Acero/Steel
Cajones	11
Medidas cajón pequeño	569x400x75mm
Medidas cajón grande	569x400x233mm
Medidas cajón alargado	933x400x138mm
Capacidad cajón pequeño	30Kg

54725 — 2.330,00€

126.40 | - | 1 | 4

CARRO DE HERRAMIENTAS 11 CAJONES - ARMADO

Capacidad cajón grande	30Kg
Capacidad cajón alargado	40Kg
Capacidad carga bandeja superior	130Kg
Capacidad	400Kg
Peso	93,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	934x459x1012mm

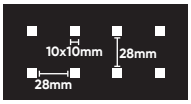




54511
DESPIECE DISPONIBLE

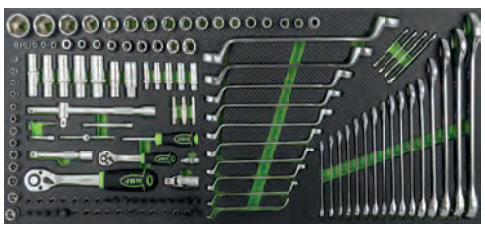
54725
DESPIECE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO



EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

17729 — 445,00€







17141 — 369,00€



17142 — 222,00€



17144 — 385,00€



54509 1.890,00€

136.80 - 1 1

CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES FRONTALES 4 CAJONES LATERALES - VACÍO

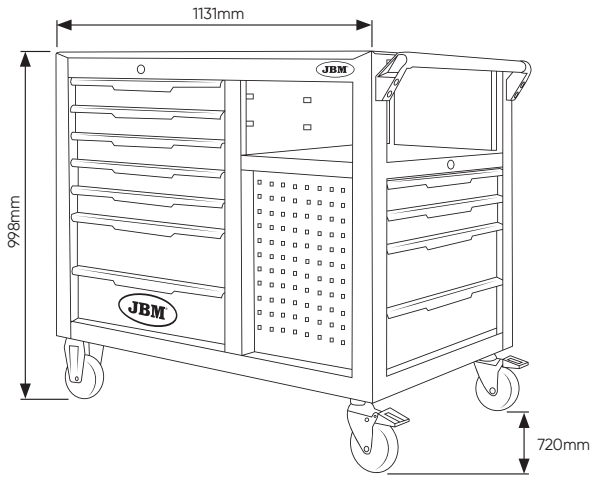
Material	Acero/Steel
Cajones	11
Medidas cajón pequeño	569x400x75mm
Medidas cajón grande	569x400x154mm
Capacidad cajón pequeño	35Kg

54723 3.390,00€

174.50 - 1 1

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 (LxAnxAl)	1131x720x998mm

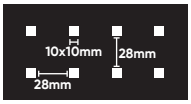




54509
DESPIECE DISPONIBLE

54723
DESPIECE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO



EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

14296 122,00€



14297 93,00€



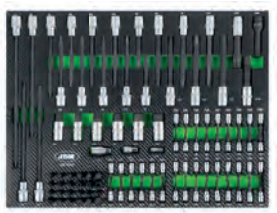
14298 55,00€



14299 93,00€



15681 143,00€



15736 489,00€



15161 62,00€



15158 63,00€



15156 70,00€



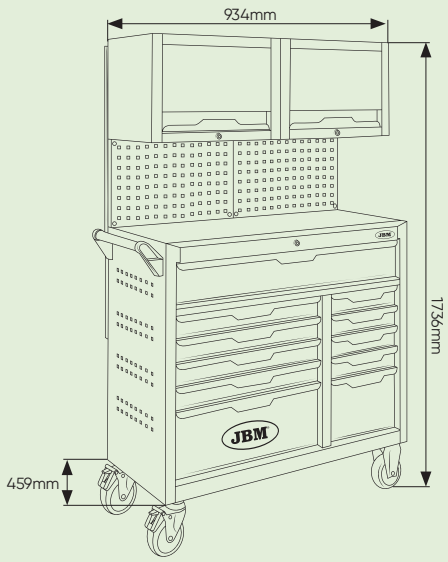
55117 — 1.390,00€

116.60 | - | 1 | 4

NEW

CARRO DE HERRAMIENTAS 11 CAJONES CON PANELES Y ARMARIOS - VACÍO

Piezas	8
Material	Acero/Steel
Cajones	11
Medidas cajón pequeño	569x400x75mm
Medidas cajón grande	569x400x233mm
Medidas cajón alargado	933x400x138mm
Capacidad cajón pequeño	30Kg

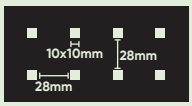


55118
DESPIECE DISPONIBLE

55117
DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

ENGANCHE CUADRADO



55118 — 1.790,00€

131.80 | - | 1 | 4

NEW

CARRO DE HERRAMIENTAS 11 CAJONES CON PANELES Y ARMARIOS - ARMADO

Capacidad cajón grande	30Kg
Capacidad cajón alargado	40Kg
Capacidad carga bandeja superior	130Kg
Capacidad	400Kg
Peso	116,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	934x459x1736mm



EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

53708 — 325,00€

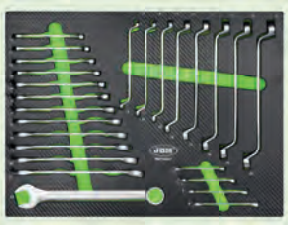
15.20 | - | 1 | 20

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

14296 — 122,00€



14297 — 93,00€



14298 — 55,00€



14299 — 93,00€

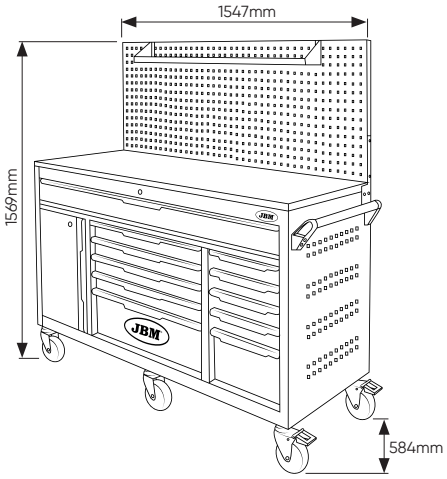


54510 — 1.949,50€

158.00 | - | 1 | 1

CARRO DE HERRAMIENTAS 11 CAJONES CON PANEL PERFORADO - VACÍO

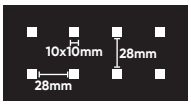
Material	Acero/Steel
Cajones	11
Medidas cajón pequeño	480×316×70mm
Medidas cajón grande	480x663x70mm
Medidas cajón alargado	480x14350x112mm
Medidas armario	346x556x527mm
Capacidad cajón pequeño	30Kg



54510
DESPIECE DISPONIBLE

54724
DESPIECE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO



54724 — 3.390,00€

191.40 | - | 1 | 1

CARRO DE HERRAMIENTAS 11 CAJONES CON PANEL PERFORADO - ARMADO

Capacidad cajón grande	30Kg
Capacidad cajón alargado	75Kg
Capacidad armario	20Kg
Capacidad carga bandeja superior	200Kg
Capacidad	600Kg
Peso	158,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1547x584x1569mm



EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

17728 — 445,00€







17141 — 369,00€



17142 — 222,00€



17144 — 385,00€

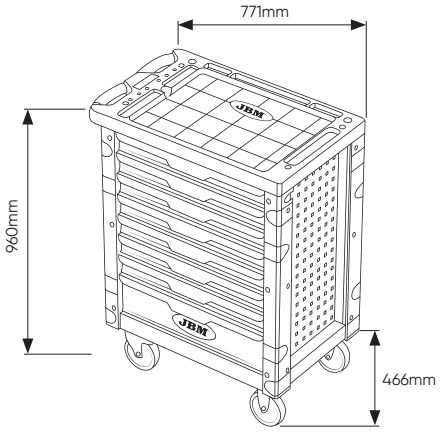


54717 — 549,00€

56.00 | - | 1 | 4

CARRO DE HERRAMIENTAS 8 CAJONES - VACÍO

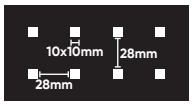
Material	Acero/Steel, ABS
Cajones	8
Medidas cajón pequeño	575x428x75mm
Medidas cajón grande	575x428x150mm
Capacidad cajón pequeño	35Kg



54717
DESPIECE DISPONIBLE

54718
DESPIECE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO



54718 — 1.990,00€

69.00 | - | 1 | 2

CARRO DE HERRAMIENTAS DE 8 CAJONES - ARMADO

Capacidad cajón grande	35Kg
Capacidad carga bandeja superior	55Kg
Capacidad	280Kg
Peso	56,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	771x466x960mm



EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

54720 — 1.549,00€

34,90 | - | 1 | 1

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€



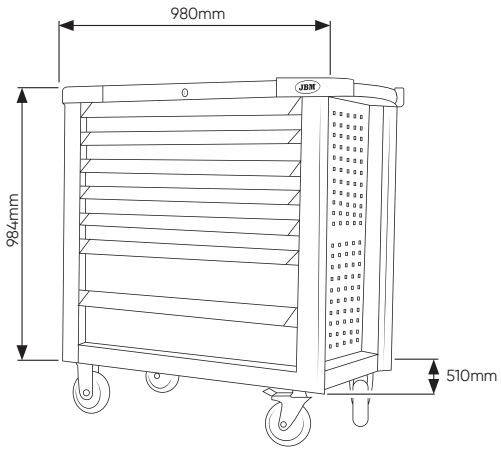
17144 385,00€



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	705x400x74mm
Medidas cajón grande	705x400x151.5mm
Capacidad cajón pequeño	25Kg
Capacidad cajón grande	35Kg
Capacidad carga bandeja superior	40Kg
Capacidad	300Kg
Peso	74,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	980x510x984mm





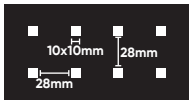
53912 DESPIECE DISPONIBLE

53869 DESPIECE DISPONIBLE

53913 DESPIECE DISPONIBLE

53870 DESPIECE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO

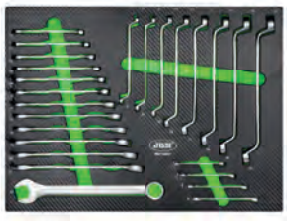


EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

14296 122,00€



14297 93,00€



14298 55,00€



14299 93,00€



15122 80,00€



15155 61,00€



15161 62,00€



15514 9,35€

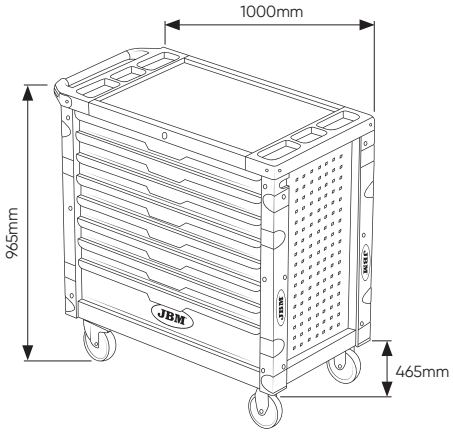


54690 — 988,00€

77.50 | - | 1 | 1

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

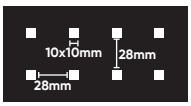


54690 DESPIECE DISPONIBLE

54688 DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

ENGANCHE CUADRADO



54688 — 3.150,00€

130.50 | - | 1 | 2

CARRO DE HERRAMIENTAS XL DE 8 CAJONES - ARMADO

Capacidad cajón grande	35Kg
Capacidad carga bandeja superior	55Kg
Capacidad	335Kg
Peso	77,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1000x465x965mm



EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

54689 — 2.162,00€

61.74 | - | 1 | -

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€



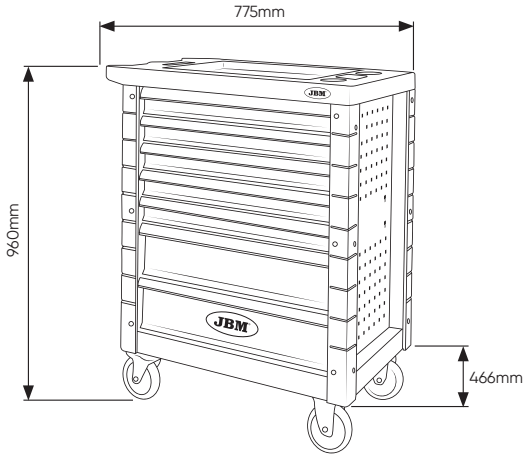
CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES

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	533x400x74mm
Medidas cajón grande	533x400x151.5mm
Capacidad cajón pequeño	30Kg
Capacidad cajón grande	30Kg
Capacidad carga bandeja superior	55Kg
Capacidad	300Kg
Peso	55,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	775x466x960mm







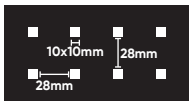
54006
DESPIECE DISPONIBLE

53762
DESPIECE DISPONIBLE

53768
DESPIECE DISPONIBLE

53761
DESPIECE 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€

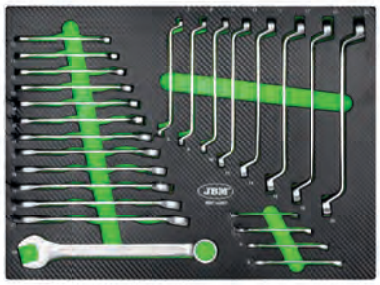
15.20 | - | 1 | 20

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

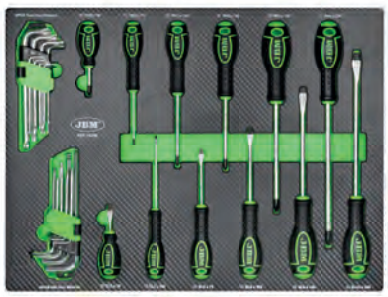
14296 122,00€



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	110.50	-	1	4	1.887,00€
54238	7		Con dotación	224	Acero	110.50	-	1	4	1.887,00€
54239	7		Con dotación	224	Acero	110.50	-	1	4	1.887,00€
54237	7		Con dotación	224	Acero	110.50	-	1	4	1.887,00€









CONTIENE

54134 1.485,00€

55.50 | - | 1 | 16

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€

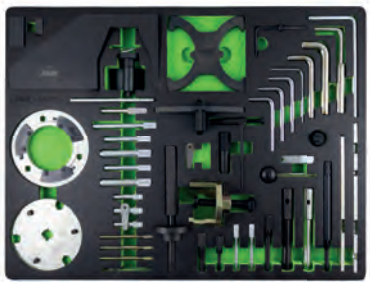
15.50 | - | 1 | 6

CONJUNTO DE 6 MÓDULOS DE KITS DE CALADO

53769 195,00€



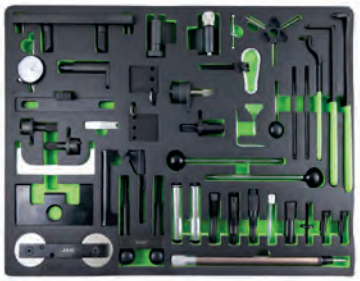
53770 221,00€



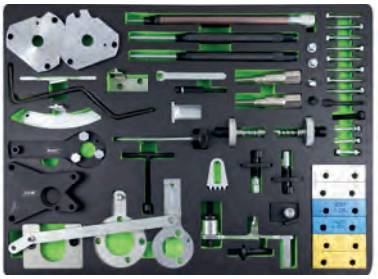
53771 158,00€



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

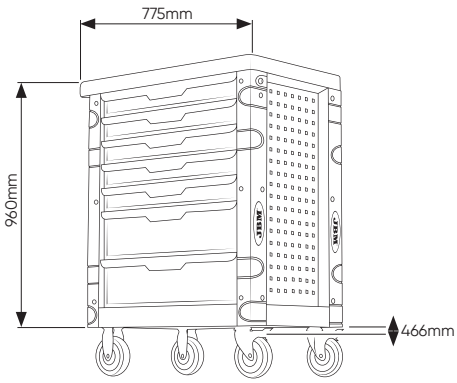
REF.	DESCRIPCIÓN	PIEZAS					€
52162	TERMÓMETRO LÁSER -50° A 550°C	1	0.17	6	72	576	38,00€
53940	POSTE DE PLÁSTICO PARA CADENA - AMARILLO / NEGRO	4	0.55	-	6	90	15,50€
54326	CADENA DE PLÁSTICO 7M - AMARILLA / NEGRA	4	0.30	-	20	600	8,50€
53942	ESLABÓN DE ENCAJE NEGRO	8	0.01	50	5000	75000	0,50€
54093	MÓDULO 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 T.9	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€

55.00 | - | 1 | 4

CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES VERDE - VACÍO

Material	Acero/Steel, ABS
Cajones	7
Medidas cajón	533x400x74mm
Medidas cajón grande	533x400x151.5mm
Capacidad cajón pequeño	35Kg
Capacidad cajón grande	35Kg
Longitud de antorcha de inducción	773X466.9X49.5mm
Capacidad carga bandeja superior	55Kg
Capacidad	300Kg
Peso	55,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	775x466x960mm



54503
DESPIECE DISPONIBLE

54389
DESPIECE DISPONIBLE

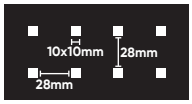
54389 — 790,00€

64.00 | - | 1 | 4

CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES VERDE - ARMADO



ENGANCHE CUADRADO



EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

53708 — 325,00€

15.20 | - | 1 | 20

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€

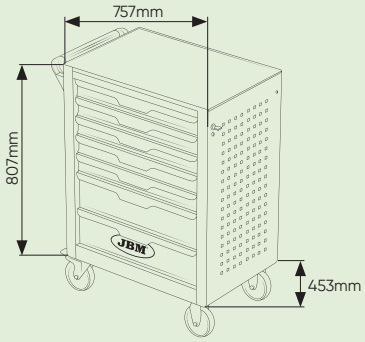
45.10 | - | 1 | 4

NEW

CARRO DE HERRAMIENTAS DE 7 CAJONES VERDE - ARMADO

Piezas	154
Material	Acero/Steel
Cajones	7
Medidas cajón pequeño	400x554x74mm
Medidas cajón grande	400x554x151mm
Capacidad cajón pequeño	35Kg
Capacidad cajón grande	45Kg
Capacidad carga bandeja superior	55Kg
Peso	45,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	757x453x807mm





CONTIENE

14296 122,00€



14297 93,00€

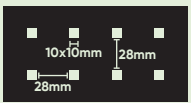


17775 99,00€



DESPIECE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO



53867

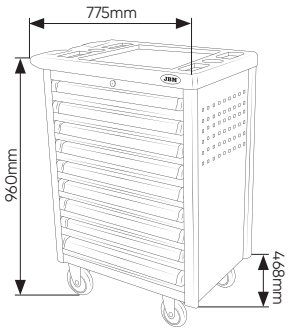
849,00€

73.45 | - | 1 | 4

CARRO DE HERRAMIENTAS CON 9 CAJONES CON SEPARADORES - VERDE

Piezas	Vacío/Empty
Material	Acero/Steel, ABS
Cajones	9
Medidas cajón	775x468x75mm
Capacidad cajón	25Kg
Capacidad carga bandeja superior	40Kg
Capacidad	300Kg
Contiene	Separadores/Organizers
Peso	73,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	775x468x960mm





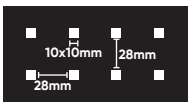
CONTIENE

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





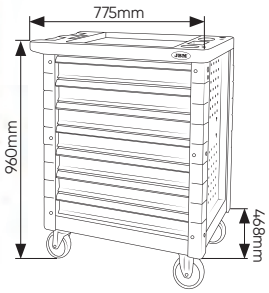
ENGANCHE CUADRADO



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€

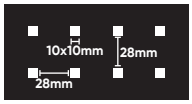




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Medidas cajón **(REF.54295)**	97mm	775mm	468mm
Medidas cajón **(REF.54296)**	85mm	775mm	468mm
Medidas cajón **(REF.54297)**	75mm	775mm	468mm

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

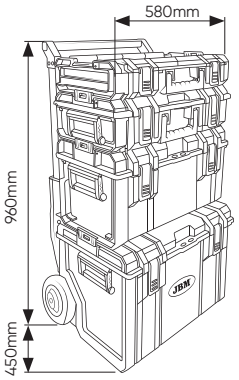
CARRO MODULAR CON 4 CAJAS APILABLES

Material	PP modificado/Modified PP
Módulos	4
Medida primer módulo	555x340x115mm
Medida segundo módulo	550x340x160mm
Medida tercer módulo	580x340x410mm
Medida cuarto módulo	550x340x310mm
Capacidad primer módulo	10Kg
Capacidad segundo módulo	20Kg
Capacidad tercer módulo	40Kg
Capacidad cuarto módulo	30Kg
Cierre sellado	Si/Yes
Capacidad	100Kg
Peso	22,50Kg
Contiene	54519, 54520, 54535, 54537
Dimensiones (LxAnxAl)	580x450x970mm

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 | - | 1 | 7

CARRO MODULAR - SIN HERRAMIENTAS

Material	Acero/Steel, ABS
Cajones	3
Módulos	3
Medida primer módulo	500x310x240mm
Medida segundo módulo	500x310x170mm
Medida tercer módulo	500x310x330mm
Capacidad primer módulo	12,00L
Capacidad segundo módulo	10,00L
Capacidad tercer módulo	20,00L
Medidas cajón pequeño	390x215x60mm
Medidas cajón mediano	430x220x130mm
Medidas cajón grande	405x190x270mm
Capacidad	40Kg
Peso	15,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x310x720mm



53672

DESPIECE DISPONIBLE

53672 — 440,00€

23.00 | - | 1 | 6

CARRO MODULAR - ARMADO



EL CARRO CON DOTACIÓN CONTIENE

14327 — 198,00€

7.50 | - | 1 | -

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	160, 180mm
	x2	PH2x125, PH1x100mm
	x2	6x150, 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"	x32	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/2"	x1	72
1/4"	x1	72

54388

366,00€

40.50 | - | 1 | 8

CARRO PARA DIAGNÓSTICO

Piezas	Vacío/Empty
Material	Acero/Steel
Cajones	1
Medidas cajón	433x397x275.5mm
Longitud de antorcha de inducción	433x436x188.5mm
Medidas bandeja central	433x402.5x249.5mm
Medidas bandeja inferior	433x397x198mm
Capacidad	90,00Kg
Peso	40,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	513x4397x1050.7mm

DESPIECE DISPONIBLE



55000

197,00€

11.30 | - | 1 | 4

NEW

CARRO CON 3 BANDEJAS Y SOPORTES PARA HERRAMIENTAS DE DETAILING

Material	PP
Bandejas	3
Medidas bandejas	430x655mm
Capacidad bandejas	45Kg
Capacidad	135Kg
Peso	11,3Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	870x680x430mm



55001

170,00€

8.80 | - | 1 | 32

NEW

CARRO CON 3 BANDEJAS PLEGABLE

Material	PP, Aluminio/Aluminium
Bandejas	3
Medidas bandejas	430x655mm
Capacidad bandejas	22Kg
Capacidad	65Kg
Peso	8,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	860x380x720mm



51576

125,00€

13.00 | - | 1 | 12

CARRO CON 3 BANDEJAS

Material	Acero/Steel SPCC
Bandejas	3
Medidas bandejas	790x370x80mm
Capacidad bandejas	50Kg
Capacidad	100Kg
Peso	13,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	885x380x795mm



52373

252,00€

22.80 | - | 1 | 6

CARRO CON 3 BANDEJAS MAXI

Material	Acero/Steel SPCC
Bandejas	3
Medidas bandejas	745x390x88mm
Capacidad bandejas	70Kg
Capacidad	150Kg
Peso	22,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1020x635x800mm



54499

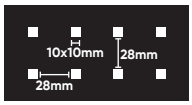
141,00€

15.00 | - | 1 | 15

CARRO CON 3 BANDEJAS 1 CAJÓN

Material	Acero/Steel SPCC
Cajones	1
Medidas cajón	595X315X60mm
Capacidad cajón	25Kg
Bandejas	3
Medidas bandejas	700X350X60mm
Capacidad bandejas	50Kg
Capacidad	150Kg
Peso	15,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	830x350x750mm

ENGANCHE CUADRADO





54839

219,00€

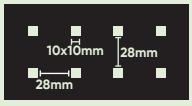
26.80 | - | 1 | 4

NEW

CARRO CON 3 CAJONES 1 BANDEJA Y REJILLAS LATERALES

Material	Acero/Steel SPCC
Cajones	3
Medidas cajones	554x400x74mm
Capacidad cajón grande	554x400x151mm
Bandejas	1
Medidas bandejas	533x398mm
Peso	26,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	770x450x940mm

ENGANCHE CUADRADO







53708 — 325,00€

15.20 | - | 1 | 20

380mm | 500mm | 30mm

SET DE 4 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

14296 — 122,00€

6.05 | - | 4 | 48



14296			
	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	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	F1/2" - 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	PZ1, PZ2
	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	PZ3, PZ4
	8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
		x3	SL8, SL10, SL12
		x5	T40, T45, T50, T55, T60

14297 — 93,00€

3.30 | - | 4 | 112



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 — 55,00€

2.10 | - | 4 | 80



14298			
		x6	PH2x38, PH0x75, PH1x100, PH2x100, PH3x150, PH4x200
		x6	SL6x38, 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, 45, 50mm

14299 — 93,00€

3.25 | - | 4 | 96



14299		
	x1	35mm
	x1	450g
	x1	10"
	x1	8"
	x1	8"
	x1	8"
	x1	10"
	x1	7,5"
	x1	3m

54689 — 2.162,00€

61.74 – 1 –

395mm | 745mm | 60mm

SET DE 7 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

16873 — 145,00€

3.50 – 2 36



16874 — 454,00€

11.50 – 2 28



16875 — 433,00€

13.90 – 2 36



16876 — 369,00€

10.42 – 2 28



16877 — 290,00€

4.85 – 2 36



16878 — 174,00€

4.62 – 1 36



16879 — 315,00€

10.50 – 1 36



16873

x4		PH0×75, 1×100, 2×125, 3×150mm
x6		SL3×75, 3.5×75, 4×100, 5.5×125, 6.5×150, 8×200mm
x12		T5×100, 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, 8×128mmL
x2		1/4"x115, 5/16"x115mmL
x2		132mmL
x1		11×200, 16×300mmL
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
x6		E4, 5, 6, 7, 8, 10
x6		E4, 5, 6, 7, 8, 10
x3		50, 100, 150mmL
x1		1/4"
x1		3/8"(F) x 1/4"(M)
x1	1/4"	1/4"
x7		H3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
x3		PH0, 1, 2
x3		PZ0, 1, 2
x3		SL4, 5.5, 6
x7		IPR10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
x8		T8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
x8		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
x3		
x1		
x17		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
x17		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
x10		E4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16
x10		E4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16
x3		PH1, 2, 3
x3		PZ1, 2, 3
x3		SL5.5, 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		M5, 6, 8, 9, 10, 12
x8		R4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12
x3		
x1		
x1		20-120Nm
x1		UNIVERSAL
x1		450mml
x1		250mml

16875

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	1/2"	E10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24
x8		E10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24
x6		H5, 6, 7, 8, 10, 12 - 100mmL
x4		T40, 45, 50, 55 - 100mmL
x5		M6, 8, 10, 12, 14 - 100mmL
x3		17, 19, 21mm
x1		20-200Nm
x1		255mm
x2		125, 250mmL
x1		380mmL
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"	x1	
x3	7" (x1), 8" (x2)	x1	
x1	7"	x3	
x1	10"	x1	
x1	10"	x10	
x1	5m	x1	
x1	10"	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	1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm
x1		125mmL
x1		
x4		140mml 10, 160mml 12, 190mml 18, 220mml 24
x1		190mml 7
x4		150mml 3, 180mml 4, 200mml 5, 210mml 6
x3		185mml 2, 185mml 3, 185mml 4
x1		185mml 4
x1		505gr
x1		1106gr
x1		608gr

54134 — 1.485,00€

55.50 | - | 1 | 16

380mm | 500mm | 30mm

SET DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN DE CAMIÓN

15730 — 289,00€

10.22 | - | 2 | 56



15731 — 214,00€

5.20 | - | 2 | 72



15732 — 294,00€

6.40 | - | 2 | 56



15733 — 118,00€

3.55 | - | 2 | 72



15734 — 289,00€

9.40 | - | 2 | 56



15735 — 156,00€

10.00 | - | 2 | 64



15736 — 489,00€

14.80 | - | 2 | 48



15730

1/2"	x10			10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	x9			E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
	x6	55mmL		H5, H6, H7, H8, H10, H12
	x1	65mmL		H14
	x5	70mmL		H16, H17, H18, H19, H22
	x3			50, 125, 250mm
	x1			430mm
	x1			10mm
	x1			
3/4"	x5			21, 24, 27, 34, 36mm
	x4			24, 30, 32, 36mm
3/8"	x1			10mm
1/4"	x3			300, 380, 450mm
	x1			150mm
1/4"	x7	10x30mmL		H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
	x5			M5, M6, M8, M10, M12
	x7			T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
	x7	10x75mmL		H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
	x5			M5, M6, M8, M10, M12
	x7			T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55

15731

x12	6x7, 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	E10xE12, E14xE18, E20xE24
x5	8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19mm
x4	27, 30, 32, 36mm
x4	10, 13, 17, 19mm

15733

x6	PH0×75, PH1×75, PH2×100, PH2×38, PH3×150, PH4×200mmL	
x6	SL3.5×75, SL5×75, SL6×100, SL6×38, SL8×150, SL9.5×200mmL	
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-90°	x1	180mm	
x1	330mm	x1	220mm	
x1	300mm - 45°	x1	250mm	
x1	300mm - 90°			

15736

1/2"	x10	78mml	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm
3/4"	x9	78mml	22, 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 46mm
1/2"	x2	90mml	51, 60mm
1/2"	x6	90mml	T40, T45, T50, T55, T60, T70
1/2"	x4	78mml	H6, H8, H14, H17
3/4"	x3	100mml	T80, T90, T100
1/2"	x1	40mml	M18
	x1		1/2"(M)x3/4"(H)
	x1		3/4"(M)x1/2"(H)
	x1		125mm
1/2"	x1		
3/4"	x1		

54720 — 1.549,00€

34.90 | - | 1 | 1 | 395mm | 525mm | 60mm

CONJUNTO DE 7 MÓDULOS PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

17138 — 245,00€

5.50 | - | 1 | 72



17138

x19	6, 7, 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	E6x8, E7x11, E10x12, E14x18, E16x22, E20x24	
x6	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm	
x2	10x11, 12x13mm	

17139 — 313,00€

3.20 | - | 1 | 72



17139

x9		
x9		
x5	PH0×75, PH1×100, PH2×125, PH2×38, PH3×150	
x5	SL4×100, SL5.5×125, SL6.5×150, SL6×38, SL8×200	
x9	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
x4	6, 7, 8, 10mm	

18463 — 167,00€

4.00 | - | 1 | 72



18463

x2	160mm (Interal)	x1	220mm
x2	160mm (External)	x1	5m
x4	160, 180, 200, 210mm	x1	18mm
x1	0.05-1 mm	x10	0,5x18x100mm
x4	200mm	x1	240mm
x1	235mm		

17141 — 369,00€

4.90 | - | 1 | 72



17141

x9	3/8", 5/16", 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm		
x1	10mm		
x6	8, 9, 10, 12, 14, 17mm		
x1	M16	x1	270mm
x1	10mm	x1	22mm
x1	10mm	x1	Ø65-125mm
x2	14, 19mm	x1	50-125mm
x4	27, 32, 36, 74mm	x2	Ø4, 5mm
x5	15, 17, 19, 21, 22mm	x1	175mm
x1	162mm	x2	
x1		x1	250mm

17142 — 222,00€

5.00 | - | 1 | 72



17142

x1	150-675mm	x5	Ø 3, 4, 5, 6, 8mm
x1	510mm	x3	7, 18 20mm
x1	85Lm	x1	25x200mm
x1	1000g	x1	225mm
x1	400g	x1	195x30mm
x1	400g	x1	370mm
x4	Ø 3, 4, 5, 6mm		

17143 — 313,00€

9.00 | - | 1 | 72



17143

x19	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32mm	
x2	120, 250mm	1/2"
x1	72	1/2"
x1		1/2"
x7	TS10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	1/4"
x1	PH2	1/4"
x1	SL5.5	1/4"
x5	H3, 4, 5, 6, 7	1/4"
x7	T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	1/4"
x7	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	1/4"
x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm	3/8"
x2	50, 100mm	3/8"
x2	72	3/8"
x1		3/8"
x6	8, 9, 10, 12, 14, 16mm	3/8"
x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	3/8"
x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	3/8"
x2	72	3/8"
x2	75, 150mm	3/8"
x3	16, 18, 21mm	3/8"
x1		3/8"
x3	3/8"Fx1/4"M, 1/2"Fx3/8"M, 3/8"Fx1/2"M	3/8"
x1	14mm	3/8"
x1	250mm	3/8"
x2	235, 265mm	3/8"

17144 — 385,00€

8.80 | - | 1 | 68



17144

x19	H10 (140mm), 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 (100mm), 6 (240mm), 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19	1/2"
x5	R7, 8 (240mm), 10 (140mm), 9, 10 (100mm)	1/2"
x13	M5, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 16 (55mm), 6, 8, 10, 12, 14 (100mm)	1/2"
x19	T25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 70 (100mm), 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 70 (140mm), 70	1/2"
x1	M18 (78mm)	1/2"
x6	13, 14, 15, 17, 19, 21mm	1/2"
x9	E10, 11, 12, 14, 16, 18, 20 22, 24,	1/2"
x1		1/2"
x5	6, 8, 10, 11, 12mm	1/4"
x31		1/4"
x2		1/4"

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, 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"	
	x1	F1/2" - 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, 2	
	x2	PZ1, 2	
1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm	
	x3	SL4, 5.5, 6.5	
	x7	T8, 10, 15, 20, 25, 27, 30	
	x2	PH3, 4	
	x2	PZ3, 4	
8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm	
	x3	SL8, 10, 12	
	x5	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	PH2x38, PH0x75, PH1x100, PH2x100, PH3x150, PH4x200	
x6	SL6x38, 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, 45, 50mm	
x1	35mm	
x1	450g	
x1	10"	
x1	8"	
x1	8"	
x1	8"	
x1	10"	
x1	7,5"	
x1	3m	

54836 — 318,00€

11.80 | - | 1 | 20 | 380mm | 500mm | 30mm | NEW

SET DE 3 MÓDULOS EVA CARBONO PARA CARRO DE HERRAMIENTAS

14296 — 122,00€

6.05 | - | 4 | 48



14296

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	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	F1/2" - 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	PZ1, PZ2
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	PZ3, PZ4
8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x5	T40, T45, T50, T55, T60

14297 — 93,00€

3.30 | - | 4 | 112



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	

17775 — 99,00€

2.48 | - | 1 | 96



17775

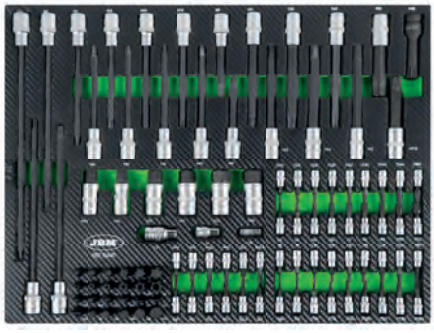
x5	SL3x75, 4x75, 5.5x125, 6.5x150, 8x200	
x3	PH1x100, 2x100, 3x150	
x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8,10mm	
x1	175mm	
x1	240mm	
x1	180mm	
x1	200mm	



15681 — 143,00€

2.70 | - | 4 | 48

380mm | 500mm | 30mm



		x3	1/2", 3/8" (8mm), 1/4" (6mm)
8mm		x5	7, 8, 10, 12, 14mm
		x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
		x3	SL8, SL10, SL12
		x6	T40, T45, T50, T55, T60, T70
		x6	T40, T45, T50, T55, T60, T70

1/2"		x9	H7 (230mmL), H10, H11, H13 (140mmL), H14, H17, H19, H22, H24 (55mmL)
		x6	M9 (100mmL), M10, M12, M14 (140mmL), M16 (53mmL), M16 (100mmL)
		x4	R7, R8 (240mmL), R9 (100mmL), R10 (140mmL)
		x8	T30 (300mmL), T40, T45, T50, T55, T60, T70 (140mmL), T80 (100mmL)
		x1	HT5 (160mmL)
		x1	M18
1/4"		x6	H3, H4, H5, H6, H7, H8
		x3	M8, M10, M12
		x4	PH0, PH1, PH2, PH3
		x4	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
		x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
		x9	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		x9	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		x9	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50

15158 — 63,00€

1.30 | - | 10 | 200

390mm | 180mm | 40mm



x7 — 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19mm

15159 — 44,00€

0.75 | - | 10 | 200

390mm | 180mm | 40mm



x5 — 8x10, 11x13, 14x15, 17x19, 20x22mm

15160 — 45,00€

0.80 | - | 10 | 200

390mm | 180mm | 40mm



x6 — 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

15161 — 62,00€

2.10 | - | 10 | 180

390mm | 180mm | 40mm



x4 — 27, 29, 30, 32mm

15316 — 58,00€

0.85 – 10 300

390mm | 180mm | 40mm



x3 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

53943 — 23,50€

0.80 – 10 240

390mm | 180mm | 40mm



x7 PH0x120, 1x80, 1x100, 2x38, 2x100, 3x150, 4x200

53944 — 22,50€

0.80 – 10 240

390mm | 180mm | 40mm



x7 SL4x125, 5x80, 5x100, 6x38, 6x100, 8x150, 9x200

53945 — 21,00€

0.60 – 10 240

390mm | 180mm | 40mm



x7 T8x75, 9x75, 10x75, 15x75, 20x75, 25x100, 27x100

13667 — 24,00€

0.83 – 10 240

385mm | 175mm | 30mm



x1 253mm

15454 — 35,40€

1.10 – 10 300

390mm | 180mm | 40mm



x4 8"

15541 — 29,50€

0.95 – 10 240

390mm | 180mm | 40mm



x3 180, 200, 200mm

15122 — 80,00€

1.70 – 10 220

390mm | 180mm | 40mm



x12 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

15155 — 61,00€

2.45 – 10 180

390mm | 180mm | 40mm



x11 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

15315 — 30,00€

1.05 – 10 150

390mm | 180mm | 40mm



x5 8"

15156 — 70,00€

2.05 – 10 180

390mm | 180mm | 40mm



x4 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm

15157 — 42,00€

0.95 – 10 200

390mm | 180mm | 40mm



x6 6x8, 10x12, 13x14, 15x17, 19x21, 22x24mm

15514 — 9,35€

0.05 | - | 10 | 360

390mm | 180mm | 40mm



VACÍO

16111 — 21,50€

0.61 | - | 10 | 200

390mm | 180mm | 40mm



x1 220mm

15799 — 31,00€

1.35 | - | 10 | 240

390mm | 180mm | 40mm



x1 35mm | x1 450g

54032 — 84,00€

1.45 | - | 10 | 240

380mm | 175mm | 45mm



x12 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

52912 — 94,00€

1.62 | - | 10 | 240

390mm | 180mm | 40mm



x6 E6x7, 8x10, 11x12, 14x16, 18x20, 22x24

54066 — 83,00€

2.00 | - | 5 | 175

390mm | 180mm | 40mm



x7 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm

51864 — 69,00€

1.87 | - | 10 | 200

490mm | 190mm | 34mm



x6 10x11, 12x14, 13x15, 16x18, 17x19, 22x24mm

15706 — 32,00€

0.55 | - | 10 | 240

390mm | 180mm | 40mm



51805 — 17,00€

0.33 | 4 | 20 | 640

225mm | 97mm | 34mm



x5 50, 75, 100, 152, 227mm

51447 — 16,00€

0.34 | 5 | 20 | 960

225mm | 95mm | 34mm



x5 50, 75, 100, 152, 227mm

51448 — 52,00€

2.38 | - | 5 | 270

530mm | 120mm | 30mm



x5 50, 125, 250, 380, 510mm



54158 — 38,00€

1.70 | - | 10 | 200

175mm | 390mm | 34mm

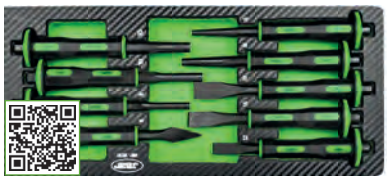


x7	30mmL	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
x5		M5, M6, M8, M10, M12
x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
x7	70mmL	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
x5		M5, M6, M8, M10, M12
x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
x2		1/2", 3/8"

15737 — 48,50€

1.70 | - | 10 | 200

175mm | 390mm | 34mm



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

15084 — 68,00€

1.65 | - | 10 | 220

390mm | 180mm | 40mm



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€

1.00 | - | 10 | 150

345mm | 390mm | 45mm



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

53980 — 38,00€

1.00 | - | 10 | 180

345mm | 390mm | 45mm



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

54481 — 113,00€

3.60 | - | 5 | 100

380mm | 500mm | 30mm

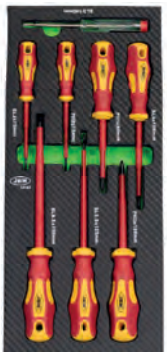


x7	7, 8, 9, 10, 13, 17, 19mm (465mm)

15162 — 32,50€

0.65 | - | 10 | 240

390mm | 180mm | 40mm



x4	SL3x75, 4x100, 5.5x125, 6.5x150mm	
x3	PH0x75, 1x80, 2x100mm	
x1	SL3x140mm	

54093 — 441,00€

2.88 | - | 4 | 64

380mm | 500mm | 30mm



x10	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22mm
x2	4x100, 5,5x125mmL
x2	PH1x80, PH2x100mmL
x6	7x86, 8x99, 10x109, 12x127, 14x141, 17x156mmL
x1	160mm
x1	185mm
x1	
x1	110mm
x1	200mm
x1	125mm

17775 — 99,00€

NEW

2.48 | - | 1 | 96

380mm | 500mm | 30mm



x5	SL3x75, 4x75, 5.5x125, 6.5x150, 8x200				
x3	PH1x100, 2x100, 3x150				
x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8,10mm				
x1	175mm	x1	180mm		
x1	240mm	x1	200mm		

11994 — 39,50€

0.77 | - | 10 | 233

390mm | 180mm | 40mm



x13	**1/4"**	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm			
x2	**1/4"**	125, 150mm			
x1			x1		
x1			x1		

53620 — 99,00€

3.52 | - | 4 | 112

390mm | 525mm | 30mm



x17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
x8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm

11996 — 54,00€

2.10 | - | 10 | 240

175mm | 390mm | 35mm



x10	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32mm

11997 — 42,00€

1.92 | - | 10 | 360

175mm | 390mm | 35mm



x8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm

11998 — 59,00€

1.96 | - | 10 | 180

175mm | 390mm | 35mm



x17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm

53671 — 41,00€

0.85 | - | 10 | 520

390mm | 180mm | 40mm



x3	1/4" - 85mm 1/2" - 135mm 3/8" - 102mm

13668 — 20,50€

0.61 | - | 10 | 300

175mm | 390mm | 35mm



x1	3m	x1	50mm		
x1	230mm	x1	250mm		

14114 — 21,00€

0.93 | - | 10 | 360

175mm | 390mm | 35mm



x1	10"				
x1	10"				

10735 — 22,50€

0.98 | - | 10 | 300

175mm | 390mm | 35mm



x5	8"

51738

850,00€

81.50 - 1 5

MESA DE TRABAJO DE 3 CAJONES

Material	Acero/Steel
Cajones	3
Medidas cajón	348x441x142mm
Capacidad cajón	50Kg
Capacidad	1T
Peso	81,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	2000x640x865mm



DESPIECE DISPONIBLE

51737

699,00€

65.50 - 1 5

MESA DE TRABAJO DE 2 CAJONES

Material	Acero/Steel
Cajones	2
Medidas cajones	348x441x142mm
Capacidad cajón grande	50Kg
Capacidad	800Kg
Peso	65,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1500x640x865mm



DESPIECE DISPONIBLE

53674

447,00€

50.00 - 1 5

MESA DE TRABAJO DE 1 CAJÓN

Material	Acero/Steel
Cajones	1
Medidas cajón	348x441x142mm
Capacidad cajón	50Kg
Capacidad	800Kg
Peso	50,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1100x640x865mm



DESPIECE DISPONIBLE



51035 — 799,00€

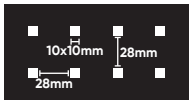
86.50 | - | 1 | 5

MESA DE TRABAJO DE 2 CAJONES CON PANEL FRONTAL



DESPIECE DISPONIBLE

ENGANCHE CUADRADO



Material	Acero/Steel
Cajones	2
Medidas cajón	348x441x142mm
Capacidad cajón	50Kg
Capacidad	600Kg
Peso	86,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1500x640x1550mm

54328 — 199,00€

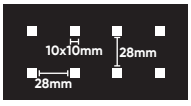
30.60 | - | 1 | 12

MESA DE TRABAJO PLEGABLE CON PANEL FRONTAL



HERRAMIENTAS NO INCLUIDAS

ENGANCHE CUADRADO

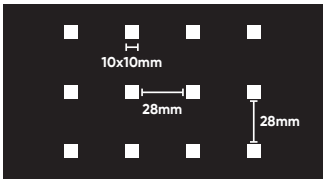


Material	Hierro/Iron, Madera/Wood
Altura de trabajo	800mm
Rango de trabajo	1200x600mm
Carga máxima	150,00Kg
Peso	30,60Kg
Dimensiones plegado	1200x122x1440mm
Dimensiones (LxAnxAl)	1200x640x1440mm



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	0.84	-	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€



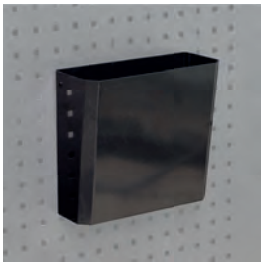



54758

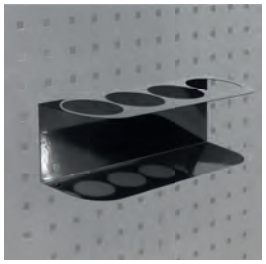

54759


15068


18379


15069


15313


14354


16359


16361


16362


16363

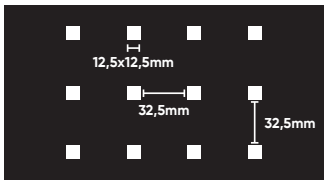

16344


16358


16360

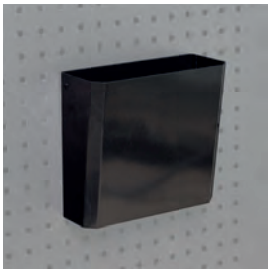
ACCESORIOS

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€





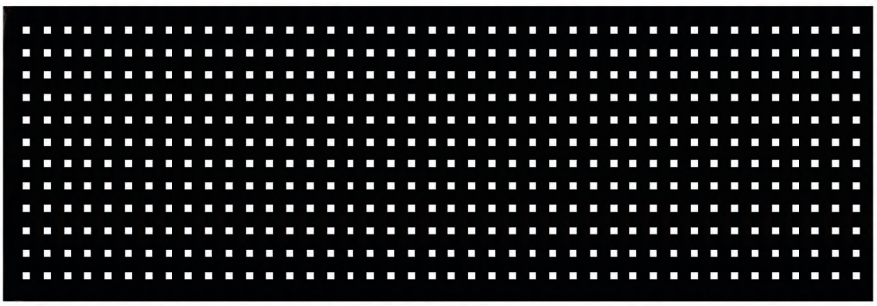

16161


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€

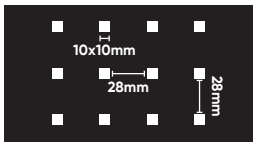


PUEDE INTERESARTE...

Para saber qué accesorio es compatible con tu carro, debes comprobar las dimensiones de los recuadros del panel. Puedes medirlas directamente en el tuyo o verificar que las que aparecen reflejadas 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	5000	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€


16861

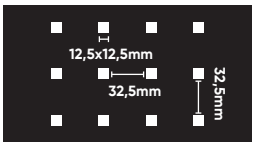

16354


16355


16865


16356


16357



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€


51655


51658

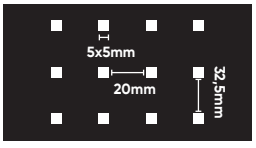

51656


51654


52635


51657


51653



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€


51975


51419


51420


51422

54784 — 170,00€

12.00 | - | 1 | 14

NEW

ESTANTE PARA ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS DE 3 NIVELES







Material	Acero/Steel
Cajones	1
Medidas cajón	449x231x78mm
Capacidad cajón	3Kg
Ranuras para herramientas	5
Compartimentos	3
Peso	12,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	540x250x340mm



54840 — 23,00€

0.60 | 5 | 20 | 300

NEW

FUNDA PARA CARRO DE HERRAMIENTAS ESTÁNDAR (770X485X820MM)



Piezas	1
Material	Poliéster/ Polyester
Compatible con	54717, 54006, 53904, 54295, 54296, 54297, 53867, 54503
Peso	0,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	770x485x820mm

54841 — 27,00€

0.70 | 5 | 20 | 300

NEW

FUNDA PARA CARRO DE HERRAMIENTAS XL (1010X485X820MM)



Piezas	1
Material	Poliéster/ Polyester
Compatible con	53869, 54690, 53870
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	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€

5.61 - 1 60

ASIENTO NIVELABLE NEUMÁTICO



Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad	135Kg
Diámetro	295mm
Altura máxima	520mm
Altura mínima	390mm
Peso	5,61Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	380x380x390mm

54583 89,00€

5.60 - 1 30

TABURETE NEUMÁTICO CON BANDEJAS EXTRAÍBLES



Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad	136Kg
Diámetro	300mm
Altura máxima	540mm
Altura mínima	400mm
Peso	5,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	470x300x550mm

50844 65,00€

3.50 - 1 60

TABURETE DE ACERO



Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad	115Kg
Altura	380mm
Peso	3,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	360x375x380mm

55002

98,00€

10.80	-	1	16
Kg.	SUB		

NEW

TABURETE DE ACERO CON BANDEJAS EXTRAÍBLES DE HERRAMIENTAS DETAILING



Capacidad	136Kg
Material	Acero/Steel
Altura	397mm
Peso	10,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	660x397x325mm

52148

65,00€

6.00	-	1	22
Kg.	SUB		

CAMILLA PLÁSTICA



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

50808

77,00€

5.63	-	1	36
Kg.	SUB		

CAMILLA PLEGABLE METÁLICA



Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad plegado	150Kg
Capacidad	120Kg
Peso	5,63Kg
Dimensiones plegado	500x440x150mm
Dimensiones (LxAnxAl)	930x440x105mm

53211

75,00€

5.40	-	1	60
Kg.	SUB		

CAMILLA PLEGABLE CONVERTIBLE



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

52542

109,00€

12.70	-	1	20
Kg.	SUB		

CAMILLA PLEGABLE CONVERTIBLE



Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad plegado	115Kg
Capacidad	135Kg
Peso	12,70Kg
Dimensiones plegado	650x450x475mm
Dimensiones (LxAnxAl)	1180x420x105mm

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€

0.65 - 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 64

BOLSA PARA HERRAMIENTAS

Material	Tela Oxford/Oxford Cloth
Capacidad	20L
Peso	2,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x210x340mm





54374

79,00€

2.10 - 5 40

MOCHILA PARA HERRAMIENTAS

Material	Tela Oxford/Oxford cloth 1680D/600D, PVC
Capacidad	41L
Peso	2,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	360x230x500mm





54804

99,00€

2.55 | - | 3 | 21

NEW

MOCHILA TROLLEY

Material	Poliéster/Polyester
Capacidad	38L
Compartimentos	27
Peso	2,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	310x280x500mm









51575

317,00€

19.75 | - | 1 | 8

CAJA PARA HERRAMIENTAS CON 6 CAJONES



Material	Acero/Steel
Cajones	7
Medidas cajón superior	650x303x70mm
Medidas cajón pequeño	170,5x273x48mm
Medidas cajón mediano	570x273x48mm
Medidas cajón grande	570x273x74,5mm
Capacidad cajón superior	30Kg
Capacidad cajón pequeño	20Kg
Capacidad cajón mediano	30Kg
Capacidad cajón grande	30Kg
Capacidad	100Kg
Peso	19,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	660x307x377mm

51600

109,00€

8.45 | - | 1 | 16

CAJA PARA HERRAMIENTAS CON 3 CAJONES



Material	Acero/Steel
Cajones	4
Medidas cajón superior	530x235x47mm
Medidas cajón	472x205x40mm
Capacidad cajón superior	20Kg
Capacidad cajón	15Kg
Capacidad	65Kg
Peso	8,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	537x240x289mm

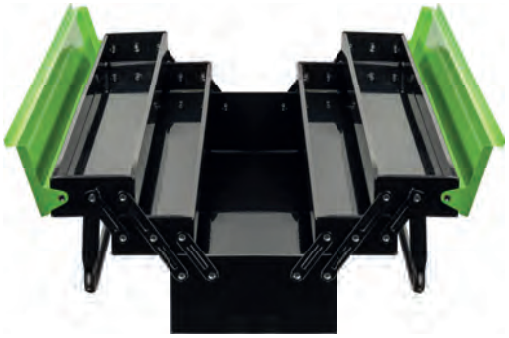
VER PÁGINA 24

Descubre las cajas para herramientas que tenemos disponibles para ti. Analiza el 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€

1.13 - 12 48

CAJA 24+2 COMPARTIMENTOS



Piezas	Vacío/Empty
Compartimentos	26
Peso	1,13Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	540x80x280mm

50959 14,00€

0.70 - 16 128

CAJA 20+1 COMPARTIMENTOS



Piezas	Vacío/Empty
Compartimentos	21
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	360x65x280mm

51050 285,00€

21.95 - 1 8

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€

1.61 - 12 48

ORGANIZADOR DE 5 COMPARTIMENTOS



Cajones inseparables

53031

64,00€

5.70 | - | 1 | 128

TORNILLO DE BANCO BASE ROTATIVA 100MM / 4"



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

53032

126,00€

13.71 | - | 1 | 72

TORNILLO DE BANCO BASE ROTATIVA 150MM / 6"



Material	Hierro/Iron
Apertura	125mm
Largo de la boca	150mm
Peso	13,71Kg

52869

55,00€

4.15 | - | 4 | 192

TORNILLO DE BANCO 100MM / 4"



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

52870

100,00€

10.90 | - | 1 | 84

TORNILLO DE BANCO 150MM / 6"



Material	Hierro/Iron
Apertura	125mm
Largo de la boca	150mm
Peso	10,90Kg

52871

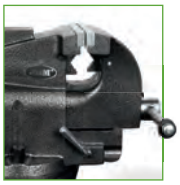
258,00€

24.50 | - | 1 | 28

TORNILLO DE BANCO RÁPIDO 150MM / 6"







Material	Hierro/Iron
Apertura	254mm
Largo de la boca	150mm
Peso	24,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	508x207x244mm

50789

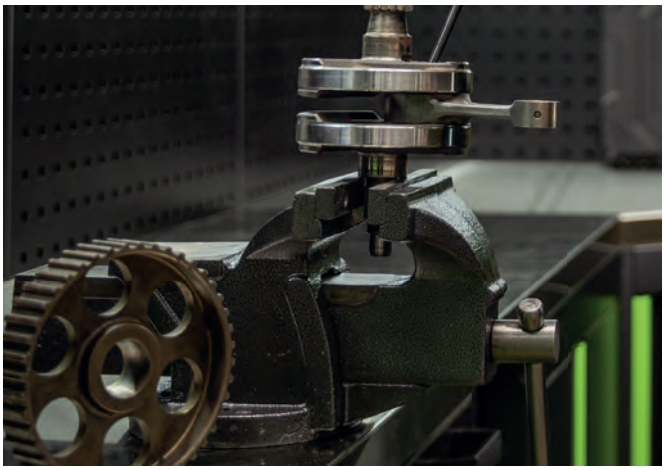
29,00€

0.89 | 10 | 20 | 500

BARRA MAGNÉTICA PARA HERRAMIENTAS



Tipo	Imantado/Magnetised
Peso	0,890mm
Longitud	600mm



53903 — 66,00€

1.65 | - | 10 | 100

SET DE 3 BANDEJAS DE HERRAMIENTAS FLEXIBLES ANTIDESLIZANTES

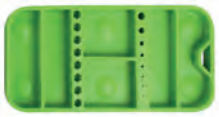
REF.	DESCRIPCIÓN								€
15010	Pequeña	137mm	285mm	27mm	0.40	-	20	360	17,90€
15011	Mediana	202mm	285mm	27mm	0.45	-	20	320	19,40€
15012	Grande	300mm	543mm	27mm	1.05	-	10	120	36,50€



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€

0.62 | 6 | 24 | 552

BANDEJA IMANTADA



Material	Acero inoxidable/ Stainless steel
Tipo	Imantado/Magnetized
Peso	0,62Kg
Dimensiones (LxAl)	139x239mm

52466 — 11,00€

0.43 | 10 | 20 | 180

RECIPIENTE MAGNÉTICO



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

53958 — 6,50€

0.05 | 10 | 100 | -

SET DE 5 IMANES



Capacidad	2,25Kg
Piezas	5
Material	Neodimio/Neodymium
Tipo	Imantado/Magnetized
Diámetro	15mm
Peso	0,05Kg

54682 — 54,00€

1.70 | - | 10 | 40

PLATAFORMA RODILLERA MÓVIL





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

53192 — 53,00€

0.70 | - | 2 | 48

COLCHONETA DESPLEGABLE

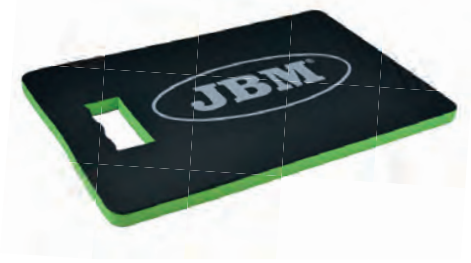


Material	Espuma EVA/EVA foam
Peso	0,70Kg
Dimensiones plegado	420x180x200mm
Dimensiones (LxAnxAl)	420x1200x5440mm

53191 — 14,80€

0.15 | - | 5 | 160

COLCHONETA INDIVIDUAL



Material	Espuma EVA/EVA foam
Peso	0,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x180x320mm

54805 — 478,00€

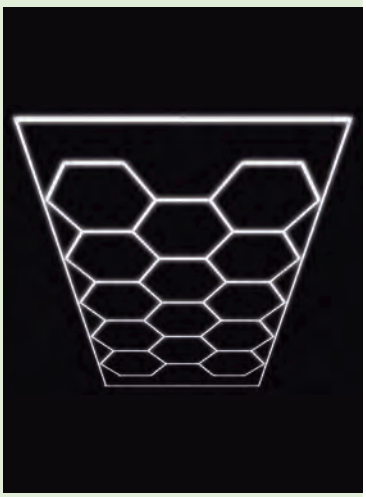
8.00 | - | 1 | 18

NEW

SET DE LUCES LED HEXAGONALES PARA TECHO



DESPIECE DISPONIBLE



Brillo	83640Lm
Potencia	615W
Eficiencia	110-120Lm/W
Voltaje	185-240V
Tipo LED	2835
Cantidad LED's	12
Temperatura color LED	6500k
Material	Al + PC
Largo del cable	1,5m Enchufe europeo/ EU Plug
Protección IP	IP45
Peso	8,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	2435x42x4845mm

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

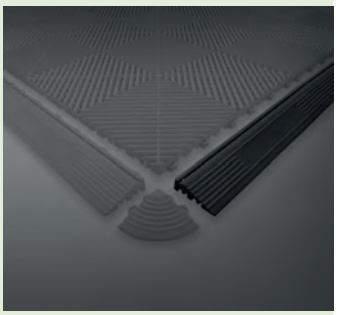
Piezas	1
Capacidad	8T/m2
Material	PP
Acabado	Antideslizante/Non-slip
Resistencia térmica	-30/+80°C
Resistente rayos UV	Si/Yes
Dimensiones (LxAnxAl)	400x400x18mm
Peso	0,60Kg

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€

400x70x18mm



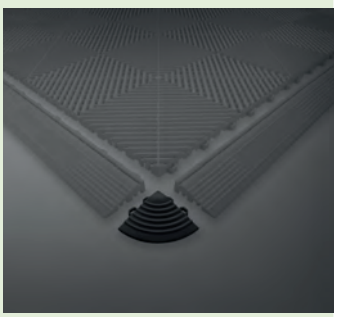
* Precio unitario. Compra mínima 10 unidades.



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	400x400x18mm	1.58	-	20	320		16,00€
55045	●	BALDOSA GRIS DE PVC PARA SUELO	400x400x18mm	1.58	-	20	320		16,00€
55048	●	BALDOSA AMARILLA DE PVC PARA SUELO	400x400x18mm	1.58	-	20	320		16,00€
55047	●	BALDOSA ROJA DE PVC PARA SUELO	400x400x18mm	1.58	-	20	320		16,00€
55046	●	BALDOSA VERDE DE PVC PARA SUELO	400x400x18mm	1.58	-	20	320		16,00€

* Precio unitario. Compra mínima 30 unidades.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Piezas	1
Capacidad	15T/m2
Material	PVC
Acabado	Antideslizante/Non-slip
Resistencia térmica	-30/+35°C
Resistente rayos UV	Si/Yes
Dimensiones (LxAnxAl)	500x500x6mm
Peso	1,60Kg

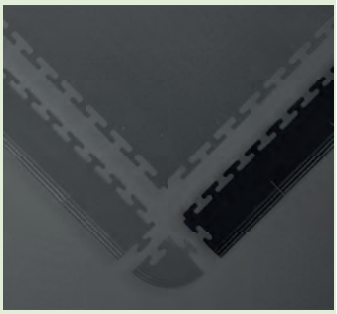
ACCESORIOS

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€

* Precio unitario. Compra mínima 10 unidades.

400x70x18mm





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€

70x70x18mm





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	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
Peso	3.60Kg	3.26Kg	3.25Kg	2.20Kg	1.50Kg
Caja	4	4	5	4	4
Palet	80	80	72	150	224



60050 60048 60044 60051 60046





NUEVA TECNOLOGÍA

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

ALTO RENDIMIENTO

Dispone de cinco 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 otra batería en el estuche



54863

499,00€

15.00 | - | 1 | 30

NEW

MALETÍN DE HERRAMIENTAS CON PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA 800NM

Piezas	152
Medida del cuadrado	1/2", 3/8", 1/4"
Acabado	Cincado/Zinc Finish
Perfil	Hexagonal, Torx
Material	Cr-V
Incluye	60046, 60013, 60066
Peso	15,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	580x420x150mm

DESPIECE DISPONIBLE



60052C

287,00€

4.70 | - | 4 | 32

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, 3200RPM
Impulsos IPM	1400, 2200, 3000, 4000
Velocidades	4
LED	Sí/Yes
Incluye	60052, 60013, 60016
Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	4,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	110x70x205mm

DESPIECE 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"**	73mm
x1	**3/8"**	67mm
x1	**1/4"**	65mm



60064C 1.645,00€

23.55	-	1	11

NEW

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



DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Medida del cuadrado	1"
Voltaje nominal	2x20V DC
Potencia	2600W
Torque máximo de apriete	3000, 2200, 1600Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	4000Nm
Impulsos IPM	1300, 1000, 600

Velocidades	950, 750, 550RPM
LED	Si/Yes
Compatible con	60013, 60015
Peso	22,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	860x200x340mm
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	0.80	-	5	210	49,00€



60023C 349,00€

7.00 | - | 4 | 32

MARTILLO PERCUTOR SDS A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Potencia	500W
Velocidad nominal	1350RPM
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	Ø15mm
Velocidades	4
LED	Si/Yes
Incluye	60023, 60013, 60016
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	7,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	286x75x218mm

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€



14837 14838 14839 14840

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€

5.25	-	4	40

TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Potencia	900W
Torque máximo	150Nm
Velocidad nominal	500, 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	60047, 60013, 60016
Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Peso	4,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x105x340mm

DESPIECE 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 4241 NEGRO	170PCS	HSS-R 4241	1-10mm	3.80	-	4	192	89,00€
53855	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-13MM HSS 4241 NEGRO	25PCS	HSS-R 4241	1-13mm	1.19	5	10	192	27,50€
53853	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES 1-10MM HSS 4241 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€



53851
DESPIECE DISPONIBLE



53855
DESPIECE DISPONIBLE



53853
DESPIECE DISPONIBLE





53852
DESPIECE DISPONIBLE



53856
DESPIECE DISPONIBLE



53854
DESPIECE DISPONIBLE





54348
DESPIECE DISPONIBLE



54314
DESPIECE DISPONIBLE



54313
DESPIECE DISPONIBLE



53860 — 3,90€

0.15	5	50	950
Kg.	SUB	1	

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	50	950
Kg.	SUB	1	

ESTUCHE DE 8 BROCAS 3-10MM PARA ALBAÑILERÍA

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



DESPIECE DISPONIBLE

53859 — 69,00€

1.35	5	10	140
Kg.	SUB	1	

ESTUCHE DE SIERRAS DE CORONA BIMETÁLICAS CON ADAPTADORES

DESPIECE DISPONIBLE

	22, 29, 35, 44, 51, 68mm
	14-30, 32-152mm



54346 — 12,80€

0.30	6	36	144
Kg.	SUB	1	

JUEGO DE 3 CEPILLOS DE LIMPIEZA PARA TALADRO



	1/4"	PP	ø 88mm
	1/4"	PP	ø 100mm
	1/4"	PP	ø 50mm



53857 — 29,00€

0.40	6	24	1152
Kg.	SUB	1	

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



EN EXPOSITOR DE 6 UNIDADES

	x9	PH	25mm	1x3, 2x3, 3x3
	x9	PZ	25mm	1x3, 2x3, 3x3
	x4	H	25mm	3, 4, 5, 6
	x6	SL	25mm	4x2, 5x2, 6x2
	x14	TX	25mm	10x2, 15x2, 20x2, 25x2, 27x2, 30x2, 40x2
	x7	T	25mm	10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
	x7		65mm	PH2, PH3, PZ1, PZ2, T20, T25, SL6
	x1		60mm	

53858 — 31,00€

0.55	6	24	672
Kg.	SUB	1	

ESTUCHE DE PUNTAS DE IMPACTO CON ADAPTADORES S2 - ACABADO NEGRO



EN EXPOSITOR DE 6 UNIDADES

	x4	PH	25mm	1, 2x2, 3
	x3	PZ	25mm	1, 2, 3
	x4	H	25mm	3, 4, 5, 6
	x4	SL	25mm	3, 4, 5, 6
	x6	TX	25mm	10, 15, 20, 25, 30, 40
	x6		75mm	T15, T20, T25, PH2, PZ2, SL5
	x4		48mm	6, 7, 8, 10mm
	x1		60mm	
	x1		80mm	

60054C 329,00€

5.50 | - | 4 | 40

AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA 115MM CON MALETÍN

Voltaje	20V
Potencia	1115W
Velocidad nominal	8000RPM
Diámetro del disco	115mm
Diámetro de eje	M14
Vibraciones por minuto	0,8m/s2
LED	No
Incluye	60054, 60013, 60016
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	5,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	318x137x105mm



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€

0.10 | 50 | 100 | -

TUERCA DE SUJECIÓN RÁPIDA M14 PARA AMOLADORA ANGULAR

M14 115-230mm



60049C

329,00€

5.53 | - | 4 | 40

AMOLADORA ANGULAR BRUSHLESS 125MM CON MALETÍN

Voltaje	20V
Potencia	1115W
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	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	318x137x105,5mm



DESPIECE 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€
14896	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€

0.10 | 50 | 100 | -

TUERCA DE SUJECIÓN RÁPIDA M14 PARA AMOLADORA ANGULAR

M14 115-230mm



60053C — 549,00€

9.00 | - | 4 | 16

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€

5.69 | - | 2 | 20

PULIDORA A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	20V
Velocidad nominal	800-2400RPM
Diámetro del disco	180mm
Diámetro de eje	M14
Vibraciones por minuto	89m/s2
LED	No
Incluye	60009, 60013, 60017
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	5,69Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x175x411mm



DESPIECE 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€

1.30	-	4	144

LIJADORA ORBITAL A BATERÍA



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Velocidad nominal	10000RPM
Diámetro del disco	150mm
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	210x150x150mm

60020 — 175,00€

3.15	-	4	72

CEPILLO A BATERÍA



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Velocidad nominal	16000RPM
Anchura de corte	82mm
Profundidad de corte ajustable	0-2mm
Profundidad de galce ajustable	0-10,5mm
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	285x150x180mm

60019 — 178,00€

3.45	-	4	112

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 (LxAnxAl)	440x160x160mm



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€

7.25 | - | 4 | 16

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	6,00Kg
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	80,00€
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€

2.55 | - | 4 | 128

MINI SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

Voltaje	20V
Velocidad nominal	4000RPM
Diámetro del disco	115mm
Profundidad máxima de corte	42,80mm, 0°/28mm, 45°
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	2,55Kg
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€

7.20 | - | 2 | 16

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 - 4A	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	20	40	2400	8,00€



60022

470,00€

11.40 | - | 1 | 9

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)	580x490x320mm

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€

5.00 | - | 4 | 16

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	300ml
Velocidad	Ajustable/Adjustable
Incluye	60032, 60013, 60016
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	4,96Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x130x400mm



DESPIECE DISPONIBLE

CONTIENE

REF.	DESCRIPCIÓN					€
60032	PISTOLA DE SILICONA A BATERÍA	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€

7.30 | - | 4 | 16

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 toNLGI #2
Longitud	760mm
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 (LxAnxAl)	400x90x270mm



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€

4.70 | - | 4 | 16

COMPRESOR A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	12-20V
Flujo de aire	12-380L/min
Presión de aire máxima	160PSI/11BAR/1100KPA
Longitud manguera alta presión	760mm
Longitud manguera alta capacidad	460mm
Incluye	60003, 60013, 60016
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	4,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x210x130mm



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€

8.00 | - | 4 | 16

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)	292x94x259mm



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€

1.60	-	4	216

MULTIHERRAMIENTA OSCILANTE



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Velocidad nominal	5000, 19000RPM
Velocidades	6
Ángulo de oscilación	4,2°
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	290x75x85mm



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	64

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)	410x100x140mm

DESPIECE 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	280W
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)	350x120x300mm



TUTORIAL DE USO

DESPIECE 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	55m/s
RPM (Revoluciones por minuto)	22500-35000
Caudal de aire	10,4CFM (294L/min)
Diámetro	2,5"
Compatible con	60013, 60015
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	168x116x255mm



60004

79,00€

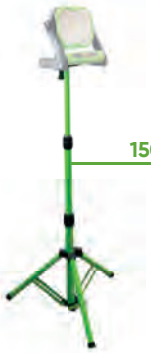
1.45 | - | 4 | 96

FARO DE TRABAJO LED

Voltaje	20V
Potencia	1200-2400Lm
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)	205x65x164mm

60035

30,00€

0.40 | - | 5 | 475

PORTÁTIL DE TRABAJO LED A BATERÍA

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	20V
Potencia	500-1000Lm
Modos de iluminación	3
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	70x80x185mm

60065

899,00€

41.00 - 1 10

NEW

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA ESPECIAL COCHES BAJOS 3T A BATERÍA

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	3T
Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Voltaje	20V
LED	No
Altura mínima	85mm
Altura máxima	508mm
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)	770x355x1107mm



60067

515,50€

7.50 - 1 18

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	2,2LPM
Compatible con	60012, 60013, 60015
Peso	7,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x200x280mm



60040

440,00€

10.35 | - | 1 | 19

DESBROZADORA 4 EN 1







Voltaje	20V
Sierra de pértiga	4500RPM
Cortasetos	1200RPM
Cabezal de hilo	7000RPM
Disco de corte	7000RPM
Largo máximo	2,25m
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	10,35Kg



DESPIECE DISPONIBLE

60027

99,00€

5.65 | - | 1 | 15

PULVERIZADOR DE MOCHILA 15L A BATERÍA



Voltaje	20V
Capacidad del tanque	15L
Presión de trabajo	0,3-0,45Mpa
Distancia de pulverización	1-1,2m
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60016, 60017
Peso	5,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x170x660mm

60031

142,00€

3.45 | - | 1 | 24

CORTASETOS A BATERÍA



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Potencia	230W
Velocidad sin carga	1450RPM
Longitud de la sierra	457mm
Capacidad de corte	18mm
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	920x215x192mm

60030

112,00€

2.55 | - | 1 | 28

SOPLADOR A BATERÍA



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Potencia	280W
Caudal de aire	312m3/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)	407x205x285mm

60029

240,00€

4.10 | - | 1 | 50

MOTOSIERRA A BATERÍA BRUSHLESS



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Potencia	720W
Velocidad de cadena	7,8m/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)	600x225x245mm

60068

42,00€

0.40 | 5 | 20 | 160

NEW

SOLDADOR DE ESTAÑO DE CALENTAMIENTO RÁPIDO A BATERÍA





Voltaje	20V
Temperatura de trabajo	180-480°C
Pantalla	SÍ/Yes
Largo del cable	1m
Protección	Apagado automático/Auto-sleep
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	160x110x105mm

60039

265,00€

3.30 | - | 2 | 36

HIDROLIMPIADORA A PRESIÓN A BATERÍA

TUTORIAL DE USO



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	20V
Precisión	355PSI
Caudal máximo	2,4L/min
Caudal mínimo	2,0L/min
LED	No
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	3,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x75x220mm

60063C

319,00€

3.78	-	4	60

NEW

TIJERA DE PODAR A BATERÍA CON MALETÍN

Voltaje	18V
Capacidad de corte	0, 15, 25, 30mm
Fuerza	2600N
Material	SK5
LED	No
Compatible con	60012, 60015
Incluye	60013, 60016
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	105x77x310mm



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€

13.40	-	1	8

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)	680x450x320mm



DESPIECE DISPONIBLE

54252

199,00€

10.80	-	1	12

BARREDORA DE EMPUJE MANUAL

Capacidad	20L
Velocidad máxima de barrido	180m2/h
Diámetro de cepillo de disco	260mm
Tamaño de cepillo cilíndrico	108x350mm
Peso	10,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1200x650x980mm
Dimensiones plegado	625x548x290mm



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+/- 10min / 4Ah 90+/-15min / 6Ah 150+/- 15min
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	Sin contacto/Wireless/USB-A/USB-C
Brillo	360Lm
Modos de iluminación	2
Peso	0,16Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	109x75x40mm

60012 — 48,00€

0.45	-	5	920

BATERÍA LI-ION 2.0AH



Tipo de batería	LI-ION
Voltaje	DC-20V
Capacidad	2.0Ah
Peso	0,45Kg
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	630

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	210

CARGADOR 20V - 4A



Voltaje	DC-20V
Entrada de carga	100-240V AC 50/60Hz
Salida de carga	4A
Tiempo de carga	2Ah 30+/- 10min / 4Ah 60+/-15min / 6Ah 90+/- 15min
Peso	0,80Kg

60017 — 64,00€

0.80	-	5	290

CARGADOR RÁPIDO 20V - 6A



Voltaje	DC-20V
Entrada de carga	100-240V AC 50/60Hz
Salida de carga	6A
Tiempo de carga	2Ah 30+/- 10min / 4Ah 45+/-10min / 6Ah 60+/- 15min
Peso	0,80Kg

60059C

167,00€

3.00 | - | 4 | 72

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

Medida del cuadrado	3/8"
Voltaje	12V
Potencia	435W
Torque máximo de rotura (desapriete)	250Nm
Velocidad nominal	1200,1800, 2700RPM
Impulsos IPM	1100, 2100, 3200
Velocidades	3
LED	Si/Yes
Incluye	60059, 60025, 60026
Compatible con	60025, 60026
Peso	3,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	126x69x184mm



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€

3.00 | - | 4 | 72

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

Medida del cuadrado	1/4"
Voltaje	12V
Potencia	396W
Torque máximo de rotura (desapriete)	150Nm
Velocidad nominal	1200, 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)	126x69x184mm



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€

3.20	-	4	72

CARRACA DE ½" A BATERÍA - 12V CON MALETÍN

Medida del cuadrado	1/2"
Voltaje	12V
Potencia	360W
Torque máximo de apriete	80Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	80Nm
Velocidad nominal	175RPM
Incluye	60062, 60025, 60026
LED	Si/Yes
Compatible con	60025, 60026
Peso	3,03Kg
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€

2.80	-	4	72

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA DE 12V CON MALETÍN

Voltaje	12V
Potencia	350W
Torque máximo	45Nm
Velocidad nominal	1700RPM
Tasa de impacto	6750, 25500BPM
Ø de perforación en hormigón	8mm
Ø de perforación en acero	10mm
Ø de perforación en madera	25mm
Velocidades	2
Tamaño portabrocas	Ø10mm
LED	Si/Yes
Incluye	60058, 60025, 60026
Compatible con	60025, 60026
Peso	2,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	168x185x56mm



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 | 64

HERRAMIENTA DE CORTE INALÁMBRICA DE 12V CON MALETÍN

Voltaje	12V
Potencia	165W
Velocidad nominal	18500RPM
Diámetro del disco	76mm
Diámetro de eje	M5
Vibraciones por minuto	18.500/min
Incluye	60061, 60025, 60026
LED	No
Peso	2,46Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	163x113x89mm



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)	135x100x390mm

60055

78,00€

1.01 | - | 4 | 144

RADIO INALÁMBRICA A BATERÍA - 12V



Voltaje	12V
Potencia	10W
Compatible con	60025, 60026
Conectividad bluetooth	15m
Peso	1,01Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	197x138x106mm
Incluye batería	No

54769

200,00€

0.49 | 5 | 20 | 720

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





TUTORIAL DE USO

Medida del cuadrado	1/4"
Voltaje	3,6V
Potencia	7,2W
Torque motor máximo	3Nm
Torque manual máximo	62,3Nm
Velocidad nominal	320RPM
LED	Si/Yes
Cargador	USB Tipo C/ USB Type C
Tipo de batería	Lithium-ION/Litio-ION 3.6V, 2.0Ah
Dimensiones (LxAnxAl)	35x215x35mm



54860

54,50€

1.40 | 6 | 24 | 480

NEW

ATORNILLADOR A BATERÍA DE 3 VELOCIDADES CON PUNTAS



Medida del eje	1/4"
Voltaje	4V
Torque máximo de apriete	5Nm
Velocidad nominal	300RPM
Batería	LI-ION 1500mAh
Velocidades	3
Peso	1,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	183x35x35mm

x4	T10, T15, T20, T25
x5	PH0, PH1, PH2 (x2), PH3
x4	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
x4	SL3, SL4, SL5, SL6
x4	H3, H4, H5, H6
x4	S0, S1, S2, S3



54683

58,00€

1.00 | - | 5 | 180

SET DE ATORNILLADOR A BATERÍA Y PUNTAS

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE



Medida del cuadrado	1/4"
Voltaje	3,6V
Torque máximo de apriete	6Nm
Velocidad nominal	210RPM
Batería	LI-ION 1300mAh
LED	Si/Yes
Peso	1,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x45x145mm



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 | 40 | 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	200	9999	3,50€



14622



14623



14624



14625



14626



16364

ILUMINACIÓN

160 PORTÁTILES DE TALLER

163 FRONTALES

164 LINTERNAS

165 FOCOS

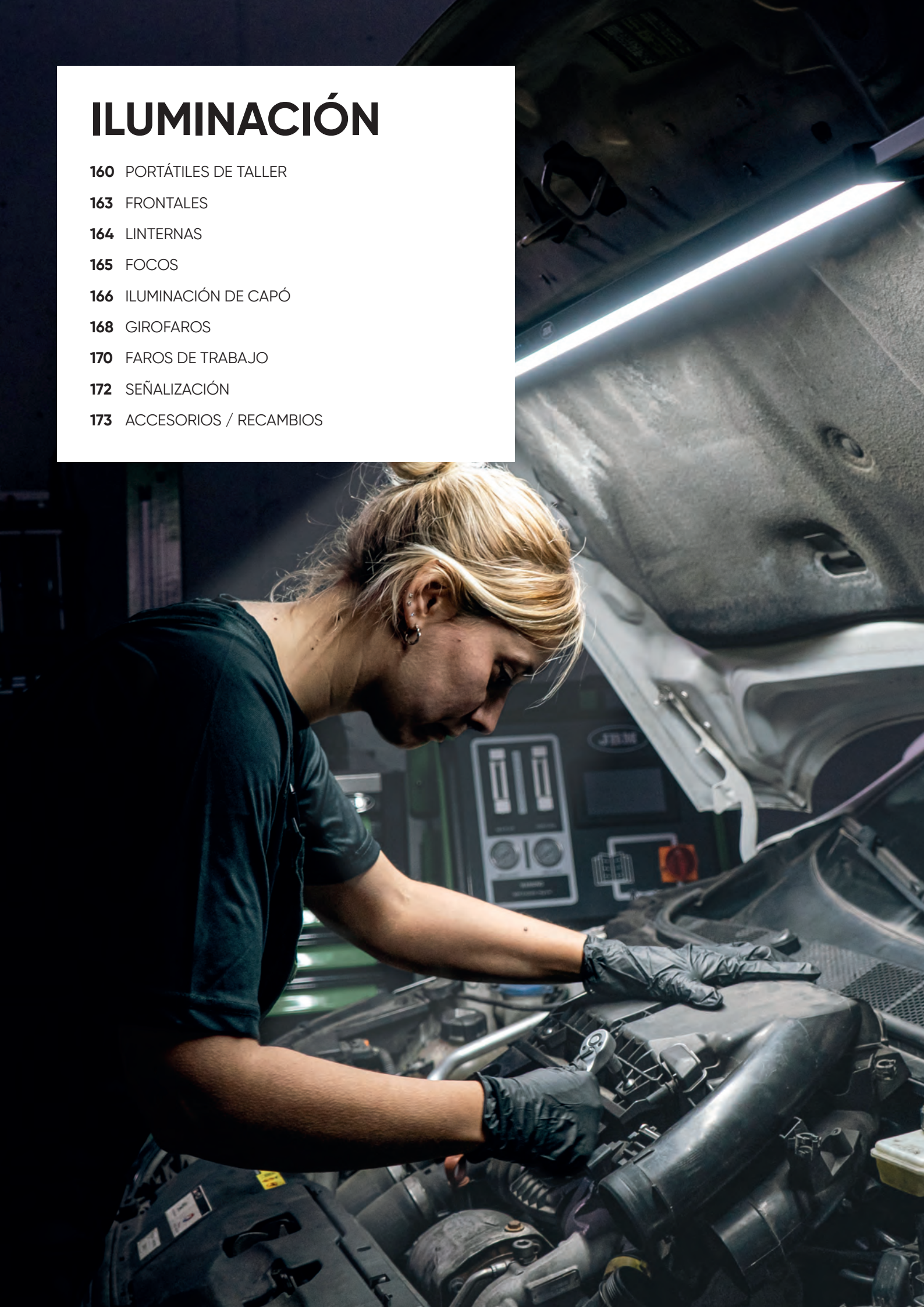
166 ILUMINACIÓN DE CAPÓ

168 GIROFAROS

170 FAROS DE TRABAJO

172 SEÑALIZACIÓN

173 ACCESORIOS / RECAMBIOS



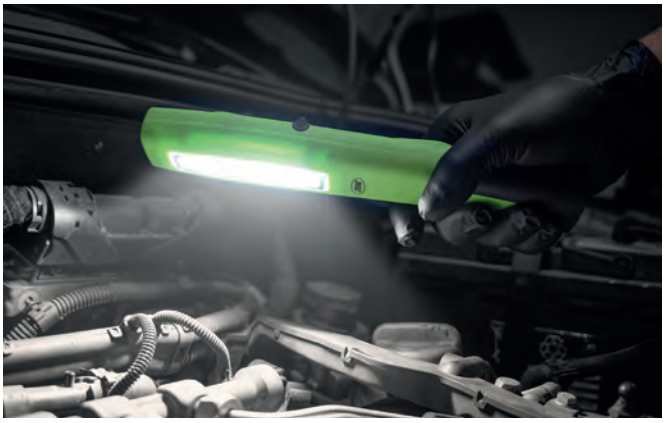
PORTÁTILES DE TALLER CON BASE IMANTADA Y ARTICULADA

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 | 900

LÁMPARA LED CON BASE IMANTADA ARTICULADA - 400LM





EN EXPOSITOR DE 20 UNIDADES

Brillo	30-400Lm
Potencia	9,62W
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 (30Lm)
Tiempo de carga	3-4h
Método de carga	USB C
Tipo	Recargable/Rechargeable
Imantado	Si/Yes
Protección IP	IP44
Peso	0,25Kg
Dimensiones (LxAl)	380x32mm

54567 — 29,00€

0.25 | 20 | 60 | 900

LÁMPARA LED ULTRAVIOLETA REGULABLE CON BASE IMANTADA ARTICULADA - 500LM





EN EXPOSITOR DE 20 UNIDADES

Brillo	60-500Lm
Potencia	5W
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	2200mAh
Tiempo de trabajo	2-2,5-6-21,5h
Tiempo de carga	3H
Método de carga	USB C
Tipo	Recargable/Rechargable
Imantado	Si/Yes
Peso	0,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	42x35x383mm

LÁMPARAS LED

REF.	LM	W	V	TIPO LED	BATERÍA	mAh	IP					€
54599	100-500Lm	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 | 1728

MINI LÁMPARA LED CON BASE ARTICULADA IMANTADA - 300LM





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

Brillo	90-300Lm
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 (LxAnxAl)	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	1h
Método de carga	Micro USB
Imantado	Si/Yes
Peso	0,17Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	160x30x20mm

53216 — 49,00€

0.60 | - | 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)	390x100mm

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	1900mA
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)	255x56mm

54379 — 28,00€

0.23 | 12 | 48 | 1440

FARO LED PORTÁTIL CON BASE IMANTADA SOLAR RECARGABLE - 800LM



EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES



Brillo	80-800Lm
Potencia	3-10W
Voltaje	5,2V
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	0,23Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x73x20mm

53217

47,00€

0.30 | - | 20 | 620

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€

0.45 | 5 | 20 | 280

LÁMPARA LED - 400LM

Brillo	400Lm
Potencia	6W
Voltaje	220-240V
Tipo LED	COB
Protección IP	IP20
Peso	0,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	450x40x30mm



52384

29,00€

0.33 | - | 20 | 600

LÁMPARA LED EXTRAPLANA - 200LM

Brillo	200Lm
Potencia	3W
Voltaje	12-24V
Tipo LED	COB
Peso	0,33Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	325x90mm



54004

16,00€

0.10 | 12 | 96 | 2016

LINTERNA FRONTAL LED AJUSTABLE - 350LM

Brillo	150-350Lm
Potencia	3-5W
Voltaje	2,5-4,17V
Tipo LED	XPE, COB
Modos de iluminación	3
Tipo de batería	LI-ION
Capacidad de la batería	1.200mAh
Tiempo de trabajo	2,5-4h
Tiempo de carga	2,5h
Incluye	USB C
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x32x20mm











EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

54267

9,50€

0.05 | 10 | 60 | 2160

GUANTE LINTERNA LED - 70LM

Brillo	70Lm
Potencia	120mAh
Voltaje	3V
Tipo LED	XPE
Cantidad LED's	6
Peso	0,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	160x32mm



MANO DERECHA



54344 — 10,50€

0.11	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, 6-8h, 8-10h
Tiempo de carga	2h
Método de carga	USB A
Imantado	No
Protección IP	IP3X
Peso	0,11Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	210x220x20mm

54544 — 50,50€

0.37	12	48	672

LINTERNA LED MULTIFUNCIÓN - 800LM

Brillo	800Lm
Potencia	10W
Voltaje	3,7V
Tipo LED	LEP
Cantidad LED's	13
Capacidad de la batería	2800mAh
Método de carga	USB C
Imantado	No
Peso	0,36Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	185x53x37mm



EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES



TUTORIAL DE USO

51573 — 2,50€

0.07	12	96	3648

LINTERNA LED CON DINAMO - 6LM



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

51326 — 5,80€

0.07	12	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	x3 Pila/Battery AAA
Imantado	No
Peso	0,07Kg
Dimensiones (LxAl)	95x35mm

54039 — 154,00€

2.60	-	1	14

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	2,60Kg
Dimensiones (LxAl)	500x380mm

54133 — 547,00€

12.10	-	6	6

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 (LxAl)	500x380mm

54088 — 132,00€

2.50	-	1	54

CAMPANA LED INDUSTRIAL - 18000LM

Brillo	18000Lm
Potencia	250W
Voltaje	200-240V
Tipo LED	SMD2835
Cantidad LED's	240
Largo del cable	400mm
Protección IP	IP65
Peso	2,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x150mm



53505 — 77,00€

2.50	-	8	96

FOCO LED - 3500LM

Brillo	3500Lm
Potencia	50W
Voltaje	230V
Cantidad LED's	60
Tiempo de trabajo	+25000h
Largo del cable	2m
Protección IP	IP65
Peso	2,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	328x235x41mm



REF.	DESCRIPCIÓN					€
53506	TRÍPODE PARA FOCO LED (REF.53505)	2.40	-	8	112	36,00€

54967 — 47,00€

0.51 | 5 | 10 | 360

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	0,51Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	135x55x175mm

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 (1300Lm, 2100Lm, 3000Lm)
Capacidad de la batería	8000mAh
Tiempo de carga	4-5H
Tiempo de trabajo	2-8H
Imantado	Si/Yes
Peso	1,38Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	195x80x245mm

54271 — 54,00€

0.40 | 10 | 20 | 400

BARRA LED IMANTADA FLEXIBLE CON CINCHA - 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
Apertura	1200-1800mm
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1800x37x22mm

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)	580x37x22mm

54805

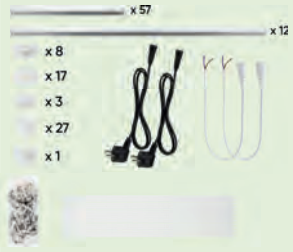
478,00€

8.00 | - | 1 | 18

NEW

SET DE LUCES LED HEXAGONALES PARA TECHO

Brillo	83640Lm
Potencia	615W
Eficiencia	110-120Lm/W
Voltaje	185-240V
Tipo LED	2835
Cantidad LED's	12
Temperatura color LED	6500k
Material	Al + PC
Largo del cable	1,5m Enchufe europeo/ EU Plug
Protección IP	IP45
Peso	8,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	2435x42x4845mm





DESPIECE DISPONIBLE



54500

159,00€

1.75 | - | 5 | 105

BARRA LED AJUSTABLE PARA CAPÓ - 5000LM





TUTORIAL DE USO

Brillo	5000Lm
Potencia	33W
Voltaje	7,2V
Tipo LED	XPE, SMD
Modos de iluminación	3
Capacidad de la batería	5000mAh
Tiempo de trabajo	3-15h
Método de carga	USB C
Apertura	1180-1720mm
Peso	1,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1172x50x20mm

53570

154,00€

2.70 | - | 4 | 56

LÁMPARA LED PARA CAPÓ - 1200LM



Brillo	1200Lm
Potencia	10,92W
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	7-8h
Método de carga	Micro USB
Imantado	No
Peso	2,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1180x110x120mm

GIROFARO DESTELLANTE ROTATIVO PERFIL BAJO

54172 — 81,00€

0.80 | 5 | 20 | 240

Brillo	447,07Lm
Potencia	13W
Voltaje	5V
Tipo LED	SMD2835
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	No
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	128x128x210mm



54173 — 87,00€

0.75 | 5 | 20 | 200

Brillo	473,62Lm
Potencia	13W
Voltaje	5V
Tipo LED	SMD2835
Modos de iluminación	3
Tipo de batería	LI-ION Recargable/Rechargable
Capacidad de la batería	7,4V - 2200mAh
Tiempo de trabajo	3-4h
Tiempo de carga	2-3h
Método de carga	USB
Imantado	Si/Yes
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	128x128x140mm



53691 — 36,00€

0.70 | - | 20 | 320

Brillo	836,68Lm
Potencia	18W
Voltaje	12-24V
Tipo LED	3030SMD
Imantado	Si/Yes
Material	PC, PPB
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAl)	125x112mm



53690 — 34,00€

0.55 | - | 20 | 200

Brillo	836,68Lm
Potencia	18W
Voltaje	12-24V
Tipo LED	3030SMD
Material	PC, PPB, TPR
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x182mm



52375 — 38,00€

0.70 | - | 20 | 240

Brillo	230,64Lm
Potencia	21,3W
Voltaje	12-24V
Tipo LED	SMD5730
Modos de iluminación	3
Largo del cable	2,5m
Imantado	Si/Yes
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x140x170mm



52456 — 36,00€

0.60 | - | 20 | 160

Brillo	227,04Lm
Potencia	21W
Voltaje	12-24V
Tipo LED	SMD5730
Modos de iluminación	6
Imantado	No
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	128x128x240mm



51964 — 28,00€

0.65 | - | 20 | 160

Brillo	300,93Lm
Potencia	43,5W
Voltaje	12V
Bombilla	H1
Imantado	No
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	128x128x240mm



51965 — 34,00€

0.68 | - | 20 | 160

Brillo	293,43Lm
Potencia	41,74W
Voltaje	24V
Bombilla	H1
Imantado	No
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,68Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	128x128x240mm



GIROFARO DESTELLANTE ROTATIVO PERFIL BAJO

51960 — 34,00€

0.75	-	20	240

Brillo	299Lm
Potencia	43,84W
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)	140x140x170mm



51961 — 39,00€

0.78	-	20	240

Brillo	335,13Lm
Potencia	33,55W
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)	140x140x170mm



51962 — 25,00€

0.57	-	20	240

Brillo	269,20Lm
Potencia	33,8W
Voltaje	12V
Bombilla	H1
Imantado	No
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,57Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x140x155mm



51963 — 29,50€

0.55	-	20	240

Brillo	324,46Lm
Potencia	33,62W
Voltaje	24V
Bombilla	H1
Imantado	No
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAl)	140x140x155mm



51966 — 18,00€

0.31	-	50	800

Brillo	57,75Lm
Potencia	9,12W
Voltaje	12-110V
Bombilla	Xenon
Imantado	No
Material	PC, ABS
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,31Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	161x161x131mm





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€

0.75	-	10	400

Brillo	1450Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	20000h
Imantado	Si/Yes
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	0,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	107x127x50mm



52569 — 28,00€

0.70	-	20	320

Brillo	1450Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	20000h
Imantado	Si/Yes
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x50x137mm



53048 — 89,00€

1.50	-	10	1000

Brillo	3600Lm
Potencia	40W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	10W
Cantidad LED's	4
Haz de luz	Concentrado/Concentrated
Tiempo de trabajo	50000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	123x87x118mm



53051 — 158,00€

2.75	-	6	468

Brillo	7200Lm
Potencia	80W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	10W
Cantidad LED's	8
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	50000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	2,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x95x191,5mm



52415 — 19,00€

0.60	5	20	480

Brillo	1450Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	20000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	0,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	110x50x128mm



52414 — 19,00€

0.55	5	20	480

Brillo	1450Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	20000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	118x128x50mm



53047 — 330,00€

3.51	-	4	40

Brillo	3200Lm
Potencia	80W
Voltaje	12-24V
Tipo LED	5W
Cantidad LED's	10
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Tiempo de trabajo	50000h
Imantado	Si/Yes
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP67
Peso	3,51Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	185x150x230mm



55090 — 47,50€

0.87	-	12	528

Brillo	2880Lm
Potencia	48W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	16
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	50000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	0,87Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	127x55x155mm



FARO DE TRABAJO LED LUZ DISPERSA

53428 — 18,00€

0.50	5	20	480

Brillo	1800Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-30V
Tipo LED	SMD
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	30000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP67
Peso	0,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	126x48x108mm



53429 — 18,00€

0.40	5	20	480

Brillo	1800Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-20V
Tipo LED	SMD
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	30000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Alumium
Protección IP	IP68
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	115x48x128mm



52566 — 28,00€

1.00	-	10	300

Brillo	1450Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W LED
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	20000h
Imantado	Si/Yes
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	1,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	117x55x160mm



52567 — 29,00€

0.90	-	10	400

Brillo	1450Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W LED
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	20000h
Imantado	Si/Yes
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	0,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	127x45x170mm



52302 — 25,40€

0.80	5	20	480

Brillo	1450Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	20000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	117x47x135mm



52303 — 28,50€

0.76	5	20	480

Brillo	1450Lm
Potencia	27W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	9
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	20000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Aluminum
Protección IP	IP68
Peso	0,76Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x50x137mm



53049 — 89,00€

1.53	-	10	468

Brillo	3600Lm
Potencia	40W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	10W
Cantidad LED's	4
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	50000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	1,53Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	123x87x117mm



53052 — 158,00€

2.65	-	6	144

Brillo	7200Lm
Potencia	80W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	5W
Cantidad LED's	8
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	50000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	2,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x98x191,5mm



53045 — 35,00€

1.00	-	12	540

Brillo	2800Lm
Potencia	48W
Voltaje	10-40V
Tipo LED	3W
Cantidad LED's	16
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	20000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP67
Peso	1,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	130x55x150mm



53046 — 39,00€

0.74	-	12	480

Brillo	2272Lm
Potencia	24W
Voltaje	9-36V
Tipo LED	1,5W
Cantidad LED's	16
Haz de luz	Dispersa/Scattered
Tiempo de trabajo	20000h
Imantado	No
Material	Aluminio/Aluminium
Protección IP	IP68
Peso	0,74Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	129x131,5x45mm



BARRAS PARA REMOLQUE

54161 — 99,00€

2.75	-	6	24

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

Nº de homologación:

E9*3R02/17*23444*00
E9*4R00/19*23444*00
E9*6R01/29*23444*00
E9*7R02/27*23444*00
E9*10R06/00*22232*02



54163 — 80,00€

1.85	-	6	54

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

Nº de homologación:

E9*3R02/17*23444*00
E9*4R00/19*23444*00
E9*6R01/29*23444*00
E9*7R02/27*23444*00
E9*10R06/00*22232*02



50910 — 45,00€

1.90	-	6	54

Potencia	4,96W
Voltaje	12V
Modos de iluminación	4
Largo del cable	5m
Imantado	No
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Número PIN	7
Peso	1,90Kg
Dimensiones (LxAl)	1100x140mm

Nº de homologación:

E4*4R-0024080
E4*6R-0124080
E4*7R-0224080
E9*10R06/02*23498*00



52838 — 56,00€

1.85	-	6	54

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

Nº de homologación:

E4*7R-0218756



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*23444*00 E9*10R06/01*23199*00



54044 — 99,00€

1.15 | - | 6 | 180

KIT MAGNÉTICO CON 2 PILOTOS LED INALÁMBRICOS



Voltaje	12-24V
Tiempo de carga	2-3h
Imantado	Sí/Yes
Inalámbrico	20m
Número PIN	7
Peso	1,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	98x30x108mm

Nº de homologación:

E9*10R05/01*16210*02

53151 — 14,00€

0.20 | 5 | 20 | 880

PILOTO LED PARA BARRA DE REMOLQUE



Potencia	1,05W
Voltaje	12V
Modos de iluminación	4
Imantado	No
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAl)	106x98mm

KIT MAGNÉTICO CON 2 PILOTOS LED Y 2 CATAREFLECTANTES

54162 — 81,00€

1.50 | - | 6 | 144



Voltaje	12-24V
Modos de iluminación	4
Imantado	Sí/Yes
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Número PIN	7
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	118x58x93mm

Nº de homologación:

E9*7R02/27*23444*00

51886 — 44,00€

1.50 | - | 8 | 128



Potencia	4,96W
Voltaje	12V
Imantado	Sí/Yes
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Número PIN	7
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAl)	104x97mm

Nº de homologación:

E4*3R-023749	E4*7R-0224080
E4*4R-0024080	E9*10R06/02*23498*00
E4*6R-0124080	

52839 — 64,00€

1.47 | - | 8 | 144



Potencia	1,05W
Voltaje	12V
Imantado	Sí/Yes
Temperatura de trabajo	-30~50°C
Número PIN	7
Peso	1,46Kg
Dimensiones (LxAl)	106x98mm

Nº de homologación:

E4*3R-0218756	E4*7R-0218756
E4*4R-0018756	E9*10R06/02*23199*01
E4*6R-0118756	

53536 — 34,00€

0.40 | 4 | 24 | 432

COMPROBADOR DE LUCES DE REMOLQUE 7/13 PINS

Voltaje	9V
Contiene	7-13Pins
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x65x56mm



54078 68,00€

0.66 | - | 20 | 200

LUZ DE SEGURIDAD PARA CARRETILLA ELEVADORA



Potencia	15W
Voltaje	10-60V
Haz de luz	Concentrada/Concentrated
Peso	0,66Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	150x95x115mm

51967 16,00€

0.20 | 10 | 50 | 1200

AVISADOR ACÚSTICO 12V-80V - REDONDO



Voltaje	12-80V
Temperatura de trabajo	-30~70°C
Intensidad del sonido	97dB
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	113x50x80mm

51968 16,00€

0.23 | 10 | 50 | 1000

AVISADOR ACÚSTICO 12V-80V - CUADRADO



Voltaje	12-80V
Temperatura de trabajo	-30~70°C
Intensidad del sonido	107dB
Peso	0,23Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	113x50x80mm

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€

1.65	5	10	140
Kg.	SUB	1	

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 rotura (desapriete)	2247Nm
Velocidad nominal	8500RPM
Consumo de aire real	5,5CFM (158L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	91,5dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	4
Golpes por minuto	1650
Peso	1,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x190x70mm

53689 — 238,00€

1.88	5	10	160
Kg.	SUB	1	

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1950NM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	1329Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1950Nm
Velocidad nominal	8600RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	105dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	5
Golpes por minuto	1400
Peso	1,88Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	187x206x70mm

54521 — 129,00€

2.15	-	10	270
Kg.	SUB	1	

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1750NM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	1560Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1750Nm
Velocidad nominal	7000RPM
Consumo de aire real	6,71CFM (190L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	107dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	4
Golpes por minuto	1100
Peso	2,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	188x61x186mm

53726 — 128,00€

2.00	5	10	240
Kg.	SUB	1	

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1650NM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	1350Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1650Nm
Velocidad nominal	7000RPM
Consumo de aire real	7CFM (198L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	107dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	3
Golpes por minuto	950
Peso	2,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1800x710x1840mm

54770 — 95,00€

1.45	5	10	300
Kg.	SUB	1	

NEW

PISTOLA DE IMPACTO MINI 1/2" 1200NM



Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	610Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1200Nm
Velocidad nominal	8500RPM
Consumo de aire real	5CFM
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	93,14dB
Sistema de martillo	Jumbo
Velocidades	4
Golpes por minuto	1200
Peso	1,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	135x64x179mm

53608 — 98,00€

2.35	5	10	240
Kg.	SUB	1	

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" 1200NM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/2"
Torque máximo de apriete	880Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1200Nm
Velocidad nominal	7500RPM
Consumo de aire real	6,5CFM (183,5L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	107dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	4
Golpes por minuto	950
Peso	2,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	187x71x184mm

53588 — 178,00€

1.44	-	5	300
Kg.	SUB	1	

PISTOLA DE IMPACTO MINI 1/2" 1302NM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	678Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1302Nm
Velocidad nominal	10000RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	87,9dB
Sistema de martillo	Jumbo
Velocidades	6
Golpes por minuto	1600
Peso	1,44Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	173x109x60mm

54340 — 296,00€

1.40	-	5	600
Kg.	SUB	1	

PISTOLA DE IMPACTO ARTICULADA NANO 1/2" 813NM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	610Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	813Nm
Velocidad nominal	8000RPM
Consumo de aire real	8CFM (226L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	92dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	3
Golpes por minuto	2000
Peso	1,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	88x60x311mm

54397 — 249,00€

1.30	5	10	450

PISTOLA DE IMPACTO COMPACTA NANO 1/2" 1004NM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	500Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	1004Nm
Velocidad nominal	7500RPM
Consumo de aire real	3,4CFM (96L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	92dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	2
Golpes por minuto	1300
Peso	1,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	85x64x141mm

53733 — 238,00€

1.16	5	10	280

PISTOLA DE IMPACTO ANGULAR NANO 1/2" 350NM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	231Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	350Nm
Velocidad nominal	8500RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	88dB
Sistema de martillo	Jumbo
Velocidades	4
Golpes por minuto	1300
Peso	1,16Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	237x88x60mm

51222 — 128,00€

0.90	-	20	240

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 rotura (desapriete)	101Nm
Velocidad nominal	10000RPM
Consumo de aire real	3CFM (85L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Sistema de martillo	Único/Single
Velocidades	16
Golpes por minuto	1000
Peso	0,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	160x48x87mm

54859 — 264,00€

4.25	-	6	144

NEW

PISTOLA DE IMPACTO 3/4" 2300NM



TUTORIAL DE USO

Medida del cuadrado	3/4"
Entrada de aire	1/2"
Torque máximo de apriete	2000Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2300Nm
Consumo de aire real	9CFM (255L/min)
Presión de trabajo	5500RPM
Velocidad nominal	6,3BAR
Intensidad del sonido	108,9dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	4
Golpes por minuto	900
Peso	4,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	228x90x217mm

51212 — 488,00€

3.40	-	4	128

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	8CFM (226L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	90dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	6
Golpes por minuto	900
Peso	3,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	232x215x87mm

51211 — 560,00€

3.50	-	4	60

PISTOLA DE IMPACTO 1" 2034NM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1"
Entrada de aire	3/8"
Torque máximo de apriete	1627Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2034Nm
Velocidad nominal	5500RPM
Consumo de aire real	8CFM (226L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	93dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	6
Golpes por minuto	900
Peso	3,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	232x223x87mm

53681 — 743,00€

7.10	-	2	51

PISTOLA DE IMPACTO PARA CAMIONES ULTRALIGERA 1" 2441NM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1"
Entrada de aire	1/2"
Torque máximo de apriete	1965Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2441Nm
Velocidad nominal	6000RPM
Consumo de aire real	10CFM (282L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	90dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	3
Peso	7,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	522x175x143mm

52814 — 528,00€

18.50	-	1	28

PISTOLA DE IMPACTO PARA CAMIONES 1" 3260NM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1"
Entrada de aire	1/2"
Torque máximo de apriete	2180Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	3260Nm
Velocidad nominal	3600RPM
Consumo de aire real	14,7CFM (424L/min)
Presión de trabajo	6BAR
Intensidad del sonido	108dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	6
Peso	18,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	650x180x150mm

51210 650,00€

1.90 | - | 4 | 60

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



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	3/4"
Entrada de aire	3/8"
Torque máximo de apriete	1627Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2034Nm
Velocidad nominal	5500RPM
Consumo de aire real	8CFM (230L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	90dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	6
Golpes por minuto	900
Peso	1,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	368x232x87mm

51213 690,00€

4.40 | - | 4 | 60

PISTOLA IMPACTO 1" 2034NM + EXTENSOR 19CM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1"
Entrada de aire	3/8"
Torque máximo de apriete	1627Nm
Torque máximo de rotura (desapriete)	2034Nm
Velocidad nominal	5500RPM
Consumo de aire real	8CFM (226L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	90dB
Sistema de martillo	Doble/Twin
Velocidades	6
Golpes por minuto	900
Peso	4,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	376x232x87mm

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

- **14534** 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 set que corresponde a tu herramienta



51214 — 148,00€

1.10	5	20	960

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	350RPM
Consumo de aire real	7,9CFM (138L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	85dB
Peso	1,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	133x38x53mm

53784 — 148,00€

0.55	5	20	1200

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	350RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	85dB
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	133x38x52mm

51215 — 119,00€

1.20	5	20	240

CARRACA 1/2" 68NM



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	68Nm
Velocidad nominal	150RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	82,3dB
Peso	1,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	256x45x51mm

54336 — 259,00€

1.45	-	5	4200

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 rotura (desapriete)	127Nm
Velocidad nominal	150RPM
Consumo de aire real	7,9CFM (139L/Min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	92dB
Peso	1,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	272x506x768mm

52167 48,00€

1.17 | 5 | 10 | 560

CARRACA 1/2" 61NM



Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Torque máximo de apriete	61Nm
Velocidad nominal	150RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	95dB
Peso	1,17Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	263,5x56x41mm

51220 240,00€

1.30 | - | 10 | 120

TALADRO REVERSIBLE 1/2"



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	800RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	83dB
Medidas de la broca	Ø12,5mm
Peso	1,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x152x43mm

53573 36,00€

0.90 | 5 | 20 | -

TALADRO RECTO 3/8"



Medida del cuadrado	3/8"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	20000RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	89dB
Medidas de la broca	Ø1,5-10mm
Peso	0,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	208,2x65,5x41,5mm

52159 64,00€

1.40 | 5 | 10 | 240

TALADRO REVERSIBLE 1/2"



Medida del cuadrado	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	700RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	86dB
Medidas de la broca	Ø12,5mm
Peso	1,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	212,8x149,4x42mm

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	Ø0,5-9,5mm
Peso	1,14Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	207,8x124,7x42,5mm

52160 — 48,00€

1.16 | 5 | 10 | 400

TALADRO REVERSIBLE 3/8"



Medida del cuadrado	3/8"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	18000RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	86dB
Medidas de la broca	Ø9,5mm
Peso	1,16Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	194,3x149,4x42mm

54794 — 84,50€

1.30 | 5 | 10 | 360

NEW

CIZALLA NEUMÁTICA



Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	1800RPM
Consumo de aire real	114L/min
Intensidad del sonido	85dB
Capacidad de corte	1.2mm
Peso	1,30Kg

52574 — 69,00€

0.65 | 4 | 20 | 640

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	6,2BAR
Intensidad del sonido	89dB
Capacidad de corte	1,6-2mm
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	6,2BAR
Intensidad del sonido	84dB
Diámetro del disco	3"
Capacidad de corte	25mm
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	186x80,8x66,3mm

54556 — 74,00€

0.80 | 5 | 10 | 550

LIJADORA DE BANDA

DESPIECE DISPONIBLE



Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	18000RPM
Consumo de aire real	113L/min
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	89dB
Disco de lijado	10x330mm
Órbita de lijado	60x80x120mm
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, 6mm
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	25000RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	93dB
Diámetro de eje	1/4"
Peso	0,37Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	121x51x34mm

51245 — 99,00€

0.40 | - | 20 | 240

MINI AMOLADORA 3/8"



DESPIECE DISPONIBLE

Medida del eje	3/8"
Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	25000RPM
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	77dB
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	159x39x63mm

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	101dB
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	3CFM (86L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	99dB
Diámetro de eje	6mm
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	150x50x85mm

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	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	91dB
Diámetro de eje	1/4"
Ángulo	90°
Peso	0,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x77x37mm

51216 — 650,00€

1.20 | - | 4 | 16

KIT PULIDORA



DESPIECE DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	3500RPM
Consumo de aire real	10CFM (283L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	83dB
Diámetro del disco	11-23mm
Peso	1,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	272x70x203mm

53626 — 18,00€

0.30 | - | 12 | 576

KIT DE PULIDO DE FAROS



EN EXPOSITOR
DE 12 UNIDADES



x2	P800 Disco para lijar
x2	P1200 Disco para lijar
x2	P2000 Disco para lijar
x2	3.0ml 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

53646 — 69,00€

0.85 | 5 | 10 | 400

KIT PULIDORA DE 3"



DESPIECE
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	16,8mm
Diámetro del disco	3"
Peso	0,85Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	209,6x80x121,2mm

52676 — 99,00€

0.98 | 5 | 10 | 80

KIT LIJADORA ORBITAL AUTO-ASPIRANTE

Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	10500RPM
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/Holes
Órbita de lijado	5mm
Ángulo	90°
Peso	0,98Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	223,3x147,5x105,9mm



DESPIECE
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	10500RPM
Consumo de aire real	3,5CFM (99L/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	10500RPM
Consumo de aire real	3,5CFM (99L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
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	4,4CFM (96L/min)
Presión de trabajo	6,2BAR
Diámetro	3/8"-10mm
Longitud	1450mm
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 | 960

PISTOLA DE AIRE 100MM



EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES



Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	8,2BAR
Longitud	100mm
Peso	0,10Kg

52491 — 10,50€

0.15 | 10 | 80 | 800

PISTOLA DE AIRE 300MM



EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES

Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	8,3BAR
Longitud	300mm
Peso	0,15Kg

52787 — 9,00€

0.20 | 25 | 100 | 1200

PISTOLA DE SOPLADO EN BLISTER INDIVIDUAL



Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	8,3BAR
Longitud	260mm
Peso	0,20Kg

51383 — 11,60€

0.27 | 10 | 50 | 700

PISTOLA DE SOPLADO EN BLISTER



Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	8BAR
Longitud	150mm
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	6,2BAR
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	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	8,3BAR
Longitud	5m
Peso	0,45Kg

51277 — 68,00€

1.84 | - | 5 | 70

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:	0.3-0.5MPa
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	0,58Kg



51980

15,00€

0.40 | 5 | 25 | 450

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 scfm
Presión de trabajo	30BAR
Capacidad del depósito	600ml
Caudal máximo	100-190mL/min
Capacidad de pulverización	160-240mm
Peso	0,88Kg

54249

110,00€

0.98 | 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 scfm
Presión de trabajo	30BAR
Capacidad del depósito	600ml
Caudal máximo	190ml/min
Capacidad de pulverización	180-260mm
Diámetro	1,4mm
Peso	0,98Kg

53449 18,00€

0.45 | 5 | 20 | 320

PISTOLA DE INFLADO ANALÓGICA



Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo máxima	6,9BAR
Unidades de medida	PSI / BAR
Longitud	200mm
Peso	0,45Kg

53450 28,30€

0.40 | 5 | 20 | 360

PISTOLA DE INFLADO DIGITAL



Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo máxima	13,8BAR
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	800	15,50€
53417	COMPROBADOR DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS DIGITAL CON TUBO (0-15 BAR)	0.25	10	100	800	27,50€
53418	COMPROBADOR DE PRESIÓN DIGITAL DE NEUMÁTICOS (0-15 BAR)	0.20	10	100	800	18,10€



52648



53416



53417



53418

53625 68,00€

1.97 | 5 | 10 | 320

MARTILLO DE AGUJAS NEUMÁTICO



Entrada de aire	1/4"
Rango	6,2BAR
Apertura	350mm
Peso	1,97Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	260x185x57mm

51861 199,00€

4.00 | - | 2 | 32

HERRAMIENTA NEUMÁTICA PARA EL MONTAJE DE FUELLES DE PALIER



Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	9BAR
Material	Aluminio/Aluminum
Apertura	20-100mm
Peso	4,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x200x450mm

54888

239,00€

9.50 | - | 1 | 49

NEW

MARTILLO NEUMÁTICO MULTIFUNCIÓN - 25 PIEZAS

Medida del eje	3/4"
Entrada de aire	1/4"
Consumo de aire real	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	110dB
Golpes por minuto	4500
Contiene	Cinceles,extractores de rótula/Chisels,Ball-joint extractors
Peso	9,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	470x320x125mm



52718

48,00€

1.95 | 4 | 8 | 160

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	4CFM (113L/min)
Presión de trabajo	6,3BAR
Intensidad del sonido	103dB
Medidas de la broca	Ø12,5mm
Golpes por minuto	4500
Contiene	Cinceles/Chisels
Peso	1,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	151x150x49mm



52540

221,00€

4.36 | - | 1 | 60

VENTOSA NEUMÁTICA PARA ABOLLADURAS

Piezas	5
Resistencia	7,6BAR
Diámetro	75, 100, 125mm
Longitud	620mm
Peso	4,36Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	620x250x100mm



53542

980,00€

4.60 | - | 4 | 40

DESTALONADOR DE LLANTAS DE NEUMÁTICO

Consumo de aire real	4CFM (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	4,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	396x320x160mm

DESPIECE DISPONIBLE



54255 — 74,00€

1.60 | - | 10 | 500

SET DE ACCESORIOS PARA PISTOLA ENGRASADORA



Piezas	7
Prolongación de manguera	300mm
Adaptadores	90-360°
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	260x170x60mm

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	30Mpa
Peso	1,50Kg

52543 — 182,00€

0.84 | - | 6 | 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	720,00Kg
Torque máximo	23-69Nm
Peso	1,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	85x175x280mm

53593 — 41,00€

0.65 | - | 5 | 80

PISTOLA CHORREADORA DE ARENA



DESPIECE DISPONIBLE

Entrada de aire	1/4"
Rango	8BAR
Consumo de aire real	6,5CFM (184L/min)
Peso	0,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	238x110x160mm

53204 — 81,00€

0.66 | - | 5 | 60

PISTOLA DE LIMPIEZA TORNADO



Entrada de aire	1/4"
Rango	9,1BAR
Consumo de aire real	8-10CFM (227-283L/min)
Peso	0,66Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	325x120x235mm

53202 — 15,70€

1.40 | - | 10 | 80

PISTOLA DE PETROLEAR



Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	10BAR
Capacidad	900cc
Peso	1,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	205x110x375mm

53572 — 348,00€

1.90 | 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€

1.05 | - | 10 | 180

PISTOLA DE SILICONA NEUMÁTICA 310ML



DESPIECE DISPONIBLE

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

52533 10,00€

0.74 | 12 | 24 | 144

PISTOLA DE SILICONA PROFESIONAL 300ML



Capacidad	300ml
Peso	0,74Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	360x215x60mm

54514 109,00€

3.50 | - | 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	2/80°C
Peso	3,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	225x215x565mm

54555 149,00€

4.00 | - | 1 | 28

BOMBA DE TRANSMISIÓN NEUMÁTICA 10L CON 15 ADAPTADORES



Capacidad	10L
Mangueras	4
Adaptadores	15
Presión de trabajo	2,8-11,7BAR
Entrada de aire	1/4"
Temperatura de trabajo	-3/140°C
Peso	4,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x245x530mm

90003 35,20€

1.08 | - | 10 | 480

DESCARBONIZANTE LÍQUIDO



90004 25,80€

0.50 | - | 12 | 320

NEUTRALIZANTE LÍQUIDO



53147 41,00€

1.15 | 5 | 10 | 200

EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



Peso	1,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x250x30mm

53492 380,00€

13.00 | - | 1 | 16

EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



HERRAMIENTAS NO INCLUIDAS



Peso	13,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	970x530x240mm

52378 10,00€

0.36 | 10 | 40 | 720

COLGADOR IMANTADO PARA HERRAMIENTA NEUMÁTICA





51341 37,00€

1.62 | - | 12 | 96

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€


51385


51387

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€


51386



51443


51444


51445

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€


13499


13500


12009

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 | 6 | 12 | 540

ACEITE LUBRICANTE PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS - 600ML



Capacidad	600ml
Viscocidad	12,1/40°C
Densidad relativa a 15°C	0,845

14560 8,80€

0.10 | 12 | 72 | 1008

ACEITE LUBRICANTE PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS - 100ML



EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES



Capacidad	100ml
Viscocidad	12,1/40°C
Densidad relativa a 15°C	0,845

53594 58,00€

3.10 | - | 4 | 96

MANGUERA DE AIRE 8MM - 25M

DESPIECE DISPONIBLE



Presión de trabajo máxima	20BAR
Diámetro interior	8mm
Diámetro exterior	13mm
Longitud	25M
Temperatura de trabajo	-40/65°C
Compatible con	52736
Peso	3,10Kg

53595 61,00€

3.20 | - | 4 | 72

MANGUERA DE AIRE 10MM - 25M

DESPIECE DISPONIBLE



Presión de trabajo máxima	20BAR
Diámetro interior	10mm
Diámetro exterior	15mm
Longitud	25M
Temperatura de trabajo	-40/65°C
Compatible con	52737
Peso	3,20Kg

54792 30,50€

1.60 | - | 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	-40°C + 70°C
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	-40°C + 70°C
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



53582 - 53583



53532-53581-53881-53882

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	19,00Kg
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

MACHO
HEMBRA

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

MACHO
HEMBRA

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€

51.00 - 1 8

MÁQUINA CHORREADORA DE ARENA 220L

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	100-240V
Capacidad del tanque	220L
Capacidad de carga de arena	33L
Tamaño de grano recomendado	60-80MESH
Caudal de aire	40-120PSI
Peso	51,00Kg
Medidas internas de la cabina	860x560x560mm
Dimensiones (LxAnxAl)	1390x905x632mm

54563 298,00€

19.30 - 1 14

MÁQUINA CHORREADORA DE ARENA 90L

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	12V
Capacidad del tanque	90L
Capacidad de carga de arena	6,5L
Tamaño de grano recomendado	60-80MESH
Caudal de aire	40-120PSI
Peso	19,30Kg
Medidas internas de la cabina	580x480x305mm
Dimensiones (LxAnxAl)	580x485x494mm

54865 439,00€

23.00 - 1 2

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	2,4M
Peso	23,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	880x460x420mm

54866 1.690,00€

36.50 - 1 3

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	158-165 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€

36.00 - 1 2

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	90-120 PSI
Capacidad del tanque	17L
Dimensiones del tanque	381×381×1041mm
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€

1.31 | 5 | 10 | 400

SET DE 3 VASOS DE IMPACTO XZN DE 1/2"



		1/2"	x3	78mmL	30, 32, 36mm

52337 — 69,00€

1.91 | - | 10 | 300

SET DE 3 VASOS Y 3 PUNTAS DE IMPACTO HEXAGONALES DE 1/2"



		1/2"	x3	80mmL	30, 32, 36mm
		1/2"	x3	43mmL	14, 17, 19mm

52547 — 96,00€

2.70 | - | 5 | 200

SET DE 5 VASOS Y 3 PUNTAS DE IMPACTO XZN DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE



		1/2"	x5	78mmL	27, 30, 32, 34, 36mm
		1/2"	x3	45mmL	M14, M16, M18

54806 — 96,00€

1.85 | - | 5 | 320

NEW

SET DE 5 VASOS HEXAGONALES Y 3 PUNTAS DE IMPACTO XZN DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE



		1/2"	x5	78mmL	27, 30, 32, 34, 36mm
		1/2"	x3	45mmL	M14, M16, M18

53531 — 111,00€

3.55 | - | 4 | 240

SET DE 19 PIEZAS DE IMPACTO DE 1/2" CON 14 VASOS DE 12 CANTOS + ADAPTADORES

DESPIECE DISPONIBLE



	1/2"	x14	78mmL	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 | - | 4 | 240

SET DE 19 PIEZAS DE IMPACTO DE 1/2" CON 14 VASOS HEXAGONALES + ADAPTADORES

DESPIECE DISPONIBLE



	1/2"	x14	78mmL	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 | 336

SET DE 13 VASOS DE IMPACTO HEXAGONALES DE 1/2" + ADAPTADOR

DESPIECE DISPONIBLE



1/2"	x10	38mmL	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 | 96

SET DE 15 PIEZAS DE IMPACTO CON 12 VASOS LARGOS DE 1/2" HEXAGONALES + ADAPTADORES

DESPIECE DISPONIBLE



1/2"	x12	78mmL	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	78mmL	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	78mmL	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24mm

53060 — 34,90€

0.85 | 5 | 25 | 360

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 ½" 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€

0.15 | 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	5	10	720
Kg.	SUB	1	

SET DE 6 VASOS PUNTA XZN DE IMPACTO DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE



	1/2"	x3	43mmL	M14, M16, M18
	1/2"	x3	78mmL	M14, M16, M18

52344 — 197,00€

1.45	-	10	600
Kg.	SUB	1	

SET DE 13 PUNTAS DE IMPACTO HEXAGONALES Y TORX DE 1/2"



	1/2"	x5	45mmL	5, 6, 8, 10, 12mm
	1/2"	x8	45mmL	T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80

52339 — 61,00€

1.25	5	10	320
Kg.	SUB	1	

SET DE 9 PUNTAS DE IMPACTO HEXAGONALES DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE



	1/2"	x9	78mmL	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm

52340 — 58,00€

1.15	-	10	320
Kg.	SUB	1	

SET DE 9 PUNTAS DE IMPACTO TORX DE 1/2"

DESPIECE DISPONIBLE



	1/2"	x9	78mmL	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

51028 — 163,00€

6.25	-	2	50
Kg.	SUB	1	

SET DE 16 PUNTAS DE IMPACTO

DESPIECE DISPONIBLE



3/4"	x4	H17, H19, H22, H24	
3/4"	x5	T60, T70, T80, T90, T100	
3/4"	x4	E18, E20, E22, E24	
1"	x1	22mm	
3/4"	x1	22mm	
	x1	4mm	

52969 — 22,50€

0.80	5	20	480
Kg.	SUB	1	

SET D 3 VASOS DE IMPACTO LARGOS HEXAGONALES

DESPIECE DISPONIBLE



	1/2"	x3	78mmL	17, 19, 21mm

55016

169,00€

8.50 | - | 2 | 48

NEW

SET DE 34 PIEZAS DE IMPACTO HEXAGONALES DE 1/2"



DESPIECE DISPONIBLE

1/2"	x12	38mm: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm	
	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	65mm	

55005

198,00€

11.10 | - | 2 | 48

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€

1.20 | - | 10 | 500

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€

5.85 | - | 2 | 252

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO DE 1" LARGOS



DESPIECE DISPONIBLE

1"	x6	90mmL	24, 27, 30, 32, 33, 36mm	
1"	x2	95mmL	38, 41mm	

52348

179,00€

5.85 | - | 2 | 256

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO DE 1"



DESPIECE DISPONIBLE

1"	x2	58mmL	24, 27mm	
1"	x3	62mmL	30, 32, 33mm	
1"	x2	65mmL	36, 38mm	
1"	x1	68mmL	41mm	

53470 — 176,00€

7.50 | - | 2 | 160

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO LARGOS HEXAGONALES DE 3/4"



3/4"	x8	90mmL	24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38mm

52347 — 158,00€

6.25 | - | 4 | 154

SET DE 8 VASOS DE IMPACTO HEXAGONALES 3/4"



3/4"	x8	90mmL	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm

53587 — 49,00€

1.05 | 5 | 20 | -

SET DE 4 VASOS DE IMPACTO DE 1/2" PARA LLANTAS DE ALEACIÓN

DESPIECE DISPONIBLE



1/2"	x1	85mmL	15mm	Smart
1/2"	x1	85mmL	17mm	Mercedes
1/2"	x1	85mmL	21mm	Hyundai / Kia
1/2"	x1	85mmL	22mm	Opel

52343 — 52,00€

1.90 | - | 10 | 320

SET DE 12 VASOS DE IMPACTO DE 1/2" ESPECIAL EXTRACCIÓN RUEDAS



1/2"	x1	85mmL	17mm
1/2"	x1	85mmL	19mm
1/2"	x1	85mmL	21mm
1/2"	x1	42mmL	27mm
1/2"	x8	38mmL	10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24mm

52338 — 29,00€

1.00 | 5 | 20 | 640

SET DE 4 VASOS DE IMPACTO DE 1/2" ESPECIAL EXTRACCIÓN RUEDAS

DESPIECE DISPONIBLE



1/2"	x1	85mmL	17mm
1/2"	x1	85mmL	19mm
1/2"	x1	85mmL	21mm
1/2"	x1	85mmL	22mm

54548 — 198,00€

1.00 | 4 | 12 | 672

SET DE 3 VASOS DE IMPACTO DE TORQUE LIMITADO

DESPIECE DISPONIBLE



1/2"	x1	101mmL	17mm
1/2"	x1	101mmL	19mm
1/2"	x1	101mmL	21mm

53988

101,00€

3.00 | - | 5 | 220

SET DE 10 VASOS DE IMPACTO DE 1/2" ESPECIAL EXTRACCIÓN RUEDAS

	1/2"	x1		85mmL	15mm	
	1/2"	x1		85mmL	17mm	
	1/2"	x1		85mmL	19mm	
	1/2"	x1		85mmL	21mm	
	1/2"	x1		85mmL	22mm	
	1/2"	x1		85mmL	23mm	
	1/2"	x1		85mmL	24mm	
	1/2"	x1		85mmL	17mm	Mercedes
	1/2"	x1		85mmL	21mm	Hyundai/Kia
	1/2"	x1		85mmL	7/8"	Tesla



51336

19,90€

0.85 | 5 | 20 | 480

SET DE 3 VASOS DE IMPACTO DE 1/2" ESPECIAL EXTRACCIÓN RUEDAS

DESPIECE DISPONIBLE



1/2"	x1		85mmL	17mm	
1/2"	x1		85mmL	19mm	
1/2"	x1		85mmL	21mm	

53197

29,00€

1.17 | - | 20 | -

SET DE 4 VASOS DE IMPACTO PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD



1/2"	x4		82mmL	17, 19, 21, 22mm	

53077

66,00€

1.58 | - | 10 | 400

SET DE BARRAS DE EXTENSIÓN DE IMPACTO CON LIMITADOR DE TORQUE

DESPIECE DISPONIBLE



1/2"	x1			100Nm	
1/2"	x1			110Nm	
1/2"	x1		200mm	120Nm	
1/2"	x1			135Nm	
1/2"	x1			150Nm	

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€

0.40 | 5 | 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	270	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 | 5 | 50 | 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 | 1500

SET DE 2 ADAPTADORES DE IMPACTO



1"-1/2"H x 1"M



1"H x 1"-1/2"M

53743 — 39,70€

0.80 | 5 | 20 | 640

SET DE 6 ADAPTADORES DE IMPACTO

DESPIECE DISPONIBLE



1/4"H - 3/8"M	1/2"H - 3/8"M
3/8"H - 1/4"M	1/2"H - 3/4"M
3/8"H - 1/2"M	3/4"H - 1/2"M

52544 — 94,00€

2.90 | - | 4 | 384

SET DE 6 ADAPTADORES DE IMPACTO

DESPIECE DISPONIBLE



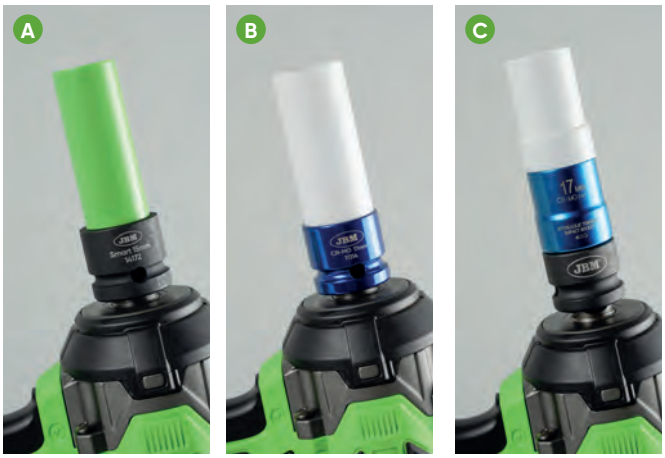
1/2"H - 3/4"M	3/4"H - 1"M
1/2"H - 1"M	1"H - 1/2"M
3/4"H - 1/2"M	1"H - 3/4"M

VASOS DE IMPACTO ESPECIALES PARA RUEDAS

	REF.	"							€
A	14172	1/2"	15	85	SMART	0.20	10	50	10,00€
A	14173		17	85	MERCEDES	0.20	10	100	10,00€
A	14178		21	85	KIA/HYUNDAI	0.25	10	50	10,00€
A	14177		22	85	OPEL	0.25	10	100	10,00€

	REF.	"						€
B	11314	1/2"	17	85	0.22	10	100	10,00€
B	11315		19	85	0.25	10	100	10,00€
B	11316		21	85	0.26	10	100	10,00€
B	11628		22	85	0.27	10	100	10,00€

	REF.	"						€
C	16748	1/2"	17	100	0.36	10	50	76,00€
C	16749		19	100	0.36	10	50	76,00€
C	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	0.61	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.						€
11624	65	105	2.40	-	2	189,00€
11625	85	105	5.35	-	2	282,00€
12984	105	105	5.00	-	2	379,00€



1/2"

CORTOS

REF.						€
16569	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€

REF.						€
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	72	9,00€
16719	x1	M12	115	0.70	12	72	9,50€
16720	x2	M12	72, 115	1.40	12	72	17,20€



52834 — 195,00€

3.65 | - | 2 | 96

SET DE VASOS CON ALMENAS EXTERIORES



x11 22x3.3, 26x3.8, 30x4.3, 33x4.0, 37x4.8, 44x5.3, 50x5.8, 56x5.8, 63x6.3, 69x6.8, 75x6.8mm

52835 — 272,00€

5.20 | - | 3 | 1500

SET DE VASOS CON ALMENAS INTERIORES



x10 26.0x22.0x2.8x2.5, 31.0x23.5x2.8x3.0, 34.0x26.5x3.8x2.5, 38.0x29.5x4.8x2.5, 42.0x34.5x3.8x3.5, 50.0x40.5x4.8x3.5, 58.0x46.5x4.8x4.0, 75.0x59.5x5.8x4.5, 82.0x65.8x5.8x5.0, 88.0x71.8x5.6x5.0mm

52914 223,00€

2.90 – 6 500

VASO TAPACUBOS CAMIÓN BPW 120MM DR.41MM



120mm
8 CARAS
CUADRADO HEXAGONAL 41mm

52915 199,00€

2.90 – 8 1500

VASO TUERCA RUEDA CAMIÓN BPW 111MM DR.41MM



111mm
OVAL
CUADRADO HEXAGONAL 41mm

52916 218,00€

2.57 – 8 1000

VASO TUERCA RUEDA CAMIÓN BPW 109MM DR.41MM



109mm
8 CARAS
CUADRADO HEXAGONAL 41mm

52917 122,00€

1.05 – 20 1000

VASO EJE TRASERO 6,5-9TON CAMIÓN BPW 65MM



65mm
OVAL
DIAGONAL 36mm

52918 146,00€

2.05 – 8 1500

VASO TAPACUBOS TRASERO EJE BPW 95MM



95mm
CUADRADO 3/4"

52919 181,00€

2.65 – 8 288

VASO TUERCA RUEDA BPW 110MM 3/4"



110mm
8 CARAS
CUADRADO 3/4"

52920 155,00€

1.35 – 10 1000

VASO EXTRACCIÓN COJINETES EJE BPW 80MM 3/4"



80mm
CUADRADO 3/4"

52921 117,00€

0.73 – 24 500

VASO EXTRACCIÓN TUERCA EJE TRASERO BPW 65MM 3/4"



65mm
CUADRADO 3/4"

52922 180,00€

2.10 – 10 1000

VASO EXTRACCIÓN TUERCA COJINETES EJES BPW 85MM 3/4"



85mm
6 CARAS
CUADRADO 3/4"

52923 59,00€

0.55 – 12 1500

VASO EXTRACCIÓN TUERCA SUSPENSIÓN SCANIA 28X37MM 3/4"



28x37mm
CUADRADO 3/4"

52924 52,00€

0.75 – 24 1500

VASO EXTRACCIÓN EJE SUSPENSIÓN SCANIA 34X46MM 3/4"



34x46mm
CUADRADO 3/4"

52925 176,00€

1.80 – 10 1500

VASO RUEDA DELANTERA SCANIA 80MM H41



80mm
8 CARAS
CUADRADO HEXAGONAL 41mm

52926 201,00€

2.75 – 8 1500

VASO RUEDA TRASERA SCANIA 100MM 3/4" 8 CANTOS



100mm
8 CARAS
CUADRADO 3/4"

52927 59,00€

0.78 – 20 1000

VASO AMORTIGUADOR TRASERO SCANIA 34X56MM 3/4"



34x56mm
CUADRADO 3/4"

52928 172,00€

1.90 – 10 1500

VASO RUEDA DELANTERA SCANIA 80MM 3/4" 8 CANTOS



80mm
8 CARAS
CUADRADO 3/4"

52929 185,00€

2.68 – 6 1500

VASO TUERCA RUEDA SCANIA 95MM 3/4" 8 CANTOS



95mm
8 CARAS
CUADRADO 3/4"

52930 117,00€

2.86 | - | 8 | 1500

ÚTIL CAMIÓN SCANIA INSTALACIÓN RETEN TRASERO ACEITE DEL CIGÜEÑAL



SCANIA 310/320

RETÉN 0366303-R

52931 45,00€

0.23 | - | 10 | 500

VASO CAMIÓN SCANIA ROTACIÓN ÁRBOL DE LEVAS 1/2"



CUADRADO 1/2"

52932 45,00€

0.47 | - | 20 | 1500

VASO PARA VÁLVULA DE INYECCIÓN ELECTROMAGNÉTICA SCANIA 38MM 1/2"



Ø38mm

CUADRADO 1/2"

52933 194,00€

3.15 | - | 6 | 504

VASO 8 ALMENAS SCANIA 420



Ø116mm - Ø100mm

8 ALMENAS

CUADRADO 3/4"

SCANIA 420

53430 286,00€

2.95 | - | 8 | 280

VASO DE BUJE PARA IVECO



Ø134mm - Ø110,5mm

118x134mm

IVECO

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 | 1500

VASO EJE TRASERO CAMIÓN BENZ/MAN 80-95MM



80-95mm

CUADRADO 3/4"

6 ALMENAS

52937 265,00€

3.05 | - | 6 | 1500

VASO EXTRACCIÓN TUERCA EJE TRASERO CAMIÓN BENZ/MAN 95-115MM



95-115mm

CUADRADO 3/4"

6 ALMENAS

52938 199,00€

3.22 | - | 6 | 1500

VASO EXTRACCIÓN TUERCA DIRECCIÓN CAMIÓN BENZ/MAN H60 3/4"



100mm

CUADRADO 3/4"

6 ALMENAS

52939 28,00€

0.20 | - | 30 | 1500

VASO CAMIÓN BENZ/MAN PARA EXTRACCIÓN VÁLVULA INYECCIÓN DIESEL



22-28mm

CUADRADO 1/2"

4 ALMENAS

52940 235,00€

4.34 | - | 4 | 1500

VASO CAMIÓN BENZ/MAN PARA TUERCA DIFERENCIAL TRASERO



101mm

CUADRADO 3/4"

6 ALMENAS

52941 70,00€

0.54 | - | 20 | 1500

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€

0.49 | - | 30 | 1500

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€

3.90 | - | 5 | 30

SET REPARADOR DE ABOLLADURAS

DESPIECE DISPONIBLE



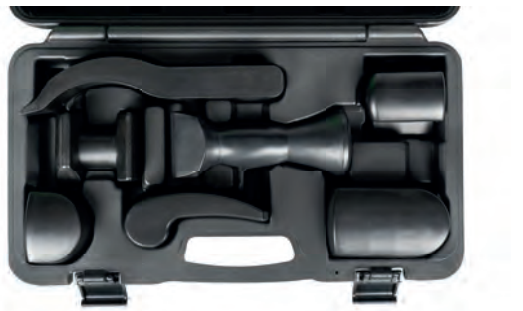
x5	BOLSA DE 5 DISCOS AZULES PARA REF.53224
x5	BOLSA DE 4 DISCOS AMARILLOS PARA REF.53224
x10	BOLSA DE 10 DISCOS ROJOS PARA REF.53224
x5	BOLSA DE 5 BARRAS DE PEGAMENTO PARA REF.53224

52876 — 182,00€

3.13 | - | 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€

5.00 | - | 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 CARRIL

53545 — 38,50€

0.74 | 5 | 20 | 600

SET DE 5 VASOS 3/8" HEXAGONALES EXTRALARGOS



x1			8mm
x1			10mm
x1	**3/8"**	120mmL	12mm
x1			13mm
x1			14mm



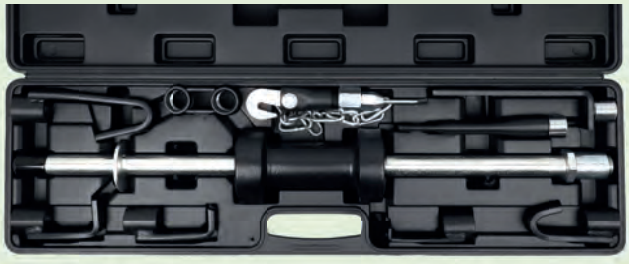
55116 — 125,50€

10.70 | - | 1 | 50

NEW

SET REPARADOR ABOLLADURAS DE CARROCERÍA 11 PIEZAS

Piezas	11
Peso	10,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	770x100x215mm



51832 — 18,00€

0.50 | 6 | 24 | 192

SET DE 4 PALANCAS DE NYLON TIPO CUCHILLA



x4	19x273mm
	22x273mm
	26x273mm
	36x273mm

50903 — 30,80€

1.90 | 4 | 8 | 200

SET DE 5 PALANCAS DE METAL



x5	180mm
	280mm
	380mm
	430mm
	600mm

52026 — 34,50€

2.04 | 5 | 10 | 240

SET DE 2 PALANCAS DE METAL



x2	900mm
	900mm

52851 — 9,65€

0.35 | 6 | 60 | 600

SET DE 2 PALANCAS PARA EXTRACCIÓN DE GRAPAS



x2	7x220mm
	8.5x245mm

53110 — 29,50€

1.42 | 6 | 12 | 168

SET DE 6 PALANCAS



x1	4.5x240mm	x1	4.5x490mm
x1	8.5x240mm	x1	8.5x490mm
x1	10.3x24mm	x1	10.3x490mm

51360 — 8,20€

0.80 | 5 | 20 | 1440

51361 — 12,00€

1.46 | 5 | 10 | 500

PALANCA EUROPEA CON GANCHO



51360	x1	18" x 5/8
51361	x1	24" x 3/4

50901 — 16,00€

0.30 | 5 | 20 | 240

SET DE 5 PALANCAS DE NYLON



x5	60x160, 63x175, 30x200, 20x180, 20x215mm

52788 — 39,00€

1.18 | - | 10 | 140

SET DE 27 PALANCAS DE NYLON



52977 — 141,00€

8.50 | - | 1 | 42

ESTUCHE DE 4 PALANCAS EXTRALARGAS



Piezas	4
Medidas	0° 900x16mm, 30°900x16mm, 75°600x16mm, 90°600x16mm
Peso	8,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1005x260x80mm

52540 — 221,00€

4.36 | - | 1 | 60

VENTOSA NEUMÁTICA PARA ABOLLADURAS



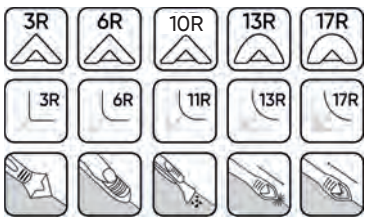
Piezas	5
Resistencia	7,6BAR
Diámetro	75, 100, 125mm
Longitud	620mm
Peso	4,36Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	620x250x100mm

54017 — 12,00€

0.10 | 5 | 20 | 240

HERRAMIENTA DE CALAFATEO DE SILICONA

Contiene	Almohadillas de silicona/Silicone pads
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x44x95mm









52533 — 10,00€

0.74 | 12 | 24 | 144

PISTOLA DE SILICONA PROFESIONAL 300ML



Capacidad	300ml
Peso	0,74Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	360x215x60mm

53567 — 43,00€

1.05 | - | 10 | 180

PISTOLA DE SILICONA NEUMÁTICA 310ML



DESPIECE DISPONIBLE

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

60032 — 123,00€

1.95 | - | 4 | 80

PISTOLA DE SILICONA A BATERÍA

Voltaje	20V
Fuerza de empuje máxima	2500N
Velocidad de empuje	0,5-8 mm/s (30-480mm/min)
Capacidad del cartucho	300ml
Velocidad	Ajustable/Adjustable
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x70x270mm



DESPIECE DISPONIBLE

60032C — 266,00€

5.00 | - | 4 | 16

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	300ml
Velocidad	Ajustable/Adjustable
Incluye	60032, 60013, 60016
LED	Si/Yes
Compatible con	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Peso	4,96Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x130x400mm



DESPIECE DISPONIBLE

VER PÁGINA 153

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€

0.10 | 5 | 30 | 1440

ÚTIL DE BLOQUEO PARA RESORTE DE GAS



Diámetro	10mm
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x90x30mm

53655 — 12,00€

0.09 | 10 | 100 | 1152

LLAVE PARA MANIJA DE PUERTAS GRUPO VAG



Marcas	VAG
Peso	0,09Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x70x40mm

54246 — 104,00€

2.25 | - | 10 | 60

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 (LxAnxAl)	280x115x285mm

54247 — 99,00€

2.35 | - | 8 | 96

BALANZA DE PRECISIÓN 2KG

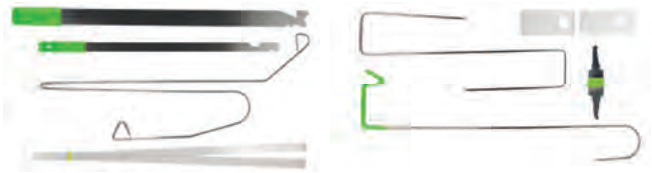


Capacidad	2Kg
Precisión	0,1g
Medición voltaje corriente alterna (AC)	220V
Medición voltaje corriente continua (DC)	6V
Temperatura de trabajo	0-40°C
Humedad relativa	10%<RH<85%
Peso	2,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	352x136x240mm

53230 — 20,50€

0.65 | 6 | 24 | 504

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 deslizante desbloqueo de seguros
x1	Palanca de desbloqueo ancha 610mm
x1	Palanca de bloqueo estrecha de 558mm
x1	Llave tipo ganzúa para cerraduras
x1	Gancho especial

52077 — 29,50€

0.35 | 5 | 40 | 320

SET DE 4 ALMOHADILLAS HINCHABLES



x1	Almohadilla de 160x160mm
x1	Almohadilla de 320x120mm
x1	Almohadilla de 190x60mm
x1	Almohadilla de 180x45mm
x1	Bomba de mano

53486 — 30,50€

0.30 | 10 | 40 | 160

PANTALLA PARA INSPECCIÓN DE ABOLLADURAS



Diámetro	800mm
Peso	0,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	320x300x40mm

15375 — 28,00€

0.80 | 4 | 24 | 576

BOTELLA DE LÍQUIDO PARA REF. 53673



Capacidad	600ml
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	75x75x190mm

53673

80,00€

2.00	-	10	80

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				€
14710	180	0.25	10	100	3,90€
14711	280	0.20	10	100	4,00€
14712	360	0.20	10	100	4,00€

REF.	GRANO				€
14713	600	0.15	10	100	4,25€
14714	800	0.15	10	100	4,50€
14715	1200	0.10	10	100	4,75€

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

52740

690,00€

24.00	-	1	11

ALINEADOR DE FAROS CON LUXÓMETRO







Altura de elevación mínima	230mm
Altura de elevación máxima	1350mm
Medición	LUX Digital
Compatible con	Hálogeno/Xenón
Peso	24,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	520x280x1520mm

52836

1.100,00€

24.85	-	1	10

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)	520x270x1560mm

53626 — 18,00€

0.30	-	12	576

KIT DE PULIDO DE FAROS

x2	P800 Disco para lijar
x2	P1200 Disco para lijar
x2	P2000 Disco para lijar
x2	3.0ml 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





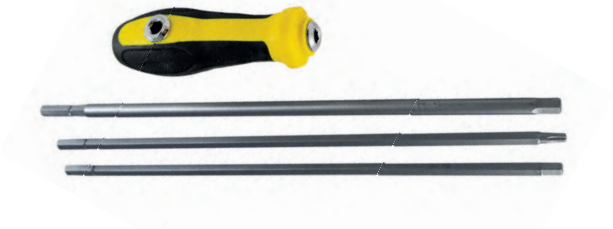
EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

53729 — 20,50€

0.40	10	40	480

SET DE PUNTAS PARA AJUSTE DE FAROS

x1	300mm	H6
x1		H7
x1		T25



VENTOSAS

52262 — 7,50€

0.31	12	48	384



Piezas	1
Diámetro	115m
Capacidad	40,00Kg

52263 — 13,50€

0.59	6	24	192



Piezas	1
Diámetro	115mm
Capacidad	70,00Kg

52264 — 21,50€

0.92	6	10	100



Piezas	1
Diámetro	115mm
Capacidad	100,00Kg

52265 — 30,50€

1.24	-	10	100



Piezas	1
Diámetro	115mm
Capacidad	120,00Kg

52295 — 7,00€

0.15	10	100	1200



Piezas	2
Diámetro	60mm
Capacidad	5,00Kg

52589 — 13,00€

0.28	5	20	500



Piezas	1
Diámetro	70mm
Capacidad	8,00Kg

52765 — 21,70€

0.72	5	20	80



Piezas	1
Diámetro	120mm
Capacidad	80,00Kg

52998 — 48,00€

2.03	-	8	112



Piezas	3
Diámetro	120mm
Capacidad	80,00Kg

53232

39,50€

1.15 | - | 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 MANGOS 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€

5.00 | - | 2 | 24

NEW

SET DE HERRAMIENTAS SUSTITUCIÓN DE PARABRISAS CON MALETÍN

- x1 ANCLA DE LA LÍNEA DE CORTE
- x1 POLEA DE LA LÍNEA DE CORTE
- x1 ENROLLADOR DE LA LÍNEA DE CORTE
- x1 CABLE DE FIBRA SINTÉTICA L:100M
- x1 HERRAMIENTA PERFORADA
- x1 BARRA PARA INSTALACIÓN DEL CINCEL
- x1 HERRAMIENTA DE 90° 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 (LxAnxAl)	125x115x30mm

52327

12,00€

0.46 | 5 | 20 | 1000

CINTA DE SUJECIÓN CON TENSOR 8M X 25MM



Piezas	2
Longitud	8m
Capacidad	800Kg
Peso	0,46Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	150x140x40mm

50577

12,60€

0.53 | 5 | 40 | -

ALICATE MORDAZA DE PRESIÓN



Longitud	280mm
Peso	0,53Kg

52385

268,00€

3.72	-	6	120

JUEGO DE 6 ALICATES MORDAZA



W (195mm)



JJ (195mm)



LL (195mm)



J (210mm)



T (215mm)



L (225mm)



52982

55,00€

1.60	4	8	384

SET DE 3 ALICATES DE MORDAZA EXTRALARGAS





Ángulo	90°
Longitud	340mm



Ángulo	45°
Longitud	360mm



Ángulo	0°
Longitud	370mm

53675

53,00€

0.75	10	20	300

ALICATES DE MORDAZA RECTA



EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES



Material	Acero/Steel
Apertura	Ajustable/Adjustable
Longitud	10"-254mm
Peso	0,75Kg

53676

47,00€

0.85	10	20	300

ALICATES DE MORDAZA CURVA



EN EXPOSITOR DE 10 UNIDADES



Material	Acero/Steel
Apertura	Ajustable/Adjustable
Longitud	10"-254mm
Peso	0,85Kg

53677

59,00€

0.90	10	20	300

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€

0.90	10	20	300

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€


52390


52474


52475


52476


52477


52478


52479


52480


52481


52482


52483


52484


52485


52486


52487


52502


52503


52504


52505


52506


52507


52511


52512

53983 — 215,00€

20.00 | - | 1 | 33

CARRO PORTAPIEZAS PARA PARABRISAS Y CAPÓ



Capacidad	150Kg
Dimensiones plegado	1200x120x210mm
Peso	19,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1200x700x635mm

53124 — 287,00€

22.50 | - | 1 | 11

CABALLETE UNIVERSAL TELESCÓPICO



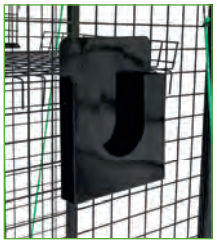
Capacidad	100Kg
Dimensiones plegado	25x860x840mm
Peso	21,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1380x860x1300mm

53125 — 477,00€

51.00 | - | 1 | 12

CARRO PARA ALMACENAJE DE PIEZAS

Capacidad	150Kg
Peso	51,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	900x610x1980mm









50923 — 454,00€

41.20 | - | 1 | 20

CARRO TRANSPORTADOR ESPECIAL PLANCHA 340KG



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	340Kg
Apertura	0-1100mm
Peso	41,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1340x250x240mm

50839 — 198,00€

19.20 | - | 1 | 10

PORTADOR HIDRÁULICO 680KG



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	680Kg
Apertura	345-660mm
Peso	19,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	680x625x230mm

53079 — 89,00€

7.00 | - | 1 | 45

CABALLETE EN "X"



Capacidad	100Kg
Dimensiones plegado	660x1140x300mm
Peso	6,77Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	600x680x870mm

53080 — 99,00€

8.00 | - | 1 | 22

CABALLETE PARA LUNAS DE COCHE



Capacidad	70Kg
Dimensiones plegado	1130x285x990mm
Peso	7,87Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1130x610x990mm

52749 — 79,00€

6.30 | - | 1 | 32

CABALLETE PLEGABLE PARA CHAPISTA



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	220Kg
Dimensiones plegado	1030x905x500mm
Peso	6,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1030x390x1000mm

53736 — 99,00€

8.50 | - | 1 | 47

CABALLETE DE SOPORTE PARA PARACHOQUES



Capacidad	25Kg
Dimensiones plegado	600x310x1230mm
Peso	8,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	600x750x1060mm

53685 — 310,00€

15.00 | - | 1 | 15

SOPORTE PARA PARACHOQUES



Capacidad	25Kg
Dimensiones plegado	960x865x95mm
Peso	14,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	762x1118x1346mm

54579 — 229,00€

21.00 | - | 1 | 21

CARRO DE ALMACENAJE DE PARACHOQUES

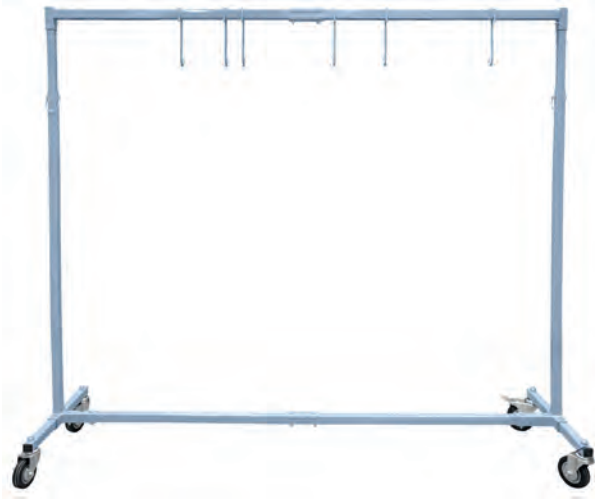


Capacidad	60Kg
Capacidad barras	15Kg
Peso	21,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1200x1200x2150mm

53134 — 145,00€

15.00 | - | 1 | 36

SOPORTE PARA PINTURA AJUSTABLE



Capacidad	150Kg
Altura de elevación mínima	1270mm
Altura máxima	2030mm
Contiene	6 Ganchos/Hooks
Peso	14,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1770x500x2030mm

53126 — 243,00€

19.70 | - | 1 | 21

SOPORTE BASCULANTE PARA PINTURA



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	50Kg
Contiene	6 Brazos de sujeción/Support arms
Peso	19,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1220x250x165mm

54959 — 268,00€

20.20 | - | 1 | 16

NEW

SOPORTE DOBLE AJUSTABLE PARA PINTAR LLANTAS



Material	GS
Altura	1100 - 1420mm
Giratorio	360°
Bandejas	2
Diámetro ruedas	15" - 22"
Dimensiones (LxAnxAl)	900x670x1100mm

54960 — 159,50€

11.10 | - | 1 | 33

NEW

SOPORTE UNIVERSAL PARA PANELES Y PARACHOQUES



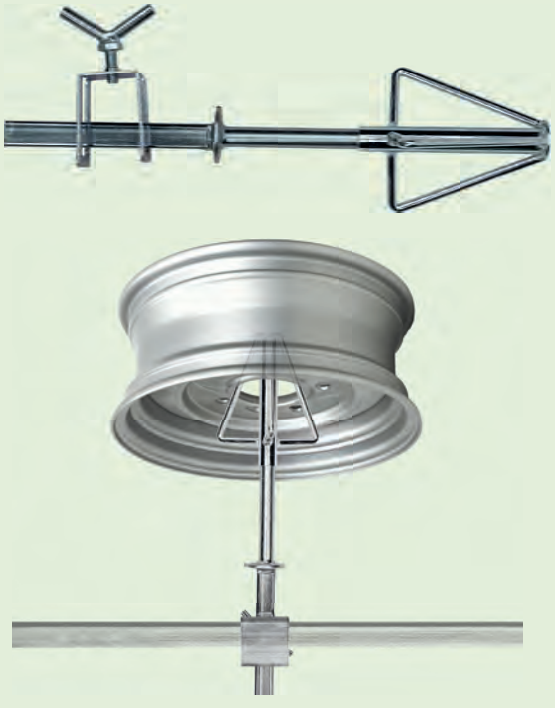
Material	GS
Giratorio	90°
Carga máxima	100Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1220x1330x1870mm
Peso	10,50Kg

54961 — 20,00€

1.10 | 1 | 20 | 240

NEW

SOPORTE ESPECIAL PARA LLANTAS



Peso	1,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	130x100x380mm

54962 — 430,50€

40.25 | - | 1 | 14

NEW

CARRO PARA PIEZAS AJUSTABLE CON SOPORTE PARA PANELES



Carga máxima	120Kg
Capacidad barras	40Kg
Peso	40,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1220x1330x1900mm

52230 — 398,00€

16.65 | - | 1 | 13

PLATAFORMA DE ALUMINIO TELESCÓPICA



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	150Kg
Dimensiones plegado	300x1090x900mm
Largo mínimo	1090mm
Largo máximo	1750mm
Altura mínima	550mm
Altura máxima	930mm
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	16,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x1750x900mm

50656 — 290,00€

10.45 | - | 1 | 9

JUEGO DE 2 PLATAFORMAS DE ALUMINIO



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	100Kg
Dimensiones plataforma grande (LxAnxAl)	1300x300x550mm
Dimensiones plataforma grande plegada (LxAnxAl)	1300x300x140mm
Dimensiones plataforma pequeña (LxAnxAl)	1000x300x300mm
Dimensiones plataforma pequeña plegada (LxAnxAl)	1000x300x140mm
Material	Al
Contiene	11897, 15552
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	10,45Kg

50913 — 229,00€

6.50 | - | 2 | 12

PLATAFORMA DE ALUMINIO GRANDE



Capacidad	100Kg
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Dimensiones (LxAnxAl)	1400x300x800mm
Peso	6,50Kg
Dimensiones plegado	1400x300x14mm

54789 — 34,00€

0.95 | 5 | 20 | 180

NEW

PROTECTOR FRONTAL PARA COCHE



Material	Poliéster/Polyester
Peso	0,95Kg
Dimensiones plegado	330x50x210mm
Dimensiones montado	4050x725mm

51622 — 27,00€

0.45 | - | 30 | 840

PROTECTOR MAGNÉTICO CUBRE ALETAS Y FRONTALES

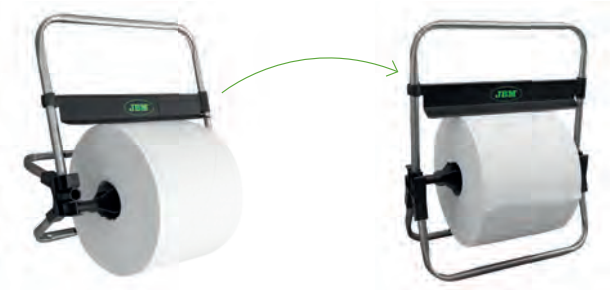


Tipo	Imantado/Magnetized
Material	PVC
Peso	0,45Kg
Dimensiones (LxAl)	1300x640mm

53922 — 35,00€

1.55 | - | 6 | 60

PORTABOBINA DE PAPEL PARA PARED



Material	Acero inoxidable/Stainless steel
Altura minima	480mm
Altura máxima	690mm
Rollo de papel	380mm
Dimensiones plegado	450x270x480mm
Peso	1,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	4550x210x690mm

PAPEL NO INCLUIDO

53921 — 39,00€

1.85 | - | 6 | 66

PORTABOBINA DE PAPEL



Material	Acero inoxidable/Stainless steel
Altura	975mm
Rollo de papel	380mm
Peso	1,85Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	450x345x975mm

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€

0.03 | 10 | 60 | 720

SET DE 3 GAMUZAS DE MICROFIBRA



Piezas	3
Color	Verde/Green
Material	PL
Medida	360x360mm

55066 — 319,50€

2.50 | - | 4 | 48

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	1,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	310x150x110mm

54556 — 74,00€

0.80 | 5 | 10 | 550

LIJADORA DE BANDA

DESPIECE DISPONIBLE



Entrada de aire	1/4"
Velocidad nominal	18000RPM
Consumo de aire real	113L/min
Presión de trabajo	6,2BAR
Intensidad del sonido	89dB
Disco de lijado	10x330mm
Órbita de lijado	60x80x120mm
Ángulo	90°
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	290x100x50mm

55025

120,00€

1.80	1	4	36
Kg	SUB	1	

NEW

PISTOLA DE SECADO ELÉCTRICA



Voltaje	220V ~ 50Hz
Potencia	1350W
Largo del cable	5M
Caudal de aire	93 CFM
Aceleración máxima de aire	22000ft/min
Peso	1,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x140x280mm

60071

140,00€

0.80	-	10	120
Kg	SUB	1	

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	10,4CFM (294L/min)
Diámetro	2,5"
Compatible con	60013, 60015
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	168x116x255mm

54771

279,00€

7.60	-	1	16
Kg	SUB	1	

ASPIRADOR PARA TAPICERÍAS 20L (SECO+HÚMEDO)



DESPIECE DISPONIBLE





Voltaje	230V
Potencia	1200W
Frecuencia	50Hz
Capacidad	20L
Litros de aspiración por segundo	26L/s
Intensidad del sonido	82dB
Potencia de succión	17-18KPa
Protección IP	4
Dimensiones (LxAnxAl)	390x340x460mm
Peso	7,60Kg

53947 — 149,00€

5.80 | - | 1 | 24

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	IPX5
Peso	5,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x255x440mm

53948 — 324,00€

12.10 | - | 1 | 11

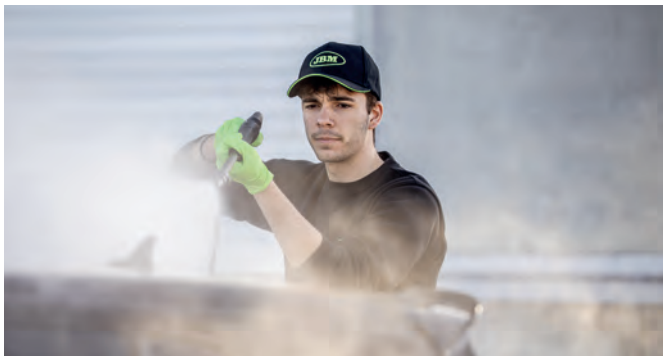
HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN 2400W

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	IPX5
Peso	12,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x345x505mm





54805 — 478,00€

8.00 | - | 1 | 18

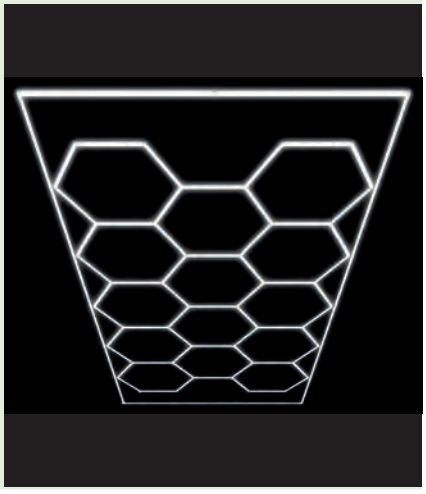
NEW

SET DE LUCES LED HEXAGONALES PARA TECHO

Brillo	83640Lm
Potencia	615W
Eficiencia	110-120Lm/W
Voltaje	185-240V
Tipo LED	2835
Cantidad LED's	12
Temperatura color LED	6500k
Material	Al + PC
Largo del cable	1,5m Enchufe europeo/ EU Plug
Protección IP	IP45
Peso	8,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	2435x42x4845mm



DESPIECE DISPONIBLE





54346 — 12,80€

0.30 | 6 | 36 | 144

JUEGO DE 3 CEPILLOS DE LIMPIEZA PARA TALADRO



Piezas	3
Medida del eje	1/4"
Diámetro	50, 88, 100mm

54912 — 7,90€

0.21 | 10 | 80 | 640

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	0,21Kg

54895 — 16,80€

0.35 | 10 | 40 | 160

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	50, 88, 100mm
Medida del eje	1/4"
Peso	0,35Kg

50844 — 65,00€

3.50 | - | 1 | 60

TABURETE DE ACERO



Material	Acero/Steel, PVC
Capacidad	115Kg
Altura	380mm
Peso	3,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	360x375x380mm

54682 — 54,00€

1.70 | - | 10 | 40

PLATAFORMA RODILLERA MÓVIL



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

53191 — 14,80€

0.15 | - | 5 | 160

COLCHONETA INDIVIDUAL



Material	Espuma EVA/EVA foam
Peso	0,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x180x320mm

FRENOS

232 REPOSICIONADORES

235 SANGRADORES

237 MANTENIMIENTO



54584

134,00€

3.65	-	5	75

KIT REPOSICIONADOR DE PISTONES DE FRENO DE PERFIL BAJO 7PCS

- Pistola reposicionadora de frenos
- Husillo 2 en 1 a derechas y a izquierdas con mango
- Contraplaca (Ø90mm)
- Husillo neumático para adaptadores de pistón de freno para lugares estrechos (260mm)
- Adaptador de 3/8" para herramienta de pistón de freno con imán
- Adaptador universal, ajustable con 2 clavijas
- Adaptador universal, ajustable con 3 clavijas

DESPIECE DISPONIBLE



52636

119,00€

3.16	-	5	90

KIT REPOSICIONADOR PARA PISTONES DE FRENO CON PISTOLA 18PCS

0	General Motors (Ø pistones 2-1/2")
2	Citroën XM/Xantia (F/R), HONDA
3	Audi (F), Fiat, Alfa romeo (F), Ford Fiesta (F), Isuzu (F), Honda Concesto (F), Jaguar XJ6/ XJ40 (F/R), BMW 318is / 320i / 325T / 518i / 525i-1x / 740i / 850ci / M5 (F), Mercedes BENZ 190/200/300/420/560 serie (F), Mitsubishi Colt (F), Nissan Miera/Stanza/Sunny (F), Rover Austin/Metro200-400 series/Maestra/Montego (F), Toyota Camry (F), Volvo (F), VW Passat/ Golf GTI (F)
4	Ford Australia/NZ Telstar, Mazda (R), Saab 9000 (R)/Lumina, Toyota, Fiat 164 2.0 (R), Alfa Romeo Prelude/CRS 16i, Honda Saturn (R)/Grand Prix, GM
5	Adaptador 3/8"
6	Nissan Primera, VW Golf IV
7	Audl 80/90/V8+100/Coupe E (R), Rover 800 ABS, Subaru L+Z (R), Ford Sierra ABS/Granada/ Scorpio ABS (R), Nissan Bluebird 1.8 Turbo/Silvia Turbo/Primera2.0i LS-GS-GSX (R), Peugeot 405 1.9Gi/Gri/Sri/Gtxi/MI 16/605 2.0 Sri (R), Toyota Cecilia/Corolla GT/MR2 (R), VW Golf Gti/ Jeta Synchro/ Jetta Gti 16v, Passat CL, GL, GT, GT 16v, Corrado 16V scirroca GTX 16V(R), Citroën, Alfa romeo, Fiat, Honda, Jaguar, Renault, Saab, Seat, Lancia
8	General Motors (Ø pistones 1-7/8")
9	General Motors (Ø pistones 2-1/8")
A(Z)	Renault (R21-Laguna (R))
E	Nissan Maximas/Cefiro
F(G)	Opel (Rear disk)/ Fiat Stilo
K	Citroën C5
K1	Renault, Citroën C5
K2	Renault, Citroën, Audi A8, 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 (80-)/ Coupe GT SE (82-)/80/90/1QO/200/Quattro (87-)/90/20V (88-), Ford Mondeo 2.0/Ghia, Lancia Themaalte (85-), Volkswagen Golf II GTI (83-87)/Sirocco 16V (84)





53978

38,90€

2.80	-	5	200

REPOSICIONADOR PARA PISTONES DE FRENO 23PCS

0	General Motors (Ø pistones 2-1/2")		
1	Disco		
2	Citroën 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;V8+100, Ford Slerra ABS+Scorpio de 1985, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW Golf + Passat		
8	General Motors (Ø pistones 1-7/8")		
9	General Motors (Ø pistones 2-1/8")		
10	VW	**K1**	Citroën
A	Renault R21, Laguna	**K2**	Citroën
E	Nissan Maxima, Cefiro	**M**	Ford
F	Opel	**N**	Saab, Honda
K	Citroën C5	**O**	Disco
J	Fiat Tipo TD 16V, Uno Turbo(85) Crama TD, Honda CRX, Alfa Romeo 155 1.8-2.01, 164 TD (93), 164 3.0 V6 (91); Audi 80, 90, & V8's, A3, A4, A6, A8 (pinza trasera); Citroen ZX 2. QI 16v; Fiat Tipo TD 16V, Uno Turbo (85-), Crama TD; Ford Sierra (ABS bak), Granada (85-); Ford (Australia & NZ) Thunderbird Turbo; Honda CRX, 1.6I-16V (88-90), Accord 1800 (84-85), 2.0i (86-), Preludi 16V (88-), LegendV6; Jaguar XJ serie 40; Lancia Dedra. 2.0 Ei Tur(93), Delta 1.6 Gti. (92), The. majE 16v(92), Thema. 2000 Turbo. Kappa 2.Q-2.4LS, 2.4TD.		



51059

99,00€

4.62	-	4	60

REPOSICIONADOR PARA PISTONES DE FRENO 37PCS

0	Disco
1	Disco
2	Citroën XM, Xantia (F/R)
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 L+Z, VW-Golf +Passat
8	General Motors (Ø pistones 1-7/8")
9	General Motors (Ø pistones 2-1/8")
11	Disco para Jaguar tipo S
12	Disco para BMW mini
A	1-3/16" Disco de dos clavijas para Renault R21, Laguna
B	Ford, Lincoln, Subaru
C	Mini Austin
D	Citroën, Renault
E	Cefiro, Maxima
F	Opel Corsa, Astra, Zafiraand Vectra
G	Opel (disco trasero)
J	Alfa Romeo 155 1.8-2.0 164 TD(93) 164 3.0 V6(91) Audi, 80, 90, A3, A4, A6, A8 Citroën ZX 2 QI 16V, Fiat Tipo TD 16V, Uno Turbo(85) Crama TD, Ford Sierra(ABS bak), Granada (85), (Australia & NZ) Thunderbird Turbo, Honda CRX, 1.6I-16V (8-90), Accord 1800(84-85)2.0i, Prelude 16V(88), Legend V6, Jaguar XJ40series, Lancia Dedra 2.0 Ei Tur(93), Delta 1.6Gti, Nissan, Peugeot, Renault, Seat, Subaru, Volvo V40 & S40
K	Citroën C5
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 &NZ) Telstar, Laser, Mazda 323 Gti,GTX(86-), 929(82-), RX7(81-), 626 16V (87-), 626 GT (86-),929 V6(88-), Mitsubishi Galant GL Si, Toyota Celica, Corolla GT, MR2
S	Audi 100TQi(91), BMW 740i 8cyl.(91), Lancia Delta 1.9 TD(95), Proton 416, Renault-most models, Renault Laguna 2.0 (94), Laguna 2.2 D(95), Safrane 2.0-2.2 TD V6, Rover 623 Si, Volkswagon Golf Gti Mk 3&4, Passat VR6,Vento GT(92)
Z	BMW, Mini
Pinza de rotación derecha (con rosca a la derecha)	
Pinza de rotación izquierda (con rosca a la izquierda)	
Pin Ø 3.0 / Pin Ø5.5 (100g Grasa)	

52330

99,00€

5.68	-	3	54

REPOSICIONADOR PARA PISTONES DE FRENO 50PCS

0	General Motors (Ø pistones 2-1/2")
1	Disco
2	Citroën XM, Xantia u.a.
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 8.0,90,V8 +100, Ford Sierra ABS+ Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW-Golf+ Passat
8	General Motors (Ø pistones 1-7/8")
9	General Motors (Ø pistones 2-1/8")
11	Disco para Jaguar tipo S
12	Disco para BMW mini
A	Nissan Premira 2.0, 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	Cefiro, Maxima
F	Peugeot 206 CC/Hdi/Gti. Requiere una llave de 16mm con pistones traseros.
F1	Fiat Ducato
G	Opel
G1	Volkswagon Golf V / VI
J	Alfa Romeo 155 1.8-2.0 164 TD(93) 164 3.0 V6(91), Audi 80,90,A3,A4,A6,A8, Citroen ZX 2 QI 16V, Fiat Tipo TD 16V, Uno Turbo (85) Crama TD, Ford Sierra (ABS bak). Granada (85) Crama TD, Ford Sierra (ABS bak). (Australia& NZ) Thunderbird Turbo, Honda CRX, 1.6l-16V (8-90). Accord 1800 (84-85) 2.0i. Prelude 16V (88), Legend V6, Jaguar XJ 4, Oseries, Lancia Dadra 2.0, Ei Tur (93), Delta 1.6 Gti, Nissan, Peugeot, Renault, Seat, Subaru, Volvo V40 &S40.
K	Citroën C5
K1	Citroën
K2	Citroën, Renault
M	Ford
N	Saab, Honda
O	Disco
P	Audi, BMW, Ford, Lancia, Piston, Renault, Rover.
P1	Peugeot 307, 308



Q	Alfa Romeo 164 2.0 1., Fiat Uno, Turbo ie-Barchetta, Ford Escort MK III, IV, Orion, XR31, Focus(98-) push-back pistons, Honda-most models (push-back pistons), Rover-most models(push-back pistons), Subaru Lserie & Serie 2
R	Ford(Australia& NZ) Teslar, Laser, Mazda 323 Gti, GTXX (86), 929 (82_), RX7(81-), 626 16V(87-) 626 GT (86-), 929 V6 (88-), Mitsubishi Galant GL Si, Toyota Celica, Corolla GT, MR2
S	Audi 100 TQ(91), BMW 740i 8cyl (91), Lancia Delta 1.9 TD (95). Proton 416. Renault-most models, Renault Laguna 2.0 (94). Laguna 2.2. D (95) Safrane 2.0-2.2 TD V6, Rover 623 Si, Volkswagen Golf Gtu Mk I&IV, Passat VR6, Vento GT (92)
T	Rover 220 C Turbo (95)
V	Rover 216 Gti 16V,820 Si 2.0(93),825 SD 2.5 (93)
Z	Renault
IV	Iveco Daily, Volkswagon Passat 2.0 TDI 09

52906

38,00€

1.30	-	5	500

SET REPOSICIONADOR DE FRENOS UNIVERSAL

Adaptador de pistón de freno ajustable de 2-PINS
Adaptador de pistón de freno ajustable de 3-PINS
Husillo
Barra corredera
Adaptador
Centrador
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 8000, Saab 9000, Ford, Opel, BMV, Lancia, Proton, Renault, Rover, Peugeot 307, 308 A3- Iveco Daily, Volkswagon Passat 2.0 Tdi 09, Renault Laguna.



DESPIECE DISPONIBLE

53683 — 116,00€

1.45 | 10 | 1 | 100

PISTOLA REPOSICIONADORA DE FRENOS PERFIL BAJO



Presión de trabajo	5-8BAR
Presión de aire máxima	14BAR
Entrada de aire	1/4"
Imantado	Si/Yes
Peso	1,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	313x275x80mm

51283 — 78,00€

1.33 | - | 10 | 140

PISTOLA REPOSICIONADORA DE FRENOS



Presión de trabajo	5-8BAR
Presión de aire máxima	14BAR
Entrada de aire	1/4"
Peso	1,33Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	298x277x77mm

52315 — 16,00€

0.88 | 5 | 20 | 640

SEPARADOR DE PISTÓN Y FRENO



Apertura	80mm
Material	CSTL
Peso	0,88Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	170x160x65mm

54589 — 31,50€

0.55 | 5 | 30 | 960

ADAPTADOR UNIVERSAL DE SANGRADOR DE FRENOS



Presión máxima	3,5BAR
Longitud	114-180mm
Conexión rápida	3/8"
Diámetro	28-70mm
Peso	0,48Kg

54588 — 499,00€

7.00 | - | 1 | 18

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	2,2LPM
Peso	7,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x200x280mm



DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

54903

179,00€

14.00 | - | 5 | 75

NEW

SET DE ADAPTADORES PARA SANGRADORES DE FRENOS

1	Benz, BMW, Audi, Škoda, Fiat, Lexus, Land Rover, Jaguar, Porsche, Buick, Ford, Chevrolet, Volvo, Citroën, Volkswagen, Peugeot, Renault		
2	Mitsubishi, JAC, Hyundai, Infiniti, Subaru, Renault, Kia Series, BAIC 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 DX5, Soueast DX7
7	Cadillac, Ford Fiesta, Buick, Mazda	14	Nissan: Teana, Qashqai, X-Trail
8	Dodge, Chrysler, Jeep Series	15	Mitsubishi, Soueast, Lingyue
9	Dongfeng, Fengxing Series	16	Tesla
	Conector rápido / Quick Connector		
	Adaptador universal / Universal Adapter		



60067

515,50€

7.50 | - | 1 | 18

NEW

SANGRADOR DE FRENOS ELÉCTRICO A BATERÍA

Presión de trabajo	0,6-3,0BAR
Voltaje	12-24V DC / 110-220V AC
Potencia	48W
Adaptadores	17
Tasa de flujo	2,2LPM
Compatible con	60012, 60013, 60015
Peso	7,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x200x280mm





DESPIECE DISPONIBLE

52191

198,00€

9.05 | - | 1 | 12

SANGRADOR DE LÍQUIDO DE FRENOS

Piezas	16
Presión de trabajo	0-4BAR
Entrada de aire	1/2"
Adaptadores	11+2 Adaptadores universales/Universal adapters
Peso	9,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	385x385x460mm

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO



52275

38,00€

0.79 | - | 4 | 120

SANGRADOR DE FRENOS NEUMÁTICO



Piezas	5
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)	280x210x130mm

55051

59,00€

1.67 | - | 6 | 48

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)	165x160x400mm

54721

67,00€

1.43 | 5 | 10 | 180

JUEGO DE LLAVES PARA SANGRADOR DE FRENOS



Piezas	7
Medida	7, 8, 9, 10, 11, 12mm
Peso	1,43Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x25x65mm

54016

76,00€

1.50 | - | 5 | 100

BOMBA DE COMPROBACIÓN, PRESIÓN Y VACÍO PARA CIRCUITOS



Piezas	20
Nivel de vacío	-0,75BAR (-20PSI)
Presión de aire máxima	3BAR (40PSI)
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	345x90x240mm

54372

157,00€

2.56 | - | 5 | 85

JUEGO COMPROBADOR DE FRENOS CON Y SIN ABS

x1	Adaptador Teves
x1	Adaptador giratorio 45
x1	Adaptador giratorio de 90
x2	Adaptador recto 7/16-24
x2	Adaptador recto 1/4-28
x2	Adaptador recto 3/8-24
x2	Adaptador recto 5/16-24
x2	Adaptador recto M10-1,5
x2	Adaptador recto M8-1,25
x2	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 C), Ford (Mondeo, Fiesta, Focus, Edge), BMW (Series 3 -generación E36 / 5), Alfa Romeo, Jaguar (XF), Vauxhall, Volkswagen, Chrysler, Mini, SAAB

54135 — 82,00€

1.45 | 5 | 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, H7x70, H7x92, H9x50mm
○		x2	7x24, 8x24mm
○	1/4"	x1	9x20mm

Audi (A4, A5, 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	3
Peso	0,46Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x120x65mm

52434 — 125,00€

3.25 | - | 5 | 100

ESTUCHE PARA REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE FRENOS

x2	Llaves de tuerca de freno
x1	Alicates de muelle de freno
x1	Destornillador de impacto
x3	Vasos destornilladores
x1	Herramienta de ensamblaje
x1	Destornillador con articulación universal
x1	Herramienta especial freno
x1	Cepillo de limpieza
x1	Cepillo de limpieza de latón
x1	Herramienta de ensamblaje
x1	Alicates de cable de freno
x1	Lima para mordaza de freno



52625 — 9,00€

0.35 | 6 | 48 | 1824

ALICATE PARA FRENO DE TAMBOR



Apertura	195mm
Material	CSTL
Longitud	310mm
Peso	0,35Kg

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)	200x155x30mm

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€

4.00	-	2	48

JUEGO DE EXTRACTORES PARA FILTROS DE ACEITE / 19PCS EN ALUMINIO

DESPIECE DISPONIBLE

N° DE PIEZA		CANTOS	ø
05101	Mazda, Mitsubishi	15	100,5mm
0595	Nissan, Toyota	15	94,5mm
0592	Nissan, Subaru	15	92mm
0579	Toyota, Honda, Mitsubishi, Subaru, Mazda, Lsuzu	15	79mm
915	Volvo	16	87mm
901L	Lexus	14	79,5mm
901T	Toyota	14	70mm
901-1	Toyota	14	63-64mm
902	Ford, Mazda	14	66,5mm
1284	Mercedes Benz, Dodge, Jeep	14	84mm
903B	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		55-90mm



51332

98,00€

4.19	-	5	60

JUEGO DE EXTRACTORES PARA FILTROS DE ACEITE / 23PCS EN ALUMINIO

DESPIECE DISPONIBLE

N° 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, Wix, Ford, Isuzu	15	75mm
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, Baumashinen	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	84mm
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	101mm
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€

3.05 | - | 5 | 60

SET DE 9 EXTRACTORES DE FILTROS DE ACEITE

1/2"	x1		Universal	63 - 83mm
3/8"	x3	6	Mercedes Benz, Smart	27mm
			GM, Opel, Vauxhall, Mercedes Benz	32mm
			Mercedes Diesel, BMW, Mini, Ford	36mm
	x3	14	Toyota (Allion, Auris, Corolla, Prius, Voxy, etc.)	64,5mm
			Toyota, Lexus (6 Zyl.)	64,5mm
			Audi, BMW, Ford, Toyota, Volkswagen, Porsche, Mercedes-Benz	74,2mm
	x1	15	Hyundai, Kia	88,8mm
	x1	16	BMW 3+5+X, Volvo	86,6mm



53008

15,50€

0.60 | - | 30 | 480

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	0,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	310x125x20mm

52518

115,00€

1.40 | 6 | 12 | 480

EXTRACTOR DE FILTROS PARA CAMIÓN



Marcas	Universal
Material	CSTL, 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€

0.65 | 5 | 40 | 840

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE CON PATA REDONDA



Marcas	Universal
Material	CSTL
Diámetro	72-136mm
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	Si/Yes
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	72-136mm
Medida del cuadrado	3/8"-1/2"
Imantado	Si/Yes
Peso	0,56Kg

54542 — 23,00€

0.50 | 10 | 40 | 1680

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE AJUSTABLE (60-80MM)



Marcas	Universal
Material	40Cr
Diámetro	60-80mm
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,47Kg

54543 — 37,00€

0.90 | 10 | 20 | 1300

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE AJUSTABLE (80-105MM)



Marcas	Universal
Material	40Cr
Diámetro	80-105mm
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,86Kg

55014 — 64,00€

1.72 | 5 | 10 | 500

NEW

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE AJUSTABLE (105-145MM)



Marcas	Universal
Material	40Cr
Diámetro	105-145mm
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	1,66Kg

53206 — 39,00€

0.55 | 5 | 20 | 360

SET 5 VARILLAS PARA COMPROBACIÓN DE ACEITE MERCEDES BENZ/AUDI

	Mercedes-Benz	920mm - Código de la transmisión: 716.5.722.7.722.8.
	Mercedes-Benz	930mm - Año de la fabricación: 1988-1997. - Códigos de motor: 103.104.111.119.120.137.604.605.606.611.612.613.628.642.647.648.
	Mercedes-Benz	930mm - Año de la fabricación: 1996-2005. - Códigos de motor: 03.104.111.112.113.119.120.137.271.272.604.605.606.611.612.613.628.642.646.647.648.
	Mercedes-Benz	1200mm - Código de transmisión: 722.6.
	Audi	1160mm - AUDI 100 motores

DESPIECE DISPONIBLE



51354 13,20€

0.43 | 5 | 40 | 640

PINZA EXTRACTORA DE FILTROS DE ACEITE



Marcas	Universal
Material	CrV
Apertura	80-120mm
Peso	0,43Kg

53670 29,50€

0.25 | 10 | 40 | 1680

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€

0.80 | 10 | 20 | -

LLAVE PARA FILTRO DE ACEITE DE 12 PUNTAS VW



Marcas	VW
Material	S
Medida	46mm
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	460x3,5x5,5mm

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€

1.70	-	10	320

JUEGO DE VASOS PARA TAPONES DE CÁRTER 23PCS

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
x2	75, 150mm

DESPIECE DISPONIBLE



15084

68,00€

1.65	-	10	220

MÓDULO DE EXTRACCIÓN PARA TAPONES DE CÁRTER



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

55004

89,00€

3.10	-	4	108

NEW

KIT DE EXTRACCIÓN DE TAPONES DE CÁRTER (34PCS)



Piezas	34
Marcas	Universal
Material	CrV

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€

PRESENTACIÓN EN BOLSAS DE 4 UNIDADES
COMPRA MÍNIMA DE 4 UNIDADES


M10×1,25
54981


M12×1,75
54988


M14×1,25
54994


M14×1,5
54978


M14×1,5
54975


M14×1,5
54979


M14×1,5
54983


M14×1,5
54990


M14×1,5
54992


M14×1,5
54991


M14×1,5
54993


M14×1,5
54996


M14×1,5
54995


M16×1,5
54985


M18×1,5
54986


M18×1,5
54989


-
54977


-
54980


-
54987



53472 — 12,00€

0.10 | 10 | 100 | 1200

LLAVE PARA TAPÓN DE CÁRTER DE PLÁSTICO GRUPO VAG



Marcas	VAG
Material	PT, CrV
Medida	14x1,5x22mm
Longitud	100mm
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	130x100x25mm

52617 — 7,00€

0.23 | 6 | 36 | 1980

LLAVE PARA TAPÓN DE CÁRTER



Marcas	CITROËN, RENAULT, PEUGEOT
Material	CrV
Medidas	8-10mm
Longitud	310mm
Tipo	Cuadrangular/Quadrangular
Peso	0,23Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	310x100x12mm

51337 — 50,00€

1.55 | - | 10 | 180

KIT DE REPARACIÓN PARA TAPONES DE CÁRTER



A	M15 x 1.5P
B	M17 x 1.5P
C	M20 x 1.5P
D	M13 x 1.5P



E	M13 x 1.5P
F	M15 x 1.5P
G	M17 x 1.5P
H	M20 x 1.5P

DESPIECE DISPONIBLE



54538 — 30,00€

0.55 | 5 | 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"**	GM
I	**3/8"**	VAG



53473 — 39,50€

0.40 | 10 | 50 | 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"**	



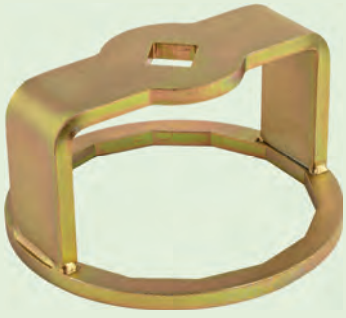
54802 — 20,00€

0.35 | 5 | 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 Caras/Sides
Peso	0,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	135x127x62mm



54587

205,00€

8.50 - 2 72

EXTRACTOR DE INYECTORES NEUMÁTICO CON ADAPTADORES Y GARRAS DE EXTRACCIÓN

M20x1,0 10mm - M14x1,5 20mm	M14x1,5 9mm - M25x0,5 9mm
M18x0,75 10mm - M14x1,5 20mm	M14x1,5 9mm - M29x1,0 11mm
M17x1,0 10mm - M14x1,5 20mm	M14x1,5 9mm - M31x0,75 15mm
M8x1,25 14mm - M14x1,5 14mm	M14x1,5 8mm - M26x0,75 15mm
M8x1,00 14mm - M14x1,5 14mm	M18x1,5 18mm - M14x1,5 15mm
M10x1,5 14mm - M14x1,5 14mm	M22x1,5 15mm - M14x1,5 33mm
M14x1,5 9mm - M27x1,0 10mm	M20x1,5 18mm / M12x1,5 18mm - M14x1,5 15mm
M14x1,5 9mm - M27x1,0 10mm	M14x1,5 16mm
M14x1,5 9mm - M25x1,0 13mm	M14x1,5 13,5mm
M14x1,5 9mm - M27x0,75 10mm	M14x1,5 12mm



54768

80,00€

1.50 - 5 120

NEW

EXTRACTOR DE INYECTORES PARA GRUPO VAG

APLICACIÓN	**AUDI** **SEAT** **SKODA**
HERRAMIENTAS OEM	T10402
CÓDIGOS DE MOTOR	CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CDBA, CEGA, 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, CMEA, CMFA, CMFB, CMGA, CMGB, CNEA, CNFA, CNFB, CNHA, CNHC, CRBB, CRBC, CRBD, CRKA, CRKB, CRLB, CRLC, CRLD, CRMB, CRUA, CRVA, CRVC, CSHA, CSLA, CSNA, CSUA, CSUB, CSUD, CSUE, CUSA, CUSB, CUTA, CUUA, CUUB, CUUD, CUUE, CUUF, CUVA, CUVB, CUVC, CUVD, CUVE, CUWA, CUXA, CVCA, CXMA, CXXA, CXXB, CYKA, CYKB, CYZA, CYZB, CZHA, DBBA, DBGA, DBGB, DBGC, DBKA, DCXA, DCYA, DCYB, DCZA, DDCA, DDCB, DDDA, DDYA, DDYB, DEJA, DEJB, DELA, DEUA, DEUB, DEUC, 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	M25x1,0 13mm
M10x1,5 14mm	M26x0,75 15mm
M14x1,5 15mm	M27x0,75 10mm
M14x1,5 33mm	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€

0.30 | - | 15 | 720

SPRAY CONGELANTE



Piezas	1
Capacidad	400ml
Peso	0,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x60x70mm

16295 — 32,00€

1.55 | - | 10 | 750

JUEGO DE 3 ADAPTADORES PARA EXTRACTOR DE INYECTORES (REF.54186)



Piezas	3
Peso	1,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	160x130x40mm

54740 — 64,00€

1.75 | - | 8 | 90

EXTRACTOR DE INYECTORES FORD/VOLVO GTDI

Piezas	6
Marcas	FORD, VOLVO
Material	Acero/Steel
Peso	1,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	650x55x103mm



51494 — 107,00€

3.60 | - | 4 | 96

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€

7.95 | - | 2 | 80

JUEGO MANUAL DE EXTRACTORES PARA INYECTORES



Piezas	25
Marcas	BOSCH, CAT, CUMMINS, DENSO, DELPHI, SIEMENS
Material	S
Peso	7,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	380x120x270mm

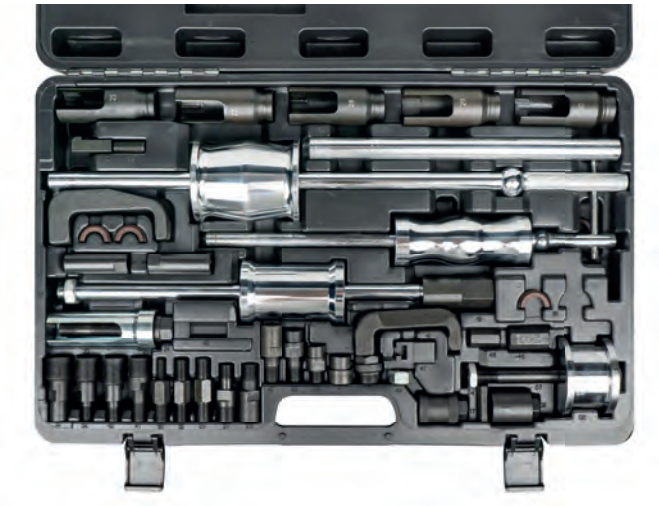
52858

298,00€

21.20 | - | 1 | 44

SET DE EXTRACTORES DE INYECTORES

Martillos deslizantes:	
1,6Kg (160mm)	
2,7Kg (460mm)	
5,1Kg (600mm)	
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:	M27x1.0 (x3), M25x1.0
Adaptador de tiro con rosca interior:	M27x1.0 (x3)
Extractor de inyector:	M17x1.0
Adaptador para el martillo deslizante para extractor interior, exterior y garra	



54750

98,00€

1.50 | - | 5 | 165

EXTRACTOR DE INYECTORES ECOBLUE 2.0L (DIESEL)

Piezas	14
Marcas	FORD
Material	Acero/Steel
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x310x54mm



54892

112,50€

2.30 | - | 2 | 80

NEW

EXTRACTOR DE INYECTORES COMMON RAIL PARA BMW / MINI B38 B48



Piezas	6
Marcas	BMW/MINI
Material	Metal/Steel
Peso	2.3Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	380x350x80mm

54598

33,00€

0.90 | - | 20 | -

EXTRACTOR DE INYECTORES FORD 2.0L ECOBLUE (DIESEL)



Piezas	4
Marcas	FORD
Material	CSTL
Peso	8,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	370x120x280mm

54220 — 213,00€

4.40 | - | 2 | 240

HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES DE COMBUSTIBLE BMW/MERCEDES BENZ



Piezas	23
Marcas	BMW, MERCEDES BENZ
Peso	4,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x360x97mm

53069 — 98,00€

3.44 | - | 5 | 165

EXTRACTOR DE INYECTORES DIESEL CITROËN/PEUGEOT/FIAT



Piezas	9
Marcas	CITROËN, PEUGEOT, FIAT
Peso	3,44Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x220x65mm

52629 — 99,00€

1.22 | - | 10 | 440

EXTRACTOR PARA INYECTORES MERCEDES



Piezas	3
Marcas	MERCEDES BENZ
Material	CrV
Peso	1,22Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	210x145x50mm

53501 — 24,00€

0.55 | 10 | 20 | 1120

EXTRACTOR DE BOMBA DE INYECCIÓN DIESEL BMW



Marcas	BMW
Peso	0,55Kg

53009 — 42,00€

0.50 | 4 | 20 | 560

EXTRACTORES DE TUBOS DE INYECCIÓN DIESEL



Piezas	3
Medida del cuadrado	1/2"
Medida	M14, M17, M19
Peso	0,50Kg

52757 — 17,20€

0.55 | 5 | 20 | 480

EXTRACTOR UNIVERSAL DE AFORADORES



Diámetro	75-160mm
Medida	24mm
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	345x210x90mm

53522 — 24,00€

0.80 | 5 | 20 | 480

EXTRACTOR DE ARANDELAS DE INYECTORES



Diámetro	4,5-15mm
Longitud	350mm
Peso	0,80Kg

53096 — 28,80€

1.00 | 5 | 10 | 320

LLAVE PARA TAPA DE AFORADORES



Material	Acero/Steel
Diámetro	89-170mm
Medida	15mm
Peso	1,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	150x150x100mm

55092 — 28,00€

0.74 | 5 | 20 | 240

NEW

LLAVE PARA TUERCA DE AFORADOR BMW / MINI



Piezas	1
Medida del cuadrado	1/2"
Marcas	BMW/MINI
Material	Acero/Steel
Dimensiones (LxAnxAl)	0,80Kg
Peso	158x158x100mm

53650 — 47,00€

0.90 | - | 10 | 120

KIT DE LIMPIEZA DE ASIENTOS DE INYECTORES

DESPIECE DISPONIBLE



x3	Cepillos de alambre de acero
x2	Cepillos de silicona-nylon
x1	Extensor
x6	Tapones de cierre para el sellado de la cámara de combustión
x1	Varilla para la inserción de los tapones de cierre
x1	Cepillo de alambre de acero para la limpieza de la culata

51493 — 68,00€

1.85 | - | 5 | 60

MEDIDOR Y COMPROBADOR DE SISTEMA DE INYECCIÓN

DESPIECE DISPONIBLE



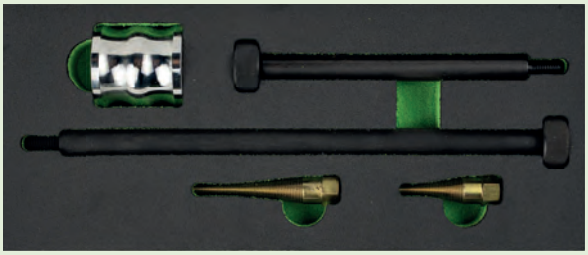
Piezas	31
Marcas	BOSCH, SIEMENS, DENSO, DELPHI
Material	PT, Cu-Zn
Dimensiones (LxAnxAl)	410x325x87mm
Peso	1,85Kg

54847 — 41,50€

1.65 | - | 10 | 240

NEW

EXTRACTOR DE JUNTAS DE INYECTOR CON CABEZAL INTERCAMBIABLE



Piezas	5
Material	CrV, Acero al carbono/Carbon steel
Peso	1,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	320x135x49mm

54392

1.855,00€

24,25 | - | 1 | 4

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	-10~40°C
Peso	18,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	490x545x570mm

TUTORIAL DE USO



54826

162,00€

7.00 | - | 1 | 24

NEW

SET DE COMPROBACIÓN DE PRESIÓN DEL TURBO

Piezas	17
Adaptadores	38/31, 46/51, 55/60, 65/70, 75/80, 85/90, 95/100, 105/110mm
Presión máxima	80PSI
Peso	7,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	580x480x130mm



54391

221,00€

3.05 | - | 2 | 36

COMPROBADOR DE INYECTORES - DIESEL



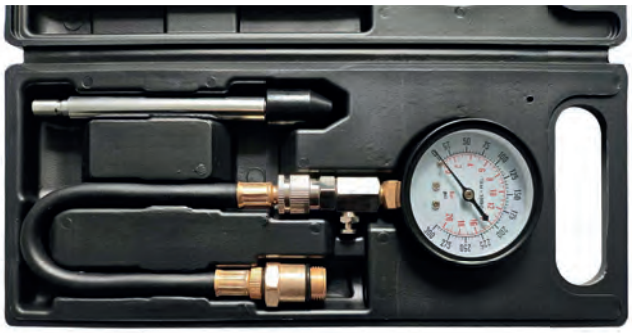
Rango de medición	0-60MPa
Conectores	M12(x1), M14(x2)
Peso	3,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	460x270x200mm

52488

28,00€

0.65 | - | 20 | 240

MEDIDOR DE COMPRESIÓN - GASOLINA



Piezas	2
Presión de trabajo	0-21BAR
Peso	0,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	325x135x50mm

53997

48,00€

1.40 | - | 5 | 150

COMPRESÍMETRO PARA CIRCUITOS DE GASOLINA



Piezas	10
Longitud manguera alta presión	1100mm
Manómetro	0-10BAR
Peso	1,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	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, M12x1,5, M14x1,5
Presión de trabajo	0-1300BAR
Peso	5,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	448x115x302mm

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 (LxAnxAl)	410x100x290mm

54312

194,00€

4.50 | - | 4 | 40

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 (LxAnxAl)	430x370x105mm

53490

275,00€

5.50 | - | 2 | 40

MEDIDOR DE COMPRESIÓN DIESEL Y GASOLINA



Piezas	44
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Medidas	Bujía/Spark plug: 10,12,14,18mm
Presión de trabajo	0-42BAR
Peso	5,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x360x100mm

52489

58,00€

2.15 | - | 6 | 180

MEDIDOR DE COMPRESIÓN - DIESEL



Piezas	19
Presión de trabajo	0-69BAR
Peso	2,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	395x317x81mm

52685

92,00€

3.45 | - | 6 | 144

MEDIDOR DE COMPRESIÓN DIESEL PARA CAMIÓN



Piezas	18
Presión de trabajo	0-70BAR
Peso	3,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x320x80mm

52813

79,00€

2.23 | - | 5 | 135

SET ESCARIADOR INYECTORES 17PCS



Piezas	17
Marcas	MultiMarca/Multi-brand
Material	35CrMo
Peso	2,23Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	307x225x65mm

52273

44,00€

1.40 | - | 5 | 195

SET ESCARIADOR INYECTORES 8PCS



Piezas	8
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Material	35CrMo
Peso	1,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	287x205x63mm

55013

84,00€

2.66 | - | 3 | 72

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 (LxAnxAl)	380x300x70mm

53489

68,00€

0.70 | 5 | 10 | 260

COMPROBADOR DE PRESIÓN DEL TURBO



Piezas	2
Presión de trabajo	0,75-3BAR
Longitud manguera alta presión	2m
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	260x170x60mm

53426

39,80€

0.90 | 4 | 16 | 224

PROBADOR DE PRESIÓN Y VACÍO



Piezas	9
Nivel de vacío	0-0,7Kg/cm2 (0-10PSIG) / 0-28inHg (0-70cmHg)
Peso	0,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	198x150x200mm

54590

108,00€

1.43 | - | 5 | 75

PURGADOR DE SISTEMAS DE COMBUSTIBLE DIESEL



Piezas	12
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Compatible con	Inyectores Diesel/Diesel injectors
Peso	1,43Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	326x70x414mm

52789

15,20€

0.15 | 6 | 24 | 192

BOMBA MANUAL DE EXTRACCIÓN GASOIL



Longitud manguera de suministro	900mm
Longitud manguera de succión	900mm
Material	0,15Kg
Peso	PVC

52801

26,00€

0.10 | 5 | 50 | 600

CEBADOR PARA INYECCIÓN DIESEL



Marcas	Multimarca/Multi-brand
Compatible con	Inyectores Diesel/Diesel injectors
Peso	0,10Kg
Longitud	340mm

52821 29,50€

0.24 | 6 | 96 | -

LLAVE ABIERTA DOBLE PARA INYECTORES



Material	CrV
Compatible con	Inyectores Diesel/Diesel injectors
Peso	0,24Kg
Longitud	290mm

53330 38,50€

0.75 | - | 20 | 144

SET DE VASOS PARA BOMBA INYECTORA



Piezas	5
Diámetro	1/2", 1/4"
Peso	0,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x130x55mm

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 NUMÉRICAS 6MM	0.30	10	60	1500	14,00€



52422



53119



52882

51120 41,00€

2.10 | - | 5 | 200

KIT COMPRESOR DE MUELLES PARA VÁLVULAS



Piezas	6
Adaptadores	16, 19, 23, 25, 30mm
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	450x340x22mm

52693 26,50€

0.65 | 5 | 20 | 450

COMPRESOR DE MUELLES PARA VÁLVULAS



Compatible con	OHV, OHC, CHV
Peso	0,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	390x110x30mm

52734 53,00€

2.61 | - | 5 | 185

COMPRESOR DE MUELLES PARA VÁLVULAS 35-142MM



Apertura	35-142mm
Peso	2,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x300x30mm

54772 55,00€

1.10 | 5 | 10 | 200

NEW

KIT DE INSTALACIÓN Y EXTRACCIÓN DE SEGUROS DE VÁLVULA



Piezas	2
Imantado	Si/Yes
Peso	1,08Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	176x61x51mm

54525 77,00€

1.92 | - | 5 | 120

JUEGO DE BRUÑIDO DE CILINDROS



Piezas	7
Medidas	2" - 7", 1-1/4" - 3-1/2", 1" - 2-3/4", 3/4"-2"
Peso	1,50Kg

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 | 60

KIT DE HERRAMIENTAS PARA AROS DE PISTÓN

DESPIECE DISPONIBLE



A	x1	H:3" Ø 53 - 125mm (75mm)	E	x1	1.2 - 5.5mm
B	x1	H:4" Ø 90 - 175mm (90mm)	F	x1	PH2, SL5.5
C	x1	H:6" Ø 90 - 175mm (100mm)	G	x2	6 in 1
D	x1	50 - 100mm	H	x3	6mm

52696 — 12,00€

0.20 | 5 | 40 | 1200

COMPRESOR PARA AROS DE PISTÓN 3"



52697 — 16,00€

0.46 | 5 | 40 | 400

COMPRESOR PARA AROS DE PISTÓN 6"

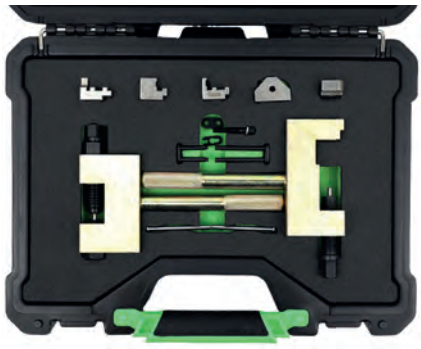


54318 — 115,00€

3.15 | - | 5 | 120

REMACHADORA DE CADENAS DE DISTRIBUCIÓN

APLICACIÓN	**CHRYSLER** **JEEP** **MERCEDES**
HERRAMIENTAS OEM	103589016300, 112589026300, 602589003900, 602589023300, 602589046301



53662 — 89,00€

1.78 | - | 5 | 100

COMPROBADOR DE FUGAS PARA JUNTAS DE CULATA

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

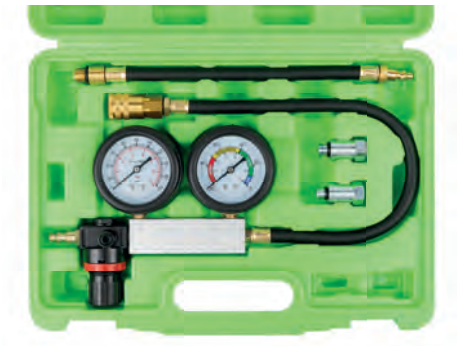


Piezas	9
Capacidad	200-250ml
Adaptadores	Pequeño/Small, Mediano/Medium, Grande/Large
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Peso	1,78Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x260x75mm

54347 — 49,00€

2.00 | - | 5 | 110

COMPROBADOR DE FUGAS DE CILINDROS



Piezas	4
Adaptadores	M10x1.0, M12x25, M14x1.2
Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	6,5BAR
Peso	2,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x80x240mm

52754 — 54,00€

1.25 | - | 5 | 160

MEDIDOR DE PRESIÓN DE ACEITE



Piezas	12
Rango de medición	1-10BAR
Peso	1,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x260x60mm

54956 — 98,00€

2.60 | - | 5 | 125

NEW

SET COMPROBADOR DE PRESIÓN DE ACEITE



Piezas	23
Presión máxima	6,90-27,58BAR
Peso	3,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x220x90mm

52076 — 111,00€

0.85 | - | 10 | 36

SET REPARADOR DE ROSCAS DE CALENTADORES

x2	Herramienta de inserción	x1	Varilla de inserción de rosca
x1	Mango para pieza	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

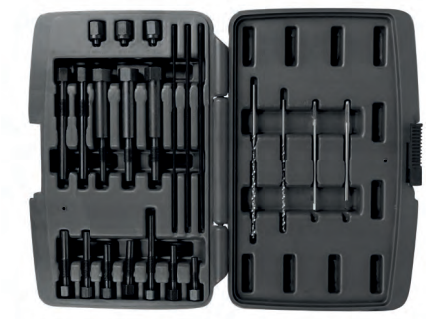


DESPIECE DISPONIBLE

52815 — 110,00€

0.95 | - | 5 | 280

JUEGO DE EXTRACTORES DE PUNTA DE ELECTRODO DE CALENTADORES



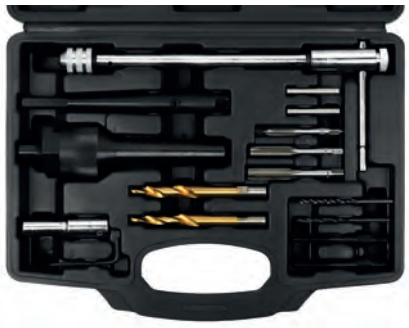
	x2	M8x1.0	
	x2	M10x1.0	
	x2	M10x1.25	
	x1	M8x1.0	
	x1	M10x1.0	
	x1	M10x1.25	
	x1	M8x1.0	
	x1	M10x1.0	
	x1	M10x1.25	

	x1	ø2.5x120mmL
	x1	ø3.3x140mmL
	x1	M3x0.5x100mmL
	x1	M4x0.7x100mmL
	x1	M3x0.5x180mmL
	x2	M4x0.7x180mmL
	x3	

52305 — 106,00€

1.79 | - | 10 | 180

EXTRACTOR / REPARADOR DE CALENTADORES



x2	M8x1.0	x1	ø2.5x120mmL
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€

0.20 | 10 | 40 | 720

NEW

EXTRACTOR UNIDAD MECATRÓNICA DSG 7 VAG



Piezas	1
Marcas	VAG
Material	Acero/Steel
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x95x20mm

54800 — 17,50€

0.60 | 10 | 20 | 560

NEW

LLAVE PARA SUJETAR LA POLEA DE CIGUEÑAL EN HONDA Y ACURA - 1/2"



Piezas	1
Material	Cr-Mo
Diámetro	50mm ~ 1/2"
Peso	1,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	120x70x53mm

54845 — 10,00€

0.59 | 12 | 72 | 864

NEW

HERRAMIENTA DE INSTALACIÓN DE CORREA ELÁSTICA PSA



Piezas	1
Marcas	PSA
Peso	0,07Kg

54971 — 18,50€

0.37 | 10 | 20 | 2500

NEW

ÚTIL BLOQUEADOR VOLANTE DE INERCIA BMW N20/N26



Piezas	1
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	110x42x40mm

51927 — 25,00€

0.65 | - | 20 | 800

HERRAMIENTAS PARA LA INSTALACIÓN Y EXTRACCIÓN DE CORREA AUXILIAR



54890 — 23,00€

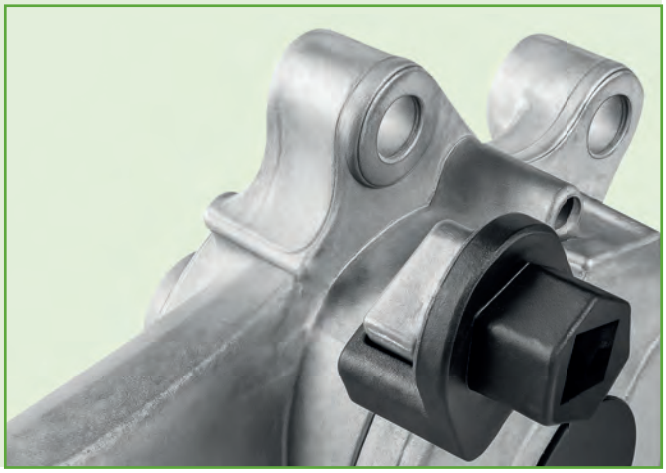
0.18 | 10 | 50 | 1800

NEW

SET DE ADAPTADORES PARA TENSORES DE CORREA



Piezas	4
Peso	0,18Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	85x75x65mm



53637 — 85,00€

1.40 | - | 5 | 40

ORGANIZADOR DE PIEZAS DE CULATA



Piezas	1
Peso	1,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	450x400x104mm

52850 — 7,80€

0.11 | 6 | 72 | 576

SET DE 2 LAPEADORES DE VÁLVULAS



Piezas	2
Material	Madera/Wood, Goma/Rubber
Diámetro	3,49-2,86mm/1,59-2,06mm
Peso	0,11Kg

52690 — 56,00€

1.54 | - | 10 | 280

PALANCA PARA AFLOJAR POLEAS



A	x4		13, 15, 16, 18mm
B	x3		13, 14, 15mm
C	x1	**1/2"**	230mm
D	x1	**3/8"**	585mm

52832 — 75,00€

1.25 | - | 10 | 150

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	50mm

54951 — 159,00€

4.80 | - | 4 | 112

NEW

KIT COMPRESOR DE MUELLES DE VÁLVULA MULTIAIR



Piezas	17
Peso	4,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	490x150x90mm

53572 — 348,00€

1.90 | 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

54033 — 49,00€

0.30 | 5 | 20 | 720

ESMERILADOR DE VÁLVULAS PARA TALADRO

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	6
Diámetro	16, 20, 30, 35, 40mm
RPM (Revoluciones por minuto)	1250
Peso	0,30Kg
Longitud	128mm

53249

192,00€

2.65 | - | 5 | 50

ESTETOSCOPIO ELECTRÓNICO

Piezas	11
Longitud de la sonda de audio	140mm
Batería	9V
Cantidad de sensores	6
Adecuado para conectores	3,5mm
Longitud ajustable del micrófono	210mm
Longitud de cable sensor	4,8m
Peso	2,65Kg
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€

1.60 | - | 5 | 240

CENTRADOR DE EMBRAGUES SAC



Piezas	11
Marcas	Multi-marca/Multi-brand
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	275x60x215mm

53057

149,00€

5.55 | - | 2 | 120

JUEGO PARA LA REPARACIÓN DEL EMBRAGUE DE DOBLE CARA PARA LA TRANSMISIÓN DSG DE VAG



Piezas	5
Compatible con	GOLF (2004), GOLF PLUS (2005), AUDI A3 (2004), TOUAREG (2003)
Peso	5,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	315x200x110mm

53001

242,00€

9.05 | - | 1 | 40

KIT CENTRADOR DE EMBRAGUE SAC

x1	Pretensor de embrague
x1	Centrador de 3 agujeros
x1	Herramienta de reseteado
x1	Juego de espigas centradoras
x1	Centrador de 4 agujeros

VW, AUDI, BMW, MERCEDES, VOLVO, RENAULT, OPEL



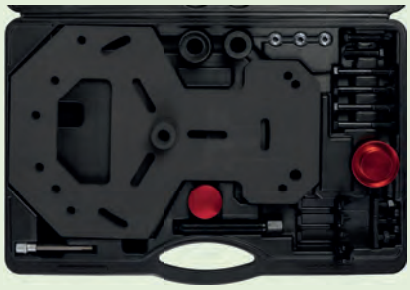
54828

205,00€

9.70 | - | 1 | 48

NEW

SET EXTRACTOR DOBLE EMBRAGUE FORD



Piezas	12
Marcas	FORD
Material	Acero al carbono/Carbon Steel
Peso	9,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	530x355x105mm

54824

129,00€

3.70 | - | 5 | 100

NEW

CENTRADOR DE EMBRAGUE PARA CAMIONES (36-52MM)



Piezas	7
Rango	36-52mm
Material	Acero al carbono/Carbon steel
Peso	3,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x270x65mm

52963

49,00€

0.28 | 5 | 20 | 500

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 sg/l

Piezas	4
Peso	0,28Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	205x85x55mm

53477

39,50€

0.80 | - | 10 | 220

JUEGO DE 8 PINZAS PARA LA DESCONEXIÓN DE MANGUERAS



Piezas	8
Diámetro	8, 10, 13mm
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	265x210x60mm

52066 — 12,00€

0.28 | 5 | 40 | 560

JUEGO DE TRES PINZAS PARA MANGUERAS FLEXIBLES

A	x1	0-70mm
B	x1	0-35mm
C	x1	0-20mm

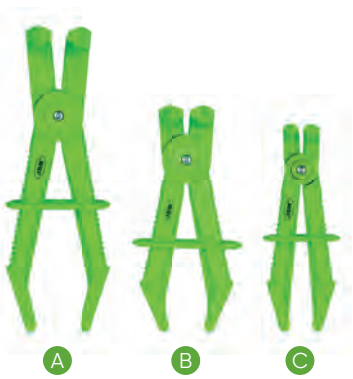


53395 — 16,00€

0.30 | 5 | 20 | 240

JUEGO DE TRES PINZAS PARA MANGUERAS FLEXIBLES

A	x1	0 - 35mm
B	x1	0 - 20mm
C	x1	0 - 13mm



54591 — 58,00€

1.43 | - | 5 | 160

COMPROBADOR DE BOMBA DE AGUA

Piezas	8
Peso	1,43Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x25x65mm



52687 — 168,00€

6.70 | - | 1 | 42

COMPROBADOR DE FUGAS DE PRESIÓN PARA SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

1	Bomba de presión con válvula de descarga
2A	Conector 1: acople para los cabezales No.3(R123) y No.4 (R124)
2B	Conector 2: acople para los cabezales No. 3 (R123) y No. 5(R125)
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, Suzuki, Mitsubishi, Chrysler, Acura
6	Mercedes Benz (ML, W163, W164), GM (Achiva, Skylark, Grand Am 1992~2002)
7	Volvo, Saab, Sterling, Citroën, Renault, Fiat, Alfa, Jeep
8	VW(Vento, T4, Passat-1996, Golf, Beetle, Sharan)
9	Audi(A4, A5, A6), BMW 345, VW (Passat - 1997~2002), Porsche(Cayenne)
10	BMW (E46, E36, E34, E39, E38, E32, E90)
11	Audi, VW
12	Internacional, Land Rover, Jaguar
13	Mercedes (C, E, S, W140, W220, W124, W210, W211, W215, W216, W221, R230)
14	Ford Focus
15	Mazda(M3)
16	Mercedes clase A (W168)
17	BMW E60, E63, E64, E65
18	VW SHARAN 1.8T 2.8
19	TOYOTA-RAV4, PREVIA Adaptador universal de goma para purga y llenado de radiadores.
20	SAAB
21	LAND ROVER
22	Kia
23	Hunday



54957 — 99,00€

2.32 | - | 10 | 80

NEW

HERRAMIENTA DE LLENADO DE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN



Piezas	9
Presión máxima	6.2 BAR
Largo de la manguera	1.3M
Peso	0,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x217x120mm

54861 — 159,00€

1.65 | - | 2 | 40

NEW

COMPROBADOR DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA CAMIÓN



Piezas	9
Marcas	DAF-IVECO, MAN-RENAULT, VOLVO-SCANIA
Peso	1,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	450x330x120mm

55007 — 58,00€

1.44 | - | 10 | 80

NEW

KIT DE PURGA Y LLENADO DE REFRIGERANTE POR VACÍO



Piezas	4
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	380x320x70mm

54139 — 147,00€

3.15 | - | 5 | 80

COMPROBADOR UNIVERSAL DE FUGAS DE PRESIÓN PARA SISTEMA DE REFRIGERACIÓN



Piezas	5
Presión de trabajo	0-2,5BAR
Peso	3,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	445x90x290mm

53453 — 7,00€

0.10 | 24 | 96 | 384

COMPROBADOR DE ANTICONGELANTE



Piezas	1
Rango de medición	43/125°C
Peso	0,10Kg

54565 2.268,00€

66.50 | - | 1 | 1

MÁQUINA PARA CAMBIO DE REFRIGERANTE

Rango de presurización de tanque nuevo	0,85-1,5BAR
Capacidad máxima de vacío	-20InHg
Volumen refrigerante nuevo recomendado	12L
Longitud manguera de succión	2,7m
Presión de trabajo	5-10BAR
Peso	43,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	630x480x1340mm





TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

16309 149,00€

1.40 | - | 1 | -

SET DE 2 TUBOS DE ALTA Y BAJA PRESIÓN DE 5 METROS PARA CAMIONES Y VEHÍCULOS INDUSTRIALES



53499 29,00€

0.20 | 15 | 60 | 1440

ADAPTADOR PARA CARGA DE GAS 1234YF (ALTA)



53500 29,00€

0.20 | 15 | 60 | 2400

ADAPTADOR PARA CARGA DE GAS 1234YF (BAJA)



53456 98,00€

2.90 | - | 5 | 75

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	1550mm
Peso	2,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	305x305x95mm



DESPIECE DISPONIBLE

55085

4.780,00€

88.00 | - | 1 | 1

NEW

MÁQUINA PARA CARGA DE AIRE ACONDICIONADO

Potencia	700W
Potencia del compresor	3-8HP
Porcentaje de recuperación	95%
Pantalla	7" Táctil / 7" Touchscreen
Velocidad de carga del refrigerante	2Kg/min (máx.)
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	0-50°C
Presión máxima	20BAR
Alimentación	220V+-10%, 50/60Hz
Tipo de refrigerante	R134A/R1234YF
Peso	88,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	660x583x1058mm



DESPIECE DISPONIBLE

53539

69,00€

1.42 | - | 5 | 120

KIT DE DETECCIÓN DE FUGAS AACC

x1	Lámpara UV 100Lm
x1	Gafas visión UV
x1	Jeringa inserción líquido
x1	Adaptador rápido
x1	Alargador adaptador
x1	Pila recargable
x1	Cargador



DESPIECE DISPONIBLE

16316

18,50€

0.30 | - | 12 | 1728

ACEITE UNIVERSAL PAG PARA SISTEMA AACC 250ML



Capacidad	250ml
Temperatura de trabajo	-30/50°C
Peso	0,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	50x50x160mm

12977

36,50€

0.33 | 40 | 160 | 480

LÍQUIDO DE DETECCIÓN DE FUGAS PARA SISTEMA AACC 250ML



Capacidad	250ml
Peso	0,33Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	175x100x55mm

54523

26,50€

1.95 | - | 5 | 150

KIT DE DESMONTAJE DEL EMBRAGUE DEL COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO

Piezas	12
Peso	1,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	310x250x55mm



54536

152,00€

1.65 | - | 10 | 110

ENDOSCOPIO PARA LIMPIEZA DE AIRE ACONDICIONADO

Piezas	5
Pantalla	4,3" TFT LCD
Alimentación	Batería/Battery 18650
Peso	1,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	410x295x75mm

TUTORIAL
DE USO



53459

66,00€

1.05 | - | 10 | 150

KIT PARA LA DESCONEXIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO

Diámetro pinzas:	
x6	8mm (5/16"), 9.5mm (3/8"), 13mm (1/2"), 16mm (5/8"), 19mm (3/4"), 22mm (7/8")
Diámetro bloqueador:	
x4	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	50
5x19mm R12	30
5x19mm	30
6x19mm	3
6x26mm	1

	PCS
7x20mm R134A	10
6x22mm	5
8x22mm	1
9x22mm	4



50807

38,00€

0.16 | 6 | 24 | 768

ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS PARA AACC 270PCS

	PCS		PCS		PCS
5.29x1.78	20	8.80x1.90	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
7.65x1.78	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	13.9x1.80	10	17.04x3.53	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€

0.20 | 10 | 40 | 480

KIT DE LIMPIEZA DE BUJES DE 14 PIEZAS



Piezas	14
Adaptadores	8mm
Peso	0,20Kg

54749

54,00€

0.55 | - | 30 | 480

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€

0.60 | 12 | 24 | 288

LIMPIADOR DE BUJES

Piezas	2
Diámetro exterior	150mm
Diámetro interior	90mm
Velocidad máxima de barrido	1500RPM
Diámetro de eje	1/2"
Peso	0,60Kg

DESPIECE DISPONIBLE



51364 — 26,00€

2.00 | - | 5 | 300

EXTRACTOR DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS



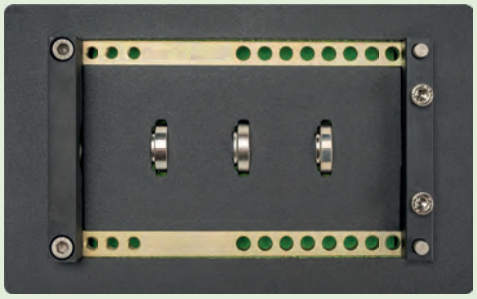
Anchura	45mm
Largo máximo	240mm
Largo mínimo	140mm
Peso	2,00Kg

54894 — 62,00€

3.49 | - | 5 | 225

NEW

EXTRACTOR DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS PARA SUV - 4 PIEZAS



Piezas	4
Peso	3,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	281x60x162mm

52829 — 19,00€

0.45 | - | 10 | 140

HERRAMIENTA PARA MONTAJE DE FUELLES DE PALIER



Diámetro exterior	100mm
Diámetro interior	95mm
Peso	0,45Kg
Longitud	410mm

51121 — 27,30€

1.80 | - | 5 | 375

KIT COMPRESOR DE MUELLES PARA AMORTIGUADORES



Piezas	2
Capacidad	1T
Apertura	270mm
Peso	1,80Kg

52639 — 123,00€

5.05 | - | 4 | 96

KIT DE HERRAMIENTAS PARA EXTRACCIÓN DE BRAZOS DE DIRECCIÓN



	x3	Ø 30-35, 35-40, 40-45mm
	x1	1/2"
	x1	3mm

51902 — 84,00€

4.90 | - | 1 | 54

PALANCA PARA LA EXTRACCIÓN DE RÓTULAS DE BRAZO DE SUSPENSIÓN



DESPIECE DISPONIBLE

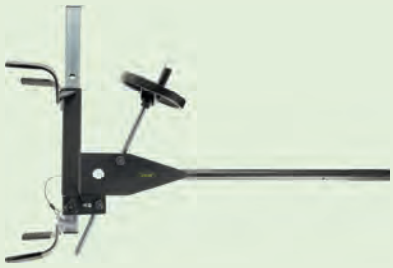
Longitud	1180mm
Tubo	35mm
Peso	4,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1118x330x60mm

54764 — 298,00€

10.00 | - | 1 | 15

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)	690x400x580mm



50827 — 387,00€

32.90 | - | 1 | 18

COMPRESOR DE MUELLES PARA AMORTIGUADORES



DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Capacidad	1T
Diámetro del muelle	200mm
Altura máxima	500mm
Peso	35,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x190x830mm

51991 — 68,00€

1.15 | - | 5 | 100

ALINEADOR DE DIRECCIÓN



Piezas	2
Apertura	1100-1950mm
Material	Al, Fe
Peso	1,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1105x225x30mm

53118 — 231,00€

6.66 | - | 2 | 112

KIT PARA DESMONTAR AMORTIGUADORES



Piezas	39
Material	CRV 6140, CRMO SCM415, CRV 50BV30
Peso	6,66Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	575x451x75mm

52541 — 45,00€

2.10 | - | 10 | 110

COMPROBADOR MECÁNICO DE RÓTULAS



Peso	2,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	550x420x60mm

53742 — 1.325,00€

103.30 | - | 1 | 1

COMPRESOR DE MUELLES NEUMÁTICO 1T



TUTORIAL DE USO

Capacidad	1T
Longitud máxima de trabajo	450mm
Longitud de carrera del cilindro	420mm
Diámetro del muelle	102-165mm
Presión de aire máxima	8BAR
Dimensiones (LxAnxAl)	690x560x1410mm
Peso	63,40Kg

54963 — 2.190,00€

130.00 | - | 1 | 1

NEW

COMPRESOR DE MUELLES NEUMÁTICO 2T



Capacidad	2T
Longitud máxima de trabajo	450mm
Longitud de carrera del cilindro	420mm
Diámetro del muelle	102-165mm
Presión de aire máxima	9BAR
Dimensiones (LxAnxAl)	1420x580x830mm
Peso	80,50Kg

53394 — 598,00€

29.70 | - | 1 | 18

COMPRESOR DE MUELLES UNIVERSAL HEAVY DUTY



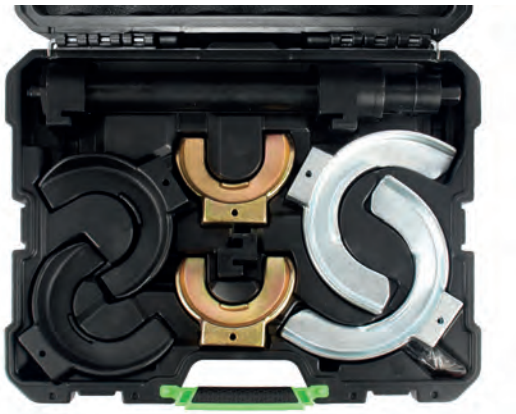
Piezas	7
Carga máxima	10.200Nm
Peso	29,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	690x470x145mm

APTA PARA UTILIZARSE CON HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

52227 — 247,00€

15.10 | - | 1 | 44

COMPRESOR DE MUELLE PROFESIONAL MCPHERSON



Piezas	8
Carga máxima	2500Nm
Peso	15,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	530x445x130mm

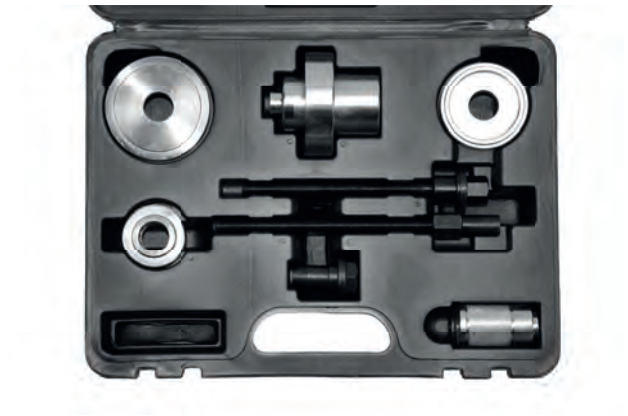
NO APTA PARA USAR CON PISTOLAS NEUMÁTICAS

52270

117,00€

3.18 | - | 4 | 96

EXTRACTOR DE SILENTBLOCK GRUPO VAG



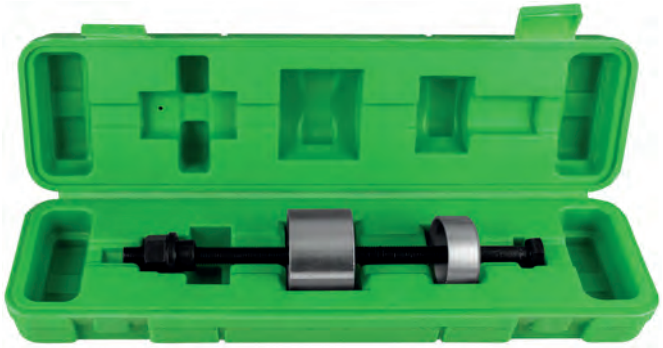
Piezas	8
Peso	3,18Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x245x92mm

52432

35,00€

1.80 | - | 5 | 270

EXTRACTOR DE SILENTBLOCK DELANTERO GRUPO VAG



Compatible con	VW POLO 2002
Peso	1,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x100x70mm

55059

329,00€

22.80 | - | 1 | 20

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA VAG



Piezas	43
Peso	24,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	600x485x107mm

55054

57,50€

3.00 | - | 5 | 210

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE BRAZO DE SUSPENSIÓN DELANTERA VAG



Piezas	5
Peso	3,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	255x160x87mm

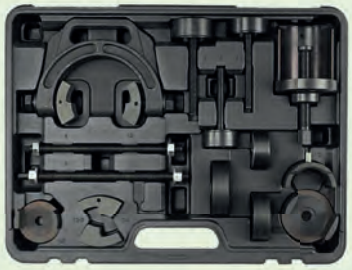
55074

268,00€

11.70 | - | 1 | 36

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE BRAZO DE SUSPENSIÓN TRASERO PARA TOYOTA



Piezas	16
Peso	12,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x390x130mm

55056 — 57,00€

3.20 | - | 10 | 240

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE SUBCHASIS TRASERO RENAULT



Piezas	4
Peso	2,91Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x250x95mm

55006 — 77,00€

2.00 | - | 10 | 480

NEW

EXTRACTOR/INSTALADOR SILENTBLOCK DELANTERO PARA TESLA 3



Piezas	3
Peso	1,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	370x250x80mm

55070 — 124,00€

6.20 | - | 2 | 80

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE BRAZO TRASERO PARA HONDA



Piezas	1
Peso	6,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	385x285x110mm

55072 — 37,50€

1.80 | - | 5 | 200

NEW

SET INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE EJE TRASERO PARA FIAT



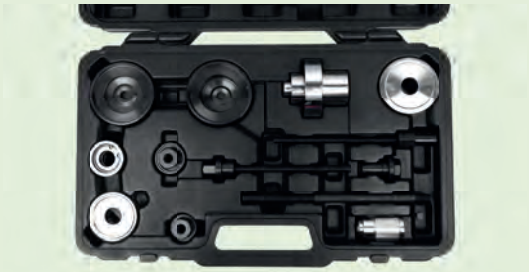
Piezas	7
Peso	1,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	385x285x110mm

55064 — 113,00€

5.80 | - | 2 | 64

NEW

SET EXTRACTOR DE SILENTBLOCK PARA AUDI/VW



Piezas	13
Peso	5,85Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	485x300x91mm

55052 — 48,00€

2.50 | - | 5 | 210

NEW

SET DE MONTAJE PARA SILENTBLOCKS EJE TRASERO VW GOLF, AUDI A3



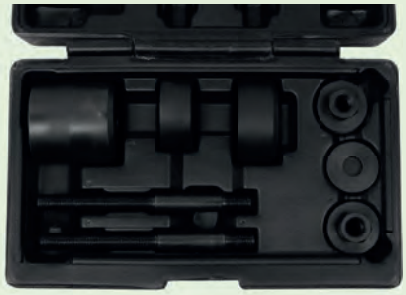
Piezas	5
Peso	2,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	255x160x87mm

55053 — 43,00€

1.60 | - | 10 | 160

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCKS DE SUSPENSIÓN TRASERA OPEL/VAUXHALL



Piezas	8
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	255x165x87mm

54952 — 82,50€

6.10 | - | 2 | 72

NEW

SET EXTRACTOR SILENT BLOCKS OPEL/ VAUXHALL



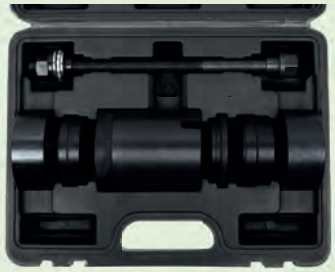
Piezas	6
Peso	5,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	376x118x190mm

55067 — 101,00€

5.00 | - | 2 | 96

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE SUBCHASIS PARA MERCEDES BENZ



Piezas	8
Peso	5,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	335x250x94mm

54829 — 233,00€

23.00 | - | 1 | 35

NEW

HERRAMIENTA DE MONTAJE DE SILENTBLOCKS - SAF, MERCEDES



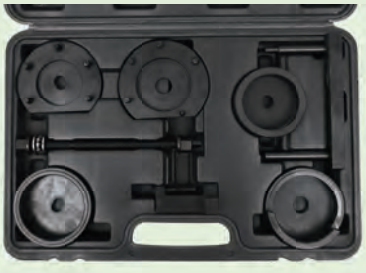
Piezas	10
Material	Acero al carbono/Carbon Steel
Peso	23,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	550x380x300mm

55075 — 108,50€

8.00 | - | 2 | 64

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN BMW



Piezas	8
Peso	8,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	450x300x90mm

55057 — 109,00€

6.60 | - | 2 | 80

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE SUBCHASIS TRASERO BMW X5



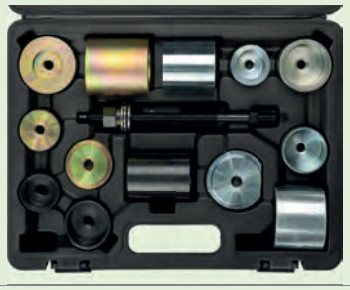
Piezas	6
Peso	6,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	380x290x110mm

55065 — 103,50€

6.40 | - | 2 | 80

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK Y RÓTULA PARA BMW



Piezas	14
Peso	6,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	380x290x110mm

55068 — 123,00€

6.70 | - | 2 | 48

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCKS DE SUBCHASIS PARA BMW



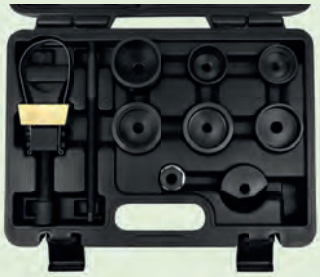
Piezas	11
Peso	6,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	335x250x95mm

55071 — 105,00€

3.95 | - | 4 | 96

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE BRAZO TRASERO PARA BMW



Piezas	10
Peso	3,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	360x270x80mm

55055 — 56,00€

3.10 | - | 5 | 160

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK SUSPENSIÓN DELANTERA BMW/MINI



Piezas	8
Peso	3,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	255x160x87mm

55060 — 21,00€

1.10 | - | 10 | 360

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR SILENTBLOCK DE BRAZO TRASERO FORD MONDEO



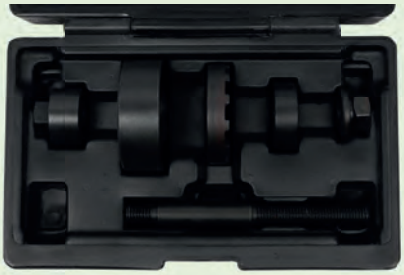
Piezas	4
Peso	1,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	235x195x55mm

55061 — 53,00€

1.60 | - | 10 | 160

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCKS DE SUBCHASIS TRASERO FORD MONDEO



Piezas	6
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	255x160x87mm

55062 — 50,00€

2.20 | - | 5 | 210

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE SUBCHASIS TRASERO FORD FIESTA



Piezas	6
Peso	2,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	255x160x87mm

55063 — 127,00€

10.00 | - | 1 | 60

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA FORD/LAND ROVER/VOLVO



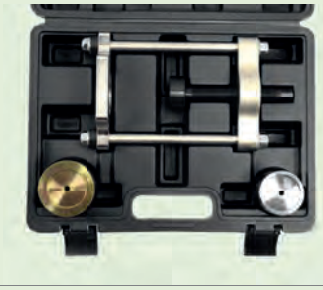
Piezas	19
Peso	10,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	383x260x110mm

55069 — 99,00€

6.20 | - | 2 | 80

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE SUBCHASIS TRASERO PARA FORD



Piezas	4
Peso	6,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	385x285x110mm

55073 — 62,00€

1.70 | - | 5 | 200

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE POLEA TRASERA DEL ÁRBOL DE LEVAS PARA FORD/ MAZDA



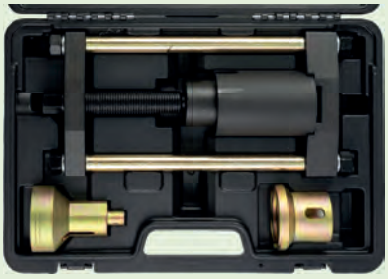
Piezas	6
Peso	3,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	360x270x80mm

54948 — 151,50€

10.00 | - | 1 | 52

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENT BLOCK BRAZO DE ARRASTRE TRASERO



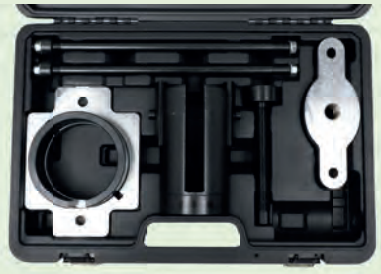
Piezas	5
Peso	8,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	390x290x110mm

55058 — 143,50€

10.00 | - | 1 | 40

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENTBLOCK DE BRAZO TRASERO VOLVO/ FORD



Piezas	7
Peso	6,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x280x70mm

55077

138,00€

10.30 | - | 1 | 48

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE RODAMIENTOS DE RUEDA - 78MM

Piezas	13
Peso	10,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	390x350x140mm



54897

790,00€

27.00 | - | 1 | 24

NEW

JUEGO EXTRACTOR/INSTALADOR DE SILENT BLOCKS RANURADOS

Piezas	19
Compatible con	54257
Peso	17,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	390x420x130mm



55003

849,00€

39.10 | - | 1 | 9

NEW

JUEGO DE EXTRACCIÓN/INSTALACIÓN SILENTBLOCKS Y COJINETES HIDRÁULICO (63PCS)

Piezas	63
Compatible con	54257
Peso	33,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	860x390x180mm



52494

227,00€

17.35 | - | 1 | 52

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, 56/4654/44, 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€

13.05 | - | 1 | 27

EXTRACTOR DE BUJES HIDRÁULICO

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	8
Longitud	570mm
Marcas	Multimarca/Multi-brand
Peso	13,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	590x360x130mm

54953 — 89,00€

3.15 | - | 5 | 300

NEW

KIT EXTRACTOR DE BUJES UNIVERSAL



Piezas	4
Peso	3,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x230x67mm

53635 — 91,00€

6.50 | - | 2 | 80

EXTRACTOR DE BUJES CON MAZA DESLIZANTE



Diámetro	100-115mm
Longitud	630mm
Peso	6,50Kg

54595 — 18,50€

0.25 | 10 | 50 | 1400

SEPARADOR DE MANGUETA DE SUSPENSIÓN



Apertura	5-30mm
Peso	0,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	85x32x40mm

54560 — 20,00€

0.16 | 10 | 40 | 2000

HERRAMIENTA SEPARADORA DE AMORTIGUADOR DE SUSPENSIÓN



Apertura	5-11,5mm
Peso	0,16Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	310x270x195mm

52642 — 32,00€

1.32 | 5 | 10 | 720

EXTRACTOR DE RÓTULAS UNIVERSAL



Piezas	1
Apertura	55-60mm
Diámetro	17-22mm
Peso	1,32Kg

52699 — 22,00€

0.80 | 5 | 30 | 1350

EXTRACTOR DE RÓTULAS AJUSTABLE



Piezas	1
Apertura	15-55mm
Diámetro	19-23mm
Peso	0,70Kg

51123

91,00€

5.29 | - | 2 | 136

JUEGO DE 5 EXTRACTORES DE RÓTULA

	A	B	C	D	E
Apertura	18mm	33mm	250mm	18mm	22mm
Apertura (interior)	45mm	55mm	0mm	25mm	20mm
Dimensiones	50x18mm	55x28mm	160x75x16mm	50x28 mm	80x43x45mm
Accionamiento	19mm	19mm	17mm	19mm	21mm
Husillo	M16x1,5	M16x1,5	14mm	M12x1,75	M16x1,5



53384

173,00€

7.30 | - | 2 | 56

EXTRACTOR DE RÓTULAS HIDRÁULICO

Piezas	5
Capacidad	10T
Apertura	100mm
Anchura	35mm
Paso de rosca husillo hidráulico	11/2"
Peso	7,30Kg

DESPIECE DISPONIBLE



54513

75,00€

2.50 | - | 5 | 140

JUEGO DE 5 EXTRACTORES DE RÓTULA DE HORQUILLA PARA MARTILLO NEUMÁTICO

DESPIECE DISPONIBLE



x5	20, 24, 30, 35, 42mm

51490

36,00€

1.88 | - | 5 | 360

SET EXTRACTOR-SEPARADOR DE RÓTULA



x1	Mango para su uso con un martillo
x1	Mango diseñado para utilizarse con martillo neumático
x3	Horquillas: 11/16, 15/16" y 1-1/8"

53488

66,00€

2.75 | - | 5 | 200

ALINEADOR DE CAÍDAS GRUPO VAG



x1	75mm	Seat - Toledo | VW - Jeta / Golf	x1	115mm	Chrysler - Voyager
x1	85mm	Seat - Cordoba | VW - Polo / 95>	x1	22mm	

54958

66,00€

6.75 | - | 2 | 104

NEW

EXTRACTOR DE RÓTULAS 4 EN 1



Piezas	10
Peso	6,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	375x195x110mm

51119 — 62,00€

2.09 | 5 | 10 | 210

SET DE 7PCS PARA LA EXTRACCIÓN DE SONDA - LAMBDA



x1	Vaso de 1/2 " de 29x9 a 90mm de largo
x1	Vaso de 1/2" de 7/8" a 50mm de largo
x1	Vaso de 1/2" de 27x12 a 78mm de largo
x1	Vaso de 3/8" de 7/8" x 6 a 90mm de largo
x1	Vaso de 3/8" de 7/8" x 6 a 80mm de largo
x1	Vaso de 3/8" de 7/8" a 30mm de largo
x1	Vaso de 3/8" de 1" y 1-1/16" a 74mm de largo

51491 — 154,00€

3.99 | - | 5 | 120

SET DE 14PCS PARA LA EXTRACCIÓN DE SONDA-LAMBDA



	17mm	78mm	BMW, Mercedes Benz, Renault		22mm	110mm	Audi, BMW, Mercedes Benz , VW, Volvo
	19mm	78mm	VW, Audi, Seat		22mm	150mm	BMW
	20mm	80mm	Universal		27mm	78mm	Universal
1/2"	21mm	85mm	Ford, VAG	1/2"	27mm	80mm	BMW, Fiat, Ford, Peugeot
	22mm	50mm	Universal		27mm	110mm	PSA
	22mm	30mm	Universal		28mm	78mm	Volvo, Scania, HGV
	22mm	90mm	Universal		30mm	78mm	Bosch, General motors, Mercedes-Benz

52822 — 32,00€

0.41 | 5 | 20 | -

LLAVE ARTICULADA PARA LA EXTRACCIÓN DE SONDA-LAMBDA 22MM



Medida del cuadrado	22mm
Perfil	Hexagonal
Tipo	Articulado/Articulate
Peso	0,41Kg
Longitud	265mm

52849 — 8,50€

0.22 | 10 | 40 | 480

SET DE 2 GANCHOS PARA EXTRAER GOMAS EN TUBO DE ESCAPE



Piezas	2
Peso	0,22Kg
Dimensiones (LxAl)	215x100mm, 203x100mm

52637 — 48,00€

3.01 | - | 5 | 220

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€

0.96 | - | 20 | 200

EXTRACTOR DE BOBINA DE ENCENDIDO VW



Piezas	4
Peso	0,96Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	215x210x170mm

52621 — 11,00€

0.14 | 10 | 40 | 1200

LIMPIADOR DE BORNES DE BATERÍA



Piezas	2
Medidas	80x38,5mm
Peso	0,14Kg

52319 — 8,80€

0.18 | 12 | 48 | 720

LIMPIADOR DE BORNES DE BATERÍA



Piezas	1
Medidas	122, 107mm
Peso	0,13Kg

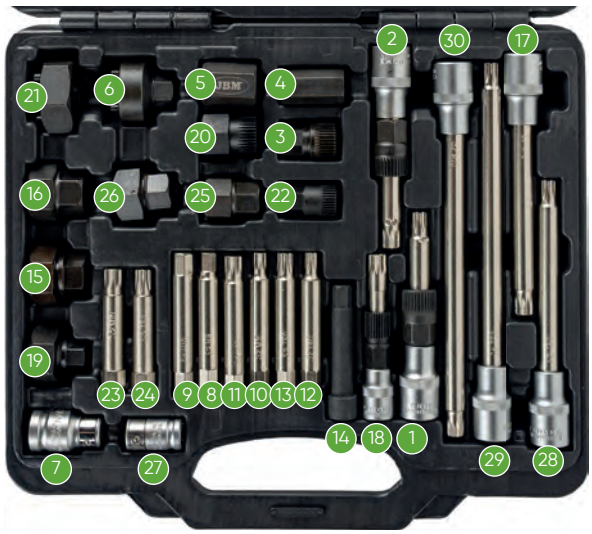
52293

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	H22 x 33 Teeth
5	H22
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	T50 x H10
14	H10 x FH10
15	Especial
16	Especial
17	1/2" x M10
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"), M10x90mm (3/8")
B	x1	M10x140mm
C	x2	19, 22mm
D	x3	22x28, 19x28, 21x28mm
E	x1	1/2"x10mm
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

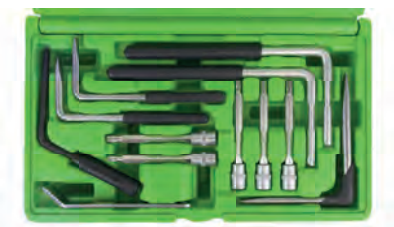


Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x15x100mm

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 | 120

SET PARA LA EXTRACCIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO 52PCS



51126

18,00€

0.20 | 10 | 100 | 1500

JUEGO DE ACCESORIOS PARA LA EXTRACCIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO



Piezas	20
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	125x76x50mm

51986

11,90€

0.18 | - | 24 | 1584

RECAMBIO DE GAS - 200ML



Capacidad	200ml
Peso	0,18Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	17,2x50x50mm

51920

18,00€

0.14 | 10 | 100 | 400

SOPLETE DE GAS



Peso	0,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	220x165x75mm

55015

59,00€

0.48 | 5 | 10 | 410

NEW

KIT DE SOLDADOR A GAS AUTOENCENDIDO



Piezas	10
Material	PP, Cu, Al
Temperatura de trabajo	450-1300°C
Capacidad	20ml
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	209x25x25mm

53393

118,00€

1.60 | - | 5 | 110

SET DE EXTRACTORES DE TERMINALES 23PCS



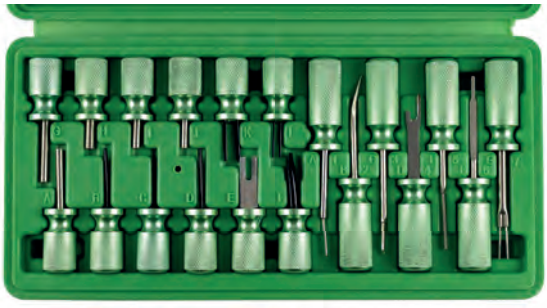
Piezas	23
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	435x250x70mm

53391

92,00€

0.55 | - | 10 | -

SET DE EXTRACTORES DE TERMINALES 19PCS



Piezas	19
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	245x125x40mm

53474 — 94,00€

0.85 | 5 | 20 | 160

PISTOLA ESTROBOSCÓPICA DIGITAL



Voltaje	12V
Potencia	3.6W
Precisión	0,1°
Máxima velocidad de rotación	9000RPM
Largo del cable	1800mm

53240 — 58,00€

0.75 | 5 | 20 | 160

PISTOLA ESTROBOSCÓPICA



Voltaje	12V
Potencia	3.6W
Precisión	1°
Máxima velocidad de rotación	10000RPM
Largo del cable	1500mm

KIT DE REPARACIÓN DE TUERCAS HELICOIDALES

REF.	DESCRIPCIÓN	Kg	SUB			€
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€

2.10 | - | 5 | 250

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
Puntero de rotura	25 x M10x1.5
Set helicoils acero Inox	10 x M12x1.75

51897 — 125,00€

2.21 | - | 5 | 378

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
Puntero de rotura	
Set helicoils acero Inox	

50793 — 94,00€

2.35 | - | 5 | 150

ESTUCHE MÉTRICO CON 60 PIEZAS DE MACHOS Y TERRAJAS COMBINADO MÉTRICO Y PULGADA



x1	Macho NPT (pulgadas): 1/8-27
x1	Terraja TNP (pulgadas): 1/8-27
x1	Porta machos mixto: M3 ~ M12 y 3/16" ~ 1/2".
x1	Porta machos mixto tipo T: M3 ~ M6 6-32 y 4-40
x1	Porta terrajas mixto: Ø25mm
x1	Destornillador
x1	Juego de galgas métrico 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 TNP (pulgadas): 1/8-27
x1	Porta machos mixto: M4 ~ M12
x1	Porta machos mixto tipo T: M3 ~ M6
x1	Porta terrajas mixto: Ø25mm O/D
x1	Destornillador
x1	Juego de galgas para roscar
x34	Machos: M2x0.4 (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: M2x0.4, 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)	250x200x65mm

53652 — 56,00€

0.94 | 5 | 10 | 240

SET DE REPARACIÓN DE ROSCAS PARA TORNILLOS DE RUEDA

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	8
Peso	0,94Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	260x160x60mm

53055 — 33,00€

0.89 | 5 | 10 | 480

DESMONTADOR Y REMACHADOR DE CADENAS DE MOTOCICLETAS



Piezas	11
Peso	0,89Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	220x115x55mm

53665 — 19,00€

0.35 | 10 | 60 | 1920

CORTADOR DE CADENAS DE MOTOCICLETA (25-60)



Rango	25-60mm
Peso	0,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	175x90x22mm

53666 — 28,00€

0.70 | 5 | 30 | 1920

CORTADOR DE CADENAS DE MOTOCICLETA (60-100)



Rango	60-100mm
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	195x110x30mm

53054 — 6,00€

0.16 | 12 | 72 | 1500

LLAVE DE VASO ESPECIAL MOTOCICLETAS



Medidas	19, 22, 24mm
Peso	0,16Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	130x70x30mm

53086 — 9,00€

0.18 | 12 | 72 | 1500

LLAVE PARA MOTOCICLETA



Medidas	17, 19, 22, 24mm
Peso	0,18Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	170x80x30mm

53701 — 188,00€

8.45 | - | 1 | 48

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)	540x363x110mm

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

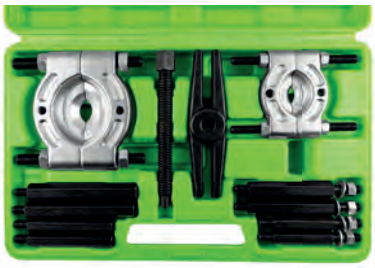

52298



51125 — 88,00€

4.72 | - | 5 | 100

JUEGO DE EXTRACTORES DE GUILLOTINA



x1	Ø50-75mm	x2	3/8" - 16x128mmL
x1	Ø30-50mm	x2	3/8" - 16x104mmL
x1	T16x3x170mmL	x2	3/8" - 16x128mmL
x1	160mmL	x2	3/8" - 16x105mmL

52626 — 49,00€

3.65 | - | 5 | 800

EXTRACTOR DE GUILLOTINA 75-105MM



Piezas	3
Apertura	75-105mm
Peso	3,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	293x172x43mm

52627 — 120,00€

6.50 | - | 2 | 231

EXTRACTOR DE GUILLOTINA 105-150MM



Piezas	3
Apertura	105-150mm
Peso	6,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	290x290x40mm

53062 — 99,00€

2.41 | - | 10 | 160

EXTRACTOR DE COJINETES CON ESFERAS FALSAS



Piezas	23
Peso	2,41Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	365x265x50mm

52551 — 151,00€

10.42 | - | 2 | 66

JUEGO DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS



Piezas	20
Peso	10,42Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	445x300x90mm

54954 — 144,00€

7.00 | - | 10 | 62

NEW

ÚTIL PARA RODAMIENTOS Y ANILLOS SENSORES ABS



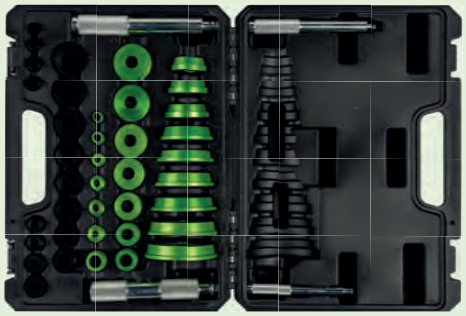
Piezas	9
Peso	7,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	315x240x50mm

54955 — 109,00€

3.50 | - | 2 | 80

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE RETENES Y RODAMIENTOS



Piezas	43
Peso	2,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x240x115mm

53058 — 193,00€

8.19 | - | 1 | 102

JUEGO DE PASTILLAS DE MONTAJE PARA RODAMIENTOS



Piezas	51
Peso	8,19Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	335x245x90mm

53056 — 127,00€

8.32 | - | 2 | 96

JUEGO DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS



Piezas	19
Peso	8,33Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	535x305x80mm

51349 — 38,00€

1.00 | - | 10 | 180

JUEGO PARA LA INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS



Piezas	17
Peso	1,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x195x65mm

53059 — 56,00€

1.70 | 5 | 10 | 160

JUEGO PARA LA INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS Y RETENES



Piezas	10
Peso	1,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	255x150x102mm

53250 — 88,00€

4.80 | - | 4 | 72

JUEGO DE EXTRACTORES DE RODAMIENTOS INTERNOS Y EXTERNOS



A	x1	30-80mm
B	x1	15-30mm
C	x1	15-80mm
D	x1	470x86mm
E	x1	55x22mm

51124 — 88,00€

3.20 | - | 5 | 120

JUEGO DE EXTRACCIÓN DE COJINETES



Piezas	5
Peso	3,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	480x190x58mm

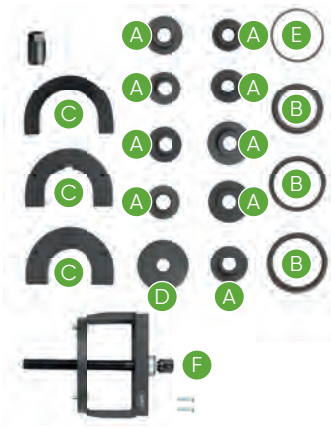
54299

246,00€

15.00 | - | 1 | 54

JUEGO DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE BUJES Y RODAMIENTOS

		530mm		860x109mm	
		580m	B	820x100mm	
		650mm		710x9,45mm	
		660mm		890x176mm	
A	Ø 230mm	680mm	C	990x176mm	
		710mm		120x178mm	
		730mm	D	Ø 230mm	950mm
		780mm	E	Ø 860mm	955mm
		830mm	F	240x280cm	





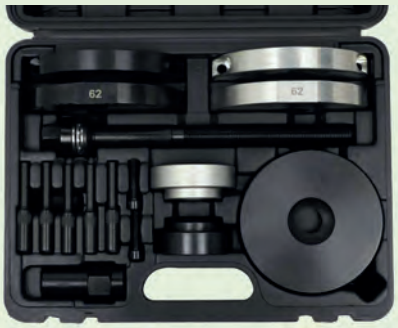
55078

107,00€

7.10 | - | 2 | 96

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA VAG 62MM



Piezas	16
Peso	7,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	335x253x93mm

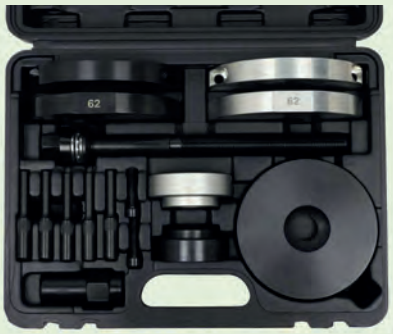
55079

107,00€

7.10 | - | 2 | 96

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA VAG 66MM



Piezas	16
Peso	7,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	335x253x93mm

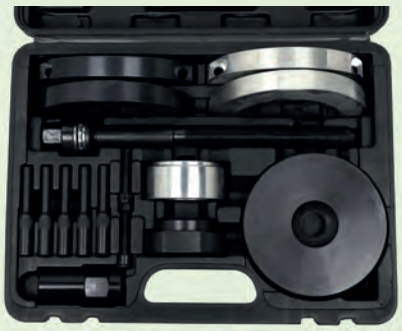
55080

107,00€

7.00 | - | 2 | 100

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA VAG 72MM



Piezas	17
Peso	7,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x247x95mm

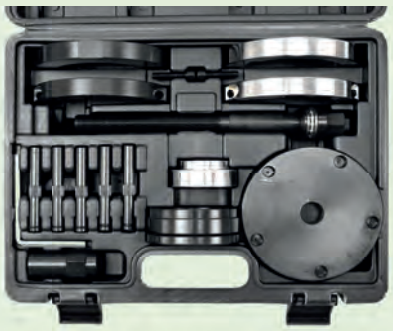
55081

109,50€

8.40 | - | 1 | 80

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA VAG 85MM



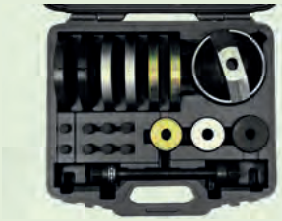
Piezas	19
Peso	8,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	385x285x110mm

55082 129,00€

13.00 | - | 1 | 20

NEW

SET EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETE DE RUEDA VAG 62, 66, 72MM



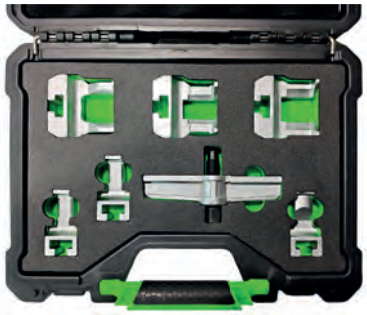
Piezas	19
Peso	13,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	475x415x108mm

54455 79,00€

2.65 | - | 5 | 120

EXTRACTOR DE POLEAS DE ÁRBOL DE LEVAS VAG

INFORMACIÓN ADICIONAL



54419 68,50€

1.10 | 5 | 10 | 240

EXTRACTOR/INSTALADOR DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL FORD DURATORQ 2.0, 2.2, 2.4, 3.2

INFORMACIÓN ADICIONAL



54460 182,50€

4.00 | - | 2 | 48

INSTALADOR DE RETÉN DE CIGÜEÑAL MERCEDES

INFORMACIÓN ADICIONAL



54457 181,50€

4.00 | - | 2 | 48

INSTALADOR DE RETÉN DE CIGÜEÑAL MERCEDES OM 651

INFORMACIÓN ADICIONAL



53875 137,00€

1.85 | - | 4 | 168

EXTRACTOR/INSTALADOR DE RETENES DE CIGÜEÑAL GRUPO VAG

INFORMACIÓN ADICIONAL



53664 38,00€

0.80 | - | 10 | 2500

EXTRACTOR DE POLEAS UNIVERSAL



53129 90,00€

0.96 | 2 | 10 | 180

INSTALADOR AJUSTABLE DE RETENES 18-90MM



52819 22,00€

0.24 | 15 | 60 | -

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	x4	10, 18, 22, 27mm
B	x7	28, 34, 42, 46, 49, 56, 64mm
C	x7	M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20
D	x1	Bisel de montaje
E	x1	Extractor



53463

98,00€

1.65 | - | 10 | 180

SET EXTRACTOR DE BRAZO LIMPIAPARABRISAS

Piezas	6
Marcas	VOLKSWAGEN, OPEL, HONDA, BMW, AUDI, FORD, MERCEDES BENZ
Peso	1,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	275x230x60mm



52454

13,90€

0.20 | 6 | 36 | 1224

EXTRACTOR DE BRAZO LIMPIAPARABRISAS



54736

22,50€

1.00 | 10 | 50 | 2400

HERRAMIENTA PARA DESMONTAR LA POLEA DEL CIGÜEÑAL FORD



53696

23,50€

0.10 | 6 | 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	210mm

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/Seals
Material	Goma/Rubber, CrV
Peso	0,20Kg
Longitud	120, 155, 165mm

51500 — 31,50€

1.55 | - | 10 | 640

EXTRACTOR DE POLEAS ACANALADAS



Piezas	2
Rango	40-168mm
Peso	1,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	230x90x45mm

51496 — 8,00€

0.12 | 12 | 72 | 3168

SET DE EXTRACTORES DE TORNILLOS ROTOS



Piezas	5
Peso	0,12Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	170x90x20mm

53502 — 41,00€

0.55 | 5 | 20 | 900

SET DE EXTRACTORES DE MACHOS DE ROSCAR ROTOS



Piezas	9
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	195x100x35mm

53669 — 45,00€

0.70 | 5 | 20 | 1080

SET DE 10 VASOS DE 1/2" ESPECIALES PARA AUTOMOCIÓN



Piezas	10
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x80x25mm

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 (LxAnxAl)	300x62x225mm

53524 — 55,00€

1.70 | 5 | 10 | 330

ESTUCHE DE LLAVES ROMPETUERCAS

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	4
Rango de trabajo	9-27mm
Peso	1,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x195x50mm

52802 — 54,00€

0.62 | - | 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)	145x130x45mm

53207 — 118,00€

1.55 | 5 | 10 | 330

SET EXTRACTOR DE TORNILLOS DE SEGURIDAD VW



Piezas	23
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	1,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	230x16x60mm

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)	163x110x54mm

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	0,68Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	165x115x60mm

52153 — 46,00€

0.93 | 5 | 20 | 360

SET DE VASOS TWIST DE 1/2" PARA EXTRACCIÓN DE TUERCAS/TORNILLOS DE SEGURIDAD

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	6
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,93Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x135x60mm

54815 — 49,00€

0.90 | 5 | 10 | 120

NEW

SET 10 LLAVES DE VASO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO DE RUEDA BMW



Piezas	10
Peso	0,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x135x56mm

54822 — 89,00€

1.60 | 5 | 10 | 320

NEW

SET 10 LLAVES DE VASO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO DE RUEDA TESLA



Piezas	10
Peso	1,6Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x135x56mm

54819 — 91,50€

1.60 | 5 | 10 | 320

NEW

SET DE 11 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA TOYOTA



Piezas	11
Peso	1,6Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x135x56mm

54818 — 99,50€

1.80 | 5 | 10 | 320

NEW

SET DE 14 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA BMW/MINI



Piezas	14
Peso	1,8Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x135x56mm

54810 — 143,00€

3.40 | - | 5 | 120

NEW

SET DE 21 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA BMW



Piezas	21
Peso	2,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x260x90mm

54820 — 198,00€

3.40 | - | 5 | 120

NEW

SET 21 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA OPEL/VAUXHALL (101-120)



Piezas	21
Peso	2,5Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x183x72mm

54821 — 209,00€

3.40 | 5 | 10 | 120

NEW

SET 21 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA OPEL/VAUXHALL (121-140)



Piezas	21
Peso	1,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x170x58mm

54813 — 143,50€

2.50 | - | 5 | 120

NEW

SET DE 21 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA OPEL/VAUXHALL (181-200)



Piezas	21
Peso	2,5Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x180x72mm

54812 — 143,50€

14.00 | - | 5 | 120

NEW

SET 21 LLAVES PARA TORNILLO BLOQUEO DE RUEDA PARA VOLKSWAGEN



Piezas	21
Peso	2,4Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x183x72mm

54809 — 154,00€

3.40 | - | 5 | 120

NEW

SET DE 22 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA AUDI



Piezas	22
Peso	2,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x260x80mm

54317 — 124,00€

1.45 | 5 | 10 | 120

NEW

SET DE 22 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA GRUPO VAG



Piezas	22
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	1,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x72x180mm

54817 — 249,00€

2.40 | - | 5 | 90

NEW

SET 30 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA MERCEDES-BENZ



Piezas	30
Peso	2,4Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x183x72mm

54814 — 169,00€

1.80 | - | 5 | 110

NEW

SET DE 32 LLAVES PARA TORNILLO BLOQUEO DE RUEDA PARA MERCEDES-BENZ



Piezas	32
Peso	1,8Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x180x72mm

54823 — 65,00€

1.20 | 5 | 10 | 320

NEW

SET 5 LLAVES DE VASO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO DE RUEDA TESLA 3, S, X



Piezas	5
Peso	1,2Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x135x56mm

54811 — 64,00€

1.20 | 5 | 10 | 320

NEW

SET 7 LLAVES PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA OPEL/VAUXHALL



Piezas	7
Peso	0,98Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x170x58mm

54816 — 49,00€

1.00 | 5 | 10 | 320

NEW

SET 10 LLAVES DE PUNTA PARA TORNILLO DE BLOQUEO DE RUEDA BMW



Piezas	10
Peso	0,72Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x135x56mm

53208 — 126,00€

0.95 | 5 | 20 | -

SET DE VASOS PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD BMW



Piezas	22
Medida del cuadrado	1/2"
Peso	0,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	210x55x140mm

51958 — 422,00€

4.35 | - | 4 | 96

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	4,34Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	375x260x85mm

52056 — 73,00€

5.45 | - | 4 | 128

SET DE 8 VASOS DE 1" PARA MULTIPLICADOR DE FUERZA

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	8
Peso	5,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	275x240x85mm

51919 — 89,00€

7.75 | - | 3 | 120

MULTIPLICADOR DE FUERZA CON ALARGADOR



Piezas	4
Medida del cuadrado	1"
Material	40Cr
Medidas	32-33mm
Par máximo de salida	5800Nm
Relación de transmisión	1:56
Peso	7,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	380x205x100mm

PARA CAMIÓN/TURISMO

52796 — 98,00€

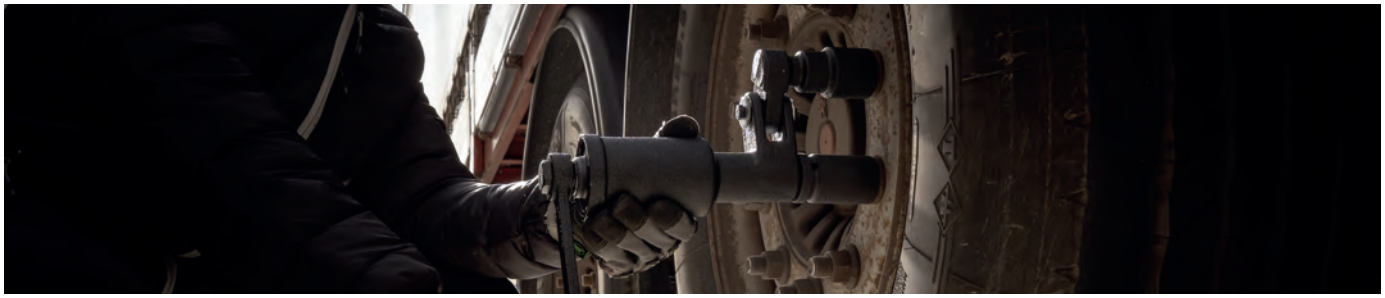
8.88 | - | 3 | 72

MULTIPLICADOR DE FUERZA ARTICULADO



Piezas	4
Medida del cuadrado	1"
Material	40Cr
Medidas	32-33mm
Par máximo de salida	6000Nm
Relación de transmisión	1:58
Peso	8,88Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	395x255x120mm

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

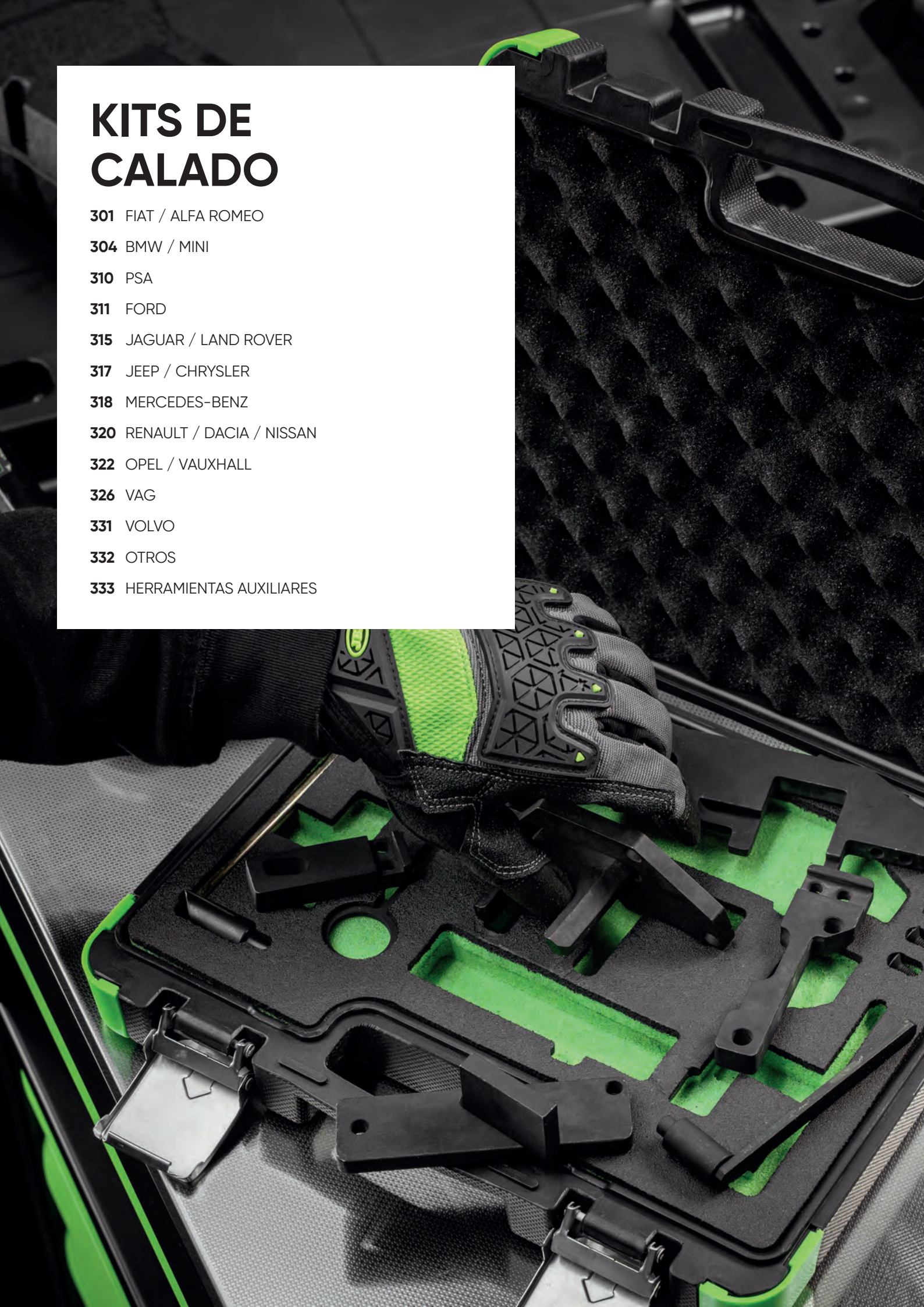
322 OPEL / VAUXHALL

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

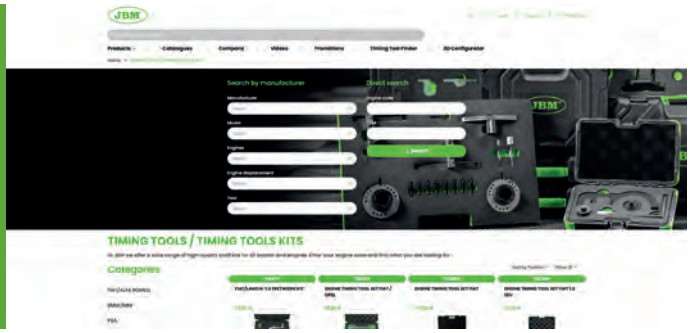
Refina tu búsqueda por marca, motor, OEM o referencia JBM

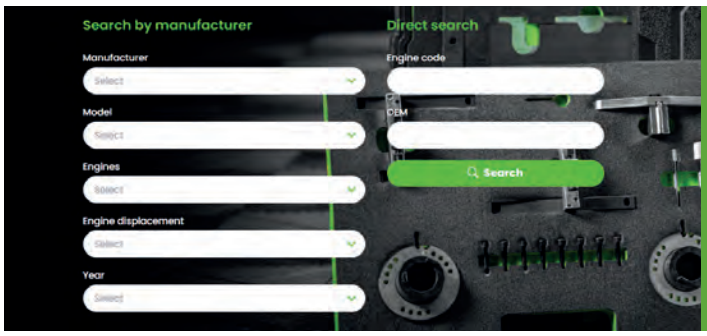
RESULTADOS PRECISOS

Accede a toda la información que necesitas con un solo clic

01 INTRODUCE LA INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO

Ve a nuestra página web y localiza la sección del Timing Tool Finder



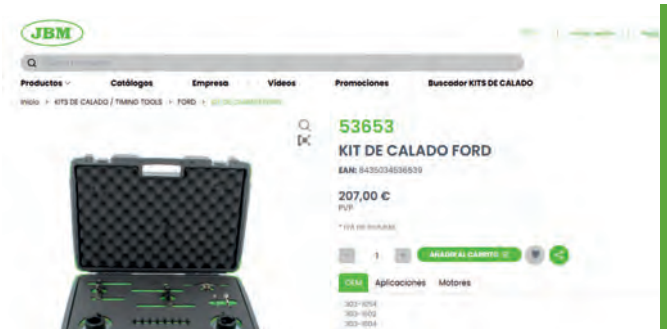


02 SELECCIONA LOS CAMPOS DE BÚSQUEDA

Fabricante, modelo, cilindrada, código de motor y año

03 O BIEN INTRODUCE EL CÓDIGO DE MOTOR O EL CÓDIGO OEM DE BÚSQUEDA





04 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 - 5 112

KIT DE CALADO FIAT/LANCIA 1.6



INFORMACIÓN ADICIONAL

54743 82,00€

2.40 - 5 120

NEW

KIT DE CALADO PARA FIAT 1.0L HYBRID FIRE-FLY



INFORMACIÓN ADICIONAL

53303 94,00€

1.96 - 5 120

KIT DE CALADO FIAT/OPEL



INFORMACIÓN ADICIONAL

54745 152,00€

4.80 - 5 120

NEW

KIT DE CALADO PARA FIAT/JEEP 1.0L/1.3

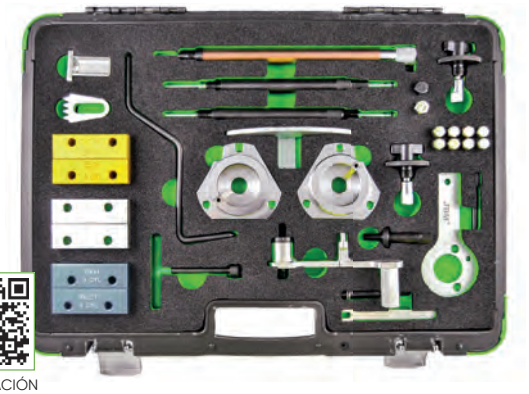


INFORMACIÓN ADICIONAL

53304 293,00€

6.00 | - | 2 | 42

KIT DE CALADO FIAT



INFORMACIÓN ADICIONAL

53306 56,00€

1.70 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO FIAT 1.2 16V



INFORMACIÓN ADICIONAL

53308 58,00€

1.09 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO ALFA ROMEO



INFORMACIÓN ADICIONAL

53309 300,00€

5.60 | - | 2 | 40

KIT DE CALADO ALFA/FIAT/LANCIA 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 16V, 2.0 20V



INFORMACIÓN ADICIONAL

53310 523,00€

10.70 | - | 2 | 44

KIT DE CALADO FIAT/ALFA/LANCIA



INFORMACIÓN ADICIONAL

53312 127,00€

2.60 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO FIAT/ALFA ROMEO/FORD

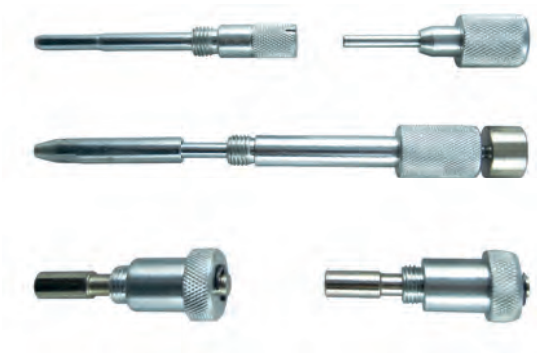


INFORMACIÓN ADICIONAL

53319 19,00€

0.60 | 10 | 40 | 640

KIT DE CALADO FIAT IVECO 2.3, 3.0 JTD



INFORMACIÓN ADICIONAL

54202 72,00€

1.95 | - | 5 | 240

KIT DE CALADO FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA

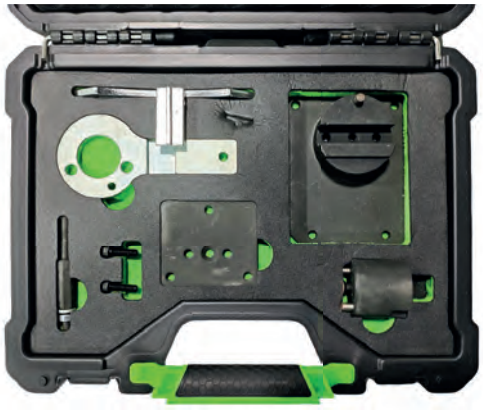


INFORMACIÓN ADICIONAL

54203 96,00€

2.70 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO ALFA ROMEO/LANCIA 1.8 TBI



INFORMACIÓN ADICIONAL

54211 78,00€

1.95 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO FIAT/FORD/OPEL/SUZUKI 1.3L



INFORMACIÓN ADICIONAL

54212 42,00€

0.90 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO FIAT/LANCIA 1.4 12V



INFORMACIÓN ADICIONAL

54215 60,00€

1.20 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO ALFA ROMEO/FIAT 1.4 MULTIAIR



INFORMACIÓN ADICIONAL

54216 52,00€

1.75 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO FIAT/OPEL/ALFA 1.9, 2.4L 16V



INFORMACIÓN ADICIONAL

54430 36,00€

1.00 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO ALFA ROMEO/FIAT/LANCIA 0.9 TWIN AIR



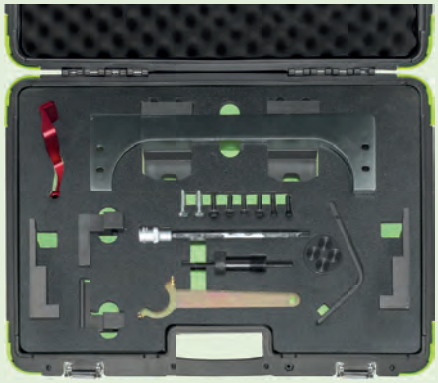
INFORMACIÓN ADICIONAL

54796 239,00€

8.00 | - | 2 | 90

NEW

KIT DE CALADO BMW B38/B46/B48



INFORMACIÓN ADICIONAL

54862 61,00€

2.00 | - | 5 | 80

NEW

KIT DE CALADO BMW/MINI 1.6



INFORMACIÓN ADICIONAL

54444 141,00€

2.20 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO BMW M3 S54



INFORMACIÓN ADICIONAL

54445 111,00€

3.60 | - | 5 | -

KIT DE CALADO BMW M3 S65



INFORMACIÓN ADICIONAL

54441 174,00€

3.00 – 2 48

KIT DE CALADO BMW N47/N57



INFORMACIÓN ADICIONAL

53259 102,00€

2.75 – 5 120

KIT DE CALADO BMW N42, N46 1.8, 2.0 CADENA



INFORMACIÓN ADICIONAL

53260 177,00€

5.60 – 2 84

KIT DE CALADO BMW N43 1.6, 2.0 CADENA

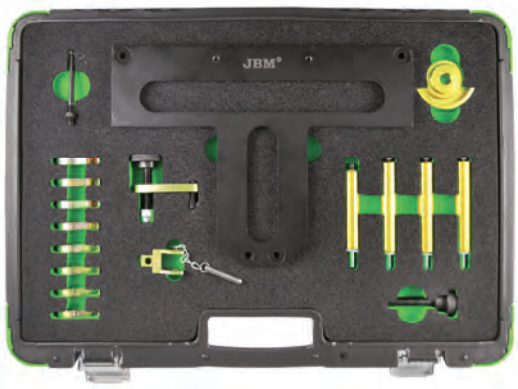


INFORMACIÓN ADICIONAL

53261 225,00€

5.20 – 2 40

KIT DE CALADO BMW N42, N46 1.8, 2.0



INFORMACIÓN ADICIONAL

53262 264,00€

4.60 – 2 40

KIT DE CALADO DE ÁRBOL DE LEVAS BMW M52TU, M54, M56 DOBLE VANOS



INFORMACIÓN ADICIONAL

53263 60,00€

1.80 – 5 165

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 | 36

KIT DE CALADO BMW M47, M57, M41, M51

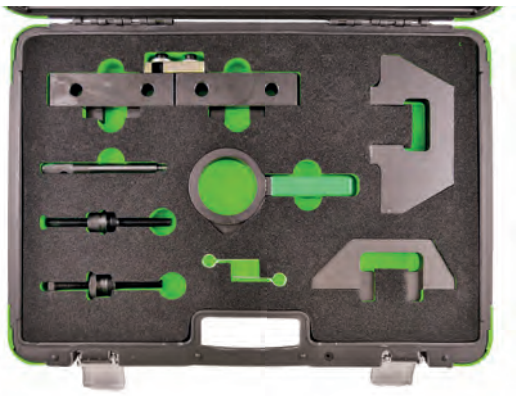


INFORMACIÓN ADICIONAL

53266 236,00€

6.30 | - | 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€

1.25 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO BMW N47, N47S, N57 (PARA USAR CON 54293)



INFORMACIÓN ADICIONAL

54219 63,00€

1.09 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO BMW/MINI/CITROËN/ PEUGEOT



INFORMACIÓN ADICIONAL

54222 62,00€

1.40 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO MINI 1.6



INFORMACIÓN ADICIONAL

54227 129,00€

2.40 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO BMW/MINI N13, N18



INFORMACIÓN ADICIONAL

54228 187,00€

5.15 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO BMW/MINI 1.2, 1.5, 2.0, 3.0



INFORMACIÓN ADICIONAL

54206 119,00€

1.75 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO BMW/MINI 1.5, 2.0L



INFORMACIÓN ADICIONAL

54398 44,00€

1.00 | 5 | 10 | 240

KIT DE BLOQUEO Y GIRO DEL CIGÜEÑAL BMW/MINI



INFORMACIÓN ADICIONAL

54399 60,00€

5.00 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO BMW/RANGE ROVER/OPEL 2.5D



INFORMACIÓN ADICIONAL

54400 149,00€

6.65 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO BMW N20, N26

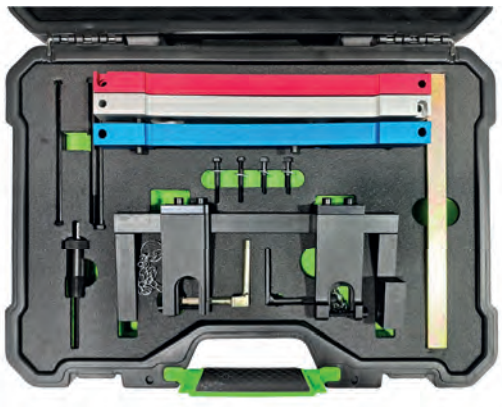


INFORMACIÓN ADICIONAL

54402 212,00€

9.15 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO BMW N51, N52, N53, N54, N55

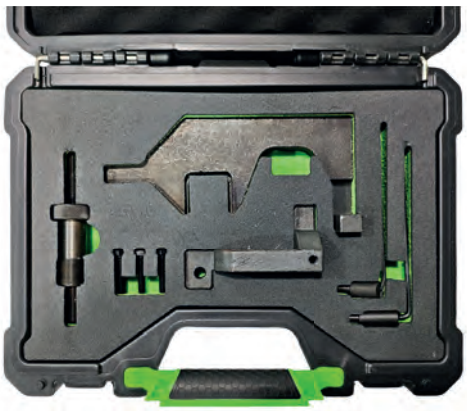


INFORMACIÓN ADICIONAL

54401 60,00€

2.60 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO BMW/MINI N13, N18



INFORMACIÓN ADICIONAL

54403 237,00€

8.25 | - | 2 | 44

KIT DE CALADO BMW/LAND ROVER



INFORMACIÓN ADICIONAL

54405 117,00€

4.20 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO BMW N63, N74

INFORMACIÓN ADICIONAL



54404 138,00€

5.50 | - | 2 | 44

KIT DE CALADO BMW N62, N73

INFORMACIÓN ADICIONAL



54324 12,00€

0.20 | 5 | 50 | -

INDICADOR DE DESGASTE DE LA CADENA DE DISTRIBUCIÓN MINI

INFORMACIÓN ADICIONAL



54406 77,00€

2.50 | - | 5 | 135

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€

2.60 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO BMW/MINI/PSA 1.4, 1.6

INFORMACIÓN ADICIONAL

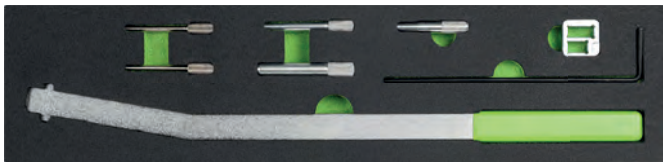




54722 37,00€

0.85 | 5 | 10 | 800

KIT DE CALADO Y TENSOR DE CORREA FORD/ PSA



INFORMACIÓN ADICIONAL

54739 62,00€

1.60 | - | 5 | 135

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS PARA PSA/PEUGEOT/CITROËN



INFORMACIÓN ADICIONAL

53313 146,00€

4.55 | - | 2 | 36

KIT DE CALADO CITROËN/PEUGEOT



INFORMACIÓN ADICIONAL

53314 103,00€

1.85 | - | 2 | -

KIT DE CALADO CITROËN/PEUGEOT 1.8, 2.0

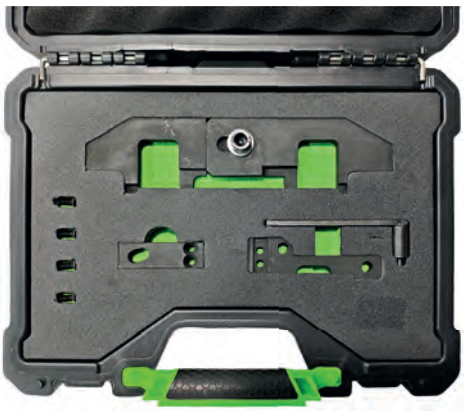


INFORMACIÓN ADICIONAL

53876 64,00€

1.80 | - | 5 | 165

KIT DE CALADO PSA 1.0, 1.2 VTI



INFORMACIÓN ADICIONAL

54288 72,50€

1.20 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO PSA 1.2 GDI PURETECH



INFORMACIÓN ADICIONAL

54323 119,00€

2.48 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO PSA 1.0, 1.2 VTI, 1.2 GDI PURETECH

DESPIECE DISPONIBLE



INFORMACIÓN ADICIONAL

16400 7,00€

0.02 | 10 | 500 | -

MEDIDOR DE DESGASTE DE LA CORREA DE DISTRIBUCIÓN PSA (REF.54288)



INFORMACIÓN ADICIONAL

54433 19,00€

0.80 | 5 | 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 | - | 5 | 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€

1.25 | - | 10 | 320

ALINEADOR DE EJES DE EQUILIBRIO FORD 2.2 (DIESEL)



INFORMACIÓN ADICIONAL

54891 40,00€

1.45 | - | 5 | 135

NEW

KIT DE CALADO FORD/PEUGEOT/CITROËN/ JAGUAR/LAND ROVER/FIAT 2.2TDCI



INFORMACIÓN ADICIONAL

54947 73,50€

1.00 | 5 | 10 | 320

NEW

KIT DE CALADO DE ÁRBOLES DE LEVAS PARA FORD 1.0 CORREA HÚMEDA



INFORMACIÓN ADICIONAL

54950 102,50€

2.30 | - | 5 | 90

NEW

KIT DE CALADO MOTORES FORD 1.0 TURBO



INFORMACIÓN ADICIONAL

54594 104,00€

1.80 | - | 5 | 180

KIT DE CALADO FORD 1.5 ECOBOOST (GASOLINA)



INFORMACIÓN ADICIONAL

54592 96,00€

1.75 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO FORD ECOBOOST (GASOLINA)



INFORMACIÓN ADICIONAL

53293 134,00€

4.15 | - | 2 | 64

KIT DE CALADO FORD

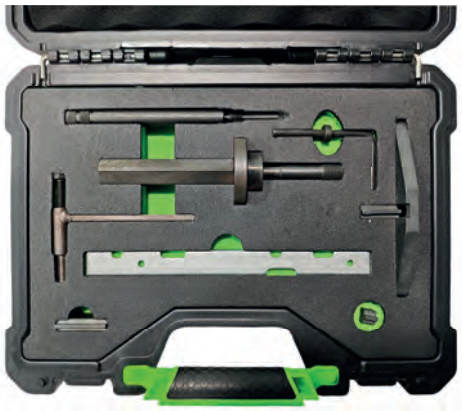


INFORMACIÓN ADICIONAL

53295 81,00€

2.10 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO FORD 1.8TDDI, TDCI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53296 63,00€

2.30 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO PARA BOMBA DE INYECCIÓN FORD/JAGUAR DURATORQ



INFORMACIÓN ADICIONAL

53294 125,00€

3.70 | - | 2 | 40

KIT DE CALADO FORD/MAZDA



INFORMACIÓN ADICIONAL

54421 55,00€

1.45 | - | 5 | 135

INSTALADOR DE CORREAS AUXILIARES FORD/VOLVO 1.4 1.6

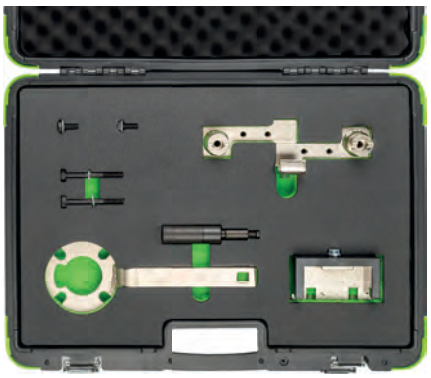


INFORMACIÓN ADICIONAL

54420 108,00€

4.82 | - | 2 | 48

CONJUNTO DE REGLAJE FORD/VOLVO 2.5 (EURO 4) (GASOLINA)



INFORMACIÓN ADICIONAL

54424 68,00€

3.85 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO FORD 2.0 ECOBOOST



INFORMACIÓN ADICIONAL

53324 14,00€

0.30 | 10 | 50 | 990

KIT DE CALADO FORD/MAZDA/VOLVO

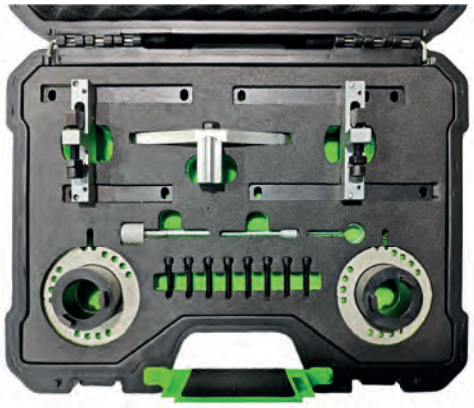


INFORMACIÓN ADICIONAL

53653 207,00€

5.50 | - | 2 | 88

KIT DE CALADO FORD



INFORMACIÓN ADICIONAL

54201 40,00€

1.05 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO FORD



INFORMACIÓN ADICIONAL

54204 124,00€

2.55 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO FORD 2.0 ECOBLUE



INFORMACIÓN ADICIONAL

54208 80,00€

1.95 | - | 5 | 135

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

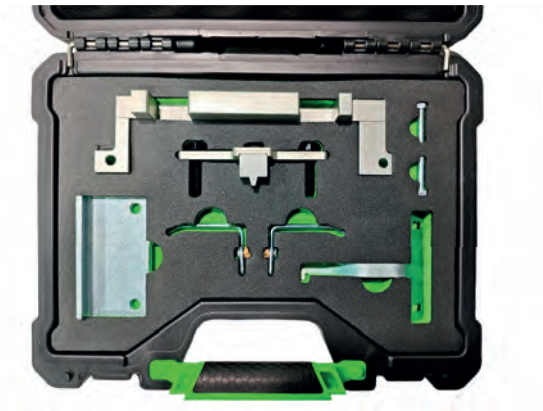


INFORMACIÓN ADICIONAL

54223 157,00€

2.40 | - | 5 | 135

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS FORD 1.5T



INFORMACIÓN ADICIONAL

54224 68,00€

1.75 | - | 5 | 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€

6.00 | - | 2 | 84

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER 2.0D (DIESEL)



INFORMACIÓN ADICIONAL

54464 160,00€

6.00 | - | 2 | 40

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER (GASOLINA)



INFORMACIÓN ADICIONAL

54465 204,00€

1.20 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER-3.0/5.0 (GASOLINA)



INFORMACIÓN ADICIONAL

53297 48,00€

1.20 | - | 10 | -

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER



INFORMACIÓN ADICIONAL

53298 96,00€

2.60 | - | 5 | 160

KIT DE CALADO LAND ROVER



INFORMACIÓN ADICIONAL

54422 147,00€

5.00 | - | 2 | 48

KIT DE REGLAJE DE EJES DE EQUILIBRIO JAGUAR/LAND ROVER 2.0D



INFORMACIÓN ADICIONAL

54423 114,00€

2.13 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO LAND ROVER 3.6D



INFORMACIÓN ADICIONAL

54425 131,00€

4.85 | - | 2 | 44

KIT DE CALADO LAND ROVER FREELANDER V6/ROVER KV6 2.0L, 2.5L



INFORMACIÓN ADICIONAL

54426 73,00€

2.70 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER 3.2, 3.5, 4.0, 4.2, 4.4



INFORMACIÓN ADICIONAL

54427 119,00€

5.55 | - | 2 | 48

KIT DE BLOQUEO DE LA POLEA DEL CIGÜEÑAL JAGUAR/LAND ROVER 4.0, 4.2, 4.4



INFORMACIÓN ADICIONAL

54846 239,00€

4.00 | - | 2 | 36

NEW

KIT DE CALADO JAGUAR/LAND ROVER 2.0L (DIESEL)



INFORMACIÓN ADICIONAL

54744 61,00€

2.40 | - | 5 | 135

NEW

KIT DE CALADO PARA FIAT/JEEP 1.0L&1.3L



INFORMACIÓN ADICIONAL

53270 74,00€

1.40 | - | 10 | -

KIT DE CALADO MERCEDES/CHRYSLER/JEEP



INFORMACIÓN ADICIONAL

54207 41,00€

1.30 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO CHRYSLER/JEEP LDV 2.5 CRD

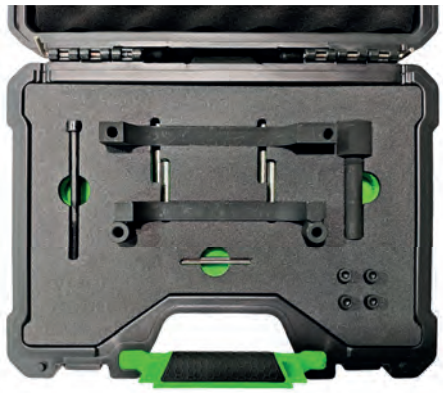


INFORMACIÓN ADICIONAL

54429 58,00€

1.90 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO CHRYSLER/JEEP 3.0D



INFORMACIÓN ADICIONAL

54428 33,00€

1.03 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO CHRYSLER/JEEP 2.8 CRD



INFORMACIÓN ADICIONAL

54738 167,00€

2.40 | - | 5 | 120

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS PARA MOTORES DIESEL MERCEDES



INFORMACIÓN ADICIONAL

53273 79,00€

1.00 | - | 10 | 320

KIT DE CALADO MERCEDES M276, M157, M278



INFORMACIÓN ADICIONAL

53272 205,00€

2.10 | - | 5 | 160

KIT DE CALADO MERCEDES AMG 156



INFORMACIÓN ADICIONAL

53271 239,00€

4.55 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO MERCEDES M271



INFORMACIÓN ADICIONAL

54414 97,50€

2.50 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO MERCEDES M651



INFORMACIÓN ADICIONAL

54415 63,00€

1.60 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO MERCEDES M651



INFORMACIÓN ADICIONAL

54416 33,00€

0.86 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO MERCEDES M642



INFORMACIÓN ADICIONAL

54949 482,50€

8.70 | - | 1 | 24

NEW

KIT DE CALADO MERCEDES M176/M177/M178

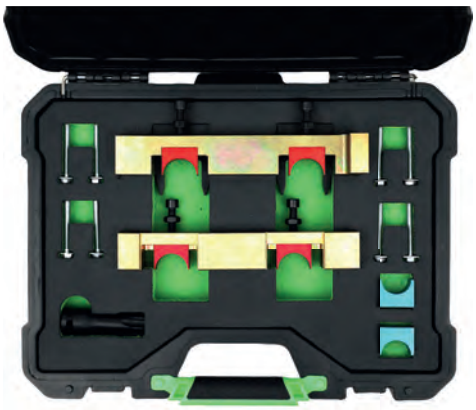


INFORMACIÓN ADICIONAL

54417 161,00€

6.80 | - | 2 | 84

KIT DE CALADO MERCEDES M133, M270, M274



INFORMACIÓN ADICIONAL

54418 39,00€

1.75 | - | 5 | 135

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

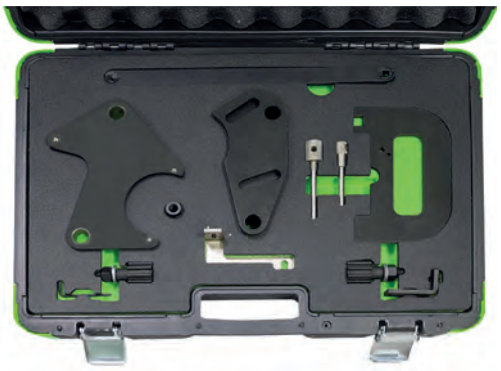


INFORMACIÓN ADICIONAL

54593 127,00€

4.00 | - | 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€

2.50 - 5 135

KIT DE CALADO RENAULT/NISSAN/OPEL 1.6, 2.0, 2.3 DCI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53292 122,00€

2.35 - 5 135

KIT DE CALADO RENAULT/OPEL 2.2, 2.5 TDI DCI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53291 72,00€

2.50 - 5 165

KIT DE CALADO RENAULT



INFORMACIÓN ADICIONAL

54210 89,00€

1.80 - 5 135

KIT DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS RENAULT 1.8, 2.0 16V



INFORMACIÓN ADICIONAL

54225 140,00€

2.20 - 5 135

KIT DE BLOQUEO DEL VOLANTE/POLEA DEL CIGÜEÑAL PARA RENAULT/NISSAN



INFORMACIÓN ADICIONAL

54438 42,00€

1.50 - 5 135

KIT DE CALADO RENAULT/NISSAN 3.0DCI



INFORMACIÓN ADICIONAL

54289 40,00€

1.40 | 5 | 10 | 240

KIT DE BLOQUEO DEL VOLANTE DE INERCIA PARA MERCEDES/RENAULT/DACIA/NISSAN



INFORMACIÓN ADICIONAL

54477 62,00€

1.30 | - | 10 | 320

KIT DE CALADO OPEL/CHEVREOLET/SUZUKI 1.9, 2.5 DTI - CDTI (DIESEL)



INFORMACIÓN ADICIONAL

54439 35,00€

1.10 | 10 | 50 | 240

BLOQUEADOR DE POLEA DEL CIGÜEÑAL RENAULT/DACIA 0.9, 1.0, 1.2, 1.6 TCE



INFORMACIÓN ADICIONAL

53299 306,00€

6.70 | - | 2 | 42

KIT DE CALADO OPEL/VAUXHALL



INFORMACIÓN ADICIONAL



54831 82,00€

2.70 | - | 2 | 72

NEW

KIT DE CALADO PARA OPEL/VAUXHALL 1.0, 1.4



INFORMACIÓN ADICIONAL

54893 105,00€

9.00 | - | 5 | 80

NEW

KIT DE CALADO PARA OPEL/VAUXHALL 2.0CDTI - CORREA



INFORMACIÓN ADICIONAL

53300 44,00€

1.25 | - | 10 | 270

KIT DE CALADO OPEL/VAUXHALL/ CHEVROLET 2,0CDI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53301 47,00€

1.15 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO SUZUKI/OPEL 1.0, 1.2, 1.4



INFORMACIÓN ADICIONAL

53302 47,00€

1.10 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO FIAT/ALFA ROMEO/ VAUXHALL/OPEL/SAAB JTD



INFORMACIÓN ADICIONAL

53305 143,00€

3.60 | - | 2 | 42

KIT DE CALADO SAAB/OPEL/VAUXHALL

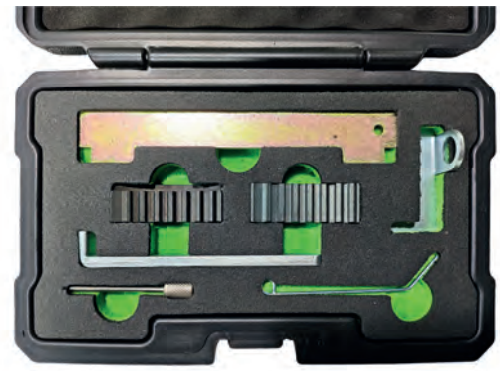


INFORMACIÓN ADICIONAL

53307 41,00€

0.98 | 5 | 10 | 240

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

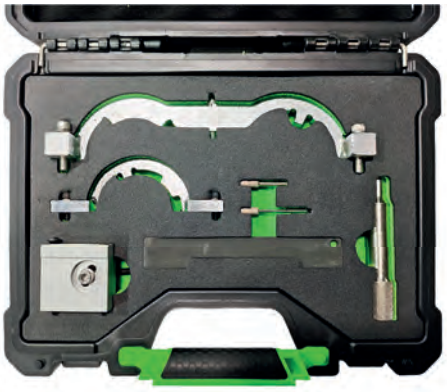


INFORMACIÓN ADICIONAL

53651 91,00€

2.05 – 5 135

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 50 2100

KIT DE CALADO OPEL/CHEVROLET/SAAB 1.4, 1.6, 1.8 ECOTEC



INFORMACIÓN ADICIONAL

54205 52,00€

1.50 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO VAUXHALL/OPEL 1.6 CDTI

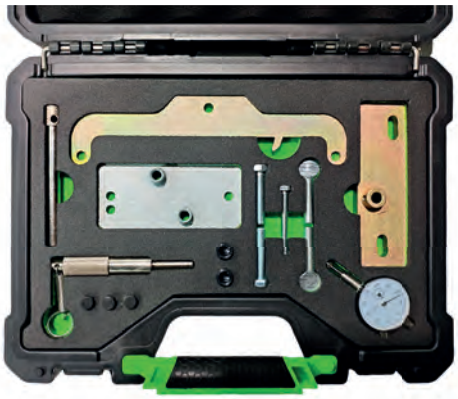


INFORMACIÓN ADICIONAL

54214 101,00€

1.80 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO OPEL/ISUZU 1.6D, 1.7D



INFORMACIÓN ADICIONAL

54217 110,00€

2.10 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO VAUXHALL/OPEL/SAAB 2.0, 2.2 DTI



INFORMACIÓN ADICIONAL

54221 117,00€

2.80 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO VAUXHALL/OPEL 1.3 CDTI

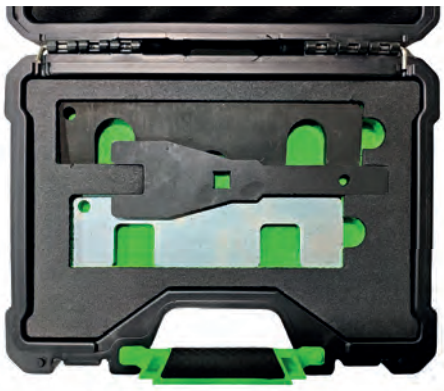


INFORMACIÓN ADICIONAL

54434 51,00€

2.50 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO OPEL 1.0, 1.4, 1.5



INFORMACIÓN ADICIONAL

54436 131,00€

4.30 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO OPEL 1.6 SIDI



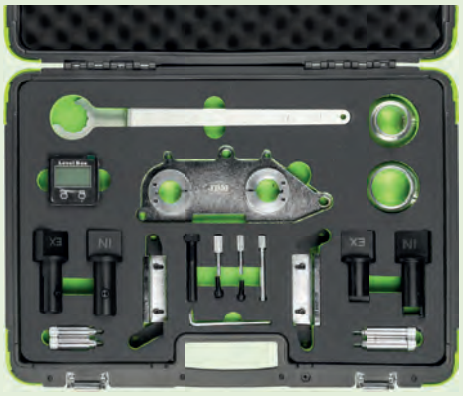
INFORMACIÓN ADICIONAL

54746 306,00€

6.00 | - | 2 | 36

NEW

KIT DE CALADO PARA VAG 1.0/1.2/1.4/1.5/1.6 TSI GASOLINA



INFORMACIÓN ADICIONAL

51489 13,00€

0.35 | 10 | 40 | 800

HERRAMIENTA DE BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS VAG 1.4, 1.6



INFORMACIÓN ADICIONAL

52271 18,00€

0.45 | 10 | 40 | 960

ÚTILES DE CALADO VAG



INFORMACIÓN ADICIONAL

54454 192,00€

6.25 | - | 2 | 40

KIT DE CALADO AUDI 3.0 FSI/TFSI/RS (GASOLINA)



INFORMACIÓN ADICIONAL

55008 109,00€

4.65 | - | 2 | 42

NEW

KIT DE CALADO PARA VAG 1.8 2.0TSI TFSI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53278 151,00€

4.75 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO AUDI 2.8, 3.2 FSI, 3.0 TFSI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53274 33,00€

0.95 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO VOLKSWAGEN/SEAT/SKODA 1,2L



DESPIECE 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 | 120

KIT DE CALADO VW/AUDI 1.8, 2.0, TSI, TFSI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53277 48,00€

1.60 | - | 5 | 165

JUEGO DE LLAVES PARA TENSOR DE DISTRIBUCIÓN VW/AUDI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53280 118,00€

3.50 | - | 5 | 165

KIT DE CALADO GRUPO VAG 3.0 V6



INFORMACIÓN ADICIONAL

53281 58,00€

1.30 | - | 5 | -

KIT DE ALINEACIÓN DE ÁRBOL DE LEVAS VW/AUDI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53282 51,00€

1.75 | - | 5 | 180

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.2, 1.4, 1.6



INFORMACIÓN ADICIONAL

53283 97,00€

2.10 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO GRUPO VAG 2.7, 3.0 TDI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53284 322,00€

8.90 | - | 2 | 48

KIT DE CALADO GRUPO VAG 2.5 TDI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53285 59,00€

1.95 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO GRUPO VAG 2.4, 2.5, SDI, TDI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53288 76,00€

2.05 | - | 5 | 135

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€

0.30 | - | 40 | 960

KIT DE CALADO VW/AUDI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53327 12,00€

0.20 | 10 | 60 | 5040

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.2



INFORMACIÓN ADICIONAL

54092 26,00€

0.80 | 5 | 10 | 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 | 10 | 50 | -

HERRAMIENTA DE AJUSTE DE TENSIÓN DE CORREA GRUPO VAG



INFORMACIÓN ADICIONAL

54409 34,00€

1.33 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.4 TSI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53706 98,00€

1.95 | - | 5 | 165

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI COMMON RAIL



INFORMACIÓN ADICIONAL

54408 49,00€

1.85 | - | 5 | 165

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.7, 1.9, SDI, TDI (DIESEL)



INFORMACIÓN ADICIONAL

54411 38,00€

1.58 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO GRUPO VAG/PORSCHE 2.4, 2.8, 3.0 TFSI

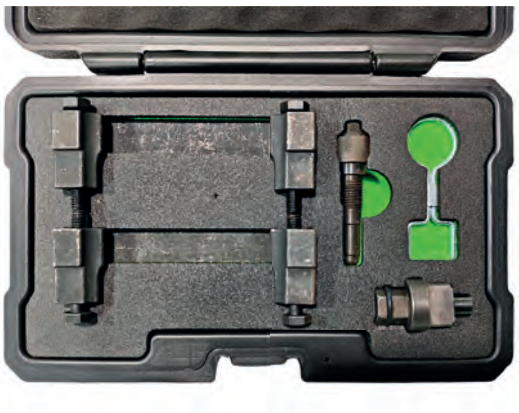


INFORMACIÓN ADICIONAL

54410 36,00€

1.50 | - | 10 | 240

KIT DE CALADO GRUPO VAG 2.4, 3.2 FSI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53286 92,00€

2.00 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO GRUPO VAG 1.8, 2.0 TSI, TFSI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53287 258,00€

4.60 - 2 64

KIT DE CALADO VW/AUDI 1.8, 2.0 TURBO



INFORMACIÓN ADICIONAL

53648 107,00€

3.70 - 2 84

KIT DE CALADO DE DISTRIBUCIÓN GRUPO VAG 1.2, 1.4 TSI



INFORMACIÓN ADICIONAL

53649 89,00€

3.48 - 2 84

KIT DE CALADO GRUPO VAG



INFORMACIÓN ADICIONAL

53315 300,00€

7.15 - 2 42

KIT DE CALADO VOLVO 3.0, 3.2T6/LAND ROVER 3.2

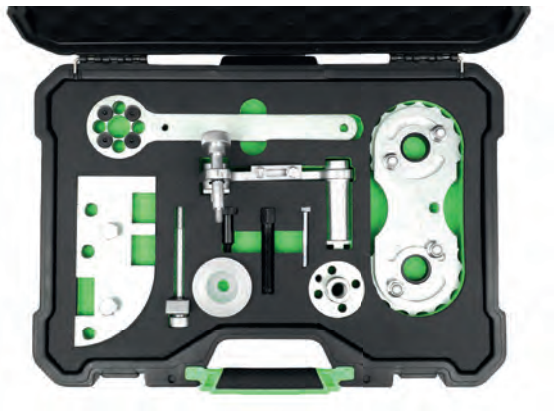


INFORMACIÓN ADICIONAL

54467 184,00€

7.50 - 2 48

KIT DE CALADO VOLVO 1.5/2.0 (GASOLINA)



INFORMACIÓN ADICIONAL

54466 115,00€

1.30 - 5 165

KIT DE CALADO VOLVO 2.0D (DIESEL)



INFORMACIÓN ADICIONAL

54431 194,00€

2.50 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO ALFA ROMEO/MASERATI 2.9



INFORMACIÓN ADICIONAL

54413 121,00€

2.68 | - | 5 | 135

KIT DE CALADO AUDI 4.0 FSI, TFSI



INFORMACIÓN ADICIONAL

54412 60,00€

2.19 | - | 5 | 240

KIT DE CALADO AUDI 2.5 TFSI



INFORMACIÓN ADICIONAL

54226 75,00€

2.10 | - | 5 | 120

JUEGO DE EXTRACTORES PARA POLEA DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN PARA HYUNDAI/ KIA



INFORMACIÓN ADICIONAL

54200 59,00€

1.15 | 5 | 10 | 240

KIT DE CALADO PORSCHE



INFORMACIÓN ADICIONAL

54199 95,00€

2.10 | - | 5 | 120

KIT DE CALADO GRUPO VAG TFSI, FSI



INFORMACIÓN ADICIONAL

54407 417,00€

12.50 | - | 1 | 26

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE MONTAJE DE ÁRBOL DE PARA GRUPO VAG/PORSCHE

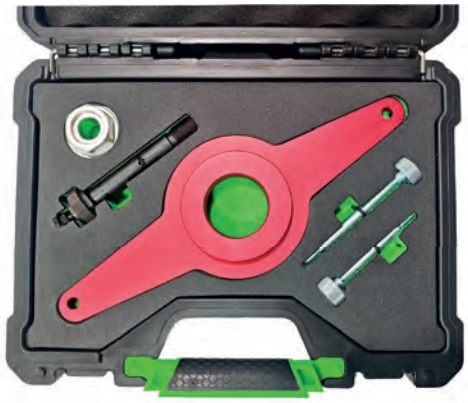


INFORMACIÓN ADICIONAL

54218 150,00€

1.95 | - | 5 | 135

KIT DE HERRAMIENTAS PARA AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES GRUPO VAG



INFORMACIÓN ADICIONAL

51340 39,30€

2.15 | - | 6 | 198

LLAVE UNIVERSAL PARA ÁRBOL DE LEVAS Y ADAPTADORES

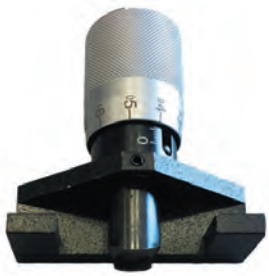


INFORMACIÓN ADICIONAL

52616 47,00€

0.35 | 10 | 40 | 800

TENSIÓMETRO PARA CORREAS DE DISTRIBUCIÓN



INFORMACIÓN ADICIONAL

53769 195,00€

5.90 | - | 2 | 32

KIT DE CALADO RENAULT/NISSAN/OPEL/VOLVO

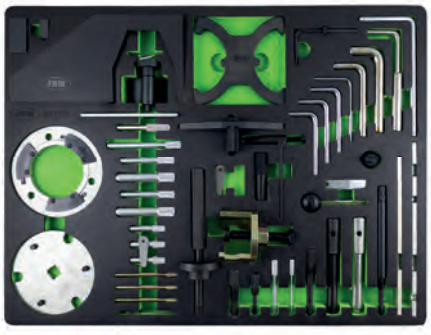


INFORMACIÓN ADICIONAL

53770 221,00€

6.15 | - | 3 | 36

KIT DE CALADO FORD/SEAT/VOLKSWAGEN/MAZDA/VOLVO



INFORMACIÓN ADICIONAL

53771 158,00€

4.05 | - | 3 | 36

KIT DE CALADO FIAT/FORD/CITROËN/ PEUGEOT



INFORMACIÓN ADICIONAL

53772 257,00€

6.40 | - | 3 | 36

KIT DE CALADO FORD/VAG/MAZDA/VOLVO



INFORMACIÓN ADICIONAL

53773 327,00€

6.60 | - | 3 | 36

KIT DE CALADO FIAT/ALFA/LANCIA/OPEL/ SUZUKI/FORD



INFORMACIÓN ADICIONAL

53774 208,00€

6.95 | - | 3 | 36

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€

15.50 | - | 1 | 6

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€

17.00 | - | 1 | 18

AUTO STOP

BOMBA DE SUMINISTRO DE GASOIL CON PISTOLA Y CONTADOR 200V-240V

Voltaje	220-240V
Potencia	550W
Caudal de entrega	20-65L/min
Largo del cable	2m
Longitud manguera de succión	2m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Paro automático/Automatic stop
Peso	17,00Kg



DESPIECE DISPONIBLE

53610

298,00€

13.00 | - | 1 | 30

AUTO STOP

BOMBA DE SUMINISTRO DE GASOIL CON PISTOLA 230V

Voltaje	230V
Potencia	550W
Caudal de entrega	60L/min
Altura máxima de aspiración	3m
Longitud manguera de succión	2m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Paro automático/Automatic stop
Peso	13,00Kg



DESPIECE DISPONIBLE

53609

194,00€

7.30 | - | 1 | 32

AUTO STOP

BOMBA DE SUMINISTRO DE GASOIL CON PISTOLA 12V

Voltaje	12V
Potencia	175W
Caudal de entrega	45L/min
Altura máxima de aspiración	3m
Longitud manguera de succión	2m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Paro automático/Automatic stop
Peso	7,30Kg



DESPIECE DISPONIBLE

54877

2.990,00€

67.00 | - | 1 | 2

NEW

AUTO STOP

BOMBA PARA COMBUSTIBLE DIÉSEL Y AUS32 CON DOBLE TANQUE DE 330+50L

Voltaje	12V
Potencia	Diésel: 180W / AUS32: 120W
Presión de trabajo	2,75BAR
Capacidad	Diésel 330L / AUS32 50L
Caudal de entrega	Diésel 40l/min, AUS32 17l/min
Largo del cable	4m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Diesel: Automatic Stop, AUS32: Manual
Peso	68,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1145x785x705mm



DESPIECE DISPONIBLE

54881

1.149,00€

34.00 | - | 1 | 3

NEW

AUTO STOP

BOMBA ELÉCTRICA PARA COMBUSTIBLE DIÉSEL CON TANQUE DE 210L



DESPIECE 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	Paro automático/Automatic stop
Peso	30,42Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1100x800x450mm

54876

1.998,00€

52.00 | - | 1 | 2

NEW

AUTO STOP

BOMBA ELÉCTRICA PARA COMBUSTIBLE DIÉSEL CON TANQUE DE 400L



DESPIECE 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	Paro automático/Automatic stop
Peso	53,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1140x800x710mm

54875

1.049,00€

28.00 | - | 1 | 4

NEW

AUTO STOP

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	Paro automático/Automatic stop
Peso	35,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	800x595x585mm



DESPIECE DISPONIBLE



54898

16,50€

0.13 | 10 | 10 | 2400

NEW

ADAPTADOR PARA LLENADO DE ACEITE CAJAS DSG 7 VAG



Piezas	2
Marcas	VAG
Peso	0,12Kg
Longitud	245mm

54100 — 265,00€

4.00 | - | 4 | 24

BOMBA ELÉCTRICA PARA DIESEL 205L



Medición voltaje corriente alterna (AC)	12V
Medición voltaje corriente continua (DC)	100-240V
Caudal de entrega	18,4L/min
Largo del cable	4m
Longitud manguera de succión	850-1245mm
Longitud manguera de suministro	2m
Tipo	Diesel
Peso	4,00Kg

53645 — 268,00€

3.10 | - | 4 | 24 | UREA AUS32

BOMBA ELÉCTRICA PARA UREA AUS32 205L



DESPIECE DISPONIBLE

Medición voltaje corriente alterna (AC)	100-240V
Medición voltaje corriente continua (DC)	12V
Caudal de entrega	18,4L/min
Largo del cable	2m
Longitud manguera de succión	850-1245mm
Longitud manguera de suministro	2m
Tipo	UREA AUS32
Peso	3,10Kg

54880 — 790,00€

11.50 | - | 1 | 18 | NEW | AUTO STOP | UREA AUS32

BOMBA DE SUMINISTRO ELÉCTRICA AUS32 CON CONTADOR ELECTRÓNICO 280W



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	280W
Presión de trabajo	1,5BAR
Caudal de entrega	26L/min
Largo del cable	2m
Longitud manguera de succión	2m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Paro automático/Automatic Stop
Peso	13,00Kg

54878 — 890,00€

15.00 | - | 1 | 15 | NEW | AUTO STOP | UREA AUS32

BOMBA ELÉCTRICA DE SUMINISTRO AUS32 CON CONTADOR ELECTRÓNICO 370W



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	370W
Presión de trabajo	1,5BAR
Caudal de entrega	40L/min
Largo del cable	2m
Longitud manguera de succión	2m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Paro automático/Automatic stop
Peso	13,00Kg

54879

890,00€

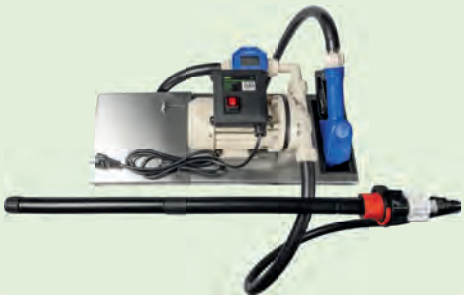
15.00 | - | 1 | 15

NEW

BOMBA DE SUMINISTRO ELÉCTRICA CON CONTADOR ELECTRÓNICO PARA AUS32 370W

Voltaje	230V
Potencia	370W
Presión de trabajo	1,5BAR
Caudal de entrega	40L/min
Largo del cable	2m
Longitud manguera de succión	2m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Paro automático/Automatic Stop
Peso	13,00Kg

DESPIECE DISPONIBLE



15631

98,00€

1.15 | - | 10 | 180

PISTOLA AUTOMÁTICA PARA SUMINISTRO UREA AUS32



Entrada de fluido	19mm
Salida de fluido	15mm
Caudal máximo	35L/min
Tipo	UREA AUS32
Compatible con	53645
Peso	1,15Kg

13982

4,00€

0.03 | - | 100 | -

ADAPTADOR ROSCA BOMBA-BIDÓN PLÁSTICO



Medida rosca hembra	570mm
Medida rosca macho	555mm
Tipo	Urea AUS32
Peso	0,05Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	72x52x52mm

53644

1.238,00€

18.15 | - | 1 | 4

DEPÓSITO PARA UREA AUS32 75L



Voltaje	12V
Potencia	120W
Presión de trabajo	2,75BAR (40PSI)
Capacidad	75L
Caudal de entrega	10L/min
Largo del cable	4m
Longitud manguera de suministro	4m
Tipo	Paro automático/Automatic Stop
Peso	18,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1040x410x520mm



52329

36,40€

0.98	-	10	150

UREA AUS32

BOMBA MANUAL DE EXTRACCIÓN PLÁSTICA

Caudal de entrega	350ml (15L/min)
Longitud manguera de succión	320-900mm
Compatible con	Bidones/Canisters 25L, 50L, 200L
Viscocidad	200mPas
Material	PP
Peso	0,98Kg



54882

519,00€

12.00	-	1	8

NEW

UREA AUS32

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)	570x380x450mm

DESPIECE DISPONIBLE



54514

109,00€

3.50	-	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	2/80°C
Peso	3,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	225x215x565mm

54555

149,00€

4.00	-	1	28

BOMBA DE TRANSMISIÓN NEUMÁTICA 10L CON 15 ADAPTADORES





Capacidad	10L
Mangueras	4
Adaptadores	15
Presión de trabajo	2,8-11,7BAR
Entrada de aire	1/4"
Temperatura de trabajo	-3/140°C
Peso	4,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x245x530mm

52797

198,00€

5.00	-	1	24

BOMBA LLENADO SISTEMA TRANSMISIÓN CON 15 ADAPTADORES 7.5L

Capacidad	7,5L
Descarga	80cc
Viscocidad	140SAE
Contiene	15 Adaptadores/Adapters
Peso	5,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x270x480mm

DESPIECE DISPONIBLE



53566

32,00€

1.00	5	10	210

BOMBA DE ASPIRACIÓN DE ACEITE 12V

Voltaje	12V
Consumo de potencia	5A
Potencia	60-80W
Intensidad del sonido	70dB
Nivel de fluidez (Diesel-oil)	1,5 L/min
Nivel de fluidez (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€

0.65	-	12	120

KIT EXTRACTOR DE ACEITE Y COMBUSTIBLE 1.6L



Capacidad	1,6L
Largo de la manguera	1-1,3m
Peso	0,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	530x380x490mm



52601 — 397,00€

9.10 | - | 2 | 28

BOMBA PARA BIDÓN DE ACEITE CON MANGUERA

DESPIECE DISPONIBLE



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	-10/50°C
Viscocidad	240SAE
Largo del tubo	950mm
Largo de la manguera	4m
Peso	9,10Kg

50918 — 341,00€

7.25 | - | 2 | 28

BOMBA PARA BIDÓN DE ACEITE

DESPIECE DISPONIBLE



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	-10/50°C
Viscocidad	240SAE
Largo del tubo	950mm
Peso	7,25Kg

50935 — 595,00€

10.70 | - | 1 | 20

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	-10/50°C
Viscocidad	240SAE
Largo del tubo	950mm
Largo de la manguera	2m
Peso	10,70Kg

50917 — 271,00€

2.15 | - | 10 | 40

PISTOLA DE BOMBEO PARA ACEITE CON CAUDALÍMETRO DIGITAL

DESPIECE DISPONIBLE



Entrada de fluido	1/2"
Consumo de aire real	1-35L/min
Presión de trabajo	6-8BAR
Presión máxima	100BAR
Viscocidad	240SAE
Precisión de caudalímetro	±0,5%
Repetibilidad del caudalímetro	0,2%
Temperatura de trabajo	-10~60°C
Velocidad de descarga por revolución	25ml/R
Batería	Pilas/Batteries
Peso	1,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x90x160mm

52428 — 44,00€

1.40 | - | 10 | 120

BOMBA MANUAL DE EXTRACCIÓN



Consumo de aire real	32L/min
Salida de fluido	Ø25mm
Entrada de fluido	Ø32mm
Largo del tubo	1016mm
Peso	1,40Kg

51253 — 44,00€

2.06 | - | 10 | 180

BOMBA MANUAL PARA EXTRACCIÓN DE ACEITE



Flujo de trabajo	300ml
Entrada de fluido	Ø22,60mm
Salida de fluido	Ø16mm
Largo del tubo	890mm
Diámetro de descarga	19mm
Diámetro de succión	35mm
Peso	2,06Kg
Dimensiones (LxAl)	465x1400mm

54050

895,00€

25.45 | - | 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	25,46Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x500x860mm

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	0-105PSI
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 drenado	1,2m
Intensidad del sonido	<70dB
Temperatura de trabajo	-10/50°C
Peso	78,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	710x580x1040mm

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€

71.00 | - | 1 | 2

NEW

CARRO RECOGEDOR DE ACEITE CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y COMPARTIMENTOS

Material	Acero/Steel
Capacidad del depósito	80L
Capacidad del colador de recogida	10L
Capacidad del vaso medidor	10L
Presión de trabajo	6~8 bar
Temperatura de trabajo	40~80°C
Peso	84,90Kg
Medidas cajón	550x330x80mm
Dimensiones (LxAnxAl)	800x400x1445mm



53873

285,00€

19.50 | - | 1 | 12

RECOGEDOR DE ACEITE 80L

DESPIECE DISPONIBLE

Presión de trabajo	1-3BAR
Capacidad del depósito	70L
Capacidad del colador de recogida	10L
Peso	18,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x480x1630mm



53874

398,00€

22.00 | - | 1 | 12

RECOGEDOR DE ACEITE 90L CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO

Presión de trabajo	8-10BAR
Capacidad del depósito	70L
Capacidad del colador de recogida	10L
Capacidad del vaso medidor	10L
Peso	22,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x490x1470mm



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€

32.00 | - | 1 | 6

CARRO PORTA BIDONES ESPECIAL ENGRASE 200KG

Capacidad	200Kg
Material	Fe
Peso	31,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	990x790x830mm



CUBETOS DE RETENCIÓN

REF.	CAPACIDAD	CAPACIDAD BIDONES	BIDONES	MATERIAL						€
52804	400Kg	230L	1	PE	1000x680x600mm	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	4
Material	PE
Normativa	DIBT
Peso	232,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1775x1770x2500mm

** No incluye contenedor IBC*





52807 1.714,00€

30.00 - 1 7

CUBETO DE RETENCIÓN 1 CONTAINER IBC 2500KG

Capacidad	2500Kg
Capacidad de carga de los containers	1000L
Número de containers	1
Material	PE
Peso	30,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1680x1680x700mm



53612 106,50€

4.75 - 1 60

PINZA PARA BIDONES 500KG

Capacidad	500Kg
Material	S
Peso	4,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	745x99x148mm



52498 — 58,00€

0.85	-	10	120

PISTOLA DE SUCCIÓN/INYECCIÓN TRANSPARENTE 1500ML



Capacidad	1500ml
Material	PP
Largo del tubo	483mm
Largo de la pistola	500mm
Peso	0,85Kg

52628 — 26,50€

0.25	5	20	360

PISTOLA DE SUCCIÓN TRANSPARENTE 200ML



Capacidad	200ml
Material	PP
Largo del tubo	360mm
Largo de la pistola	570mm
Peso	0,25Kg

52789 — 15,20€

0.15	6	24	192

BOMBA MANUAL DE EXTRACCIÓN GASOIL



Longitud manguera de suministro	900mm
Longitud manguera de succión	900mm
Material	0,15Kg
Peso	PVC

51928 — 14,00€

0.82	5	20	360

PISTOLA DE SUCCIÓN DE ACEITE 0,5L



Capacidad	0,5L
Material	Cromado/Chrome Finish
Largo del tubo	275mm
Largo de la pistola	340mm
Peso	0,82Kg

53215 — 19,00€

0.95	-	6	60

RECOGEDOR DE ANTICONGELANTE 18L



Color	Verde/Green
Capacidad	18L
Material	PE
Peso	0,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	550x460x180mm

53144 — 18,00€

0.99	-	6	72

RECOGEDOR DE ACEITE 18L



Color	Negro/Black
Capacidad	18L
Material	PE
Peso	0,99Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	550x460x180mm

54558 — 11,50€

0.30	-	20	320

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	0,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	345x185x150mm

54051 39,00€

1.35 - 4 40

BANDEJA DE DRENAJE DE ACEITE 8L



Capacidad	8L
Material	PE
Peso	1,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	600x330x110mm

51356 59,00€

3.00 - 5 60

BANDEJA DE ACERO PARA LÍQUIDOS 23L



Capacidad	23L
Material	S
Peso	3,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x600x110mm

BIDÓN METÁLICO

REF.	L	mm	MATERIAL					€
54181	5L	241x115x311mm	Acero	1.45	-	4	72	27,50€
54182	10L	284x133x386mm	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€

0.16 | - | 20 | 240

JARRA CON CUELLO FLEXIBLE 2L



Capacidad	2L
Material	PP, PE
Peso	0,16Kg

52992 — 22,50€

0.30 | - | 8 | 96

JARRA CON CUELLO FLEXIBLE 5L



Capacidad	5L
Material	PP, PE
Peso	0,30Kg

52242 — 12,00€

0.28 | - | 20 | 200

ACEITERA 500ML

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	500ml
Largo del tubo	160mm
Peso	0,28Kg

52243 — 8,50€

0.14 | 5 | 60 | 720

ACEITERA 250ML



Capacidad	250ml
Largo del tubo	125mm
Peso	0,14Kg

53187 — 39,00€

0.75 | - | 18 | 66

EMBUDO PARA BIDÓN DE 200L CON TAPA Y FILTRO



Diámetro	260mm
Material	PP
Peso	0,75Kg

53188 — 7,00€

0.15 | - | 24 | 288

SET DE 3 EMBUDOS



Diámetro	90, 130, 180mm
Material	PP
Peso	0,15Kg

52391 — 5,00€

0.09	5	20	360

EMBUDO CON FILTRO



Material	PP
Medidas del tubo	250x100mm
Medidas del embudo	140x175mm
Peso	0,09Kg

54719 — 16,50€

0.44	8	16	96

EMBUDO CON SOPORTE PARA ACEITE DE MOTOR



Diámetro	125mm
Material	PVC
Peso	0,44Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x130x220mm

53198 — 9,50€

0.15	6	24	144

EMBUDO CON TUBO FLEXIBLE



Material	PP
Medidas del tubo	530mm
Medidas del embudo	180mm
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

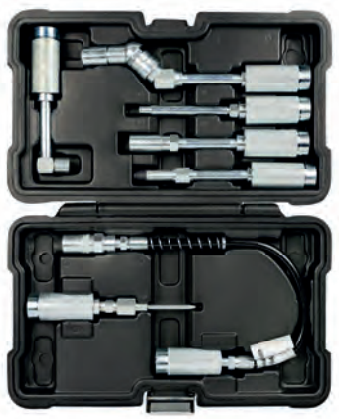


Piezas	5
Material	PA
Longitud	250mm
Peso	0,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x85x20mm

54255 — 74,00€

1.60	-	10	500

SET DE ACCESORIOS PARA PISTOLA ENGRASADORA



Piezas	7
Prolongación de manguera	300mm
Adaptadores	90-360°
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	260x170x60mm

50852 25,50€

1.30	5	20	240

PISTOLA ENGRASADORA MANUAL CON TUBO FLEXIBLE



Capacidad	500ml
Presión de trabajo	20Mpa
Diámetro interior	5mm
Diámetro exterior	14mm
Peso	1,30Kg

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	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	1034BAR
Compatible con	50751, 50852
Peso	0,15Kg

60038 255,00€

3.90	-	4	32

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	3,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x90x270mm

DESPIECE DISPONIBLE



60038C 411,00€

7.30	-	4	16

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 toNLGI #2
Longitud	760mm
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 (LxAnxAl)	400x90x270mm

DESPIECE DISPONIBLE



VER PÁGINA 153

BATERÍAS Y CARGADORES NO INCLUIDOS EN LAS HERRAMIENTAS INDIVIDUALES

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



HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

352 GATOS CARRETILLA

355 GATOS BOTELLA

356 GATOS DE TRINQUETE

356 GATOS DE FOSO

357 CABALLETES

358 OTROS

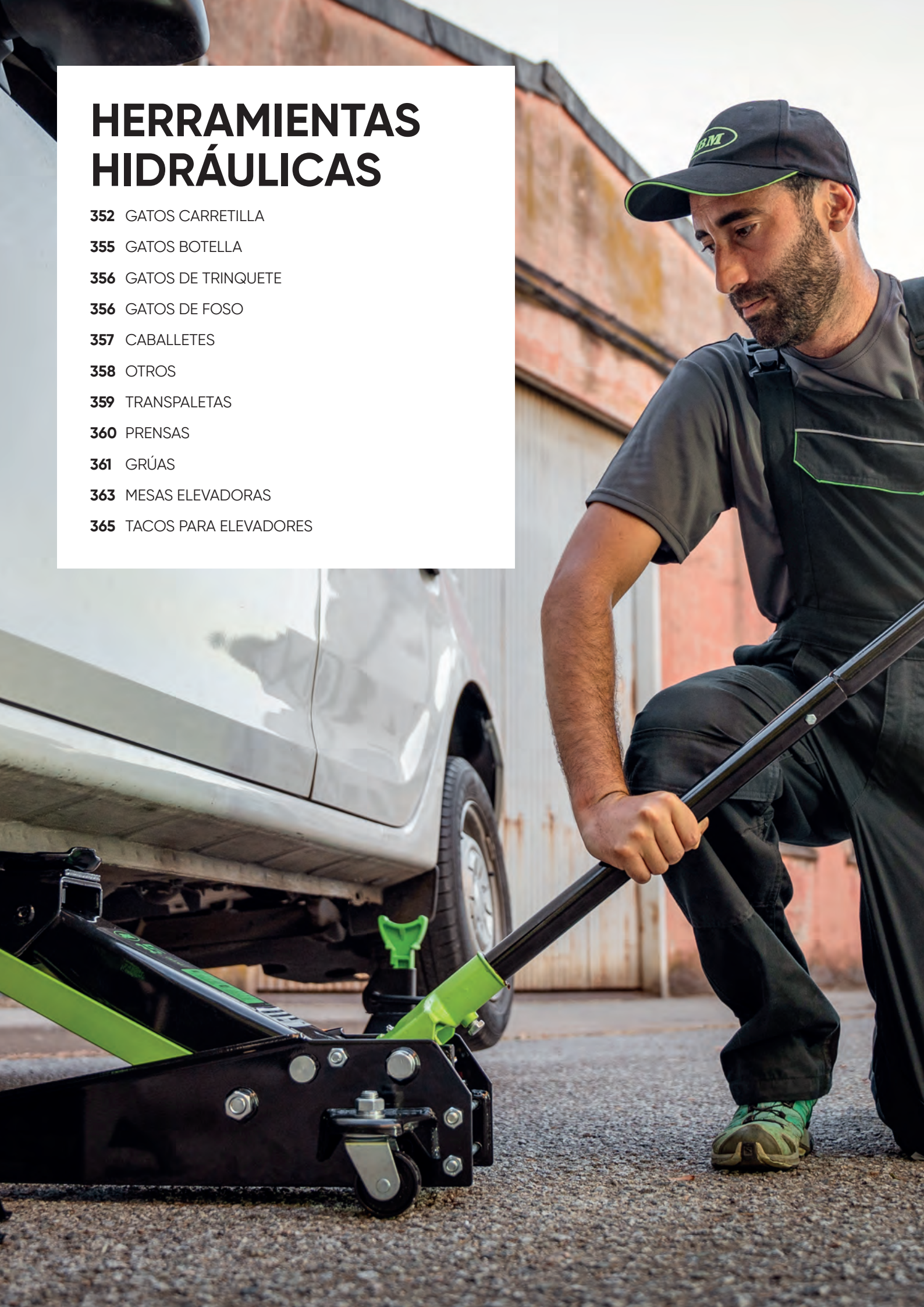
359 TRANSPALETAS

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€

30.70 | - | 1 | 18

GATO HIDRÁULICO CON SISTEMA DE SUBIDA RÁPIDA 3T

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	3T
Altura mínima	133mm
Altura máxima	465mm
Subida	Rápida/Fast
Conformidad con la directiva europea	EN 1494:2001+A1
Peso	30,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	682x155x344mm

50818 — 198,00€

35.80 | - | 1 | 18

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA 3.5T

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	3,5T
Altura mínima	133mm
Altura máxima	495mm
Conformidad con la directiva europea	EN 1494:2000
Peso	35,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	685x180x346mm

53422 — 368,00€

44.50 | - | 1 | 15

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA CON PEDAL 3T

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	3T
Altura mínima	100mm
Altura máxima	533mm
Conformidad con la directiva europea	EN1494:2000+A1
Peso	44,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	778x165x372mm

53112 — 298,00€

39.95 | - | 1 | 18

GATO HIDRÁULICO CON PEDAL 3T

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	3T
Altura mínima	140mm
Altura máxima	520mm
Conformidad con la directiva europea	EN1494:2000+A1
Peso	39,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	720x185x345mm

50815 — 88,00€

10.75 | - | 1 | 56

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA 2T

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	2T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	355mm
Conformidad con la directiva europea	EN1494:2000+A1
Peso	10,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	490x140x205mm

51895 — 99,00€

11.68 | - | 1 | 42

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA EN CAJA PLÁSTICA 2T

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	2T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	355mm
Conformidad con la directiva europea	EN1494
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€

11.25 | - | 1 | 63

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 (LxAnxAl)	508x125x208mm

53421 — 298,00€

33.50 | - | 1 | 18

GATO HIDRÁULICO ESPECIAL COCHES BAJOS 2T

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	2T
Altura mínima	75mm
Altura máxima	505mm
Conformidad con la directiva europea	EN1494
Peso	33,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	740x150x360mm

54137 — 288,00€

30.65 | - | 1 | 18

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	30,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	740x150x350mm

54786 — 319,00€

35.50 | - | 1 | 18

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	35,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	738x353x156mm

60065 — 899,00€

41.00 | - | 1 | 10

NEW

GATO HIDRÁULICO CARRETILLA ESPECIAL COCHES BAJOS 3T A BATERÍA

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	3T
Compatible con	60013, 60015, 60016, 60017
Voltaje	20V
LED	No
Altura mínima	85mm
Altura máxima	508mm
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)	770x355x1107mm

54516 — 940,00€

40.75 | - | 1 | 20

GATO OLEONEUMÁTICO CARRETILLA TELESCÓPICO 20/40T





DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	20/40T
Altura mínima	150mm
Altura máxima	227-295mm
Conformidad con la directiva europea	ENISO12100, EN1494
Adaptadores	35-65mm
Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	7-10BAR
Consumo de aire real	9,5CFM
Peso	40,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	900x290x1195mm

54517 — 1.184,00€

43.30 | - | 1 | 12

GATO OLEONEUMÁTICO CARRETILLA TELESCÓPICO 15/25/40T





DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	15/25/40T
Altura mínima	125mm
Altura máxima	185-240-301mm
Conformidad con la directiva europea	ENISO12100, EN1494
Adaptadores	35-65mm
Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	7-10BAR
Consumo de aire real	9,5CFM
Peso	43,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	918x285x1195mm

54751 — 617,00€

44.00 | - | 1 | 10

GATO OLEONEUMÁTICO CARRETILLA 22T

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	22T
Altura mínima	228mm
Altura máxima	548mm
Adaptadores	20-60-90mm
Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	7-10BAR
Consumo de aire real	9,5CFM
Extensible	110mm
Peso	44,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1390x575x322mm

54916 — 88,50€

1.95 | - | 10 | 280

NEW

SOPORTE PARA GATO HIDRÁULICO 3.5T





Material	Q235+45carbon steel
Capacidad	3,5T
Altura mínima	230mm
Altura máxima	380mm
Peso	1,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	64x48x227mm

54757 — 144,00€

10.60 | - | 1 | 64

SOPORTE TRANSVERSAL PARA GATO HIDRÁULICO - 2T

TUTORIAL DE USO



Compatible con	50818, 53112
Capacidad	1350-2000Kg
Longitud	700-925mm
Altura de trabajo	50-130mm
Peso	10,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	700x120x140mm



GATOS BOTELLA

50819 — 28,00€

2.42 | - | 6 | 300



Capacidad	2T
Altura mínima	181mm
Altura máxima	345mm
Peso	2,43Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	95x110x190mm

50820 — 34,50€

3.20 | - | 6 | 300



Capacidad	3T
Altura mínima	194mm
Altura máxima	371mm
Peso	3,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	105x110x210mm

50821 — 47,00€

4.10 | - | 5 | 250



Capacidad	5T
Altura mínima	216mm
Altura máxima	413mm
Peso	4,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	120x115x230mm

50822 — 59,00€

5.60 | - | 4 | 200



Capacidad	10T
Altura mínima	230mm
Altura máxima	460mm
Peso	5,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	135x135x240mm

52304 — 86,00€

7.20 | - | 2 | 136



Capacidad	15T
Altura mínima	230mm
Altura máxima	460mm
Peso	7,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x140x250mm

50823 — 94,00€

9.75 | - | 2 | 96



Capacidad	20T
Altura mínima	242mm
Altura máxima	452mm
Peso	9,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	175x165x250mm

50824 — 88,00€

8.47 | - | 2 | 120



Capacidad	20T
Altura mínima	190mm
Altura máxima	335mm
Peso	8,47Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	175x200x160mm

50825 — 154,00€

14.00 | - | 2 | 96



Capacidad	30T
Altura mínima	285mm
Altura máxima	465mm
Peso	14,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	140x150x250mm

GATOS BOTELLA CON CAJA PLÁSTICA

51905 — 34,50€

2.90 | - | 6 | 144



Capacidad	2T
Altura mínima	181mm
Altura máxima	345mm
Peso	2,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	110x165x245mm

51906 — 39,00€

3.53 | - | 4 | 112



Capacidad	3T
Altura mínima	194mm
Altura máxima	371mm
Peso	3,53Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	110x170x280mm

51907 — 48,00€

4.59 | - | 4 | 128



Capacidad	5T
Altura mínima	216mm
Altura máxima	413mm
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	645mm
Peso	11,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	840x265x140mm

53897 159,50€

14.00 | - | 1 | 32

DESPIECE DISPONIBLE

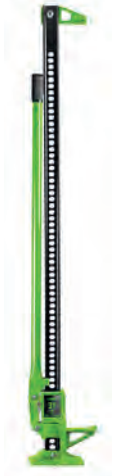


Capacidad	3T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	1045mm
Peso	14,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1220x265x140mm

53898 174,50€

16.00 | - | 1 | 32

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	3T
Altura mínima	130mm
Altura máxima	1320mm
Peso	16,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1520x265x140mm

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	370-610mm	9.35	-	1	31	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)	250x250x338mm

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€

75.00 | - | 1 | 10

PORTA RUEDAS HIDRÁULICO 1T



Capacidad	1T
Altura mínima	50mm
Altura máxima	320mm
Diámetro máximo de rueda	1320mm
Peso	75,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1040x1090x890mm

53218 26,00€

2.25 | - | 6 | 270

GATO DE TIJERA 1.5T



Piezas	2
Capacidad	1,5T
Altura mínima	90mm
Altura máxima	370mm
Peso	2,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x90x90mm

54257 318,00€

11.40 | - | 1 | 30

BOMBA HIDRÁULICA MANUAL 1.2L



Capacidad	1,2L
Presión máxima	69BAR
Flujo de trabajo	0-20Kg/cm3~20-700Kg/cm3
Conectores	3/8"NPT
Peso	11,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	750x180x270mm

52241 1.690,00€

155.00 | - | 1 | 5

PORTA RUEDAS HIDRÁULICO ESPECIAL PARA RUEDAS TRACTOR 1,5T







Capacidad	1,5T
Altura mínima	0mm
Altura máxima	770mm
Diámetro máximo de rueda	2200mm
Peso	155,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1270x990x1340mm

50835 298,00€

38.00 | - | 1 | 10

CURVADORA DE TUBOS 12T

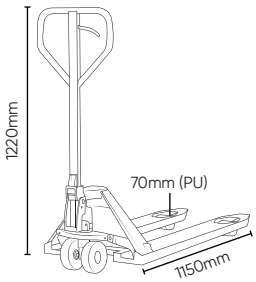


Capacidad	12T
Presión de trabajo	7,5-8,5BAR
Conectores	1/2", 3/4", 1"-1/4", 1"-1/2", 2"
Nivel de ángulo	90°
Peso	38,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	680x585x185mm

53880 — 598,00€

84.50 | - | 1 | 6

TRANSPALETA MANUAL ELEVACIÓN RÁPIDA 2500KG





DESPIECE DISPONIBLE

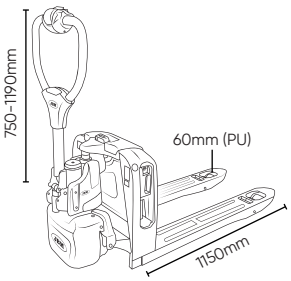
TUTORIAL DE USO

Capacidad	2500Kg
Altura de elevación mínima	85mm
Altura de elevación máxima	200mm
Radio de giro	1266mm
Velocidad de elevación (con/sin carga)	0,0006-0,0007m/s
Tipo	Freno manual/Manual brake
Peso	84,50Kg
Dimensiones (LxAl)	1220x1150mm

54396 — 2.250,00€

112.00 | - | 1 | 4

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)	0,017-0,020m/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 (LxAl)	1190x1150mm

50839 — 198,00€

19.20 | - | 1 | 10

PORTADOR HIDRÁULICO 680KG



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	680Kg
Apertura	345-660mm
Peso	19,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	680x625x230mm

50923 — 454,00€

41.20 | - | 1 | 20

CARRO TRANSPORTADOR ESPECIAL PLANCHA 340KG



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	340Kg
Apertura	0-1100mm
Peso	41,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1340x250x240mm

52514 — 88,00€

4.00 | - | 1 | 26

SOPORTE DELANTERO ELEVADOR PARA MOTO 200KG



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	200Kg
Peso	4,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	750x400x530mm

51751 — 99,00€

5.00 | - | 4 | 12

SOPORTE TRASERO ELEVADOR PARA MOTO 200KG



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	200Kg
Peso	5,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	830x400x660mm

53684 — 1.880,00€

191.00 | - | 1 | 7

PRENSA DE 30T



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	30T
Carrera del pistón	150mm
Rango de trabajo	166-1126mm
Velocidades	2
Accionado	Hidráulico manual o de pedal/Hydraulic by hand or foot
Peso	191,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1920x750x290mm

53590 — 1.190,00€

114.50 | - | 1 | 8

PRENSA DE 20T



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	20T
Carrera del pistón	145mm
Rango de trabajo	58-1018mm
Velocidades	2
Accionado	Hidráulico manual o de pedal/Hydraulic by hand or foot
Peso	114,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1670x730x255mm

54679

389,00€

47.00 | - | 1 | 20

PRENSA HIDRÁULICA DE SOBREMESA 10T

Capacidad	10T
Carrera del pistón	154mm
Rango de trabajo	200-370mm
Accionado	Hidráulico manual/Hydraulic by hand
Anchura de trabajo	350mm
Pistón con desplazamiento lateral	Si/Yes
Peso	47,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	550x500x1028mm

DESPIECE DISPONIBLE



52999

198,00€

7.70 | - | 2 | 130

BASE DE TRABAJO PARA PRENSA HIDRÁULICA



54597

125,00€

13.00 | - | 1 | 42

BASE DE SOPORTE PARA INSERCIÓN Y EXTRACCIÓN DE COJINETES



50831

460,00€

79.50 | - | 1 | 20

GRÚA DE 2T PLEGABLE

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	2T
Dimensiones plegado	1480x980x800mm
Tipo de fluido	Aceite pistón/Piston Oil ~ SAE 32
Altura de elevación máxima	0-2170mm
Modos de carga	4
Peso	79,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1650x920x1480mm

52985

598,00€

74.00 | - | 1 | 9

GRÚA DE 1T PLEGABLE

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	1T
Dimensiones plegado	1470x300x180mm
Tipo de fluido	Aceite hidráulico/Hydraulic oil HL, HM
Altura de elevación máxima	85-2200mm
Modos de carga	3
Peso	74,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1400x950x1460mm

50840 — 138,00€

20.45 | - | 1 | 40

SOPORTE PARA MOTORES 500KG (1750MM)



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	500Kg
Longitud	1750mm
Peso	20,45Kg

52055 — 139,00€

8.50 | - | 1 | 38

SOPORTE PARA MOTORES UNIVERSAL 500KG



Capacidad	500Kg
Peso	8,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1000x500x320mm

55135 — 228,00€

23.00 | - | 1 | 1

SOPORTE UNIVERSAL PARA MOTORES EXTENSIBLE

Capacidad	500Kg
Longitud	1700mm
Peso	23,00Kg



50631 — 68,00€

6.30 | - | 4 | 136

SOPORTE ALINEADOR DE MOTOR 750KG

Capacidad	750Kg
Peso	6,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	460x200x55mm





53423 — 199,00€

29,40 | - | 1 | 24

GATO ELEVACIÓN QUAD 680KG



DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	680Kg
Altura mínima	118mm
Altura máxima	368mm
Peso	29,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	815x390x155mm

53969 — 96,00€

6,00 | - | 1 | 32

CABALLETE ELEVADOR DE MOTOCICLETA 150KG



Piezas	2
Capacidad	150Kg
Altura mínima	300mm
Altura máxima	400mm
Peso	6,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	340x310x320mm

50836 — 148,00€

16,95 | - | 1 | 36

SOPORTE PARA MOTORES 340KG



Capacidad	340Kg
Peso	21,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	900x800x850mm

50838 — 299,00€

43,90 | - | 1 | 7

SOPORTE PARA MOTORES 900KG



Capacidad	900Kg
Movimiento	x6 Posiciones/Positons, 360°
Peso	43,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1100x900x900mm

52845 — 185,00€

20,00 | - | 1 | 8

SET DE 2 RAMPAS ELEVADORAS 1T



Piezas	2
Capacidad	1T (500kg/ramp)
Altura de elevación	0-200mm
Peso	20,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	940x300x210mm



54386 — 5.839,00€

418.00 | - | 1 | 1

MESA HIDRÁULICA PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS 1200KG

DESPIECE 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)	140s
Incluye soporte	Si/Yes
Peso	418,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1840x770x650mm

54564 — 5.511,00€

418.00 | - | 1 | 1

MESA HIDRÁULICA PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS SIN SOPORTES 1200KG

DESPIECE 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)	140s
Incluye soporte	No
Peso	418,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1840x770x650mm

52692 — 139,00€

13.20 | - | 1 | 48

GATO PARA MOTOCICLETA 500KG



Capacidad	500Kg
Altura mínima	95mm
Altura máxima	400mm
Peso	13,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	540x350x100mm

50911 — 840,00€

135.00 | - | 1 | 5

MESA HIDRÁULICA PARA MOTOCICLETAS 365KG

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	365Kg
Altura mínima	205mm
Altura máxima	780mm
Peso	135Kg
Dimensiones (LxAl)	2200x490mm

53246 — 1.198,00€

104.00 | - | 1 | 4

MESA HIDRÁULICA 360KG



Capacidad	360Kg
Altura mínima	360mm
Altura máxima	1290mm
Peso	104,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	712x500x1290mm

50630 — 590,00€

63.00 | - | 1 | 4

MESA HIDRÁULICA 400KG

DESPIECE DISPONIBLE

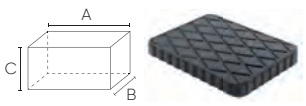


Capacidad	400Kg
Altura mínima	290mm
Altura máxima	780mm
Peso	63,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	840x480x780mm

TACOS DE GOMA PARA ELEVADORES

54349 — 8,00€

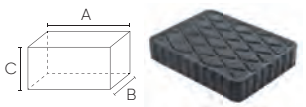
0.48 – 10 2040



A	160mm
B	120mm
C	20mm

54350 — 15,00€

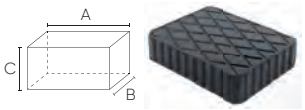
0.67 – 10 1248



A	160mm
B	120mm
C	30mm

54351 — 16,50€

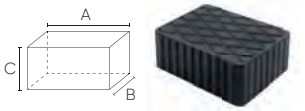
0.97 – 10 928



A	160mm
B	120mm
C	40mm

54352 — 18,00€

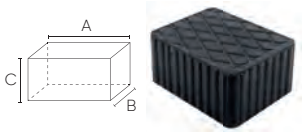
1.43 – 10 640



A	160mm
B	120mm
C	60mm

54353 — 25,00€

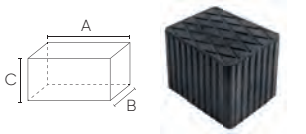
1.85 – 10 360



A	160mm
B	120mm
C	80mm

54354 — 37,00€

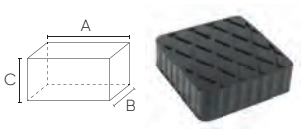
2.91 – 10 256



A	160mm
B	120mm
C	120mm

54483 — 16,00€

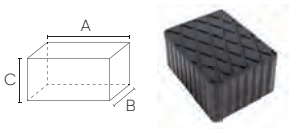
0.70 – 10 1440



A	120mm
B	120mm
C	35mm

54484 — 30,50€

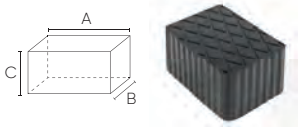
1.75 – 10 520



A	160mm
B	120mm
C	70mm

54485 — 42,00€

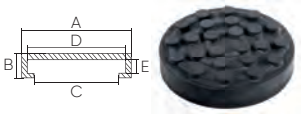
2.40 – 10 368



A	160mm
B	120mm
C	100mm

54355 — 12,00€

0.20 – 10 3240

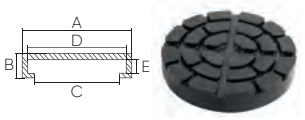


RAVAGLIOLI/SIRIO/SPACE

A	123mm	**D**	108mm
B	26mm	**E**	10mm
C	104mm		

54360 — 16,50€

0.19 – 10 3888

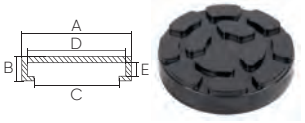


RAVAGLIOLI/SIRIO/SPACE

A	130mm	**D**	125mm
B	23mm	**E**	10mm
C	121mm		

54486 — 11,00€

0.10 – 10 6480

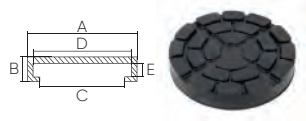


RAVAGLIOLI/SIRIO/SPACE

A	100mm	**D**	85mm
B	22mm	**E**	8,5mm
C	81mm		

54488 — 17,00€

0.26 – 10 2160

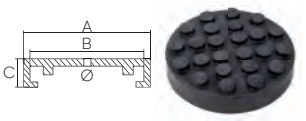


RAVAGLIOLI

A	150mm	**D**	135mm
B	25mm	**E**	10mm
C	128mm		

54493 — 15,50€

0.19 – 10 3240

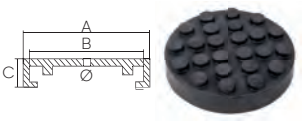


RAVAGLIOLI

A	120mm		
B	110mm		
C	27mm		

54494 — 17,00€

0.30 – 10 2592

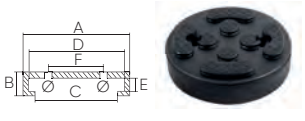


RAVAGLIOLI

A	145mm		
B	135mm		
C	26mm		

54357 — 18,50€

0.29 – 10 3240

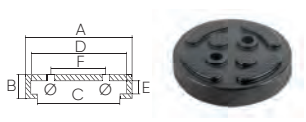


TWIN BUSCH

A	120mm	**D**	105mm
B	30mm	**E**	8,5mm
C	100mm	**F**	66mm

54358 — 22,50€

0.36 – 44 2376

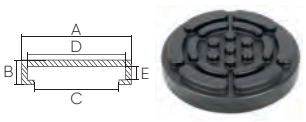


TWIN BUSCH

A	140mm	**D**	123mm
B	30mm	**E**	10mm
C	115mm	**F**	50mm

54361 — 17,00€

0.25 – 52 2808

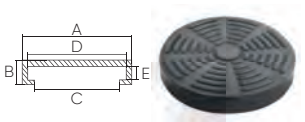


TWIN BUSCH

A	140mm	**D**	125mm
B	28mm	**E**	8mm
C	120mm		

54363 — 17,00€

0.30 – 10 2376

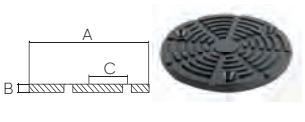


ISTOBAL/VELYEN

A	155mm	**D**	147mm
B	24mm	**E**	6mm
C	140mm		

54365 — 12,50€

0.20 – 10 4970



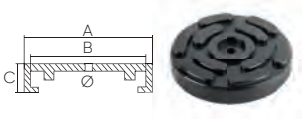
ISTOBAL/VELYEN

A	145mm
B	10mm
C	60mm

TACOS DE GOMA PARA ELEVADORES

54359 — 14,00€

0.31 – 10 2592

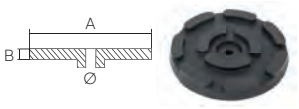


OMCN

A	140mm		
B	133mm		
C	27mm		

54491 — 20,50€

0.18 – 10 2376

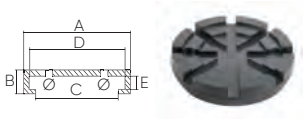


OMCN

A	145mm		
B	25mm		

54366 — 22,50€

0.30 – 10 3360

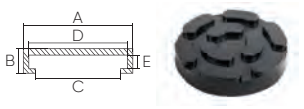


NASSBAUM/AMI

A	125mm	**D**	120mm
B	24mm		
C	90mm		

54362 — 17,00€

0.25 – 10 2592

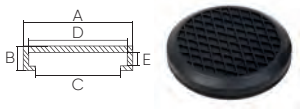


CASCOS

A	138mm	**D**	130mm
B	25mm	**E**	9mm
C	120mm		

54487 — 17,00€

0.15 – 10 4320

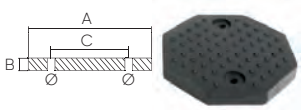


ROTARY

A	123mm	**D**	112mm
B	22mm	**E**	8mm
C	90,5mm		

54495 — 21,50€

0.25 – 108 3240

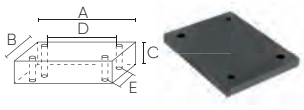


ROTARY

A	125mm		
B	15mm		
C	90mm		

54496 — 20,50€

0.10 – 10 11748

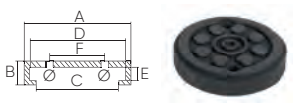


ROTARY

A	104mm	**D**	80mm
B	82mm	**E**	56mm
C	8mm		

54497 — 15,50€

0.15 – 10 4700

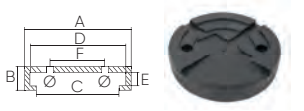


MAHA

A	120mm	**D**	113mm
B	22mm	**E**	8mm
C	102mm	**F**	83mm

54492 — 22,50€

0.35 – 60 3060



SLIFT/IME

A	125mm	**D**	110mm
B	25mm	**E**	9mm
C	102mm	**F**	83mm

54356 — 23,00€

0.44 – 48 1728

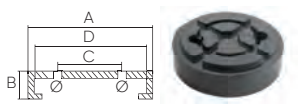


500E/500X/JEEP RENEGADE

A	55mm		
B	100mm		

54364 — 16,50€

0.29 – 10 2800

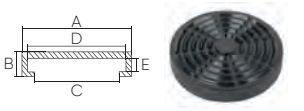


LAUNCH/TWIN BUSCH/RP TOOLS

A	120mm	**D**	108mm
B	32mm		
C	70mm		

54489 — 22,50€

0.34 – 10 1500

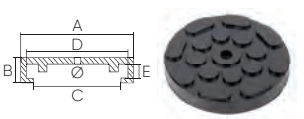


KONI/ROMERICO/CAR-O-LINER

A	160mm	**D**	153mm
B	29mm	**E**	10mm
C	140mm		

54490 — 15,00€

0.20 – 90 4752

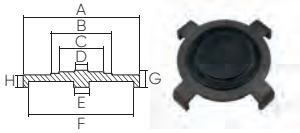


ATH/HOFMANN/
HERMANN/J.A.B. BECKER

A	120mm	**D**	110mm
B	19mm	**E**	4mm
C	103mm		

54761 — 56,50€

0.35 – 52 2808

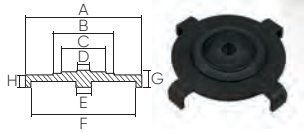


TESLA

A	130mm	**E**	20mm
B	80mm	**F**	120mm
C	58mm	**G**	30mm
D	17mm	**H**	16mm

54762 — 59,00€

0.48 – 32 2016

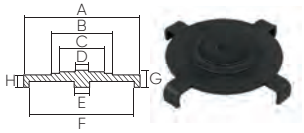


TESLA

A	150mm	**E**	20mm
B	80mm	**F**	140mm
C	58mm	**G**	30mm
D	17mm	**H**	16mm

54763 — 60,50€

0.52 – 32 1888



TESLA

A	170mm	**E**	20mm
B	80mm	**F**	160mm
C	58mm	**G**	30mm
D	17mm	**H**	16mm

54175 — 34,00€

0.80 5 20 360

SET DE 4 TACOS PARA ELEVACIÓN TESLA

Marcas	Tesla 3/Y/S/X
Peso	0,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	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 | - | 1 | 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 (LxAnxAl)	392x209x370mm

53688 495,00€

18.05 | - | 1 | 14

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 (LxAnxAl)	392x209x370mm

55019 — 299,00€

1.50 | - | 4 | 80

NEW

ARRANCADOR DE VEHÍCULOS MULTIFUNCIÓN CON PANTALLA DIGITAL Y BATERÍA DE LITIO DE 16.000MAH – 12V



Voltaje	12V
Batería	16.000mAh
Corriente de arranque	650A
Corriente de pico máximo	2100A
Peso	1,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	250x100x240mm

55020 — 580,00€

5.50 | - | 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)	1200A-3000A
Corriente máxima (24V)	600-1500A
Peso	5,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	345×368×131 mm

53927 — 69,00€

0.65 | 5 | 20 | 240

CARGADOR DE BATERÍA 6/12V



Voltaje máximo de entrada	100-200V
Voltaje máximo de salida	7,2V
Potencia	60W
Corriente de carga máxima	3,6A
Corriente de carga mínima	0,9A
Temperatura de trabajo	0/40°C
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	150W
Corriente de carga máxima	7,2A
Corriente de carga mínima	3,6A
Temperatura de trabajo	-20/40°C
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	150A
Protección	IP20
Potencia	1650W
Corriente de carga máxima	10-150A
Peso	10,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x330x125mm

52884

79,00€

0.25 | 5 | 20 | 360

MEMORIZADOR PARA CAMBIO DE BATERÍA

Compatible con	Baterías/Batteries 12V
Largo del cable	2070mm (+/- 20mm)
Largo de la toma de mechero	235mm (+/- 20mm)
Peso	0,25Kg



51816

58,00€

0.30 | 6 | 48 | 576

COMPROBADOR DE BATERÍAS DIGITAL



Compatible con	Baterías/Batteries 12V
Peso	0,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	70x18x120mm

51235

49,00€

1.25 | - | 10 | 180

COMPROBADOR DE BATERÍA



Compatible con	Baterías/Batteries 6-12V
Peso	1,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x170x90mm

52233

348,00€

2.32 | - | 6 | 84

COMPROBADOR DE BATERÍA Y ALTERNADORES CON IMPRESORA

Batería	AGM, VRLA, GEL, SLI
Aplicable	12, 24V
Rango	40-2000CCA (SAE)
Largo del cable	1800mm
Peso	2,32Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	250x62x42mm

CONTIENE
x1 Rollo de papel térmico
x1 Maletín

DESPIECE DISPONIBLE



54040

240,00€

0.90 | 1 | 10 | 140

COMPROBADOR DE BATERÍA CON IMPRESORA

Batería	AGM, GEL, VRLA, SLI
Aplicable	12, 24V
Rango	100-2000CCA (SAE)
Largo del cable	550mm
Peso	0,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	87x48x180mm

CONTIENE
x2 Rollos de papel térmicos
x1 Pila CR2032

DESPIECE DISPONIBLE



54557

78,00€

0.40 | - | 30 | 360

COMPROBADOR DE VOLTAJE



Voltaje	12-1000V
Frecuencia	40-400Hz
Temperatura de trabajo	-10/55°C
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	73x34x268mm

54559

18,60€

0.15 | 10 | 80 | 960

COMPROBADOR DE TENSIÓN SIN CONTACTO





Voltaje	50-1000V
Frecuencia	50-60Hz
Temperatura de trabajo	0/50°C
Peso	0,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	143x25x21mm

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	2400	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)	0-200Ω, 200-2000Ω, 0-200mΩ, 200-2000mΩ
Entorno de funcionamiento	0°C/40°C
Entorno de almacenamiento	-10°C/60°C
Batería	6 Pilas/Batteries AA
Categoría de medición	CAT III
Categoria de instalación	2
Peso	1,48Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x92x55mm



53209 8,50€

0.14 | 24 | 96 | 768

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 máximo	800Amps
Máxima absorción	1500W
Peso	0,64Kg



52231 53,00€

0.41 | 5 | 20 | 240

SET DE ACCESORIOS PARA MULTÍMETRO

CONTIENE	
x2	Sondas
x2	Pinzas pequeñas
x2	Pinzas largas
113cm	Cables de extensión



52439 227,00€

3.26 | - | 5 | 50

JUEGO DE CABLE Y ACC PARA MULTÍMETRO

CONTIENE	
x2	Medidores de resistência variable
x2	Luces led de comprobación
x2	SRS sustitución y de dispositivos de prueba
x2	Alicates de cocodrilo
x2	Tomas de enganche rápido
x4	Sondas
x24	Conectores forma redonda
x48	Conectores forma plana



52382 — 19,50€

0.23	5	50	1600

PINZA AMPERIMÉTRICA

DCB	600V
ACB	600V
DCA	-
ACA	20A, 200A, 600A
OHM	2KΩ, 200KΩ, 2MΩ



Voltaje	AC / DC
Entorno de almacenamiento	0°C/40°C
Entorno de funcionamiento	-10°C/40°C
Batería	2 Pilas/Batteries AAA
Peso	0,23Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	167x55x22mm

52952 — 74,00€

0.26	5	50	1500

PINZA AMPERIMÉTRICA PROFESIONAL

DCB	20V, 600V
ACB	600V
DCA	200A
ACA	200A
OHM	2000Ω



Voltaje	AC / DC
Entorno de funcionamiento	0°C/40°C
Entorno de almacenamiento	-10°C/40°C
Batería	2 Pilas/Batteries AAA
Peso	0,26Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	175x53x25mm

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)	200O, 2KO, 20KO,200KO, 2MO, 20MO, 2000MO
Medición capacitancia (F)	2nF, 20nF, 200nF, 2µF, 20µF, 200µF
Temperatura de trabajo	-40°C /1000 °C
Peso	0,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	190x90x33mm



54706 — 58,00€

0.21	-	40	640

ENDOSCOPIO WIFI



TUTORIAL DE USO



Fotogramas	25FPS
Largo del cable	1m
Diámetro de cámara	8mm
Rango de enfoque	70°
Protección IP	IP67
Capacidad de la batería	850mAh
Tiempo de trabajo	2,5h
Tiempo de carga	1,5h
Compatible con	iOS, Android
Ángulo de visión	70°
Luminosidad	24Lm

Tipo de carga	TYPE-C
Medidas cabezal	41x8mm
Peso	0,210Kg
Dimensiones (LxAl)	98,5x38,5mm

53484 — 579,00€

4.70 | - | 1 | 47

DETECTOR DE FUGAS POR HUMO 16L/MIN

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	12V
Tasa de flujo	16L/min
Presión de prueba	15PSI
Peso	4,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	275x220x265mm

54524 — 298,00€

3.32 | - | 4 | 56

DETECTOR DE FUGAS POR HUMO 8L/MIN

TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	12V
Tasa de flujo	8L/min
Presión de prueba	15PSI
Peso	3,32Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	195x125x125mm

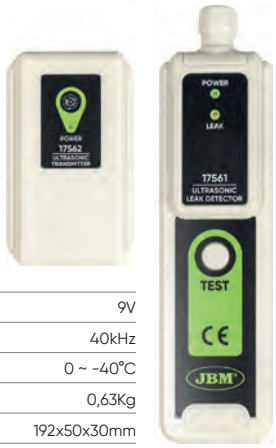
54685 — 105,00€

0.63 | - | 10 | 120

DETECTOR DE FUGAS ULTRASÓNICO

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO



Voltaje	9V
Frecuencia ondas ultrasónicas	40kHz
Temperatura de trabajo	0 ~ -40°C
Peso	0,63Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	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€

0.31 | - | 5 | 210

CÁMARA DE VISIÓN TÉRMICA

Pantalla	2,4 LCD TFT
Resolución	320x240px
Emisividad	0,01~0,99LCD
Precisión	±2°C
Rango	-20/400°C
Distancia focal	0,1m
Visualización	6 Filtros/Filters
Batería	Li-ion 3.7V/2600mAh 18650
Puerto de carga	USB C
Peso	0,31Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	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/Staples
Tiempo de carga	3H
Tiempo de trabajo	200-500 Grapadas/Staples
Cargador	Tipo C/ Type C
Temperatura de trabajo	500°C
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x27x50mm

53145

43,00€

0.95	-	5	250

PISTOLA DE CALOR - 1600W



Voltaje	220-240V
Potencia	1600W
Frecuencia	50-60Hz
Temperatura de trabajo	400/600°C
Caudal de aire	250-550L/min
Peso	0,95Kg

53162

70,00€

0.80	-	5	140

PISTOLA DE CALOR DIGITAL - 2000W



Voltaje	220-240V
Potencia	2000W
Frecuencia	50-60Hz
Temperatura de trabajo	100/600°C
Caudal de aire	280-480L/min
Peso	0,80Kg

53977

17,50€

0.30	12	48	576

SOLDADOR - 40W



Voltaje	220-240V
Potencia	40W
Frecuencia	50Hz
Temperatura de trabajo	450°+/-10%
Longitud	240mm
Largo del cable	1,3m

53111

19,30€

0.30	5	25	600

SOLDADOR DE ESTAÑO - 100W



Voltaje	220-240V
Potencia	100W
Frecuencia	50Hz
Temperatura de trabajo	420°+/-10%
Longitud	250mm
Largo del cable	1,5m

53981 — 149,00€

3.35 | - | 1 | 90

SOLDADORA INVERTER MMA 100A DC

DESPIECE 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	3,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x80x130mm

53982 — 219,00€

6.10 | - | 1 | 32

SOLDADORA INVERTER MMA 160A DC

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	230V
Frecuencia	50-60Hz
Potencia	6,5KVA
Intensidad	29A
Tensión en vacío	65V
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	6,10Kg
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€

0.85 | - | 6 | 36

CASCO PARA SOLDADURA CON REGULADOR MANUAL



REGULADOR DE SENSIBILIDAD Y OSCURECIMIENTO ANALÓGICO

53415 — 188,00€

0.95 | - | 4 | 40

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	200-240V
Potencia	500-600W
Frecuencia	50Hz
Frecuencia ondas ultrasónicas	40KHZ
Capacidad del tanque	30L
Número de transductores	10
Temporizador	1-60min
Temperatura de trabajo	0/80°C
Peso	14,50Kg
Dimensiones del tanque	500x300x200mm
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	20/95°C
Peso	95,00Kg
Dimensiones del tanque	500x350x300mm
Dimensiones (LxAnxAl)	665x515x600mm

17605 179,00€

23.00 – 1 24

LÍQUIDO PARA LIMPIEZA DE ULTRASONIDOS



Compatible con	54482, 54733
Capacidad	20L
Peso	23,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x240x410mm



54795 — 49,00€

0.18	-	10	1200

NEW

MÁQUINA DE DIAGNOSIS MULTIMARCA OBD II/EOBD PARA VEHÍCULOS



Pantalla	128x64px
Temperatura de trabajo	0~60°C (32~140F°)
Alimentación	8.0~18.0V
Conectores	OBD II
Dimensiones (LxAnxAl)	108x74x20mm
Peso	0,30Kg

53660 — 159,00€

8.60	-	1	27

BASE METÁLICA PARA AMOLADORA



Altura	790mm
Medidas bandeja superior	250x280mm
Compatible con	52195

53656 — 198,00€

11.05	-	1	50

AMOLADORA ELÉCTRICA - 450W



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	450W
Frecuencia	50Hz
Velocidad	2950RPM
Tamaño de la mola	150x20x12,7mm

53657 — 259,00€

16.35	-	1	24

AMOLADORA ELÉCTRICA - 600W



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	600W
Frecuencia	50Hz
Velocidad	2950RPM
Tamaño de la mola	200x25x15,88mm

53658 — 99,00€

6.95	-	1	60

AMOLADORA ELÉCTRICA - 250W



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	250W
Frecuencia	50Hz
Velocidad	2950RPM
Tamaño de la mola	150x20x12,7mm

53659 — 121,00€

9.70	-	1	15

AMOLADORA ELÉCTRICA - 250W



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	250W
Frecuencia	50Hz
Velocidad	2950RPM
Tamaño de la mola	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€

5.66 | - | 1 | 38

CALENTADOR DE INDUCCIÓN 1KW



DESPIECE DISPONIBLE

Potencia	1KW
Frecuencia	50Hz
Consumo de potencia	4,16A
Potencia de salida	0,8KVA
Factor de carga	0,58-0,975KVA
Protección IP	IP20
Largo del cable	1000mm
Longitud de antorcha de inducción	700mm
Peso	5,66Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	365x67x70mm

54522 — 1.299,00€

5.25 | - | 4 | 24

CALENTADOR DE INDUCCIÓN 1.5KW



DESPIECE DISPONIBLE

Potencia	1,5W
Frecuencia	50-60Hz
Consumo de potencia	8A
Potencia de salida	3,2KVA
Factor de carga	0,95KVA
Protección IP	IP20
Largo del cable	1000mm
Longitud de antorcha de inducción	700mm
Peso	5,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x140x75mm

54342

858,00€

49.50 | - | 1 | 4

MÁQUINA LIMPIADORA DE PIEZAS CON TERMOSTATO 14L

Capacidad del tanque	8-14L
Caudal de aire	70-120PSI
Caudal de recirculación del agente de lavado	0,8L/min
Temperatura máxima termostato	50°C
Temperatura de salida	35°C
Peso	49,50Kg
Dimensiones del tanque	740x560x452mm
Dimensiones (LxAnxAl)	790x1260x610mm

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO



52980

498,00€

45.00 | - | 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	1060x490x270mm
Dimensiones (LxAnxAl)	1090x540x890mm

50632

298,00€

24.20 | - | 1 | 7

MÁQUINA LIMPIADORA DE PIEZAS 80L

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad del depósito	45L
Caudal de entrega	2,7 - 3,6 L/min
Peso	23,20Kg
Dimensiones del tanque	710x480x256mm
Dimensiones (LxAnxAl)	760x540x880mm

16872

79,00€

21.40 | - | 1 | 24

LÍQUIDO DETERGENTE PARA LIMPIEZA DE PIEZAS MECÁNICAS

Compatible con	54342, 52980, 50632
Capacidad	20L
Peso	21,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x240x410mm



51837 — 198,00€

8.10 | - | 1 | 9

ASPIRADORA INDUSTRIAL 30L (SECO)



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	1200W
Frecuencia	50Hz
Capacidad	30L
Litros de aspiración por segundo	26L/s
Potencia de succión	17KPA
Protección IP	IPX4
Largo de la manguera	1,5m
Largo del cable	4,5m
Peso	8,25Kg

51838 — 690,00€

30.00 | - | 1 | 8

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	20KPA
Protección IP	IPX4
Largo de la manguera	2m
Largo del cable	4,5m
Peso	28,00Kg

54771 — 279,00€

7.60 | - | 1 | 16

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	26L/s
Intensidad del sonido	82dB
Potencia de succión	17-18KPa
Protección IP	4
Dimensiones (LxAnxAl)	390x340x460mm
Peso	7,60Kg



53947 — 149,00€

5.80 | - | 1 | 24

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	IPX5
Peso	5,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x255x440mm

53948 — 324,00€

12.10 | - | 1 | 11

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	IPX5
Peso	12,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x345x505mm

54229 — 48,00€

1.76 | - | 4 | 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	197m2/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	300x235x345mm	395x307x455mm

53543 — 13,80€

0.75 | 5 | 20 | 160

VENTILADOR PARA VEHÍCULO 12V

Voltaje	12V
Potencia	120W
Frecuencia	50Hz
Velocidades	2700-3100RPM/min
Peso	0,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x175x165mm



53190 — 98,00€

6.10 | - | 1 | 16

VENTILADOR DE SUELO 120W

Voltaje	230V
Potencia	120W
Frecuencia	50Hz
Velocidades	1050, 1150, 1300RPM/min
Peso	6,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	230x620x575mm



54125 — 152,00€

8.25 | - | 1 | 14

VENTILADOR NEBULIZADOR DE AGUA 75W

DESPIECE 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€

37.00 | - | 1 | 4

NEW

ENFRIADOR EVAPORATIVO MÓVIL 300W 120L



Voltaje	220V
Potencia	300W
Frecuencia	50Hz
Flujo de aire	6800m3/h
Velocidades	3
Capacidad del tanque	120L
Capacidad de refrigeración	30-60m2
Peso	37,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	860x500x1380mm

54554 — 484,50€

24.00 | - | 1 | 8

AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL 2600W



Voltaje	220-240V
Capacidad de deshumidificación	1,0L/h
Capacidad de refrigeración	2600W
Potencia de entrada	950W
Frecuencia	50Hz
Flujo de aire	270m3/h
Espacio de aplicación	13-18m2
Unidad de calor	9000BTU
Refrigerante	R290
Diámetro del cable	155mm
Largo del cable	1,5m
Peso	21Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x280x685mm

DESPIECE DISPONIBLE

53503

12,00€

0.05 | 20 | 100 | 2400

TERMÓMETRO DIGITAL DE CONTACTO

Batería	Pila/Battery 1.5V
Rango de medición	-50°C/+330°C
Precisión	±1°C
Unidades de medida	°C / °F
Peso	0,05Kg



52162

38,00€

0.17 | 6 | 72 | 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	0,17Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	145x37x90mm

52450

111,00€

0.72 | 5 | 20 | 200

TERMÓMETRO LÁSER -50°C A 1000°C



Voltaje	9V
Rango de medición	-50/1000°C
Precisión	±1,5°C
Emisividad	0.1-1.0
Tiempo de respuesta	500ms
Peso	0,72Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	175x105x48mm

51831

24,00€

0.35 | 12 | 36 | 288

PISTOLA DE ADHESIVO TERMOFUSIBLE

DESPIECE DISPONIBLE



Voltaje	100-200V
Potencia	60-150W
Temperatura de trabajo	190/230°C
Diámetro de la boquilla	2,3mm
Peso	0,35Kg

51033

89,00€

3.86 | 1 | 2 | 42

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 25M



Voltaje	300V
Potencia	1.110-3.200W
Largo del cable	25m
Protección IP	IP20
Cable	HO5W-F 3X1,5 mm2 (PVC)
Peso	3,86Kg
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€



53585 168,00€

8.35 - 2 36

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)	320x205x340mm

53586 168,00€

8.35 - 2 36

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)	320x205x340mm

53526 119,00€

5.15 - 4 48

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)	330x170x300mm

53584 119,00€

5.10 - 4 48

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 12M - VERDE



DESPIECE DISPONIBLE

Voltaje	230V
Potencia	1500-3000W
Longitud	11+1M
Protección IP	IP44
Cable	H07RN-F3G1.5mm2
Peso	20,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x170x300mm

- CON REPARTIDOR
- DIFERENCIAL DE PROTECCIÓN 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 - 50 200

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)	200O, 2KO, 20KO,200KO, 2MO, 20MO, 2000MO
Medición capacitancia (F)	2nF, 20nF, 200nF, 2µF, 20µF, 200µF
Temperatura de trabajo	-40°C /1000 °C
Peso	0,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	190x90x33mm



52952

74,00€

0.26	5	50	1500

PINZA AMPERIMÉTRICA PROFESIONAL



Voltaje	AC / DC
Entorno de funcionamiento	0°C/40°C
Entorno de almacenamiento	-10°C/40°C
Batería	2 Pilas/Batteries AAA
Peso	0,26Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	175x53x25mm

52382

19,50€

0.23	5	50	1600

PINZA AMPERIMÉTRICA



Voltaje	AC / DC
Entorno de almacenamiento	0°C/40°C
Entorno de funcionamiento	-10°C/40°C
Batería	2 Pilas/Batteries AAA
Peso	0,23Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	167x55x22mm

54091

441,00€

4.20	-	3	81

MALETÍN DE HERRAMIENTAS AISLADAS VDE 26 PCS

CUMPLE CON:

VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C

DESPIECE DISPONIBLE



54093

441,00€

2.88	-	4	64

MÓDULO EVA DE HERRAMIENTAS AISLADAS VDE 26 PCS

CUMPLE CON:

VDE
GEPRÜFTE SICHERHEIT
1000V 22C IEC 60900 C

DESPIECE DISPONIBLE



53154 462,00€

3.30 | - | 4 | 72

MALETÍN DE HERRAMIENTAS AISLADAS 20 PCS DE 3/8"

CUMPLE CON:
- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 22C IEC 60900 C



54562 68,50€

1.00 | - | 12 | 240

SET DE DESTORNILLADORES INTERCAMBIABLES AISLADOS 25 PCS

CUMPLE CON:
- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 22C IEC 60900 C



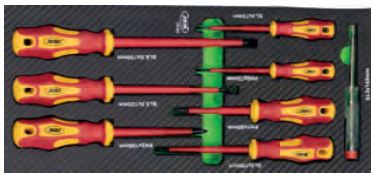
15162 32,50€

0.65 | - | 10 | 240

MÓDULO DE 8 DESTORNILLADORES AISLADOS VDE

CUMPLE CON:
- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 22C IEC 60900 C

DESPIECE DISPONIBLE

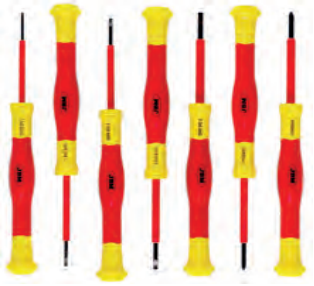


52519 25,50€

0.14 | 5 | 10 | 840

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€

0.10 | 6 | 36 | 1152

CUCHILLO AISLADO CURVADO





CUMPLE CON:
- VDE
- GEPRÜFTE SICHERHEIT
- 1000V 22C IEC 60900 C
- CERTIFICATE EN60900

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)	0-200Ω, 200-2000Ω, 0-200mΩ, 200-2000mΩ
Entorno de funcionamiento	0°C/40°C
Entorno de almacenamiento	-10°C/60°C
Batería	6 Pilas/Batteries AA
Categoría de medición	CAT III
Categoria de instalación	2
Peso	1,48Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x92x55mm



54132 — 190,00€

0.70 | - | 1 | 39

PANTALLA FACIAL AISLANTE PARA TRABAJOS EN TENSIÓN

CUMPLE CON:

EN 170:2022
EN 166:2001
ANSI Z87.1
CLASS I



Altura	205mm
Protección	Clase I/Class I
Tipo	Tratamiento anti-vaho/Anti-fogging treatment
Peso	0,70Kg

54241 — 120,00€

1.10 | - | 1 | 50

PÉRTIGA DE SALVAMENTO AISLADA - 45KV



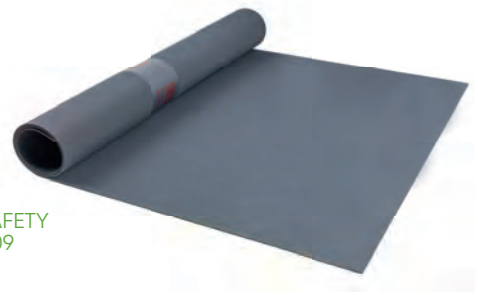
Tensión de trabajo	45KV
Material	Fibra de vidrio/Fiberglass, Resina poliester/Polyester resin
Longitud	1650mm
Peso	1,10Kg

54129 — 110,00€

2.10 | - | 1 | 200

ALFOMBRA AISLANTE CLASE 0

Medición intensidad corriente alterna (AC)	1000V
Medición intensidad corriente continua (DC)	1500V
Protección	Clase/Class 0
Peso	2,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1000x600x2mm



CUMPLE CON:

IEC ELECTRICAL SAFETY MATTING 61111 : 2009
CLASS 0

54386 — 5.839,00€

418.00 | - | 1 | 1

MESA HIDRÁULICA PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS 1200KG



DESPIECE 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)	140s
Incluye soporte	Si/Yes
Peso	418,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1840x770x650mm

54564 — 5.511,00€

418.00 | - | 1 | 1

MESA HIDRÁULICA PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS SIN SOPORTES 1200KG



DESPIECE 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)	140s
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



PROTECCIÓN 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



53582 - 53583



53532-53581-53881-53882

CON SOPORTE DE PARED

53872

118,00€

7.60	-	1	18

CARRETE DE MANGUERA DE AGUA - 15+1,5M

Largo del tubo	15+1,5M
Presión de trabajo	8BAR
Conectores	3/4"
Diámetro	15,8mm
Material	PVC
Peso	7,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x230x410mm



DESPIECE DISPONIBLE

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	19,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	640x255x630mm



51033

89,00€

3.86	1	2	42

CARRETE DE CABLE ELÉCTRICO 25M

Voltaje	300V
Potencia	1.110-3.200W
Largo del cable	25m
Protección IP	IP20
Cable	HO5W-F 3X1,5 mm2 (PVC)
Peso	3,86Kg
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€

51982



DESPIECE DISPONIBLE

51983



DESPIECE DISPONIBLE

51984



DESPIECE DISPONIBLE

52149 — 230,00€

14.00 | - | 1 | 13

ESCALERA TELESCÓPICA EN V PLEGABLE



Capacidad	150Kg
Altura mínima	835mm
Altura máxima	3800mm
Conformidad con la directiva europea	EN131
Material	Al, PT
Peso	14,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	160x490x835mm

54176 — 188,00€

16.00 | - | 1 | 9

ESCALERA MULTIPOSICIÓN

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	150Kg
Altura mínima	1030mm
Altura máxima	3700mm
Conformidad con la directiva europea	EN131
Material	Al
Peso	16,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1235x640x1850mm

54681

74,50€

7.20 | - | 1 | 24

ESCALERA DE 3 PELDAÑOS



Capacidad	150Kg
Medidas bandejas	380x26mm
Distancia entre bandejas	240mm
Conformidad con la directiva europea	EN14183: 2003
Peso	6,00Kg
Altura	720mm
Dimensiones (LxAnxAl)	475x650x1150mm
Dimensiones de la plataforma extendida	475x650x1250mm

50517

129,00€

4.00 | - | 1 | 24

ESCALERA DE ALUMINIO CON 4 PELDAÑOS



Capacidad	150Kg
Altura máxima	1300mm
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	4,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	110x420x1300mm

50518

169,00€

5.32 | - | 1 | 20

ESCALERA DE ALUMINIO CON 6 PELDAÑOS



Capacidad	150Kg
Altura máxima	1910mm
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	5,32Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	120x480x1910mm

52230

398,00€

16.65 | - | 1 | 13

PLATAFORMA DE ALUMINIO TELESCÓPICA







DESPIECE DISPONIBLE

Capacidad	150Kg
Dimensiones plegado	300x1090x900mm
Largo mínimo	1090mm
Largo máximo	1750mm
Altura mínima	550mm
Altura máxima	930mm
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	16,65Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x1750x900mm

50913

229,00€

6.50 | - | 2 | 12

PLATAFORMA DE ALUMINIO GRANDE

Capacidad	100Kg
Material	Al
Conformidad con la directiva europea	EN131
Dimensiones (LxAnxAl)	1400x300x800mm
Peso	6,50Kg
Dimensiones plegado	1400x300x14mm



50656

290,00€

10.45 | - | 1 | 9

JUEGO DE 2 PLATAFORMAS DE ALUMINIO

Capacidad	100Kg
Dimensiones plataforma grande (LxAnxAl)	1300x300x550mm
Dimensiones plataforma grande plegada (LxAnxAl)	1300x300x140mm
Dimensiones plataforma pequeña (LxAnxAl)	1000x300x300mm
Dimensiones plataforma pequeña plegada (LxAnxAl)	1000x300x140mm
Material	Al
Contiene	11897, 15552
Conformidad con la directiva europea	EN131
Peso	10,45Kg

DESPIECE DISPONIBLE



52202

95,00€

9.35 | - | 1 | 12

CARRO DE ACERO BÁSICO 200KG

DESPIECE DISPONIBLE



Capacidad	200Kg
Material	S
Peso	9,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x450x1100mm

50924

342,00€

32.00 | - | 1 | 6

CARRO PORTA BIDONES ESPECIAL ENGRASE 200KG



Capacidad	200Kg
Material	Fe
Peso	31,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	990x790x830mm

54308

95,00€

4.70 - 1 42

CARRETILLA PLEGABLE DE ALUMINIO 90KG

Capacidad	90Kg
Material	Al
Peso	4,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x485x1150mm
Dimensiones plegado	485x70x785mm



54310

59,00€

3.00 - 6 96

CARRETILLA PLEGABLE DE ALUMINIO 75KG

Capacidad	75Kg
Material	Al
Peso	3,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	270x390x1000mm
Dimensiones plegado	55x390x640mm



54306

219,50€

11.00 - 1 15

CARRETILLA PLEGABLE DE ALUMINIO 250KG

Capacidad	250Kg
Material	Al
Peso	11,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	610x620x1200mm
Dimensiones plegado	80x590x1000mm





52200 98,00€

7.80 – 1 32

CARRO PLEGABLE CON PLATAFORMA DE ACERO 150KG



Capacidad	150Kg
Material	S
Peso	7,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	735x480x830mm
Dimensiones plegado	735x480x230mm

54305 233,00€

19.00 – 1 10

CARRO PLEGABLE CON PLATAFORMA DE ALUMINIO 300KG



Capacidad	300Kg
Material	Al
Peso	19,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	900x610x895mm
Dimensiones plegado	900x610x330mm

54262 88,00€

10.40 – 1 90

POLIPASTO MANUAL DE 1 TON



Capacidad	1T
Altura de elevación	2,8M
Número de ramales	1
Dimensiones cadena de carga	6x30x3000mm
Dimensiones cadena manual	4,5x25x2500mm
Material cadena de carga	Acero/Steel 20Mn2
Material cadena manual	Acero/Steel Q235
Esfuerzo para carga máxima	304N
Peso	8,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	250x155x200mm

54263 130,00€

14.00 – 1 80

POLIPASTO MANUAL DE 2 TON



Capacidad	2T
Altura de elevación	2,8M
Número de ramales	2
Dimensiones cadena de carga	6x30x3000mm
Dimensiones cadena manual	4,5×25x2700mm
Material cadena de carga	Acero/Steel 20Mn2
Material cadena manual	Acero/Steel Q235
Esfuerzo para carga máxima	310N
Peso	12,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	300x160x195mm

54264 240,00€

36.00 – 1 32

POLIPASTO MANUAL DE 5 TON



Capacidad	5T
Altura de elevación	2,8M
Número de ramales	2
Dimensiones cadena de carga	6x30x3000mm
Dimensiones cadena manual	4,5×25x2700mm
Material cadena de carga	Acero/Steel 20Mn2
Material cadena manual	Acero/Steel Q235
Esfuerzo para carga máxima	361N
Peso	33,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	400x280x200mm



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€

0.35 | - | 40 | 1440

TRIÁNGULO DE EMERGENCIA INDIVIDUAL 27R032736



Piezas	1
Material	ABS, PPMA, PVC, PP
Normativa	E4 27R-032736
Dimensiones plegado	440x25x45mm
Peso	0,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x405x385mm

52795 5,80€

0.60 | - | 20 | 980

TRIÁNGULO DE EMERGENCIA 27R 032738



Piezas	1
Material	ABS, PPMA, PVC, PP
Normativa	E4 27R-032738
Peso	0,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	440x405x385mm

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

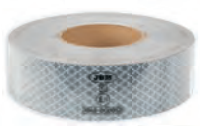


50966C

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€

0.87 | 5 | 25 | 700

PLACA CARGA SOBRESALIENTE HOMOLOGADA V20 - PP



Material	PP
Normativa	V20
Peso	0,87Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x500mm

53507 27,00€

0.75 | 5 | 25 | 800

PLACA CARGA SOBRESALIENTE HOMOLOGADA V20



Material	PMMA, Al
Normativa	V20
Peso	0,87Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x500mm

54904 — 45,40€

0.27 | 20 | 80 | 640

NEW

BALIZA DE EMERGENCIA V16 GEOLOCALIZABLE

Luz de emergencia para señalizar, ubicar o rastrear cualquier vehículo en cualquier tipo de situación de emergencia. Muy práctica, pequeña, ligera y fácil de utilizar.

- Obligatoria en España a partir del 1 de Enero de 2026.
- Conectada con la DGT 3.0

Luminosidad	70cd
Protección IP	IP54
Frecuencia	0,9 Hz
Temperatura de trabajo	20~50°C
Resistencia	180Pa
Temperatura color LED	1700–1800 K
Certificación	V16
Material	ABS/PC
Método de carga	Pila/Battery AA (x3)
Imantado	Si/Yes
Incluye	GPS ~ x3 Batteries
Visualización	1000M
Peso	0,173Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	82x82x49mm

54904N — 45,40€

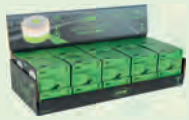
0.27 | 20 | 80 | 640

NEW

BALIZA DE EMERGENCIA V16 GEOLOCALIZABLE - NEGRA



TUTORIAL DE USO



EN EXPOSITOR DE 20 UNIDADES

18258 — 19,50€

0.25 | - | 100 | 1800

NEW

SOPORTE CON VENTOSA PARA BALIZA GEOLOCALIZABLE



18259 — 5,50€

0.10 | - | 100 | 5600

NEW

EXTENSIÓN TELESCÓPICA PARA SOPORTE DE BALIZA GEOLOCALIZABLE



18306 — 4,70€

0.05 | - | 100 | 1800

NEW

VENTOSA PARA BALIZA DE EMERGENCIA V-16



18307 — 4,70€

0.05 | - | 100 | 1800

NEW

VENTOSA PARA BALIZA DE EMERGENCIA V-16 - ANÓNIMA



54013 — 35,00€

1.15 | 5 | 10 | 250

KIT SELLADOR DE PINCHAZOS - LÍQUIDO Y COMPRESOR DE AIRE

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	4
Incluye	15317, 15300, 11960, 53150
Peso	1,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	210x210x70mm

54760 — 38,00€

1.40 | - | 6 | 210

KIT SELLADOR DE PINCHAZOS - LÍQUIDO Y COMPRESOR DE AIRE

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO



Piezas	2
Incluye	17684, 17676
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x165x95mm

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)	225x140x110mm

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)	225x140x110mm

54913 — 3,50€

0.07 – 100 600

ESTUCHE DE EVA PARA KIT DE EMERGENCIA BALIZA + CHALECO



Piezas	1
Material	EVA
Color	Negro/Black
Dimensiones (LxAnxAl)	240x125x60mm

54835 — 4,50€

0.04 – 150 1500

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€

0.14 – 100 1200

BOLSA CON RIBETE PARA KIT DE EMERGENCIA NEGRA



Piezas	1
Color	Negro/Black
Dimensiones (LxAnxAl)	557x90x130mm

51696 — 3,65€

0.12 – 100 1200

BOLSA PARA KIT DE EMERGENCIA ROJA CON RIBETE



Piezas	1
Color	Rojo/Red
Dimensiones (LxAnxAl)	550x90x130mm

53621 — 2,50€

0.05 – 100 3200

BOLSA PLANA PARA KIT DE EMERGENCIA NEGRA



Piezas	1
Color	Negro/Black
Dimensiones (LxAnxAl)	550x150mm

53623 — 2,50€

0.05 – 100 3200

BOLSA PLANA PARA KIT DE EMERGENCIA GRIS



Piezas	1
Color	Gris/Grey
Dimensiones (LxAnxAl)	550x150mm

KITS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD

Consulte precio por cantidades.
Serigrafía y fotolito no incluidos.

55089 36,00€

0.48 - 65 1300

NEW

KIT DE EMERGENCIA - ESTUCHE EVA Y BALIZA GEOLOCALIZABLE



54835 54904

55087 42,00€

0.34 - 25 500

NEW

KIT DE EMERGENCIA - BOLSA EVA + BALIZA + CHALECO



54913 50966C 54904

54534 52,00€

0.37 - 25 500

KIT DE EMERGENCIA - ESTUCHE DE PVC, CHALECO Y BALIZA GEOLOCALIZABLE



54832 50966C 54904

55088 42,00€

0.48 - 160 -

NEW

KIT DE EMERGENCIA - BOLSA PVC + BALIZA + CHALECO



54833 50966C 54904

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€



51615 50915 50431 51614

50551 350,00€

9.39 - 1 16

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 65 W P20d
x4	HB4 55 W P20d
x4	H9 65 W PGJ19-5
x4	H11 65 W PGJ19-2
Foco Europeo	
x20	T5 1,2 W W2,1x4,6d
x12	T10 5 W W2.1x9,6d
x12	T10 3 W W2.1x9,6d
x10	T13 10 W W2.1x9,6d
x10	T15 18 W W2.1x9,6d
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	PY21W 21 W BAU15s 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€

2.86 | - | 8 | 192

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€

1.65 | - | 12 | 312

SET DE 4 ALFOMBRAS DE GOMA UNIVERSALES



Piezas	4
Dimensiones delanteras	635x445mm
Dimensiones traseras	330x430mm
Material	Goma/Rubber
Compatible con	Mulitmarca/Multi-brand
Peso	1,65Kg

52534 — 18,00€

1.55 | - | 8 | 160

SET DE 4 ALFOMBRAS DE MOQUETA - TALONERA PLÁSTICA





Piezas	4
Dimensiones delanteras	425x660mm
Dimensiones traseras	295x425mm
Material	Moqueta/Carpet, Goma/Rubber
Compatible con	Multimarca/ Multi-brand
Peso	1,55Kg

52535 — 16,50€

1.55 | - | 8 | 144

SET DE 4 ALFOMBRAS DE MOQUETA - TALONERA MOQUETA





Piezas	4
Dimensiones delanteras	425x660mm
Dimensiones traseras	295x425mm
Material	Moqueta/Carpet, Goma/Rubber
Compatible con	Multimarca/Multi-brand
Peso	1,55Kg

52530 — 14,00€

2.00 | - | 8 | 160

SET DE 4 ALFOMBRAS DE MOQUETA





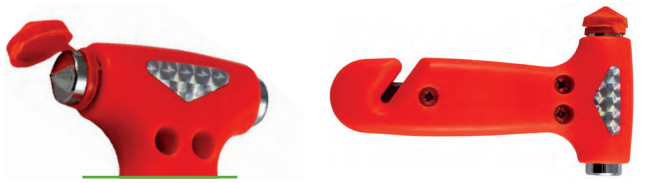
Piezas	4
Dimensiones delanteras	390mm
Dimensiones traseras	365x480mm
Material	Moqueta/Carpet, Goma/Rubber
Compatible con	Mulitmarca/Multi-brand
Peso	2,00Kg



52259 — 3,75€

0.15	50	100	2800

MARTILLO ROMPELUNAS CON SOPORTE Y CORTA-CINTURÓN



Anchura	750mm
Altura	130mm
Peso	0,15Kg

51266 — 30,00€

1.13	-	20	320

CINTURÓN DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS ENROLLABLE PARA AUTOCARES



Material	PL
Normativa	E4-16R-0436232
Longitud	2900mm
Peso	1,13Kg

50644 — 13,00€

0.40	-	40	1600

CINTURÓN DE SEGURIDAD DE 2 PUNTOS PARA AUTOCARES



Material	PL
Normativa	E8-16R-08/00-12199-00
Longitud	1250mm
Peso	0,40Kg

50717 — 23,00€

0.75	-	10	400

CINTURÓN DE SEGURIDAD DE 2 PUNTOS ENROLLABLE PARA AUTOCARES



Material	PL
Normativa	E4-16R-0436232
Longitud	1330mm
Peso	0,75Kg

51412 — 3,00€

0.09	-	100	3000

PLACA PORTAMATRÍCULA ANÓNIMA



Material	PVC
Dimensiones (LxAl)	532x137mm
Peso	0,09Kg

51697 — 0,80€

0.03	-	300	6000

RASQUETA QUITA-HIELO



Dimensiones (LxAnxAl)	180x85x30mm
Peso	0,03Kg

54042 13,00€

0.40	-	20	380

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS DIN13164:2022

x1	Esparadrapo en bobina DIN 13019-A 5×2,5
x4	Vendas adhesivas DIN 13019-E 10x6
x2	Tiritas para dedos elásticas 4cmx7cm
x2	Tiritas para dedos elásticas 12cmx2cm
x2	Tiritas resistentes al agua 1.9x7.2cm
x4	Tiritas resistentes al agua 2.5x7.2cm
x1	Venda esterilizada DIN 13151-K 6x8cm
x2	Vendas esterilizadas DIN 13151-M 8x10cm
x1	Venda esterilizada DIN 13151-G 10x12cm
x1	Paño para heridas DIN 13152-BR 60x40cm
x1	Paño para heridas DIN 13152-A 60x80cm
x2	Vendas esterilizadas DIN 61634FB6 6cmx400cm
x3	Vendas esterilizadas DIN 61634FB8 8cmx400cm
x1	Manta de primeros auxilios 160x210cm
x6	Compresas esterilizadas 10x10cm
x2	Vendajes triangulares DIN 13168-D
x1	Tijera DIN 58279-A145 145cm
x4	Guantes desechables DIN EN 455-1
x2	Toallitas limpiadoras para limpiar la piel

54042N 13,00€

0.37	-	20	380



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 5 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
x6	Esparadrapo para dedos 4cmx6.5cm
x6	Esparadrapo para dedos 120X20mm
x6	Esparadrapo para dedos 7,2cmx1,9cm
x12	Esparadrapo para dedos 25x72 mm
x1	Vendas de primeros auxilios, compresa estéril 6x8cm - DIN13151-K
x3	Vendas de primeros auxilios, compresa estéril 8x10cm - DIN13151-M
x1	Vendas de primeros auxilios, compresa estéril 10x12cm - DIN13151-G
x1	Apósitos para quemaduras 60x80cm - DIN13152-A
x3	Apósitos estériles para heridas 100mm x100mm 2pcs/bolsa - DIN58953-2
x2	Compresa ocular - 55mmx75mm 1.5g
x1	Compresa fría instantánea 200cm2
x1	Manta de primeros auxilios 160cmx210cm 12 micras
x2	Vendajes elásticos en cumplimiento del estándar 6cmx400cm - DIN61634 FB6
x2	Vendajes elásticos en cumplimiento del estándar 8cmx400cm - DIN61634 FB8
x2	Vendas triangulares 96x96x136cm DIN13168-D
x1	Tijeras de metal 190mm - DIN58279-B190
x2	Bolsa de plástico para basura 300x400mm 45 micras
x5	Malla no tejida 20cmX30cm min.15g/m2
x1	Guantes desechables PVC L-AQL1.5 (juego de 4 piezas) - DIN EN 455-1



x1	Folleto informativo
x2	Mascarillas quirúrgicas DIN EN 14683
x4	Toallitas de limpieza para piel sana

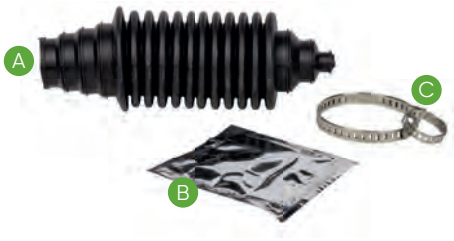
52644

8,80€

0.19 | - | 20 | 400

KIT DE FUELLE DE DIRECCIÓN UNIVERSAL

REF.							€
11922	A	1PCS	0.10	-	80	1260	5,70€
13880	B	1PCS	0.01	-	600	21000	0,47€
52633	C	1PCS	0.02	100	800	6400	1,00€



53693

521,00€

19.80 | - | 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	-	150	5250	2,40€



53698

717,00€

19.80 | - | 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	0.13	-	100	1600	5,50€
13880	C	100PCS	0.01	-	600	21000	0,47€



53695

504,00€

11.25 | - | 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	1260	5,70€
13880	C	80PCS	0.01	-	600	21000	0,47€



SERIE124

710,00€

22.15 | - | - | 20

SERIE PROMOCIONAL ESPECIAL FUELLES

REF.							€
51861	A	1PCS	4.00	-	2	32	199,00€
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	5250	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

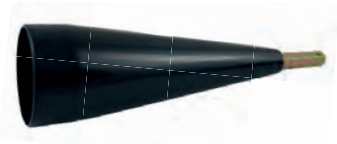


Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	9BAR
Material	Aluminio/Aluminum
Apertura	20-100mm
Peso	4,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x200x450mm

52829 — 19,00€

0.45 | - | 10 | 140

HERRAMIENTA PARA MONTAJE DE FUELLES DE PALIER



Diámetro exterior	100mm
Diámetro interior	95mm
Peso	0,45Kg
Longitud	410mm

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€

1.07 | - | 10 | 100

EXPOSITOR DE ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS OBN



53919 — 81,00€

7.85 | - | 1 | 28

SOPORTE DE REPARACIÓN DE BICICLETAS





Material	S, ABS, NY
Capacidad	30Kg
Altura máxima	1880mm
Altura mínima	1070mm
Peso	7,85Kg

54166 — 33,00€

0.90 | - | 5 | 100

BOMBA DE PIE PARA BICICLETA





Material	Al
Presión de trabajo	160PSI
Compatible con	Válvulas/Valves Schrader, Presta, Dunlop
Medidas	32x530mm
Peso	0,90Kg

54170 — 17,70€

0.12 | 5 | 50 | 2560

BOMBA DE MANO PARA BICICLETA



Material	Al
Presión de trabajo	100PSI
Compatible con	Válvulas/Valves Presta, Schrader
Medidas	21x195mm
Peso	0,12Kg

54074 — 19,70€

0.17 | 12 | 48 | 1008

HERRAMIENTA MULTIFUNCIÓN PARA REPARACIÓN DE BICICLETAS



x1	Punta PH estrella	x1	Pasador de desmontaje
x7	Llaves hexagonales	x1	Llave de radios
x1	Destornillador plano	x1	Llave torx T25
x1	Herramienta para cadenas	x1	Gancho de cadena
x2	Palancas de neumáticos		

54073 — 70,00€

2.00 | - | 5 | 240

ESTUCHE DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN DE BICICLETA 20 PCS



Piezas	20
Dimensiones (LxAnxAl)	220x220x70mm
Peso	2,00Kg

54169 — 15,20€

0.30 | 5 | 60 | 360

CANDADO DE COMBINACIÓN PARA BICICLETA



Material	S, ABS, PVC
Medidas	10x1000mm
Peso	0,30Kg

53561 — 28,00€

1.65 | – | 4 | 72

CALZO PARA VEHÍCULO

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	1
Material	S, PP
Capacidad	30T
Peso	1,66Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	470x200x300mm

53508 — 14,00€

0.35 | 4 | 24 | 288

SET DE 2 CALZOS PARA VEHÍCULO



Piezas	2
Material	S, PP
Capacidad	1T
Peso	0,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	220x90x90mm

51858 — 15,00€

0.96 | – | 20 | 280

PALA METÁLICA PLEGABLE



Material	ME
Altura máxima	600mm
Altura mínima	240mm
Peso	0,96Kg

53033 — 22,00€

0.63 | – | 5 | 60

PALA DE ALUMINIO EXTENSIBLE



Material	Al
Altura máxima	119mm
Altura mínima	85mm
Peso	0,63Kg

53964 — 11,00€

0.70 | 5 | 20 | 240

CUERDA MULTIUSOS 30M ¼"



Material	PP
Medida	30m
Diámetro	1/4"
Carga máxima	550Kg
Peso	0,70Kg

53965 — 29,00€

1.85 | 5 | 10 | 120

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 | 35



53705	EXPOSITOR
51978	ROLLO DE FUNDAS
52057	ROLLO DE FILM CUBREVOLANTE
52058	MANGO PARA ROLLO DE FILM
50409	FUNDA POSAPIÉS ANÓNIMA EN PAPEL

50403 — 119,00€

8.90 | - | 1 | 70



52065	EXPOSITOR
51978	ROLLO DE FUNDAS
52057	ROLLO DE FILM CUBREVOLANTE
52058	MANGO PARA ROLLO DE FILM

50410 — 189,00€

12.44 | - | 1 | 35



53705	EXPOSITOR
52244	ROLLO DE FUNDAS
52057	ROLLO DE FILM CUBREVOLANTE
52058	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 (LxAnxAl)	730x200x500mm

52065 — 45,00€

2.19 | - | 1 | 63

EXPOSITOR DE PARED DE BOBINA CUBREASIENTO



Color	Verde/Green, Negro/Black
Longitud	735mm
Peso	2,19Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	790x155x115mm

50916 — 0,99€

0.05 | 100 | 400 | 3200

KIT DE MANTENIMIENTO EN BOLSA INDIVIDUAL

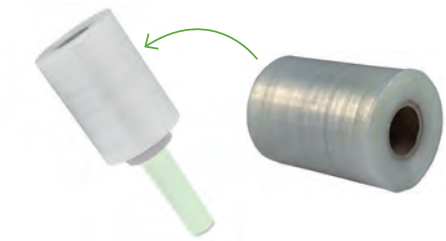




52057 — 8,00€

0.62 | - | 24 | 504

ROLLO DE FILM CUBREVOLANTE



Diámetro	90mm
Longitud	180m
Compatible con	52058
Grosor	23MIL
Peso	0,62Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	128x90x90mm

52058 — 4,80€

0.06 | 10 | 125 | 2500

MANGO PARA ROLLO DE FILM (REF.52057)



Diámetro	30mm
Longitud	195mm
Compatible con	52057
Peso	0,06Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	195x55x35mm

51978 — 89,00€

9.10 | - | 1 | 49

ROLLO DE FUNDAS DE PROTECCIÓN 25MC 250PCS



Piezas	250
Material	25mc
Peso	9,70Kg

52244 — 89,00€

9.10 | - | 1 | 49

ROLLO DE FUNDAS DE PROTECCIÓN MODELO DIBUJO ANÓNIMO 25MC 250PCS



Piezas	250
Material	25mc
Peso	9,55Kg

50409 — 26,00€

3.54 | - | 1 | 160

FUNDA POSAPIÉS ANÓNIMA EN PAPEL 250PCS



Piezas	250
Material	Papel/Paper
Peso	3,54Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	457x430x25mm

51824 — 45,00€

1.45 | 250 | 2000 | 64

PROTECTOR DE VOLANTE PLÁSTICO 250PCS



Piezas	250
Material	Plástico/Plastic
Grosor	18µm
Peso	1,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	320x320x165mm

53226

15,00€

0.20 | 5 | 50 | 500

FUNDA DE ASIENTO COCHE

Marcas	Universal
Material	Nylon
Peso	0,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	345x270x5mm



51863

64,00€

0.70 | 5 | 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-60°
Cantidad de sensores	4
Indicadores	1
Peso	0,70Kg



51973

53,00€

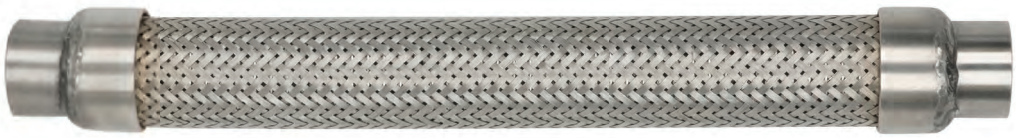
0.54 | 5 | 10 | 240

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	0.96	-	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€

5.80 | - | 4 | 240

DISPENSADOR DE CONTRAPESAS DE HIERRO 5G



Piezas	1000
Material	Hierro/Iron
Gramos	5
Peso	5,80Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	35x295x295mm

53256 34,00€

5.30 | - | 4 | 240

DISPENSADOR DE CONTRAPESAS DE HIERRO 5G X 1.000



Piezas	1000
Material	Hierro/Iron
Gramos	5
Peso	5,30Kg
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. (3X5G + 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€

10.50 - 1 71

ESTUCHE DE CONTRAPESAS SURTIDO

CONTRAPESAS DE ZINC CON GRAPA

LLANTA UNIVERSAL		
54656	20 PCS	5g
54657	20 PCS	10g
54658	20 PCS	15g
54659	20 PCS	20g
54660	20 PCS	25g
54661	10 PCS	30g
54662	10 PCS	35g
54663	10 PCS	40g

LLANTA ALEACIÓN		
54666	20 PCS	5g
54667	20 PCS	10g
54668	20 PCS	15g
54669	20 PCS	20g
54670	20 PCS	25g
54671	10 PCS	30g
54673	10 PCS	35g
54674	10 PCS	40g

CONTRAPESAS ADHESIVAS

52666	70 PCS	60g: 4x10g / 4x5g



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€

PRESENTACIÓN 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€

PRESENTACIÓN EN BOLSAS DE 100 UNIDADES.



51355 19,00€

0.45 5 50 -

ALICATE ESPECIAL PARA CONTRAPESAS

Piezas	1
Material	CSTL
Longitud	240mm
Apertura	32mm
Peso	0,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	320x120x30mm



54013 — 35,00€

1.15 | 5 | 10 | 250

KIT SELLADOR DE PINCHAZOS - LÍQUIDO Y COMPRESOR DE AIRE



DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	4
Incluye	15317, 15300, 11960, 53150
Peso	1,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	210x210x70mm

54760 — 38,00€

1.40 | - | 6 | 210

KIT SELLADOR DE PINCHAZOS - LÍQUIDO Y COMPRESOR DE AIRE

DESPIECE DISPONIBLE

TUTORIAL DE USO



Piezas	2
Incluye	17684, 17676
Peso	1,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	240x165x95mm

52652 — 2,80€

0.03 | 25 | 100 | 7200

LLAVE MULTIFUNCIONAL PARA OBUSES



Piezas	1
Material	Acero, Steel
Peso	0,03Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	115x65x10mm

52653 — 3,00€

0.03 | 10 | 250 | 6000

ÚTIL PARA OBUSES



Peso	0,03Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	172x50x15mm

51814 — 8,00€

0.30 | - | 12 | 1260

SPRAY REPARA PINCHAZOS 300ML



Color	Blanco/White
Capacidad	300mL
Contiene	CAS 74-98-6, CAS 107-21-1, CAS 308062-28-4
Niveles	pH10
Peso	0,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	225x65x50mm

52662 — 39,00€

0.63 | - | 10 | 600

SET DE REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	19
Incluye	12973, 13805, 13806
Peso	0,63Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x145x45mm

52663 — 30,00€

1.20 | - | 10 | 320

SET DE REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS

DESPIECE DISPONIBLE



Piezas	25
Incluye	12973, 13805, 13806
Peso	1,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	280x180x60mm

52673 18,00€

0.23 | - | 25 | 875

SET DE TAPONES Y OBUSES PARA NEUMÁTICOS



DESPIECE DISPONIBLE

Piezas	217
Material	Al, PT
Incluye	11903, 11904, 11905, 11906, 11907, 11960
Peso	0,23Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	226x115x50mm

53150 24,00€

0.55 | 10 | 40 | 640

COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL - 12V/100W



Tensión de trabajo	DC12V
Corriente máxima	10A
Potencia	100W
Presión de aire máxima	10BAR
Flujo de aire	16L/min
Largo del cable	2,8m
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	55x165x120mm

52643 599,00€

7.96 | - | 1 | 48

MÁQUINA PARA RALLAR NEUMÁTICOS

Voltaje	220V
Potencia	350W
Frecuencia	50-60Hz
Peso	7,96Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x130x190mm

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€

0.55 | 5 | 20 | 320

NEW

SET LIMPIEZA/FRESADO DE ASIENTOS DE VÁLVULAS PARA LLANTAS



Piezas	6
Conexión rápida	3/8"
Peso	0,55Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	205x130x57mm

52649

5,00€

0.32 | 10 | 50 | 2250

ÚTIL DE METAL INSTALACIÓN VÁLVULAS NEUMÁTICO



Material	Metal
Peso	0,32Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	405x150x10mm

52650

5,00€

0.15 | 10 | 100 | 2400

ÚTIL DE PLÁSTICO INSTALACIÓN VÁLVULAS NEUMÁTICO



Material	Plástico/Plastic
Peso	0,15Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	370x95x30mm

52655

40,50€

0.39 | - | 25 | 1500

PALANCA PLÁSTICA PARA DESCALZAR NEUMÁTICOS



Material	Plástico/Plastic
Peso	0,39Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	170x80x60mm

52656

39,50€

0.40 | 5 | 20 | 1920

PALANCA PLÁSTICA PARA DESCALZAR NEUMÁTICOS



Material	Plástico/Plastic
Peso	0,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	180x170x60mm

51416

15,00€

1.05 | 10 | 20 | 320

LLAVE EXTENSIBLE DE RUEDA CON VASOS REVERSIBLES 330-490MM



330-490mm

17-19, 21-23mm

54911

34,00€

1.40 | - | 10 | 490

NEW

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE 120NM CON VASOS REVERSIBLES PARA RUEDA

TUTORIAL 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 - 60 500

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 5184

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 1440

PALANCA PARA EXTRAER NEUMÁTICOS 24" (60,96CM)



Longitud	24"-609,6mm
Material	Acero de carbono/Carbon steel
Peso	0,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	609,6x26x10mm

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	23x12x2,5mm	0.01	50	1000	35000	0,50€
53038	21x12x2,5mm	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 15

CALZADOR DE NEUMÁTICOS PORTÁTIL

Capacidad	18L
Presión de trabajo	6-8BAR
Presión máxima	10BAR
Normativa	2014/68/EU, 2014/29/EU
Material	S
Temperatura de trabajo	-20/40°C
Peso	12,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	430x360x300m

DESPIECE DISPONIBLE





NEW DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS CON TORRE BASCULANTE AUTOMÁTICA



TUTORIAL DE USO

54965 — 3.549,00€

233.00 - 1 1

Alimentación	220V
Potencia	0,75Kw
Presión de trabajo	8-10BAR
Par de giro máximo	1078Nm
Diámetro máximo de rueda	10-24"
Nivel de ruido	75dB
Peso	233,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	880x435x1880mm

DESPIECE DISPONIBLE

55021 — 3.549,00€

233.00 - 1 1

Alimentación	380V
Potencia	1,10Kw
Presión de trabajo	8-10BAR
Par de giro máximo	1078Nm
Diámetro máximo de rueda	10-24"
Nivel de ruido	75dB
Peso	233,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	880x435x1880mm

DESPIECE DISPONIBLE

NEW DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS CON TORRE BASCULANTE AUTOMÁTICA Y BRAZO AUXILIAR



TUTORIAL DE USO

54964 — 4.399,00€

298.00 - 1 1

Alimentación	220V
Potencia	0,75Kw
Presión de trabajo	8-10BAR
Par de giro máximo	1078Nm
Diámetro máximo de rueda	10-22"
Nivel de ruido	75dB
Peso	298,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	880x435x1880mm

DESPIECE DISPONIBLE

55022 — 4.399,00€

298.00 - 1 1

Alimentación	380V
Potencia	1,10Kw
Presión de trabajo	8-10BAR
Par de giro máximo	1078Nm
Diámetro máximo de rueda	10-24"
Nivel de ruido	75dB
Peso	298,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	880x435x1880mm

DESPIECE DISPONIBLE

54581

2.389,00€

185.00 - 1 1

DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS SEMIAUTOMÁTICA



TUTORIAL DE USO

DESPIECE DISPONIBLE

Alimentación	220V
Potencia	0,75Kw
Presión de trabajo	8-10BAR
Par de giro máximo	1078Nm
Diámetro máximo de rueda	10-22"
Nivel de ruido	75dB
Peso	184,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	865x335x1880mm

54582

1.889,00€

93.00 - 1 1

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	75,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	915x760x1180mm

54970

2.647,50€

126.00 - 1 1

NEW

EQUILIBRADORA DE RUEDAS DIGITAL CON PEDAL DE FRENO Y LASER

Potencia	200W
Voltaje	220V/50Hz
Tiempo de trabajo	8s
Precisión	±1g
RPM (Revoluciones por minuto)	200
Diámetro ruedas	10-24"
Ancho de llanta	40-510mm
Ruido	<70db
Peso	103,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	1178x918x1664mm

DESPIECE DISPONIBLE



53605

154,00€

16.00 - 1 21

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS MANUAL

Rango	7½"-16"
Material	S
Peso	16,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	950x210x200mm



52664 178,00€

12.30 - 1 12

PALANCA PARA CAMBIO DE RUEDAS INDUSTRIALES



Piezas	2
Material	CSTL
Peso	12,30Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	740x130x125mm

54198 69,00€

4.50 - 1 31

PORTADOR DE NEUMÁTICOS



Capacidad	136Kg
Material	S, PT
Peso	4,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	660x660x110mm

54136 107,00€

5.25 - 2 144

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS MANUAL



Apertura	65mm
Material	S
Peso	5,25Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	162x110x257mm

53542 980,00€

4.60 - 4 40

DESTALONADOR DE LLANTAS DE NEUMÁTICO



Consumo de aire real	4CFM (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	4,60Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	396x320x160mm

52660 126,00€

7.88 - 1 18

CARRO PORTA NEUMÁTICOS 200KG







Capacidad	200Kg
Apertura	590mm
Material	S
Peso	7,88Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	700x400x750mm

52842 11,00€

0.15 10 100 1500

RODILLO PARA REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS



Piezas	1
Material	S, W
Longitud	170mm
Diámetro	38mm
Peso	0,15Kg

53419 10,40€

0.10 10 100 600

SET DE 3 PROTECTORES DE LLANTAS



Piezas	3
Material	ABS
Longitud	155mm
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	155x40x30mm

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:
GBT 19001-2016, ISO 180 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:
GBT 19001-2016, ISO 180 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:
GBT 19001-2016, ISO 180 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:
GBT 19001-2016, ISO 180 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:
GBT 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	●	0.10	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 solar sport antivaho/Antifog sport protective
Color	Transparente/Transparent
Normativa	EN166:2002-04, EN166:2003-01
Peso	0,01Kg

53597 — 4,00€

0.01 | 12 | 144 | 2016





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

Tipo	Protección solar sport antivaho/Antifog sport protective
Color	Negro/Black
Normativa	EN166:2002-04, EN166:2003-01
Peso	0,01Kg

53598 — 4,50€

0.01 | 12 | 144 | 2016





EN EXPOSITOR DE 12 UNIDADES

Tipo	Protección solar sport antivaho/Antifog sport protective
Color	Transparente/Transparent, Negro/Black
Normativa	EN166:2002-04, EN166:2003-01
Peso	0,01Kg



52430

12,60€

0.34	6	24	288

AURICULAR PASIVO PARA PROTECCIÓN AUDITIVA



Conformidad con la directiva europea	EN352-1:2003
Tipo	Protección auditiva/Hearing protection
Peso	0,34Kg
Dimensiones (LxAl)	216x195mm

53785

4,80€

0.05	14	112	896

GAFAS DE PROTECCIÓN ANTIVAHO



Tipo	Protección antivaho/Antifog safety
Color	Blanco/White
Normativa	EN166:2002-04
Peso	0,05Kg

14793

12,00€

0.05	-	100	1200

BOMBA DOSIFICADORA GARRAFA - 5L





53862

6,00€

1.45	-	5	100

ALFOMBRA CON DEPÓSITO PARA LÍQUIDO DESINFECTANTE



Tipo	Para líquido desinfectante/For disinfectant liquid
Capacidad	8L
Material	TPE
Peso	1,45Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	850x540x50mm

53863

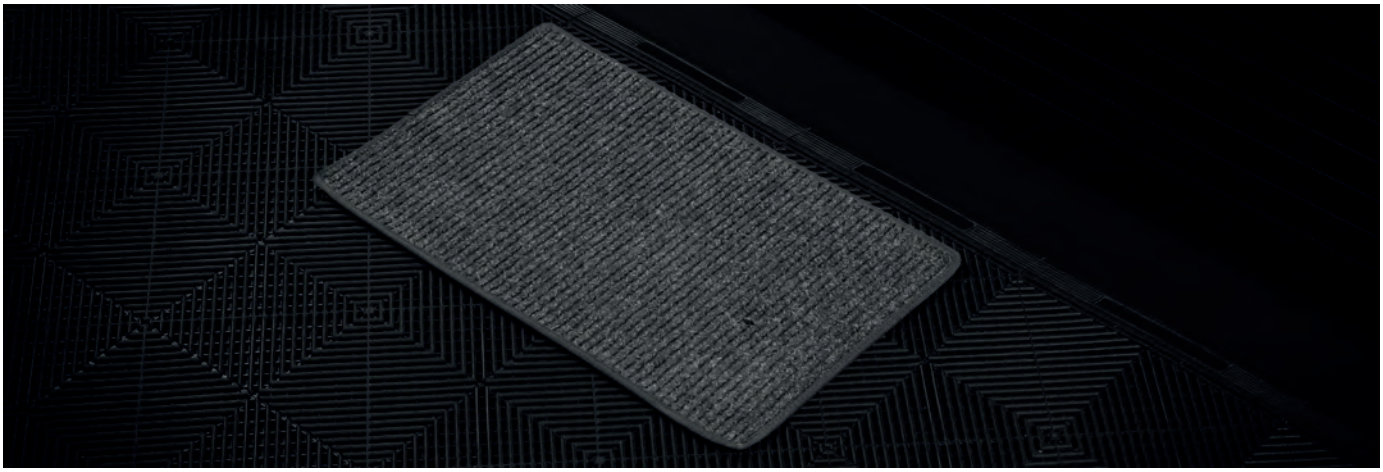
3,00€

0.70	-	5	240

ALFOMBRA PARA SECADO



Tipo	Para secado/For drying
Material	PL
Peso	0,70Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	760x460x20mm



53796 76,00€

0.90 | - | 8 | 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 retención/Hold mode
Sistema de dilución	Ventilador/Fan
Material	ME, PT
Peso	0,90Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	130x180x80mm

53786 98,00€

2.20 | - | 8 | 32

GENERADOR DE OZONO PORTÁTIL 5000MG/H (220V)

DESPIECE 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



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€

0.55 | 6 | 12 | 384



ESTUCHE DE CLIPS EN R 150PCS

DESPIECE DISPONIBLE



2,3x43 (x25), 3,2x52 (x20), 3,8x75 (x8), 2x32 (x42), 1,6x36(x30), 1,6x42 (x25)

52027 — 14,00€

0.90 | 6 | 12 | 480



ESTUCHE DE PASADORES DE ALETAS 365PCS

DESPIECE DISPONIBLE



1,2x25 (x50), 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), M3 - 1/8" (x15), M5 - 3/16" (x20), M6 - 1/4" (x25), M9 - 3/8" (x25), M12 - 1/2" (x20), M15 - 5/8" (x10), M19 - 3/4" (x10), M22 - 7/8" (x10)

53350 — 14,00€

0.40 | 6 | 24 | -



ESTUCHE DE PASADORES ELÁSTICOS 120PCS



1/16" 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 5/8" (x4), 3/32" x 1" (x4), 3/32" x 1-1/4" (x4), 1/8" x 5/8" (x5), 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



3.5x44 (x6), 2.5x42 (x20), 2.5x58 (x7), 2x3 (x7)

8x50 (x5), 9.5x50 (x18), 11x63 (x5), 12.5x50 (x3)

53364 — 16,00€

0.80 | 6 | 24 | -



ESTUCHE DE CHAVETAS 60PCS



3x3x25 (x4), 3x3x20 (x4), 5x5x30 (x5), 5x5x25 (x5), 5x5x20 (x5), 6x6x40 (x5), 6x6x30 (x5), 6x6x20 (x5), 8x8x40 (x5), 8x8x30 (x5), 10x10x40 (x5), 10x10x30 (x5), 12x12x40 (x2)

53371 — 29,00€

1.45 | 6 | 12 | 288



ESTUCHE DE PASADORES CON ANILLA 50PCS



5x36 (x16), 6x45 (x18), 8x45 (x6), 11x45 (x10)

53372 — 26,50€

1.30 | 6 | 12 | -



ESTUCHE DE PASADORES DE ALETAS INOX 144PCS



M3x50 (x50), M4x60 (x30), M5x75 (x20), M6x50 (x20), M6x75 (x16), M8x60 (x8)

54873 — 12,50€

0.35 | 6 | 24 | 720

NEW



ESTUCHE DE PASADORES CLEVIS 20PCS



3/8"x1"(x1), 3/8"x2" (x2), 3/8"x2-3/8" (x1), 5/16" x 1-1/2" (x2), 5/16" x 2-1/2" (x2), 5/16" x 1-1/4" (x1), 5/16" x 1" (x1), 5/16" x 2-1/4" (x2), 5/16" x 2" (x2), 5/16" x 3" (x2), 1/4" x 1-1/4" (x1), 1/4" x 1-1/2" (x2), 1/4" x 2" (x1)

54943 — 15,90€

0.40 | 6 | 24 | 720



NEW

ESTUCHE DE CLIPS, SEEGERS, CHAVETAS Y PASADORES 295PCS



3/8" (x12), 1/2" (x12), 5/8" (x12), 3/4" (x12) | 1/4" (x20), 3/8" (x20)

1/8x5/8" (x12), 1/8x1"(x12), 5/32x5/8" (x12), 5/32x1" (x12), 3/16x5/8" (x12), 3/16x1" (x12)

3/32x3/8" (x25), 3/32x1/2" (x25), 1/8x1/2" (x25), 1/8x5/8" (x25), 5/32x5/8" (x25), 3/16x3/4" (x10)

54938 — 12,00€

0.25 | 6 | 24 | 720



NEW

ESTUCHE DE ARANDELAS PLANAS Y GROWER 350PCS



ø3 #6 (x50), ø4 #8 (x40), ø5 #10 (x30), ø6 1/4" (x25), ø8 5/16" (x15), ø 10 3/8" (x15)

ø3 #6 (x50), ø4 #8 (x40), ø5 #10 (x30), ø6 1/4" (x25), ø8 5/16" (x15), ø 10 3/8" (x15)

53373 — 16,00€

0.25 | 6 | 24 | 672



ESTUCHE DE ARANDELAS DENTADAS INTERIOR 260PCS



M3x10 (x30), M4x12 (x30), M5x14 (x40), M6x14 (x50), M8x18 (x50), M10x20 (x40), M12x25 (x20)

53383 — 11,50€

0.20 | 6 | 24 | 672



ESTUCHE DE ARANDELAS EXTERIORES 300PCS



M4 (x50), M6 (x40), M8 (x45), M10 (x30), M12 (x30), M14 (x25), M16 (x25), M18 (x25), M20 (x15), M22 (x15)

53382 — 11,00€

0.15 | 6 | 24 | 672



ESTUCHE DE ARANDELAS SEEGER INTERIORES 300PCS



M4 (x50), M6 (x40), M8 (x45), M10 (x30), M12 (x30), M14 (x25), M16 (x25), M18 (x25), M20 (x15), M22 (x15)

52711 — 32,00€

0.44 | - | 24 | 384

ESTUCHE DE REMACHES PLÁSTICOS 150PCS

DESPIECE DISPONIBLE



6x19,3mm (x25), 6x17,8mm (x25), 6x25,5mm (x25), 6x24,5mm (x25), 6x24mm (x50)

52703 — 22,00€

0.79 | 6 | 24 | 480



ESTUCHE DE REMACHES TUERCA 235PCS

DESPIECE DISPONIBLE



M3 (x50), M4 (x50), M5 (x50), M6 (x50), M8 (x20), M10 (x15), M12 (x10)

53360

18,00€

0.45 | 6 | 24 | 672



ESTUCHE DE REMACHES TUERCA 150PCS



3x9 (x40), 4x11 (x35), 5x13 (x25), 6x15 (x25), 8x18 (x15), 10x21 (x10)

53361

24,00€

0.20 | 6 | 24 | 672



ESTUCHE DE REMACHES TUERCA DE ALUMINIO 150PCS



3x9 (x40), 4x11 (x35), 5x13 (x25), 6x15 (x25), 8x18 (x15), 10x21 (x10)

52043

18,00€

0.80 | 6 | 12 | 384



ESTUCHE DE REMACHES 300PCS

DESPIECE DISPONIBLE



4,8x16,90mm (x50), 4,8x24,80mm (x40), 3,2x9,70mm (x90), 4,8x12,70mm (x70), 4,80x20mm (x50)

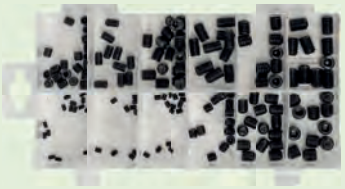
54932

12,50€

0.33 | 6 | 24 | 504

NEW

ESTUCHE DE TORNILLOS PRISIONEROS CON CABEZA HEXAGONAL SAE 160PCS



4-40x3/16" (x15), 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" (x10), 1/4"-20 x 3/8" (x10), 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€

0.34 | 6 | 24 | 504

NEW

ESTUCHE DE TORNILLOS PRISIONEROS CON CABEZA HEXAGONAL MÉTRICOS 160PCS



3x5mm (x15), 4x5mm (x15), 5x6mm (x10), 6x6mm (x20), 6x6mm F (x15), 6x10mm (x10), 8x10mm (x20), 8x10mm F (x15), 8x12mm (x10), 10x10mm (x10), 10x10mm F (x10), 10x12mm (x10)

54939

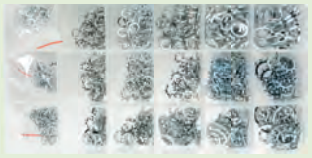
10,50€

0.30 | 6 | 24 | 720



NEW

ESTUCHE DE ARANDELAS GROWER Y DENTADAS 720PCS



#6 (x50), #8 (x50), #10 (x50), 1/4" (x40), 5/16" (x30), 3/8" (x20)

#6 (x50), #8 (x50), #10 (x50), 1/4" (x40), 5/16" (x30), 3/8" (x20)

#6 (x50), #8 (x50), #10 (x50), 1/4" (x40), 5/16" (x30), 3/8" (x20)



53351

14,00€

0.90 | 6 | 12 | -



ESTUCHE DE TORNILLOS Y TUERCAS 240PCS



M4x12 (x10), M4x20 (x10), M5x16 (x10), M5x25 (x10), M6x20 (x10), M6x30 (x10), M8x25 (x5), M8x40 (x5), M10x16 (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€

0.55 | 6 | 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



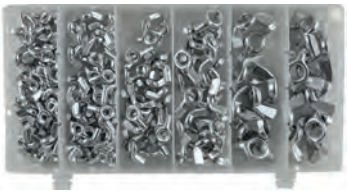
4x12 (x25), 5x12 (x25), 5x25 (x20), 10x40 (x3), 6x25 (x10), 8x40 (x5), 10x25 (x3), 6x12 (x10), 8x25 (x5)

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



M3.5x8 (x40), M4.2x16 (x20), M5x12 (x15), M6.35x19 (x10)

M3.5 (x20), M3.5 Con muesca/with notch (x20), M4 (x20), M5 (x15), M6.35 (x10)

53369 — 16,00€

0.65 | 6 | 24 | 672



ESTUCHE DE TORNILLOS 550PCS



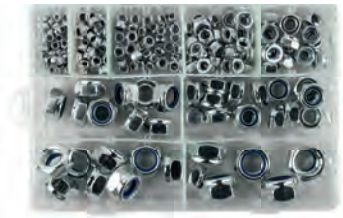
2.8x13mm (x65), 2.8x16mm (x55), 3.5x10mm (x60), 3.5x13mm (x65), 3.5x16mm (x60), 3.5x19mm (x45), 4.2x13mm (x50), 4.2x16mm (x40), 4.2x25mm (x30), 4.2x31mm (x20), 4.8x19mm (x25), 4.8x25mm (x20), 4.8x32mm (x15)

52029 — 14,00€

1.01 | 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 | 360



ESTUCHE DE TUERCAS 243PCS

DESPIECE DISPONIBLE



M3 (x50), M4 (x50), M5 (x50), M6 (x30), M8 (x20), M10 (x20), M12 (x10), M14 (x8), M16 (x5)

52032 — 30,00€

1.68 | 5 | 20 | 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€

3.45 | - | 6 | 312



ESTUCHE DE ARANDELAS DE HIERRO GALVANIZADO 475PCS



5x20x1.5 (x50), 6x20x1.5 (x50), 7x20x1.5 (x50), 8x20x1.5 (x50), 8x25x1.75 (x50), 10x30x2.5 (x25), 6x30x2 (x25), 7x30x2 (x25), 8x30x2 (x25), 4x11x0.98 (x50), 12x40x3 (x25), 4x20x1.5 (x50)

53377 — 22,00€

1.60 | 6 | 12 | -



ESTUCHE DE ARANDELAS DE HIERRO SOBREMEDIDA 240PCS



20x6x1.5 (x20), 20x8x1.5 (x20), 20x10x1.5 (x20), 25x6x1.5 (x20), 25x8x1.5 (x20), 25x10x1.5 (x20), 32x2x1.5 (x20), 32x4x1.5 (x20), 32x6x1.5 (x20), 32x8x1.5 (x20), 32x10x1.5 (x20), 32x10x1.5 (x20)

53464 — 153,00€

1.85 | - | 5 | 90

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE PARA INYECTORES 551PCS

Ø15.0x8.0x1.5 - UNIVERSAL	30
Ø15.0x7.0x1.5 - MERCEDES	12
Ø13.0x7.5x2.5 - RENAULT	30
Ø15.0x7.5x1.5 - IVECO, FORD, BMW, MAN	30
Ø15.0x7.5x2.0 - IVECO, FORD, BMW, MAN	30
Ø15.45x8.0x2.0 - UNIVERSAL	30
Ø13.5x10x2.0 - MAZDA (REF.. 53464)	12
Ø15.5x7.5x2.5 - FORD	30
Ø15.5x7.5x1.5 - LAND ROVER	12
Ø15.0x7.5x3.0 - RENAULT	30

Ø13.0x7.0x1.5 - DEUTZ	12
Ø13.5x7.5x1.5 - FORD	30
Ø15.0x7.5x1.5 - FIAT	12
Ø15.5x7.5x1 - MAN ROVER	12
Ø16.5x7.5x2 - MERCEDES	30
Ø13.7x7.3x3 - KIA	12
Ø13.7x7.3x2 - KIA	12
Ø10x6.0x1.0	50
Ø15.8x7.5x3.0	30
BOLSA DE 30 CONECTORES DE MANGUERA EN "T"	20



DESPIECE DISPONIBLE

Ø8x5.8x1	30
BOLSA DE 30 CONECTORES DE MANGUERA EN "L"	30
BOLSA DE 30 RESORTES DE RETENCIÓN	25

52031 — 45,50€

0.56 | 6 | 18 | 288



ESTUCHE DE ARANDELAS DE ALUMINIO 900PCS



3x7x1.5 (x50), 4x8x1.5 (x50), 5x6x1.5 (x50), 16x22x1.5 (x50), 14x22x1.5 (x50), 14x20x1.5 (x50), 6x10x1.5 (x50), 6x11x1.5 (x50), 7x11x1.5 (x50), 7x12x1.5 (x50), 8x12x1.5 (x50), 8x14x1.5 (x50), 9x12x1.5 (x50), 10x14x1.5 (x50), 11x16x1.5 (x50), 11x17x1.5 (x50), 12x16x1.5 (x50), 12x18x1.5 (x50)

53353 — 18,00€

0.20 | 6 | 24 | 672



ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE 110PCS



M6 (x30), M8 (x25), M10 (x20), M12 (x15), M14 (x10), M16 (x10)

54918 — 24,50€

0.23 | 6 | 24 | 504

NEW

ESTUCHE DE ARANDELAS PARA TAPÓN DE CÁRTER FORD 120PCS



12x25x1.2mm (x20), 14x25x1.5mm (x20)

12x22x2mm (x20), 14x24x2mm (x20)

12x21x2.5mm (x20), 14x22x2.5mm (x20)

54929 — 14,50€

0.10 | 6 | 24 | 720



NEW

ESTUCHE DE ARANDELAS DE FIBRA Y NYLON 60PCS



1/2" (x20), 16mm (x5), 18mm (x5), 20mm (x5)

1/2" (x10), 12mm (x10), 14mm (x10)

54930 — 47,00€

0.42 | 6 | 24 | 720



NEW

ESTUCHE DE TAPONES DE CÁRTER SOBREDIMENSIONADOS



1/2"-20"(x6), M14-1.5 (x2)

1/2"-20"(x4)

M14x24 (x5), 1/2"- 13.5x19 (x5), 1/2"-15x21 (x5)

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 (x5), 1/2"-20 (x3), 12mm-1.75 (x3)

12mm-1.75 (x3), 14mm-1.5 (x3), 14mm-1.5 (x5)

52163 — 95,00€

0.65 | 6 | 18 | 288



ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE PARA TAPÓN DE CÁRTER 525PCS

DESPIECE DISPONIBLE



10mm (x100), 12mm (x100), 14mm (x100), 16mm (x100), 18mm (x100), 20mm (x25)

52030 — 104,00€

1.21 | 6 | 12 | 288



ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE 900PCS

DESPIECE DISPONIBLE



3x7x1,5 (x50), 4x8x1,5 (x50), 5x6x1,5 (x50), 16x22x1,5 (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), 11x16x1,5 (x50), 11x17x1,5 (x50), 12x16x1,5 (x50), 12x18x1,5 (x50)

53229 — 38,70€

0.40 | 5 | 10 | 640

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE PARA INYECTOR 150PCS

DESPIECE DISPONIBLE



13,8x7,3x1,4 (x10), 14,6x7,5x1,3 (x10), 14,6x7,5x3,0 (x10), 15,0x7,0x2,0 (x10), 15,0x7,5x1,0 (x10), 15,0x7,5x1,5 (x10), 15,0x7,5x2,0 (x10), 15,0x7,5x2,5 (x10), 15,0x7,5x3,0 (x10), 15,5x7,5x2,0 (x10), 16,0x7,5x1,5 (x10), 16,0x7,5x1,7 (x10), 16,0x7,5x2,0 (x10), 16,4x7,5x2,0 (x10), 20,0x9,4x0,9 (x10)

53340 — 92,00€

0.90 | 5 | 10 | 1050

ESTUCHE DE ARANDELAS DE COBRE PARA INYECTORES 375PCS

DESPIECE DISPONIBLE



13,8x7,3x1,4 (x25), 14,6x7,5x1,3 (x25), 14,6x7,5x3,0 (x25), 15,0x7,0x2,0 (x25), 15,0x7,5x1,0 (x25), 15,0x7,5x1,5 (x25), 15,0x7,5x2,0 (x25), 15,0x7,5x2,5 (x25), 15,0x7,5x3,0 (x25), 15,5x7,5x2,0 (x25), 16,0x7,5x1,5 (x25), 16,0x7,5x1,7 (x25), 16,0x7,5x2,0 (x25), 16,4x7,5x2,0 (x25), 20,0x9,4x0,9 (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€

1.85 | - | 10 | 80

ESTUCHE DE CONECTORES Y TUBOS PARA COMBUSTIBLE 95PCS

	6.3x6mm (x3), 7.89x8mm (x3), 9.49x8mm (x3), 9.89x8mm (x3), 11.80x10mm (x3)
	6.3x6mm (x3), 7,89x8mm (x3), 9.49x8mm (x3), 9.89x8mm (x3), 11.8x10mm (x3)
	6.3x6mm (x5), 7,89x8mm (x5), 9.49x8mm (x5), 9.89x8mm (x5), 11.8x10mm (x5)
	6x7,5mm (x3), 8x7,5mm (x6), 7.5x200mm (x3), 12x200mm (x1), 6x340mm (x2), 8x340mm (x6), 9.5x340mm (x2)
	15-18mm (x12), 17-20mm (4)

DESPIECE DISPONIBLE



53599

31,00€

0.16 | 10 | 100 | -

ESTUCHE DE OBUSES PARA AIRE ACONDICIONADO 134PCS

DESPIECE DISPONIBLE



	5x19mm R12 (x50) ■ , 5x19mm R12 (x30) ■ , 5x19mm (x30), 6x19mm (x3), 6x26mm (x1), 7x20mm R134A (x10), 6x22mm (x5), 8x22mm (x1), 9x22mm (x4)

53378

15,00€

0.45 | 6 | 24 | 672



SURTIDO DE ABRAZADERAS DE TUBO 20PCS



	1" (x4), 2-1/2" (x2), 1-1/4" (x2), 3" (x2), 1-3/4" (x2), 3-1/2" (x2), 2" (x4), 4" (x2)

53358

11,50€

0.35 | 6 | 24 | 672



ESTUCHE DE MUELLES 200PCS



	5/16x1-3/4 (x12)
	9/32x1/2 (x10), 1/4x13/32 (x10), 7/32x11/16 (x10), 7/32x1-1/2 (x10), 3/8x5/8 (x6), 3/8x3/4 (x12), 23/64x1-3/8 (x8), 9/32x3/4 (x10)
	13/64x13/16 (x10), 7/32x1 (x10), 1/4x7/8 (x10), 5/16x1-1/8 (x8), 5/16x1-1/4 (x10), 3/16x1-3/4 (x8), 9/32x1-1/2 (x10), 11/32x1-7/16 (x10), 11/32x1-27/32 (x12), 9/32x2 (x12), 5/32x3-1/8 (x12)

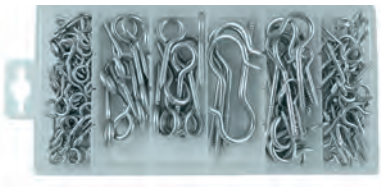
53352

12,00€

0.60 | 6 | 96 | 672



ESTUCHE DE TORNILLOS DE GANCHO 151PCS



	2.4x41 (x50), 4x64 (x12), 4.2x85 (x5)
	2.4x25 (x60), 4x45 (x12), 4x50 (x12)

52033

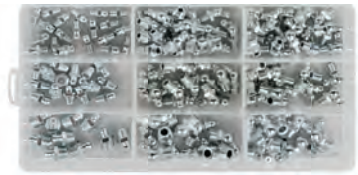
46,00€

0.89 | 6 | 24 | 384



ESTUCHE DE ENGRASADOR 135PCS

DESPIECE DISPONIBLE



	90°: 6x1 (x20), 8x1 (x15), 10x1 (x10)
	0°: 6x1 (x20), 8x1 (x15), 10x1 (x10)
	45°: 6x1 (x20), 8x1 (x15), 10x1 (x10)

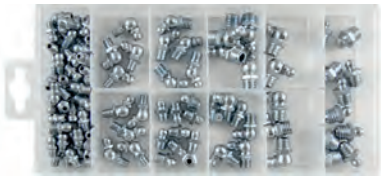
53359

17,00€

0.49 | 6 | 24 | 672



SURTIDO DE ENGRASADORES 110PCS



	90°: 6x1 (x60), 8x1.25 (x10), 10x1.5 (x10)
	0°: 6x1 (x5), 8x1.25 (x5), 10x1.5 (x5)
	45°: 6x1 (x5), 8x1 (x5), 10x1 (x5)

54944 17,50€

0.30 | 6 | 24 | 720



NEW

ESTUCHE DE ABRAZADERAS DE PLÁSTICO PARA TUBOS 42PCS



5/16" (x8), 3/8" (x6), 1/4" (x20), 1/2" (x4), 5/8" (x4)

54937 21,00€

0.60 | 6 | 24 | 720



NEW

ESTUCHE DE MOSQUETONES CON ROSCA 20PCS



1-3/8"x11/16" (x6), 1-5/8"x3/4" (x4), 3"x1-5/16" (x2), 2-9/16"x1-1/4" (x2), 1-15/16"x7/8" (x4), 2-3/4"x1-1/16" (x2)

54935 23,00€

0.40 | 6 | 12 | 720



NEW

ESTUCHE DE ABRAZADERAS MINI PARA TUBOS 56PCS



6-8mm (x10), 9-11mm (x10), 11-13mm (x10), 14-16mm (x10), 16-18mm (x10), 19-21mm (x6)

54936 12,50€

0.30 | 6 | 24 | 720



NEW

ESTUCHE DE ABRAZADERAS DE TUBO 34PCS



5/8" (16mm) (x8), 3/4" (19mm) (x8), 7/8" (22mm) (x6), 1-1/4" (32mm) (x4), 1" (25mm) (x4), 1-1/16" (28mm) (x4)

53381 16,00€

0.19 | 6 | 12 | 384



SURTIDO DE ARANDELAS DE FIBRA 600PCS



10x5.5x1 (x160), 16x10x1 (x80), 19x12x1 (x40), 22x16x1 (x30), 22.5x14x1 (x20), 32x22x1 (x20), 12x6.5x1 (x100), 16x8x1 (x60), 20x12.5x1 (x40), 27x20x1 (x20), 25.4x17.5x1 (x15), 32x24x1 (x15)

54946 12,50€

0.15 | 6 | 24 | 720



NEW

ESTUCHE DE ARANDELAS DE FIBRA 141PCS



1/2"x17mm (x5), 3/8"x8mm (x5), 1/2"x16mm (x10), 1/2"x19mm (x10), 3/4"-11x24x2mm (x10), 3/4"-15x24mm (x10), 1/4" (x5), 3/8"x10mm (x5), 1/2"x10mm (x5), 3/8" (x10), 21x17mm (x10), 3/8"x8mm (x10), 3/4", 16x24mm (x3), 1-1/2", 27x38mm (x3), 1/2" (x10), 1/2", 12x18mm (x5), 1-1/4", 30x39mm (x5), 1" (x5)

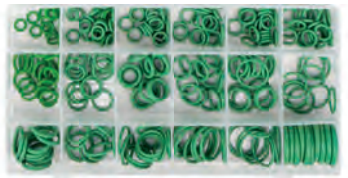


50807 38,00€

0.16 | 6 | 24 | 768



ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS PARA AACC 270PCS



5.29x1.78 (x20), 6.07x1.78 (x20), 6.8x1.9 (x20), 7.65x1.78 (x20), 7.80x1.90 (x20), 8.0x2.0 (x20), 8.80x1.90 (x20), 10.82x1.78 (x15), 10.77x2.62 (x15), 11.0x2.0 (x15), 12.0x2.0 (x15), 13.9x1.80 (x10), 13.95x2.62 (x10), 14.0x2.0 (x10), 15.0x2.0 (x10), 17.0x2.0 (x10), 17.17x1.78 (x10), 17.04x3.53 (x10)

50651

20,00€

0.55	5	20	360
Kg	SUB	1	



ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS - MÉTRICAS 386PCS

	TAPA DEL ESTUCHE						BASE DEL ESTUCHE					
Posición del estuche	006	007	008	009	010	011	211	212	213	214	215	216
Ancho de goma (mm)	2	2	2	2	2	2	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	
Ancho de goma (mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2		3	3	3	3	3	
Ø Interior (mm)	14	12	11	10	10		36	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		
Ancho de goma (mm)	2.5	2.5	2.5	3			3	4	4	4		
Ø Interior (mm)	16	17	19	19			38	38	41	44		
Cantidad	13	13	13	10			12	10	9	9		



50652

20,00€

0.66	5	20	360
Kg	SUB	1	



ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS - PULGADAS 382PCS

	TAPA DEL ESTUCHE						base DEL ESTUCHE					
Posición del estuche	006	007	008	009	010	011	211	212	213	214	215	216
Ancho de goma (mm)	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	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	13/16	7/8	15/16	1	11/16	11/18
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	
Ancho de goma (mm)	3/32	3/32	3/32	3/32	1/16		1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	
Ø Interior (mm)	9/16	1/2	7/16	3/8	3/8		17/16	13/8	15/16	11/4	13/16	
Cantidad	13	13	13	13	13		10	10	10	10	10	
Posición del estuche	114	115	116	210			222	325	326	327		
Ancho de goma (mm)	3/32	3/32	3/32	1/8			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	6	24	480
Kg	SUB	1	



ESTUCHE DE CONECTORES DE MANGUERA 113PCS

RECTO	
4.8x4.8	10
6.3x6.3	8
7.9x7.9	6
9.5x9.5	6
3.17x3.17	30

EN T	
3.9x3.9x3.9	8
4.8x4.8x4.8	8
6.3x6.3x6.3	6
9.5x9.5x9.5	3
3.17x3.17x3.17	12

REDUCTOR	
9.5x6.3	6
6.3x4.8	10



53434

18,00€

0.15	6	24	672
Kg	SUB	1	



ESTUCHE DE CONECTORES DE MANGUERA 65PCS

	PCS
4x28.7	10
3.9x30.8	5
10.4x44	10
5.6x47.1	5
7.9x38	10
4.7x38.9	5
5.2x33.9	10
7x30	10



54830

52,00€

0.26 | 5 | 20 | 400

NEW

ESTUCHE CON 85 CONECTORES DE RETORNO PARA SISTEMAS DIÉSEL



43x24mm (x5), 30,5x24mm (x10), 23,5x22,4mm (x15), 22x19,5mm (x15), 31x33mm (x10), 33,3x17,5mm (x10), 22x17,5mm (x15), 48x36,2mm (x5)

53992

18,00€

0.10 | 6 | 84 | 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€

0.15 | 6 | 24 | 672



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€

0.15 | 6 | 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 | 6 | 24 | 672



ESTUCHE DE PASACABLES DE GOMA 125PCS

Pasacables abiertos:	PCS
M19,5x23	2
M16x24	3
M13x15	3
M11,5x19	4
M10x20	3
M10x12	5
M9,8x11,5	6
M8x14	3
M7,5x13	7
M6x7,5	10
M3,5x6	15

Pasacables cerrados:	PCS
M25	2
M22	3
M19	4
M15	5
M12	10
M9	20
M7	20



53370

26,00€

0.30 | 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€

0.20 | 6 | 24 | 720



NEW

ESTUCHE DE PINZAS ELÉCTRICAS 28PCS



■	38mm (x3) 50mm (x3)	■	10AMP (x1), 25AMP (x1), 30AMP (x1)
■	38mm (x3) 50mm (x3)	■	10AMP (x1), 25AMP (x1), 30AMP (x1)
	Mini (x10)		

54942 — 14,90€

0.15 | 6 | 24 | 720



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€

0.25 | 6 | 24 | 720



NEW

ESTUCHE DE CONECTORES DE CABLE ROSCADOS 158PCS



■	2x#22 (x20), 2x#16 (x20)	■	2x#18 (x9), 4x#14 & 1x#18 (x9)
■	2x#22 (x20), 3x#16 (x20)	■	2x#14 (x5), 2x#10 & 2x#12 (x5)
■	1x#18 & 1x#20 (x25), 4x#16 & 1x#20 (x25)		

53355 — 11,50€

0.15 | 6 | 24 | 672



ESTUCHE DE MINI FUSIBLES 120PCS



	5A (x20), 10A (x20), 15A (x20), 20A (x20), 25A (x20), 30A (x20)

53356 — 12,00€

0.25 | 6 | 24 | 672



ESTUCHE DE FUSIBLES 120PCS

DESPIECE DISPONIBLE



	5A (x20), 10A (x20)
	20A (x20), 25A (x20), 30A (x20)
	15A (x20)

53367 — 9,50€

0.10 | 6 | 24 | 1560



ESTUCHE DE FUSIBLES 48PCS



	5A (x8), 10A (x8), 15A (x8)
	20A (x8), 25A (x8), 30A (x8)

53368 — 9,00€

0.10 | 6 | 24 | 1368



ESTUCHE DE MINI FUSIBLES 50PCS



	5A (x8), 10A (x8), 15A (x8), 20A (x8), 25A (x8), 30A (x10)

53380 — 12,40€

0.15 | 6 | 24 | 672



ESTUCHE DE MINI FUSIBLES 120PCS



	5A (x20), 10A (x20), 15A (x20), 20A (x20), 25A (x20), 30A (x20)

52053

45,00€

0.55	6	24	576



ESTUCHE DE TERMINALES 635PCS

	RV1.25-4S		50
	RV2-4S		50
	RV2-6S		30
	RV5.5-6S		20
	RV5.5-5S		20
	RV2-5S		40
	BV5.5		15
	BV2		25
	BV1.25		30

	FDD1.25-250		45
	FDD2-250		40
	FDD5.5-250		25
	MDD1.25-250		50
	MDD2-250		50
	MDD5.5-250		30
	SV1-4S		50
	SV2-4S		40
	FDFN 1.25-250		25

DESPIECE DISPONIBLE



52054

17,00€

0.30	6	24	672



ESTUCHE DE FUSIBLES 252PCS

	3A		20
	4A		20
	5A		20
	7,5A		20
	10A		20
	15A		20
	20A		20
	25A		20
	30A		20

	4A		8
	5A		8
	3A		8
	7,5A		8
	10A		8
	15A		8
	20A		8
	25A		8
	30A		8

DESPIECE DISPONIBLE



53357

7,00€

0.01	6	24	1080

SET DE 2 PINZAS DE COCODRILO



Piezas	2
Amperios	30AMP
Longitud	100mm
Peso	0,01Kg

53385

19,30€

0.15	6	54	1026

ALICATE PARA EXTRACCIÓN DE GRAPAS DE CARROCERÍA



Piezas	1
Material	Cr-V
Longitud	170mm
Apertura	27mm
Peso	0,15Kg

52851

9,65€

0.35	6	60	600

SET DE 2 PALANCAS PARA EXTRACCIÓN DE GRAPAS



Piezas	2
Peso	0,35Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	310x103x30mm

53110

29,50€

1.42	6	12	168

SET DE 6 PALANCAS



Piezas	6
Peso	1,42Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	600x250x40mm

UNIDADES EN EL ESTUCHE | UNIDADES POR BOLSA DE RECAMBIO | PRESENTACIÓN EN EXPOSITOR

52896

27,50€

0.17 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS MAZDA 190PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/△
13104	OE:2042301	8	8	3,70€
13105	OE:999100402	15	15	5,60€
13106	OE:B0016830200	8	8	4,40€
13107	OE:N30413356A	8	8	4,40€
13108	OE:992640543A	20	20	4,10€
13109	OE:99249051B	30	30	6,30€
13110	OE:6508197AA	15	15	3,90€
13111	OE:B1016825200	10	10	2,45€
13112	OE:B09251833	6	6	2,75€
13113	OE:992640543A	20	20	4,80€
13114	OE:B45556741	20	20	4,75€
13115	OE:G03158762	30	30	5,30€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52886

18,00€

0.18 | 6 | 24 | 504

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS TOYOTA/LEXUS 89PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/△
13002	OE:9018906001	8	8	2,65€
13003	OE:9046707138	5	4	3,70€
13004	OE:9046707117	10	10	3,40€
13005	OE:9046709138	10	10	2,60€
13006	OE:9046709101	5	5	2,75€
13007	OE:7552161l000	10	10	2,75€
13008	OE:7503933060	8	8	5,00€
13009	OE:9017905060	4	4	3,70€
13010	OE:677711250	8	8	3,05€
13011	OE:9046708124	5	5	2,55€
13012	OE:7539533030	8	8	4,00€
13013	OE:9046711063	8	8	3,90€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52887

22,00€

0.18 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS HONDA 150PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/△
13014	OE:75103SJ4003	12	12	3,15€
13015	OE:90675SB003	5	5	2,45€
13016	OE:91566SP0003	6	6	2,45€
13017	OE:91513SE003	25	25	5,60€
13018	OE:91530ST5003	25	25	2,90€
13019	OE:90687SA50030	15	15	3,70€
13020	OE:91620SR2003	8	8	3,80€
13021	OE:38529689A6300	8	8	2,85€
13022	OE:90683SA5003	10	10	4,00€
13023	OE:90672671003	10	10	3,25€
13024	OE:91534SE0000	18	18	5,40€
13025	OE:34355SD2003	8	8	3,35€



INFORMACIÓN TÉCNICA





52899

34,00€

0.50	6	24	336

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS PEUGEOT/CITROËN 345PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13128	OE:947098	50	50	3,70€
13129	OE:856535	20	20	4,40€
13130	OE:6991W4	20	20	7,90€
13131	-	20	20	5,40€
13132	OE:694143	25	25	5,30€
13133	OE:743707	35	35	7,70€
13134	OE:7703074022	30	30	8,90€
13135	OE:7703077059	35	35	7,70€
13136	OE:698317	15	15	5,50€
13137	OE:699502	25	25	4,95€
13138	OE:6995X3	30	30	5,50€
13139	OE:69945	40	40	8,50€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52900

34,50€

0.50	6	24	288

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS FIAT 308PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13140	OE:14591784	30	30	5,70€
13141	OE:1459487	20	10	3,90€
13142	OE:1300433650	25	25	6,50€
13143	OE:71717421	8	8	4,50€
13144	OE:82456515	25	25	4,75€
13145	OE:5757139	25	25	8,50€
13146	-	20	8	9,90€
13147	OE:46306526	25	25	6,90€
13148	OE:14591687	25	25	7,00€
13149	OE:14592387	25	25	6,10€
13150	OE:83468473	30	30	4,80€
13151	OE:7677865	50	30	11,90€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52901

35,00€

0.48	6	24	216

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS VOLVO 350PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13152	OE:8099905N07	25	25	6,90€
13153	OE:4292906	30	30	6,60€
13154	OE:12681763	20	20	7,20€
13155	OE:51131804205	40	40	12,60€
13156	OE:947098	40	40	7,20€
13157	OE:591740	40	40	8,50€
13158	OE:6384801G00	25	25	7,90€
13159	OE:9133417	20	20	6,20€
13160	OE:9133073	40	40	11,20€
13161	OE:3272075327462B	30	30	7,90€
13162	OE:327462A	20	20	5,90€
13163	OE:3923712	20	20	6,30€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52889

19,00€

0.18	6	24	504

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS VOLKSWAGEN 85PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13038	OE:1H0868243B	2	2	2,85€
13039	OE:N90833801	10	10	2,95€
13040	OE:3A0853575	8	8	3,90€
13041	OE:4A0853825	5	5	3,50€
13042	OE:6U085733	15	15	4,05€
13043	OE:3B0853576	3	3	2,65€
13044	OE:1H0819055B01C	6	6	3,40€
13045	OE:443853909A	5	5	2,60€
13046	OE:171885767	6	6	3,40€
13047	OE:N9020160H	5	5	2,75€
13048	OE:N0385501	10	10	3,70€
13049	OE:191941142	10	10	4,45€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52891

28,00€

0.16	6	24	672

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS FORD 169PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13056	OE:388577S	8	8	3,20€
13057	OE:N801925S	5	5	3,30€
13058	OE:N806289S	20	20	4,75€
13059	OE:N379830S	20	20	5,20€
13060	OE:1007932	5	5	2,65€
13061	OE:16500308	20	20	5,50€
13062	OE:N803170S	20	20	5,20€
13063	OE:W706713S300	6	6	2,45€
13064	OE:N388246S	20	20	5,70€
13065	OE:F22Z16774A	15	15	4,30€
13066	OE:1673046	5	5	4,00€
13067	OE:F1CZ16674A	25	25	5,60€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52894

22,00€

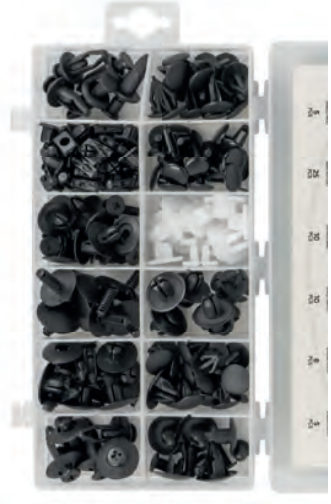
0.15	6	24	672

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS NISSAN 139PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13080	OE:76906T300	15	15	3,70€
13081	OE:0155300172	20	20	5,10€
13082	OE:68425H5000	10	10	2,95€
13083	OE:75521611000	6	6	2,95€
13084	OE:62869N4700	20	20	4,40€
13085	OE:6384401A00	5	5	2,95€
13086	OE:7688257A00	5	5	2,85€
13087	OE:6684101G00	25	25	7,30€
13088	OE:1099830880	10	10	5,10€
13089	OE:8942798070	10	10	3,20€
13090	OE:6384801G00	8	8	3,80€
13091	OE:6385401A00	5	5	2,75€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52890

22,00€

0.16 | 6 | 24 | 504

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS AUDI 31PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13050	OE:3B0868243	5	15	3,90€
13051	OE:1H0867199A	5	20	2,75€
13052	OE:1H0868243B	3	3	2,65€
13053	OE:357853575	10	10	5,70€
13054	OE:1H0853585A	5	5	5,20€
13055	OE:3A0853575	3	3	6,80€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52892

22,00€

0.17 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS BMW 95PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13068	OE:51311802258	25	25	6,00€
13069	OE:5131804205	30	30	9,90€
13070	OE:51118174185	10	10	3,50€
13071	OE:51481938725	10	10	3,80€
13072	OE:703867299	15	15	4,85€
13073	OE:51131960054	5	5	4,75€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52897

38,00€

0.43 | 6 | 24 | 336

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS RENAULT 300PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13116	OE:7703077421	50	50	11,90€
13117	-	50	50	7,70€
13118	OE:7703081184	60	60	36,50€
13119	-	15	15	12,90€
13120	OE:7703074022	60	60	11,90€
13121	OE:7703077059	65	65	19,30€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52898

36,00€

0.45 | 6 | 24 | 360

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS VAUXHALL/OPEL 300PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13122	OE:90218614	20	20	4,30€
13123	OE:174864	40	40	10,50€
13124	OE:N0385501	100	100	18,30€
13125	OE:2345959	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
Kg.	SUB		

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS MERCEDES-BENZ 95PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13074	OE:A0019884481	30	30	9,80€
13075	OE:A0019882981	20	20	11,90€
13076	OE:A1249900492	15	15	7,20€
13077	OE:A0019888081	4	4	5,80€
13078	OE:A1249880492	6	6	5,80€
13079	OE:A0019880325	20	20	7,20€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52895

22,00€

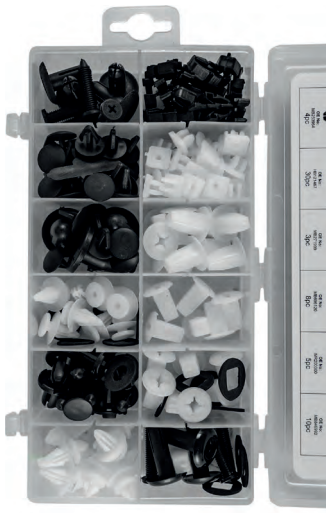
0.19	6	24	1500
Kg.	SUB		

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS MITSUBISHI 134PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13092	OE:8942180270	15	50	3,55€
13093	OE:9018905013	30	30	6,30€
13094	OE:MU480033	10	10	3,25€
13095	OE:128100231	8	6	2,75€
13096	OE:MU480034	8	8	3,80€
13097	OE:MR138807	3	3	2,65€
13098	OE:MB253964	4	4	3,50€
13099	OE:HB121467	30	30	5,80€
13100	OE:MB271999	3	3	2,75€
13101	OE:MB696120	8	8	3,20€
13102	OE:MR200300	5	5	2,65€
13103	OE:MB846992	10	10	3,90€



INFORMACIÓN TÉCNICA



52888

24,00€

0.17	6	24	672
Kg.	SUB		

ESTUCHE DE CLIPS PLÁSTICOS UNIVERSALES 128PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
13026	OE:388577S	8	8	2,65€
13027	-	10	10	4,00€
13028	OE:6003423	6	6	2,85€
13029	OE:VW:N989022 CHRYSLER: 6003349 FORD:385661	6	6	3,50€
13030	OE:CHRYSLER: 6502328 GM:20699808	25	25	5,90€
13031	OE:N804379S	4	4	3,80€
13032	OE:FORD:F22Z16774A MAZDA:6508197AA	15	15	4,35€
13033	OE:GM:16674629 FORD:N806113S	10	10	3,60€
13034	OE:0153301781	20	20	5,80€
13035	OE:GM:10124502 BMW:52201964201 LAND ROVER:DZM10080	6	6	3,05€
13036	OE:VW:N9020160H BMW:51471904317 OPEL:2207713	6	6	2,65€
13037	-	12	12	4,30€



INFORMACIÓN TÉCNICA



53720

19,00€

0.20 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS BMW/MINI PARA TAPICERÍA 112PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
14447	OE: 51471911992	7	6	2,75€
14449	OE: 51717002953	13	10	4,85€
14471	OE: 51489119216	5	5	4,35€
14472	OE: A0009905492	5	5	3,00€
14474	OE: 51118174185	8	8	3,40€
14475	OE: 2019900050	6	6	3,70€
14476	OE: 51481915964	9	9	4,65€
14477	OE: 0009881625	15	15	5,70€
14478	OE: 7146976114	15	15	9,40€
14479	OE: 91503SP0003	6	6	3,70€
14480	-	15	15	4,65€
14481	OE: 51161943122	8	8	3,60€



INFORMACIÓN TÉCNICA



53719

19,00€

0.15 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS BMW/MINI PARA PANEL DE PUERTA/MOLDURA 92PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
14359	-	8	8	2,05€
14458	-	6	6	3,80€
14459	OE: 7147122912	2	2	3,20€
14460	OE: 51411973500	8	8	2,45€
14461	-	8	8	3,00€
14462	-	8	8	3,70€
14463	OE: 611769	10	10	3,70€
14464	OE: 7147145753	10	10	3,40€
14465	-	8	8	4,55€
14466	OE: 51418224768	8	4	3,70€
14468	-	8	8	2,85€
14469	OE: 7147133419	8	8	3,30€



INFORMACIÓN TÉCNICA



53718

19,00€

0.20 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS MERCEDES-BENZ PARA TAPICERÍA 151PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
14422	OE: A0009913940	20	20	3,40€
14446	OE: 9903492	6	6	6,40€
14447	OE: 51471911992	12	12	2,75€
14448	OE: N105835019B9	10	10	4,65€
14449	OE: A0009905492	12	12	4,85€
14450	OE: N0385012	12	12	4,85€
14451	OE: A1239900092	25	25	4,85€
14452	-	20	20	5,90€
14453	-	6	6	7,00€
14455	-	12	12	4,85€
14456	-	6	6	3,00€
14457	OE: A1249900492	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: A0009910198	8	8	3,80€
14437	OE: A0019912698	6	6	3,30€
14438	OE: A0089880978	8	8	3,00€
14439	OE: 0069884378	8	8	3,90€
14440	-	8	8	3,90€
14441	OE: 0019884981	10	10	3,70€
14442	-	6	6	3,30€
14443	-	8	8	3,20€
14444	OE: 0019886081	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: A0009913940	6	6	3,40€
14423	OE: 6E0837732	15	15	8,30€
14424	-	7	7	4,20€
14425	OE: 6Q0868243	2	2	4,10€
14426	OE: 171201969	8	8	4,35€
14427	OE: 4D0807300	8	4	2,65€
14428	OE: 251823717	12	12	3,10€
14429	-	6	6	4,10€
14430	OE: 8E0821989A	3	3	5,20€
14431	OE: 3B0868243	2	2	3,20€
14432	OE: 1H0823171	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	5	3,80€
14412	-	10	10	3,80€
14413	-	10	10	7,60€
14414	OE: 2346824	10	10	3,80€
14415	OE: A1249900492	10	10	3,70€
14416	OE: 6992C6	10	5	2,45€
14419	-	15	15	4,45€
14420	-	15	15	3,40€
14421	OE: 14093311	10	10	5,70€



INFORMACIÓN TÉCNICA



53714

16,00€

0.15 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS PEUGEOT/CITROËN PARA MOLDURA 80PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
14398	OE: 6995X3	8	8	2,85€
14399	OE: 129943	12	6	4,35€
14402	OE: 856548	8	8	3,00€
14404	OE: 71728806	8	8	4,35€
14405	OE: 968865987703	16	8	3,20€
14406	OE: 856540	10	10	3,50€
14408	OE: 856534	10	10	3,20€
14409	OE: 357853586	8	8	3,00€



INFORMACIÓN TÉCNICA



53713

16,00€

0.15 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS PEUGEOT/CITROËN PARA PANEL DE PUERTA 93PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
14350	OE: 6991Y8	6	6	3,70€
14358	OE: PG 6991Y8 CT 6991Y8 FIAT 9654280780 RENAULT 703077469	10	10	4,10€
14387	-	8	8	3,20€
14388	OE: 7703077250	8	8	4,65€
14389	OE: 6995A3	6	6	2,75€
14390	-	6	6	3,00€
14391	-	15	15	4,95€
14392	-	6	6	3,00€
14393	-	8	8	3,40€
14395	-	8	8	3,70€
14396	-	6	6	2,55€
14397	-	6	6	3,00€



INFORMACIÓN TÉCNICA



53712

16,00€

0.15 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS RENAULT/DACIA PARA TAPICERÍA 109PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/
14374	OE: 7703077435	3	3	3,30€
14375	-	15	15	4,20€
14376	OE: 7L6868307	20	20	6,00€
14377	-	10	10	4,35€
14378	OE: 7703077117	12	12	4,35€
14379	-	6	6	3,30€
14381	-	10	10	3,80€
14382	OE: 7703077153	6	6	4,20€
14383	OE: 7703072360	10	10	2,35€
14384	OE: W705956S300	12	12	4,55€
14416	OE: 6992C6	5	5	2,45€



INFORMACIÓN TÉCNICA



53711

16,00€

0.20 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS RENAULT/DACIA PARA MOLDURA 90PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/△
14356	OE: RENAULT 7703077368 OPEL 4430858	10	10	4,35€
14358	OE: PG 6991Y8 CT 6991Y8 FIAT 9654280780 RENAULT 703077469	12	10	4,10€
14364	OE: OP 7701470779 NI 7703077421 RENAULT 7703077421 IV 500326896	10	10	4,35€
14365	OE: OP 7701470779 NI 7703077421 RENAULT 7703077421 IV 500326896	10	10	4,35€
14366	OE: PG 6991Y8 CT 6991Y8 FIAT 9654280780 RENAULT 703077469	8	8	3,20€
14367	-	3	3	2,85€
14368	OE: 7L5853994	8	8	3,20€
14369	OE: 7701061797	15	15	11,60€
14370	-	3	3	6,90€
14371	-	3	3	6,90€
14372	-	4	4	2,65€
14373	-	4	4	3,00€



INFORMACIÓN TÉCNICA



53710

16,00€

0.20 | 6 | 24 | 672

ESTUCHE DE CLIPS RENAULT/DACIA PARA PANEL DE PUERTA 85PCS

REF.	DESCRIPCIÓN			€/△
14350	OE: 6991Y8	12	6	3,70€
14351	-	8	15	3,70€
14352	OE: 51447780135	7	7	2,85€
14353	OE: 7703077476	8	2	4,75€
14355	OE: 7703077354	8	8	3,80€
14356	OE: RENAULT 703077368 OPEL 4430858	10	4	4,35€
14357	OE: 7703077430	10	12	4,35€
14358	OE: PG 6991Y8 CT 6991Y8 FIAT 9654280780 RENAULT 703077469	10	6	4,10€
14359	OE: 51418224768	4	3	2,05€
14361	-	8	15	3,80€



INFORMACIÓN TÉCNICA



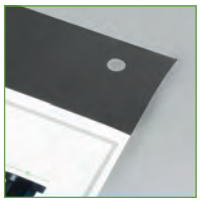
16294

14,00€

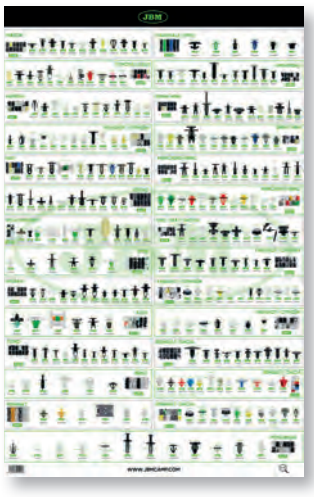
0.17 | - | 50 | 900

POSTER CLIPS A TAMAÑO REAL

Piezas	1
Material	Papel plastificado/Laminated paper
Peso	0,17Kg
Dimensiones (LxAl)	1000x640mm









TAMAÑO REAL DE LOS CLIPS
CLIPS REAL SIZE

PROMOCIONALES

454 PRODUCTOS PROMOCIONALES

456 EXPOSITORES / ACCESORIOS

457 ROPA LABORAL

458 PACKAGING



53956 — 353,00€

21.50 | - | 1 | 7

SILLA GIRATORIA JBM





DESPIECE DISPONIBLE

Material	PU
Capacidad	200Kg
Peso	21,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	840x650x330mm

15789 — 2.492,00€

40.50 | - | 1 | 6

PANTALLA DISTRIBUIDOR JBM



Tamaño del panel	43*
Resolución	1920x1080FHD
Brillo	350nits
Tiempo de respuesta	5ms
Vida útil	50000h
Peso	40,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	610x450x1850mm

53973 — 284,00€

18.40 | - | 1 | 31

CARPA STAND PLEGABLE JBM 3X3M



DESPIECE DISPONIBLE

Material	PL
Peso	18,40Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	3x3x3m

15152 — 160,00€

0.75 | - | 5 | -9

LATERAL PARA CARPA STAND PLEGABLE JBM 3X3M (REF. 53973)





Material	PL
Peso	0,75Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	495x360x60mm

54506 — 46,50€

2.20 | - | 1 | 72

BANDEROLA PUBLICITARIA JBM 3M



Longitud	3m
Peso	2,20Kg

54507 — 74,00€

2.80 | - | 1 | 76

BANDEROLA PUBLICITARIA JBM 5M



Longitud	5m
Peso	2,80Kg

54672 — 189,00€

7.85 | - | 2 | 12

FREIDORA DE AIRE DIGITAL DUAL 9L

DESPIECE DISPONIBLE





Capacidad	9L
Número de pre-ajustes	8
Potencia	1800W
Voltaje	220-240V
Temperatura de trabajo	80-200°C
Peso	7,20Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	420x383x316mm

54889 — 135,00€

2.80 | - | 4 | 48

NEW

CAFETERA DE CÁPSULAS



Compatible con	Cápsulas monodosis/Single-dose capsules
Extracción	Espresso / Lungo
Presión máxima	20Bar
Voltaje	220-240V
Frecuencia	50Hz
Potencia	1350W
Peso	2,50Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	330x116x228mm

14975 — 70,00€

2.95 | - | 4 | 80

JAMONERO



Peso	2,95Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	500x330x440mm

13968 — 1,35€

0.01 | 50 | 200 | 2400

BOLSA PROMOCIONAL JBM



Peso	0,01Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	350x250x1mm

54278 — 4,50€

0.10 | 5 | 200 | 1800

GORRA JBM



Material	CO
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	200x170x90mm

54325 — 29,00€

2.30 | - | 10 | 100

ALFOMBRA JBM



Material	PL, PVC
Peso	2,30Kg
Dimensiones (LxAl)	1000x650mm

54480 — 1,10€

0.01 | 500 | 2000 | 40000

LLAVERO JBM



Material	PL
Diámetro	30mm
Peso	0,10Kg
Dimensiones (LxAl)	100x30mm

14807 — 11,30€

0.45 | 6 | 24 | 864

PRECINTO DE GARANTÍA JBM



Material	PP
Grosor	28µm
Idiomas	Multidioma/Multi language
Peso	0,45Kg
Dimensiones (LxAl)	125x75mm

16900 — 11,00€

0.45 | 6 | 24 | 864

PRECINTO DE GARANTÍA JBM



Material	PP
Grosor	28µm
Idiomas	Multidioma/Multi language
Peso	0,45Kg
Dimensiones (LxAl)	125x75mm

53914 — 82,00€

8.50 | - | 5 | 90

POSTE DE SEPARACIÓN CON CINTA RETRÁCTIL

Material	S
Altura	3m
Tubo	63mm
Diámetro	320mm
Peso	8,50Kg

Se vende por unidad. Adquiere la cantidad necesaria para delimitar el espacio que desees.



53492 — 380,00€

13.00 | - | 1 | 16

EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

Peso	13,00Kg
Dimensiones (LxAnxAl)	970x530x240mm



GANCHOS PARA EXPOSITORES

REF.	TIPO	mm					€
14034		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€


14034


14623


14626


11318

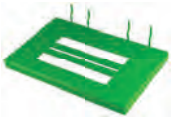

16364


51315

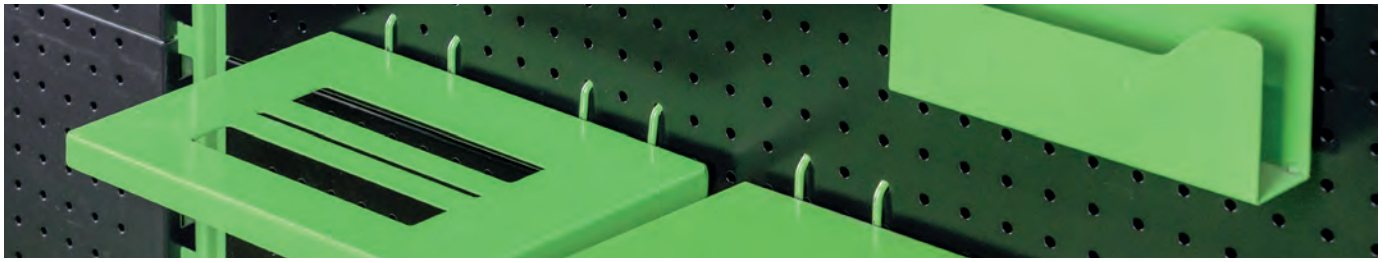
BANDEJAS DE SOPORTE PARA EXPOSITORES

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€


14622


14624


14625



53877

430,50€

42.00 - 1 -

2200mm 1000mm 500mm

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€

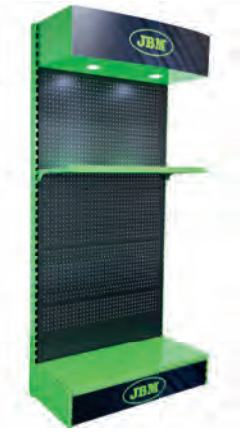
53878

574,00€

52.15 - 1 -

2200mm 1000mm 500mm

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€

0.10	-	1	280

PERCHA



Longitud	490mm
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 31,5X13X4CM	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 80X31X61CM	2.20	1	80	29,50€
15056	CAJA DE CARTÓN PROMOCIONAL 40X30X61CM	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€
14974	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
13717	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	174
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	457
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	138
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
15076	98
15084	111, 244, 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
15706	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	69, 111
15789	454
15799	110
15874	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	456
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
50585	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
51336	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	288
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	419
52644	408
52645	421
52646	421
52648	189
52649	420
52650	420
52652	418
52653	418
52655	420
52656	420
52657	419
52658	419
52659	419
52660	424
52662	418
52663	418
52664	424
52673	419
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	241
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	212
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	210
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
53474	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, 214
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	224
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	410

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
53945	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	374
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
54186	247
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	258
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
54376	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	312
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	190
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
SERIE124	408
SERIE446	78
SERIE446B	78
SERIE446G	78
SERIE446K	78
SERIE446O	78
SERIE446P	78
SERIE446R	78
SERIE446S	78
SERIE446Y	78
SERIE565	77
SERIE565B	77
SERIE565G	77
SERIE565K	77
SERIE565O	77
SERIE565P	77
SERIE565R	77
SERIE565S	77
SERIE565Y	77
SERIE587	77
SERIE587B	77
SERIE587G	77
SERIE587K	77
SERIE587O	77
SERIE587P	77
SERIE587R	77
SERIE587S	77
SERIE587Y	77
SERIE588	78
SERIE588B	78
SERIE588G	78
SERIE588K	78
SERIE588O	78
SERIE588P	78
SERIE588R	78
SERIE588S	78
SERIE588Y	78



PEFC
PEFC/14-38-00015

CAT2026ES
8 435034 592757

JBM

www.jbmcamp.com

JBMprofessionaltools @jbmtools jbmtools jbm_tools JBM Campllong S.L.